

SeedStar™ 2 és SeedStar™ XP monitor vetőgépekhez (sorozatsz. 750101–)



KEZELÉSI UTASÍTÁS

SeedStar™ 2 és SeedStar™ XP monitor vetőgépekhez

OMA93908 KIADÁS E2 (HUNGARIAN)

John Deere Seeding Group

Export kivitel
LITHO IN U.S.A.



Bevezetés

Bevezetés

Gondosan OLVASSA EL A KÉZIKÖNYVET, hogy elkerülje a személyi sérüléseket és a felszerelés károsodását. Tanulja meg a gép megfelelő üzemeltetését és szervizelését. Ha szüksége van rá, keressen fel egy John Deere márkakereskedőt, hogy megtudja, elérhető-e ez a kézikönyv és a gépen elhelyezett biztonsági jelzések más nyelveken.

A gép elválaszthatatlan részeként KEZELJE EZT A KÉZIKÖNYVET, és eladás esetén adja át a kézikönyvet a géppel együtt.

A kezelési utasításban a MÉRTÉKEGYSÉGEK mind metrikus, mind angolszász mértékegységekben meg vannak adva. Kizárólag megfelelő pótalkatrészeket

és kötélemeket használjon. A metrikus és a colos kötélemekhez speciális, metrikus, illetve colos szerszámok szükségesek.

A JOBB ÉS BAL OLDAL a munkaeszköz menetirányába tekintve értendő előre felé haladás esetén.

JEGYEZZE FEL AZ AZONOSÍTÓ SZÁMOKAT (P.I.N.) a Műszaki adatok c. fejezetben. Gondosan jegyezzen fel minden számot, mert azok lopás esetén segíthetnek a gép megtalálásában. A márkakereskedőnek szintén szüksége lehet ezekre a számokra alkatrészek megrendelésekor. Az azonosító számokat a gépen kívül tárolja, biztonságos helyen.

OUO6074,0001041 -35-03OCT07-1/1

Tartalomjegyzék

	Oldal
Azonosító ábrák	
Azonosító ábrák.....	05-1
Biztonság	
Ismerje meg a biztonsági jeleket	10-1
Értse a figyelmeztető szavakat.....	10-1
A biztonsági előírások követése	10-1
A biztonsági jelzések pótlása	10-2
Előzze meg a gép meggurulását.....	10-2
Óvakodjon a nagynyomású folyadékoktól	10-2
Előzze meg az akkumulátor felrobbanását.....	10-3
Hegesztés az elektronikus vezérlő egységek közelében	10-3
Az elektronikus vezérlőegységek csatlakozóit tartsa tisztán	10-3
Biztonsági jelzések	
Biztonsági ábrák	15-1
Biztonsági jelzések	15-1
A monitor használata	
Használat GreenStar™ monitorokkal	20-1
A monitor kezelőszervei	20-2
A monitor be- és kikapcsolása.....	20-4
Virtuális terminál kijelzők	20-5
Standard gombok	20-6
Input beviteli módszerek.....	20-7
Képernyő elrendezés beállító	20-11
Képernyő navigáció	20-12
A monitor beállításai	
Fényerő, hangerő és szín konfigurálása	25-1
Nyelv és mértékegységek konfigurálása	25-2
Dátum és idő beállítása	25-3
Érintőképernyő kalibrálás	25-4
Teljesítménymonitor	
A munkaszélesség ellenőrzése a teljesítménymonitoron	30-1
Radar konfiguráció	30-2
A radar kalibrálása.....	30-3
A beállítások áttekintő táblázata és a vetőgép alapbeállításai	
A beállítások áttekintő táblázata talajhajtású gépekhez	35-1

A beállítások áttekintő táblázata VSH munkagépekhez	35-5
A beállítások kiegészítő áttekintő táblázata SeedStar™ XP esetén	35-10
A vetőgép alapbeállításai	35-12

SeedStar™ 2 kezdeti rendszerkonfiguráció beállítása

SeedStar™ 2 rendszer áttekintés.....	40-1
Rendszerösszetevők	40-1
A vetőgép hajtási módjának konfigurálása	40-6
Magadagoló típusának kiválasztása.....	40-7
A vázelrendezés, a sorrendezés és a hajtás szétválasztása riasztás konfigurálása	40-8
Magszenzorok be- és kikapcsolása.....	40-10
Vákuum szenzor konfiguráció	40-11
Vákuum szenzorok kalibrálása.....	40-12
Pneumatikus talajnyomás-fokozó – légnyomás-érzékelő	40-13
Folyékony műtrágya szenzorok.....	40-14
Folyékony műtrágya szenzor kalibrálás	40-15
Közös indítási és megállítási magasság kalibrálása	40-16
Külön indítási és megállítási magasság kalibrálása	40-17
Haladási sebességjel forrás	40-19

SeedStar™ 2 talajhajtás beállítása

Hajtási szakaszok konfigurálása	45-1

SeedStar™ 2 változtatható sebességű hajtás beállítása

A változtatható sebességű hajtás (VSH) áttekintése	50-1
Gyors indítás áttekintés	50-3
Magadagoló forgatása áttekintés.....	50-4
Rendszerösszetevők	50-4
A változtatható sebességű hajtás szoftverének engedélyezése	50-6
Vetőgép hajtási szakaszainak konfigurálása	50-7
Vetőelem meghajtás típus	50-9
A mozgás szenzor hégának beállítása — minden vetőgép, kivéve 1770NT, 1790 és Deere/Bauer	50-10

Folytatás a következő oldalon

Eredeti utasítás. Minden információ, illusztráció és műszaki adat, ami alapján ez a kezelési utasítás készült, a kiadáskor rendelkezésre álló legújabb információ volt. Az értesítés nélküli módosítás joga fenntartva.

COPYRIGHT © 2012
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION © Manual

	Oldal		Oldal
A mozgás szenzor hézagának beállítása — 1770NT, 1790 és Deere/Bauer	50-10	Menetdinamika figyelés	
A függesztőkar magasságkapcsoló beállítása	50-10	A menetdinamika használata	75-19
SeedStar™ 2 RowCommand™ beállítása		A rendszer működése	75-21
RowCommand™ áttekintés	55-1	Sor részletes adatai	75-23
Rendszerösszetevők	55-1	Vetőgép részletes adatainak oldala	75-27
A RowCommand™ konfigurálása	55-3	Fél képernyős elrendezés	75-27
Javasolt RowCommand™ szakasz konfigurációk	55-4		
SeedStar™ XP továbbfejlesztett ellenőrző rendszer beállítása		Számlálók és számológépek	
SeedStar™ XP ellenőrző rendszer áttekintés	60-1	Területmérők, vetőmagok száma óránként, területegységre jutó vetőmagok száma és hátralevő terület a kiürülésig	80-1
Rendszerösszetevők	60-1	Hajtómű lánckerék számológép	80-2
Menetdinamika figyelés		Zsákonkénti vetőmag kalkulátor	80-3
Érzékelő konfigurálás	60-5	Egységenkénti vetőmag kalkulátor	80-4
Integrált pneumatikus talajnyomás-fokozó – nyomásérzékelő	60-7	Súly szerinti vetőmag kalkulátor	80-5
Talajnyomás figyelés		Vákuum számológép	80-6
Érzékelő konfigurálás	60-8		
Vetőgép egy pillantásra – Felhasználói beállítások	60-10	Változtatható mennyiségű folyékony műtrágya	
Riasztások és határértékek beállítási oldala	60-11	A változtatható mennyiségű műtrágya áttekintése	85-1
Magmennyiségek beállítása		Szórási mennyiségek	85-2
Talajhajtású gépek – célpopuláció, valamint magas és alacsony riasztások	65-1	VMM összesített űrtartalmak	85-5
VSH munkagépek – magadagoló, termény, tárcsa és mennyiségek konfigurálása	65-2	A VMM rendszer ellenőrzése	85-6
Populáció beállítás (PA)	65-4	Figyelmeztető üzenetek	85-7
Magas-alacsony hajtás tartomány (csak kétsoros gépek)	65-5	Változtatható mennyiségű műtrágya riasztások	85-7
SeedStar™ 2 fő üzemi képernyők		Kiiktatás, ha nem használja a rendszert	85-14
Talajhajtású gépek	70-1	Manuális felülbírlás	85-15
Változtatható sebességű hajtású munkagépek ..	70-3	Folyékony műtrágya szenzor diagnosztika	85-16
RowCommand™ rendszerrel felszerelt gépek ..	70-5		
Egy alapértékes talajnyomás célérték beállítása	70-6	Riasztási képernyők	
Fél képernyős elrendezés	70-7	Fordulókép riasztás elnyomása	90-1
Fordulókép riasztás elnyomása	70-9	Figyelmeztető üzenetek	90-2
Forduló riasztás elnyomása	70-10	SeedStar™ 2 riasztási képernyők	90-3
Szállítási üzemmód	70-11	SeedStar™ 2 riasztási képernyők (egy alapértékes pneumatikus talajnyomás fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)	90-9
SeedStar™ XP fő üzemi képernyők		RowCommand™ riasztási képernyők	90-13
A rendszer működése		A Változtatható sebességű hajtás riasztási képernyői	90-16
SeedStar XP navigációs gombok	75-1	SeedStar™ XP riasztási képernyők	90-18
Vetőmonitor		SeedStar™ XP riasztási képernyők (két alapértékes vagy aktív pneumatikus talajnyomás fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)	90-22
Populáció	75-2		
Magelválasztás	75-4	A magvezető cső szenzorai	
Sortávolság	75-6	A sima végű magvezető csövek felszerelése és leszerelése	95-1
Talajnyomás figyelés		Opcionális magvezető csövek felszerelése és leszerelése	95-2
A talajnyomás-fokozó rendszer működése	75-8	Tisztítsa meg a magérzékelő szenzorokat	95-3
		A változtatható sebességű hajtás alkatrészei	
		Egy motoros rendszer — vontatott vetőgépek ..	100-1

Folytatás a következő oldalon

	Oldal
Egy motoros rendszer — függesztett szemenkénti vetőgépek	100-2
Két motoros rendszer — függesztett szemenkénti vetőgépek (kivéve 1720 16R)	100-3
Két motoros rendszer — vontatott vetőgépek (és a 1720 16R függesztett szemenkénti vetőgép)	100-4
Három motoros rendszer — 1720 16RN	100-5
Három motoros rendszer — 1720CCS 12X2 kétsoros	100-6
Három motoros rendszer — Deere/Bauer	100-7
Részegységek elhelyezkedése — 1700 vetőgép	100-8
Részegységek elhelyezkedése — 10 soros 1710 vetőgép két motorral	100-8
Részegységek elhelyezkedése — 12 soros 1710 vetőgép két motorral	100-9
Részegységek elhelyezkedése — 1720 vetőgép egy motorral	100-9
Részegységek elhelyezkedése — 10 soros 91 cm-es (36 hüvelykes) 1720 vetőgépek két motorral	100-10
Részegységek elhelyezkedése — 10 soros 97 és 102 cm-es (38 és 40 hüvelykes) 1720 vetőgépek két motorral ...	100-10
Részegységek elhelyezkedése — 12 soros 1720 vetőgépek két motorral	100-11
Részegységek elhelyezkedése — 12 soros 1720 vetőgépek három motorral	100-11
Részegységek elhelyezkedése — 16 soros 1720 vetőgép két motorral	100-12
Részegységek elhelyezkedése — 16 soros 1720 vetőgép három motorral	100-13
Részegységek elhelyezkedése — 1720CCS 12X2 kétsoros vetőgép három motorral	100-13
Részegységek elhelyezkedése — 1730 vetőgép	100-14
Részegységek elhelyezkedése — 1750 direkt vetőgép	100-15
Részegységek elhelyezkedése — 1760/1760NT vetőgépek egy motorral	100-16
Részegységek elhelyezkedése — 1770 12RN vetőgépek egy motorral	100-17
Részegységek elhelyezkedése — 1760/1760NT vetőgépek két motorral	100-18
Részegységek elhelyezkedése — 1770 12RN vetőgépek két motorral	100-19
Részegységek elhelyezkedése — 12 soros széles 1770	100-20
Részegységek elhelyezkedése — 12 soros és 16 soros 1770NT	100-21
Részegységek elhelyezkedése — 24 soros 1770NT	100-22
Részegységek elhelyezkedése — 1790 24R20	100-23

Részegységek elhelyezkedése — 23/24 soros 15 1790	100-24
Részegységek elhelyezkedése — 31/32 soros 15 1790	100-25
Részegységek elhelyezkedése — Deere/Bauer gépek három motorral	100-26
Részegységek elhelyezkedése — Deere/Bauer gépek négy motorral	100-27

A változtatható sebességű hajtás csatlakoztatása és lekötése

Használja a traktor és a munkagép kezelési utasításait	105-1
Megfelelő tömlőcsatlakozások létrehozása	105-1
6000 sorozatú traktorok Power Beyond nélkül	
Egy motor	105-2
Két motor	105-3
6000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel	
Egy motor	105-4
Két motor	105-5
7000, 8000 és 9000 sorozatú traktorok Power Beyond nélkül	
Egy motor	105-6
Két motor	105-7
7000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel	
Egy motor	105-8
Két motor	105-9
8000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel	
Egy motor	105-10
Két motor	105-11
9000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel	
Egy motor	105-12
Több motor	105-13

Integrált pneumatikus talajnyomás-fokozó

Végezze a gép karbantartását biztonságosan ..	110-1
Pneumatikus talajnyomás-fokozó	110-2
A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomás alá helyezése	110-4
Az egysoros pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomásmentesítése	110-5
A kétsoros pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomásmentesítése	110-5
Egy alapértékes rendszer kompresszor-reléjének a helye	110-6
A kompresszortápkábelhez tartozó relé és biztosíték helye	110-7
Az elektromos kompresszor légszűrőjének tisztítása vagy cseréje	110-8
A hidraulikus kompresszor légszűrőjének tisztítása vagy cseréje	110-9

Folytatás a következő oldalon

	Oldal		Oldal
A hidraulikus kompresszor olajszintjének ellenőrzése	110-9	Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légrugóinak tárolási eljárása	140-2
Hidraulikus kompresszor olajának utántöltése vagy cseréje	110-10	Műszaki adatok	
A légtartály víztelenítése	110-11	Feljegyzett azonosító számok	145-1
 SeedStar™ 2 diagnosztika			
A vezérlő hardver, szoftver és cikkszámok megállapítása	115-1		
A kijelző hardver, szoftver és cikkszámok megállapítása	115-2		
Szenzor állapota	115-3		
Rendszer feszültségek	115-4		
Magvezető cső szenzor teszt	115-5		
Vetőmag hullás teszt	115-6		
Időzített vetőmag hullás teszt	115-7		
Vákuum szenzor	115-8		
Folyékony műtrágya szenzor	115-9		
 SeedStar™ 2 RowCommand™ diagnosztika			
ETM állapot	120-1		
Sor tengelykapcsolók	120-3		
Sor tengelykapcsoló önteszt	120-4		
 SeedStar™ 2 változtatható sebességű hajtás diagnosztika			
Magadagolók forgatása	125-1		
A változtatható sebességű hajtás részegységeinek aktivitása	125-2		
VSH eseménynaplók	125-3		
VSH motor / szelep öblítés	125-4		
 SeedStar™ XP diagnosztika			
Menetdinamika figyelés			
Szenzor diagnosztika	130-1		
Talajnyomás figyelés			
Szenzor diagnosztika	130-2		
Diagnosztikai kód	130-2		
 Hibaelhárítás			
SeedStar™ 2 és SeedStar™ XP hibakeresés ..	135-1		
GreenStar™ kijelző hibakeresés	135-1		
SeedStar™ 2 hibakeresés	135-2		
Változtatható sebességű hajtás hibakeresés ..	135-6		
RowCommand™ hibakeresés	135-17		
SeedStar™ XP hibakeresés	135-21		
Egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer			
hibaelhárítása	135-23		
Két alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer			
hibaelhárítása	135-25		
Változtatható mennyiségű műtrágya hibakeresés	135-27		
 Tárolás			
Szervíz a szezon kezdetén	140-1		
Folyékony műtrágya szenzor	140-1		
Vákuum szenzor	140-1		

Azonosító ábrák

Azonosító ábrák

Monitorok



GreenStar™ 2630 érintőképernyős monitor

A71621 —UN—20MAY11



A61842 —UN—22JAN08

GreenStar™ 2100 és GreenStar™ 2600 érintőképernyős monitorok



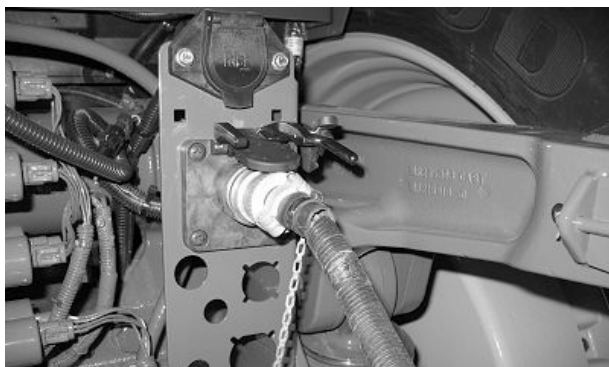
A61843 —UN—22JAN08

GreenStar™ 1800 billentyűzetes monitor

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B1 -35-10NOV11-1/7

SeedStar™ 2 vetőmonitor



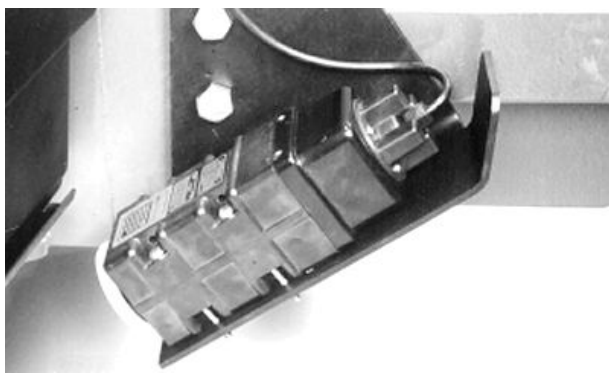
CAN vezetékköteg csatlakozás

A62921 —UN—23JUL08



Vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1)

A50167 —UN—09SEP02



Külső radar (opcionális)

A48199 —UN—26OCT01



Kettős radar

A67664 —UN—11JUN10



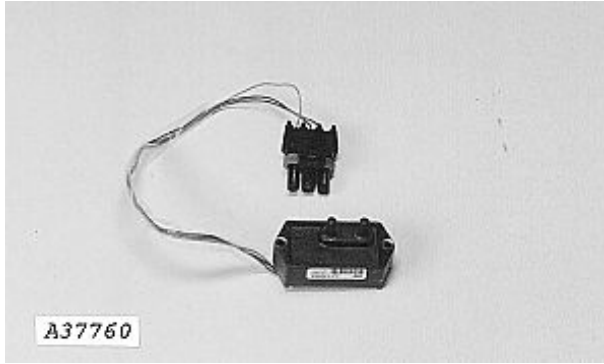
GPS vevő

A67665 —UN—11JUN10



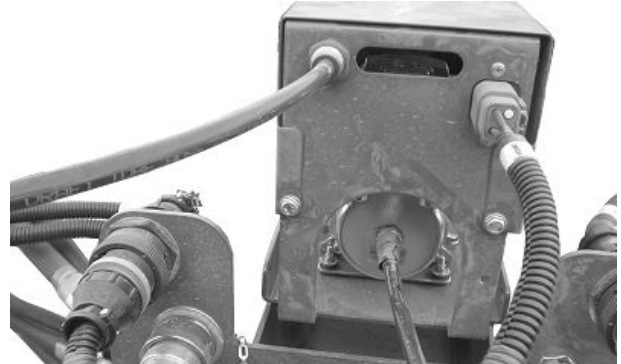
Magvezető cső magszenzorral

A67677 —UN—11JUN10



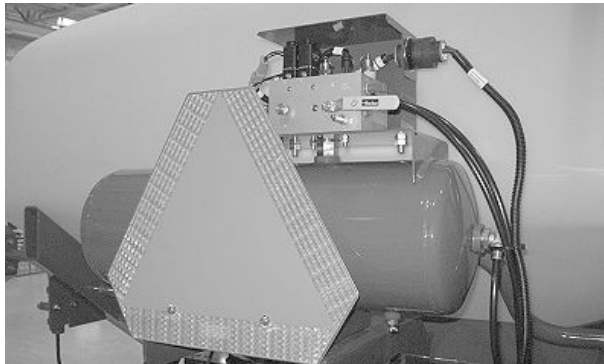
Vákuum szenzor

A37760 —UN—06SEP95



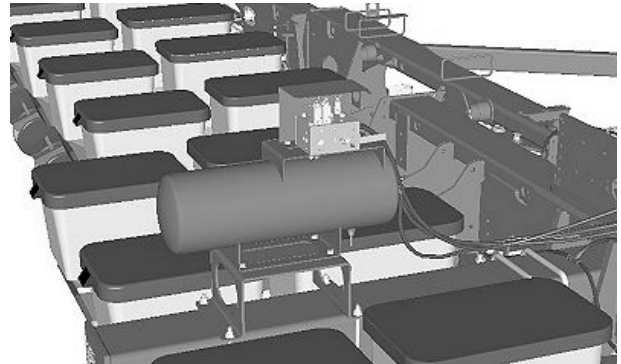
Kompresszor (egy alapértékes talajnyomás-fokozó rendszer)

A71679 —UN—01JUN11



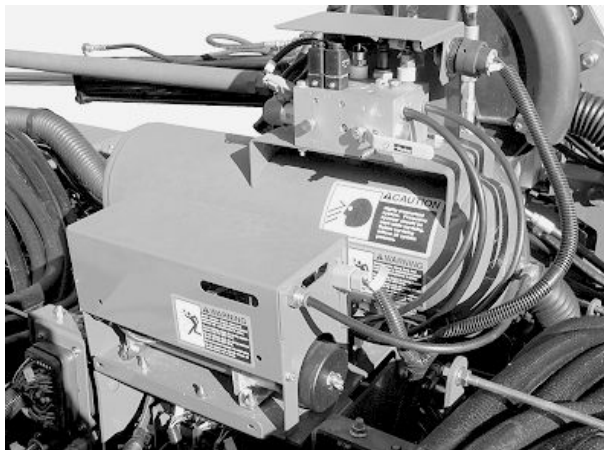
Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS egységgel (egy alapértékes talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

A68066 —UN—07JUL10



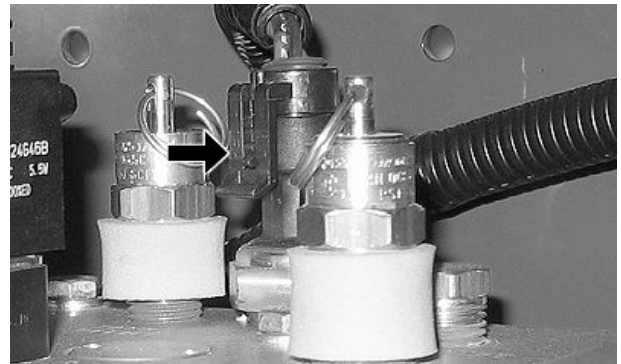
Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS nélkül (egy alapértékes talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

A70520 —UN—25JAN11



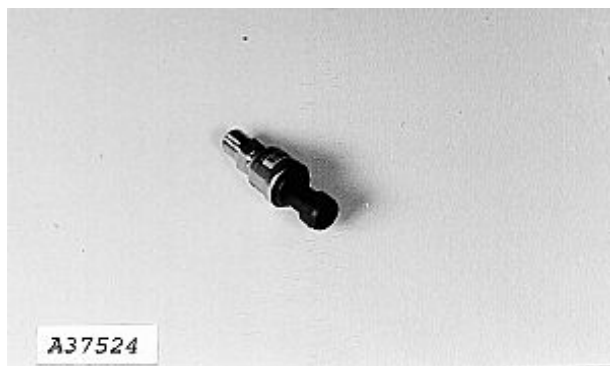
Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Integrált vetőgépek (egy alapértékes talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

A68894 —UN—08OCT10



Pneumatikus talajnyomás-fokozó nyomásérzékelő

A67679 —UN—30JUN10



A37524—UN—13SEP95

Műtrágya nyomásérzékelő (opció)

Azonosító ábrák

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B1 -35-10NOV11-5/7

SeedStar™ XP vetőmonitor



Vetőgép 2. fő vezérlőegysége

A66613 —UN—22FEB10



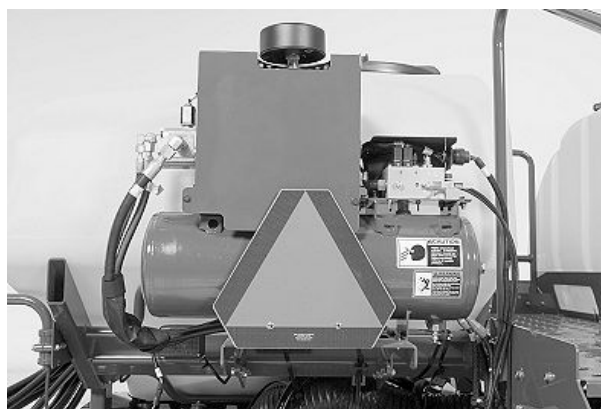
Menetdinamika érzékelő

A66615 —UN—22FEB10



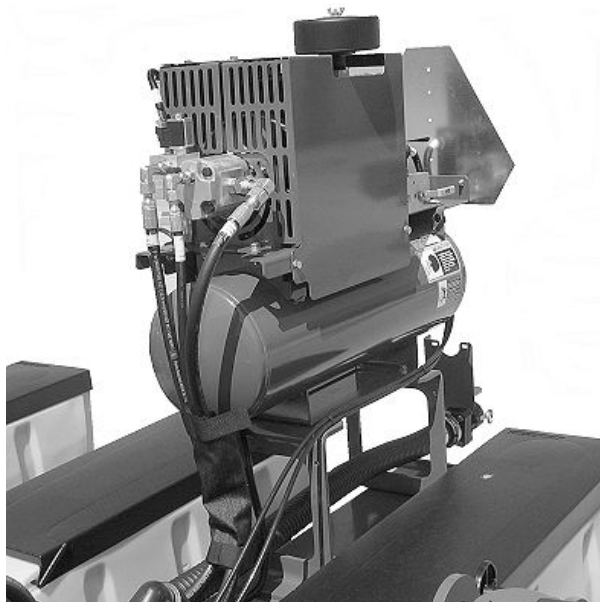
Talajnyomás érzékelő mérőkerék

A66614 —UN—22FEB10



A72531 —UN—12SEP11

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora, légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS egységgel (Aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)



A72532 —UN—12SEP11

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora, légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS nélkül (Aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

Folytatás a következő oldalon

OOU06064,00005B1 -35-10NOV11-6/7

RowCommand™



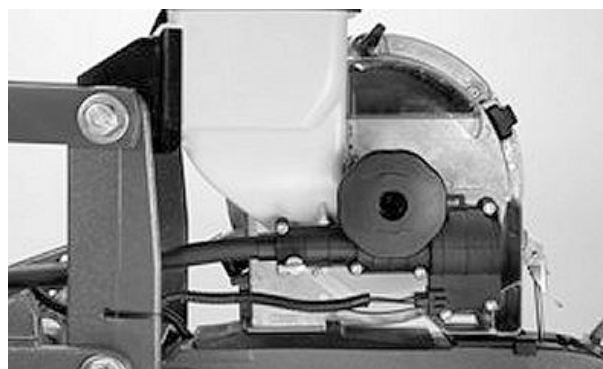
RowCommand™ elektronikus tápmodul (EPM)



Tengely hajtású MaxEmerge RowCommand™ tengelykapcsoló



Lánccal hajtott MaxEmerge RowCommand™ tengelykapcsoló



Tengely hajtású Pro-Series RowCommand™ tengelykapcsoló

Változtatható sebességű hajtás



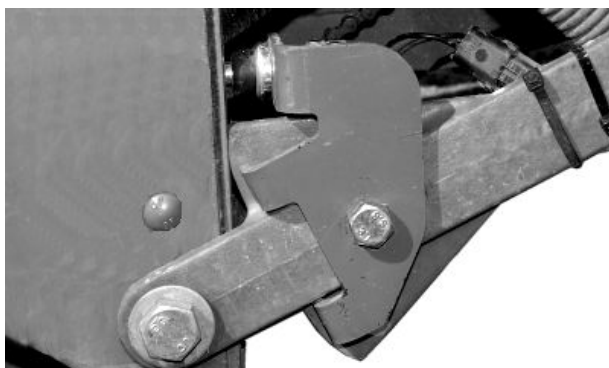
A44950 —UN—17JUL98

Változtatható sebességű hajtás, motor és szelep



A48171 —UN—19OCT01

Változtatható sebességű hajtás, motorfordulatszám szenzor



A48170 —UN—19OCT01

Függesztőkar magasságkapcsoló a legtöbb függesztett szemenkénti vetőgéphez



A69030 —UN—12OCT10

Függesztőkar magasságkapcsoló kétsoros függesztett szemenkénti vetőgéphez



A45210 —UN—27NOV98

Magasságérzékelő vontatott vetőgépekhez



A44952 —UN—17JUL98

Változtatható sebességű hajtás, kerékmozgás szenzor

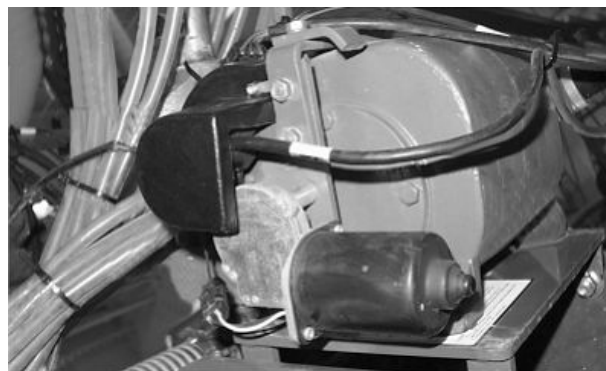
OUC6064,00005B1 -35-10NOV11-8/7

Változtatható mennyiségű műtrágya



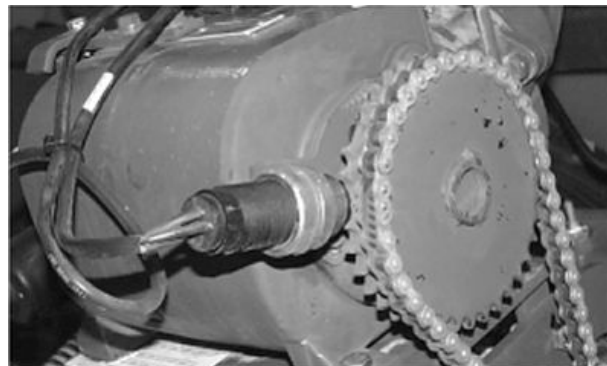
A68007 —UN—20JUL10

Változtatható mennyiségű műtrágyarendszer vezérlő



A67690 —UN—11JUN10

Változtatható mennyiségű műtrágyarendszer szivattyúlókat beállító működtetőelem és érzékelő



A67691 —UN—11JUN10

Változtatható mennyiségű műtrágyarendszer lánckerék-fordulatszám-érzékelő

OOU6064,00005B1 -35-10NOV11-9/7

Biztonság

Ismerje meg a biztonsági jeleket

Ez egy veszélyt jelző szimbólum. Ha ezt a szimbólumot látja a gépen, vagy a Kezelési Utasításban, figyeljen a potenciális balesetveszélyre.

Kövesse a biztonsági előírásokat és a biztonságos üzemeltetés gyakorlatát.



TS1389 —JUN—07DEC88

DX,ALERT -35-29SEP98-1/1

Értse a figyelmeztető szavakat

A — DANGER (vigyázat), WARNING (figyelem) és CAUTION (figyelmeztetés) — szavak a veszélyt jelző szimbólummal együtt láthatók. A DANGER szó jelzi a leg súlyosabb veszélyt.

A DANGER és WARNING biztonsági jelzések közvetlenül a veszélyforrás mellett vannak elhelyezve. Az általános előírások a CAUTION biztonsági jelzéseken találhatók. A CAUTION a Kezelési utasításban szintén biztonsági előírásokat jelöl.



TS187 —35—30SEP88

DX,SIGNAL -35-03MAR93-1/1

A biztonsági előírások követése

Figyelmesen olvassa el a gépen és a kezelési utasításban lévő biztonsági feliratokat, előírásokat. Tartsa a biztonsági jelzéseket jó állapotban. Cserélje le a sérült vagy a hiányzó biztonsági jelzéseket. Ügyeljen arra, hogy az új részegységek és alkatrészek el legyenek látva a megfelelő biztonsági jelzésekkel. A cserealkatrészekre való biztonsági jelzéseket beszerezheti a John Deere kereskedőnél.

Lehetnek további biztonsági információk azokon a részegységeken és alkatrészeken, amelyek beszállítóktól származnak, ezek nem szerepelnek ebben a kezelői kézikönyvben.

Tanulja meg, hogyan kell a gépet üzemeltetni és a kezelőszerveket működtetni. Ne engedje senkinek, hogy hozzáértés nélkül üzemeltesse a gépet.

Tartsa a gépet jó üzemi állapotban. A nem engedélyezett átalakítások ronthatják a gép működését, illetve biztonságát, és hatással lehetnek a gép élettartamára.



Ha nem érti a kezelési utasítás valamely részét és segítségre van szüksége, kérje a John Deere kereskedője segítségét.

TS201 —JUN—23AUG88

DX,READ -35-16JUN09-1/1

A biztonsági jelzések pótlása

Cserélje le a sérült vagy a hiányzó biztonsági jelzéseket. Használja ezt a kezelési utasítást a biztonsági jelzések megfelelő elhelyezéséhez.

Lehetnek további biztonsági információk azokon a részegységeken és alkatrészeken, amelyek beszállítóktól származnak, ezek nem szerepelnek ebben a kezelői kézikönyvben.



DX,SIGNS -35-18AUG09-1/1

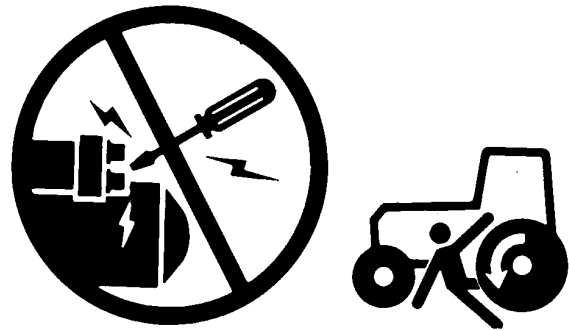
TS201 —UN—23AUG88

Előzze meg a gép meggurulását

Kerülje a gép akaratlan meggurulásából eredő baleseteket.

Ne indítsa a motort az indítómotor sarkainak rövidre zárásával. A gép sebességbe kapcsolva is beindul az indítástiltó áramkör megkerülésével.

SOHA ne indítsa a motort a talajon állva. A motort csak a fülkéből, a sebességváltó kart semleges helyzetbe kapcsolva indítsa.



DX,BYPAS1 -35-29SEP98-1/1

TS177 —UN—11JAN89

Óvakodjon a nagynyomású folyadékoktól

Vizsgálja át a hidraulika tömlőket időszakosan – legalább évente szivárgás – szivárgás, gyűrődés, vágás, repedés, kopás, kitüremkedés, korrózió, kilátszó fémszövet vagy kopás esetleg sérülés bármilyen nyoma után.

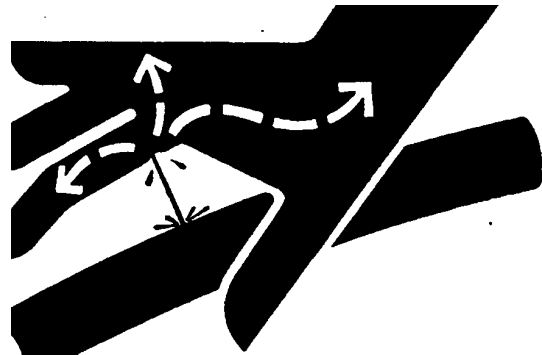
Cserélje ki a kopott vagy sérült tömlőket azonnal John Deere által jóváhagyott cserealkatrészekre.

A nyomás alatt kilövellő folyadék a bőr alá kerülve komoly sérülést okozhat.

Kerülje a veszélyt a nyomás csökkentésével, mielőtt szétcsatlakoztatja a hidraulika, vagy egyéb csöveket. A nyomás rákapcsolása előtt húzzon meg minden csatlakozót.

A szivárgást egy darab kartonpapírral keresse. Védje kezét és testét a nagynyomású folyadék ellen.

Ha baleset következik be, azonnal forduljon orvoshoz. A bőr alá hatolt folyadékot néhány órán belül sebészetileg el kell távolítani, mert üszkösödést okozhat. Azoknak



az orvosoknak, akik nem ismerik az ilyen balesetek ellátásának a módját, megbízható orvosi forráshoz kell fordulniuk. Ezek az információk rendelkezésre állnak angol nyelven a Deere & Company Orvosi Szolgálatánál, Molinban (Illinois állam, U.S.A.), ha hívja a 1-800-822-8262 vagy +1 309-748-5636 számot.

DX,FLUID -35-12OCT11-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Előzze meg az akkumulátor felrobbanását

Tartsa távol a szikrát, égő gyufát és a nyílt lángot az akkumulátor tetejétől. Az akkumulátor gáz felrobbanhat.

Soha ne ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét a sarkok fémtárggyal történő rövidrezárásával. Használjon feszültségmérő műszert, vagy savsűrűség-mérőt.

Ne töltsön fagyott akkumulátort, mert felrobbanhat. Melegítse fel az akkumulátort 16°C-ig (60°F).



TS204 —UN—23AUG88

DX,SPARKS -35-03MAR93-1/1

Hegesztés az elektronikus vezérlő egységek közelében

FONTOS: Ne indítsa a motort rövidrezárással! A hegesztő berendezés segítségével a feszültség és a áramerősség értékek túl magasak és a berendezés maradandó meghibásodáshoz vezethetnek.

1. Kösse le a negatív (-) akkumulátor kábelét.
2. Kösse le a pozitív (+) akkumulátor kábelét.
3. Zárra rövidre a pozitív és a negatív kábeleket. Ne kösse a jármű alvázára.
4. A hegesztési területtől húzza félre a vezetékek csatlakozóit.
5. Kösse a hegesztőberendezés testpontját valahová, közel a hegesztési ponthoz és távol a vezérlőegységektől.



TS953 —UN—15MAY90

6. A hegesztés után ismételje meg az 1—5 lépéseket.

DX,WW,ECU02 -35-14AUG09-1/1

Az elektronikus vezérlőegységek csatlakozóit tartsa tisztán

FONTOS: Ne nyissa ki az elektronikus vezérlőegységeket és ne tisztítsa ezeket nagynyomású mosóberendezéssel. A nedvesség és a szennyeződések a berendezés maradandó meghibásodásához vezethetnek.

1. Tartsa az érintkezőket tisztán, szennyeződésmentesen. A nedvesség és a szennyeződések az érintkezők erodálódásához vezet és nem biztosítanak megfelelő elektromos kapcsolatot.
2. Amennyiben egy csatlakozó nincs használatban, helyezzen rá megfelelő porvédő sapkát vagy

szigetelést, hogy védje a szennyeződésektől és a nedvességtől.

3. A vezérlőegységek nem javíthatóak.
4. Mivel a vezérlőegységek azok a részegységek amelyek a LEGRITKÁBBAN hibásodnak meg, a diagnosztika eljárás végrehajtásával izolálja a meghibásodást mielőtt a részegységet kicserélné. (Kérje a John Deere szerviz segítségét.)
5. Az elektromos vezérlőegységek vezetékek, érintkezői és csatlakozói javíthatóak.

DX,WW,ECU04 -35-11JUN09-1/1

Biztonsági jelzések

Biztonsági ábrák

A gép néhány fontos pontján biztonsági ábrák találhatók, melyek potenciális veszélyre hívják fel a figyelmet. A veszélyt a figyelmeztető háromszögben lévő ábra azonosítja. További ábra ad tájékoztatást arról, hogy hogyan kerülheti el a balesetet. Az alábbiakban ezek a biztonsági ábrák, az ábrák elhelyezése a gépen és rövid magyarázatuk található.

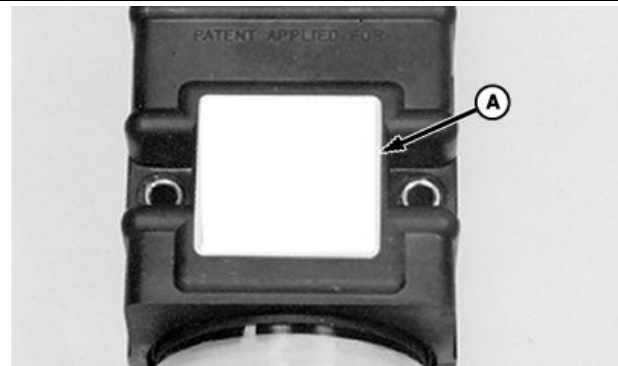


FX,WBZ -35-19NOV91-1/1

T5231 —35—08SEP03

Biztonsági jelzések

A – Figyelem: A radarérzékelő által kibocsátott mikrohullámú jelek miatti szemsérülések elkerülése érdekében NE nézzen közvetlenül az érzékelőbe.

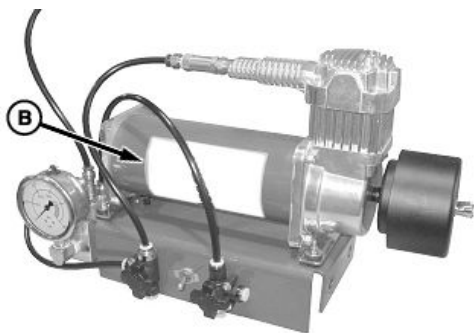


Külső radar (opcionális)

Folytatás a következő oldalon

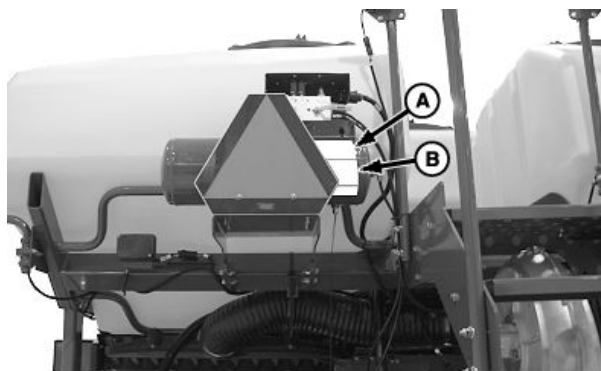
OUO6064,0000653 -35-14NOV11-1/3

A68532 —UN—02AUG10



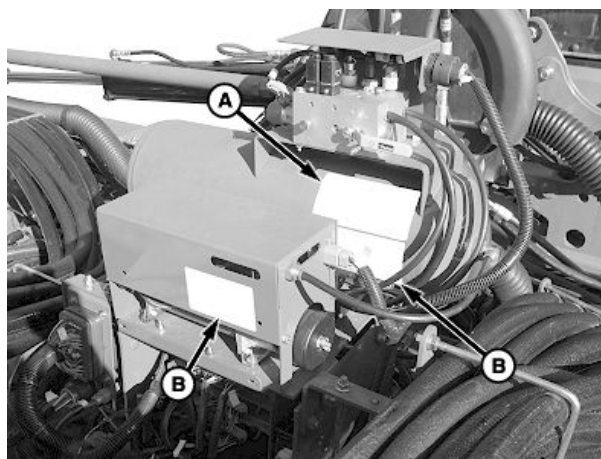
A70621 —UN—25JAN11

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora (SeedStar™ 2, érintőképernyős TNYF vezérléssel)



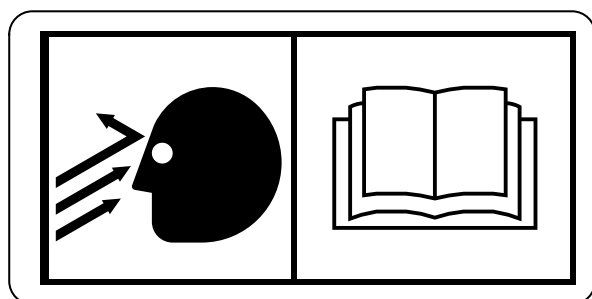
A67775 —UN—17JUN10

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya – Vontatott vetőgépek (egy alapértékes talajnyomás-fokozó rendszer)



A68927 —UN—30SEP10

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya – Integrált vetőgépek (egy alapértékes talajnyomás-fokozó rendszer)

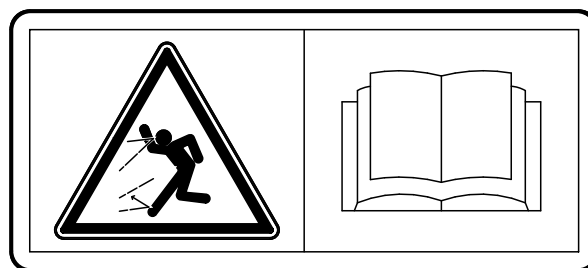


A68512 —UN—29JUL10

A – Vigyázat

A – Vigyázat! Nagynyomású rendszer. Szervizelés közben védőszemüveget kell használni. Szervizelés előtt eressze ki a rendszer nyomását.

B – Figyelem Kerülje el a felrobbanó alkatrészek által okozott súlyos sérüléseket, melyek a túlnyomásból vagy



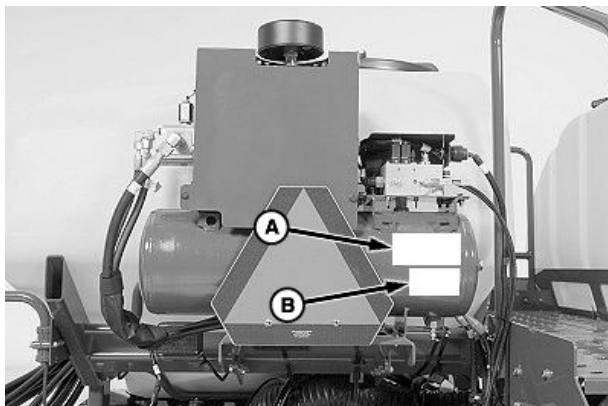
SSA63934 —UN—31MAR06

B – Figyelem

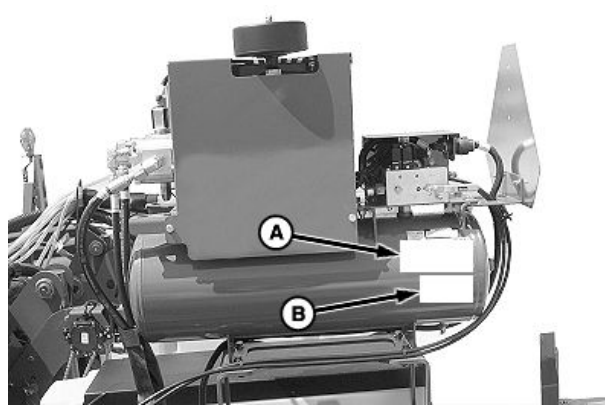
a rendszer egyes alkotóelemeinek hiányából adódik. Ne emelje a rendszer nyomását 827 kPa (8,27 bar) (120 psi) fölé. Ne helyezze nyomás alá a rendszert amíg minden vetőelem rész nincs a helyén.

Folytatás a következő oldalon

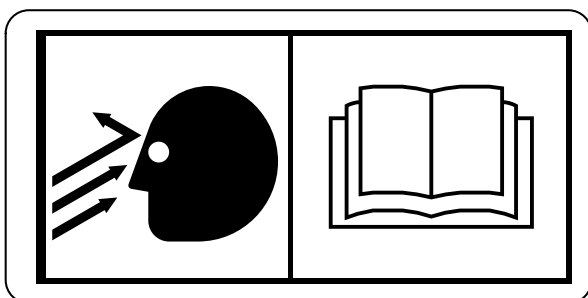
OOU6064,0000653 -35-14NOV11-2/3



Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora és légtartálya – CCS egységgel (Aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)



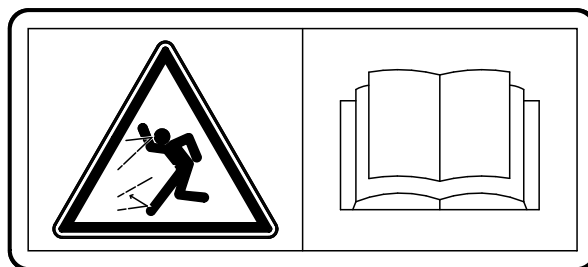
Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora és légtartálya – CCS nélkül (Aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)



A – Vigyázat

A – Vigyázat! Nagynyomású rendszer. Szervizelés közben védőszemüveget kell használni. Szervizelés előtt eressze ki a rendszer nyomását.

B – Figyelem Kerülje el a felrobbanó alkatrészek által okozott súlyos sérüléseket, melyek a túlnyomásból vagy



B – Figyelem

a rendszer egyes alkotóelemeinek hiányából adódik. Ne emelje a rendszer nyomását 827 kPa (8,27 bar) (120 psi) fölé. Ne helyezze nyomás alá a rendszert amíg minden vetőelem rész nincs a helyén.

OUO6064,0000653 -35-14NOV11-3/3

A monitor használata

Használat GreenStar™ monitorokkal

Ebben a kezelési utasításban a John Deere™ kijelzők használatának leírása található. A SeedStar™ 2 és a SeedStar™ XP használata működő rendszerhez csatlakoztatva tanulható meg a legkönnyebben.



Érintőképernyős monitor

A61842 —UN—22JAN08



Billentyűzetes monitor

A61843 —UN—22JAN08

A John Deere a Deere & Company márkaneve

OUO6064,000018A -35-14JUN10-1/1

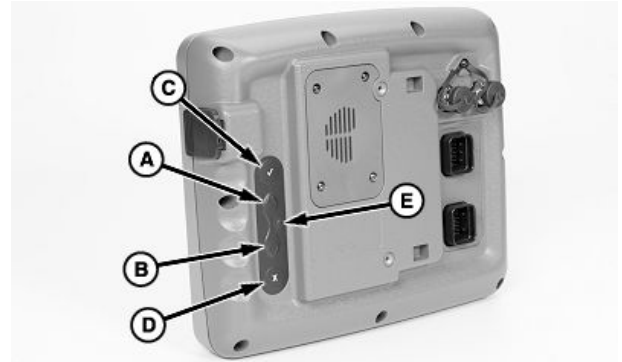
A monitor kezelőszervei



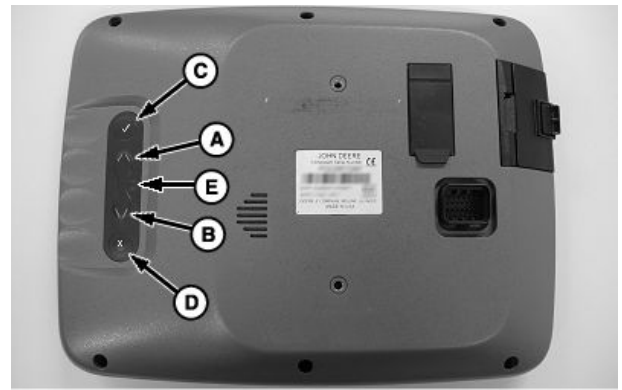
GreenStar™ 2630 érintőképernyős monitor



GreenStar™ 2100 és GreenStar™ 2600 érintőképernyős monitorok



GreenStar™ 2630 érintőképernyős monitor



GreenStar™ 2100 és GreenStar™ 2600 kézi vezérlés

A—Felfelé nyíl
B—Lefelé nyíl

C—Bejelölés
D—Törlés vagy visszavonás

E—Visszaállítás

Az érintőképernyős monitornál érintse meg az aktiválандó pont képét a képernyőn. A következő oldalak írják le a kiválasztható pontok típusait.

Ha az érintőképernyő nem működik vagy az ujjai olajosak vagy piszkosak, használja a manuális vezérlést a monitor hátoldalán. Használja a felfelé nyilat (A) és

a lefelé nyilat (B) a képernyőn a kiválasztások közötti váltáshoz. Használja a bejelölés (C) funkciót a kiválasztás bejelöléséhez a képernyőn. Használja az X-et (D) egy kiválasztás vagy bevitel törléséhez. Ha a képernyő nem reagál, tartsa nyomva a visszaállítás (E) gombot, amíg a monitor újra nem indul.

Folytatás a következő oldalon

OUC6064,00004CF -35-20MAY11-1/2

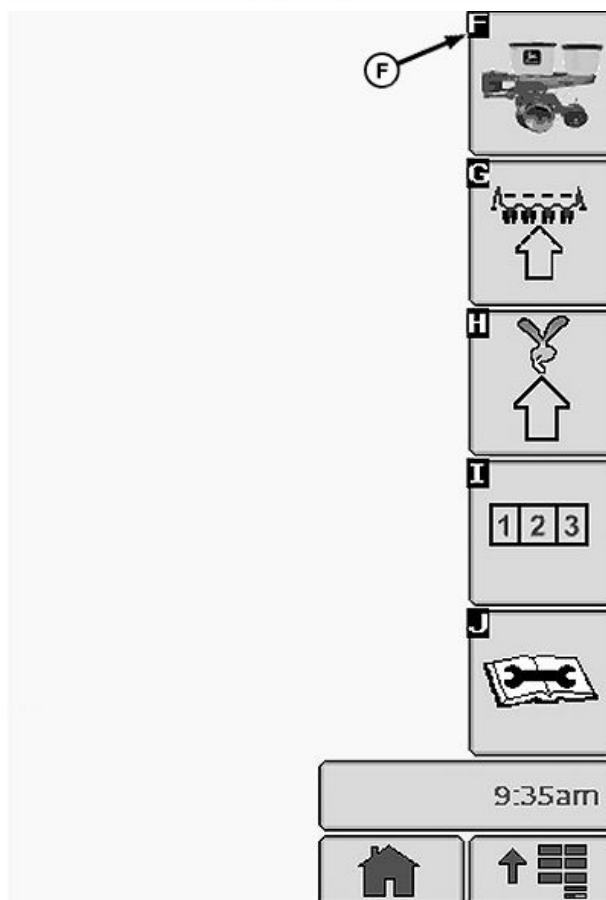
A billentyűzetes monitornál a görgetőt (A) használhatja a képernyőn kiválasztható pontok közötti váltáshoz. Minden pont kijelölésre kerül a kerék görgetése közben. A bevitel gombbal (B) aktiválhatja a kijelölt pontot. A törlés gombbal (C) megszakíthatja az előző műveletet. A menü gombbal (D) térhet vissza a főmenü képernyőre. A kezdőoldal gombbal (E) térhet vissza a kezdőképernyőre. A gyorsválasztó gombokkal (F) választhat ki egy-egy pontot, amely betűjele látható a képernyőn, anélkül, hogy a görgetővel előtte kiválasztotta volna a pontot.

A—Görgető
B—Bevitel
C—Mégsem

D—Menü
E—Kezdőoldal
F—Gyorsválasztó gombok



A62351 —UN—29MAR08



A62354 —UN—29MAR08

OUC6064,00004CF -35-20MAY11-2/2

A monitor be- és kikapcsolása

Bekapcsoláskor várja meg amíg a kijelző érzékeli a munkagép vezérlő adatait és beállítja a képernyőket, mielőtt a kijelzővel elkezd dolgozni.

Ha az utoljára beprogramozott lap nem a jelenleg a traktorhoz kapcsolt munkagépre vonatkozik, a monitor alapállásban a Kiosztás Vezérlő képernyőre vált.

FONTOS: Kerülje az adatvesztést. Ne kapcsolja gyorsan ki-be a monitort. Kikapcsolás után

várjon 30 másodpercet az adatkártya kivételével, vagy újrabekapcsolás előtt.

Ha a ki-be kapcsolás túl gyors adatvesztés következhet be. Kikapcsoláskor várja meg amíg a tápfeszültség visszajelző kialszik, majd újabb 30 másodpercet egy újbóli bekapcsolás előtt.

OUO6074,0000FA4 -35-24OCT08-1/1

Virtuális terminál kijelzők

Ha a vetőgép monitor megjelenítéséhez csak a John Deere Tractor CommandCenter™ szoftvert használja:

1. Kapcsolja be a gyújtást, és hagyja betöltődni az alkalmazást. Válassza ki a főmenüt, majd a kijelzőt (I gomb).
2. Válassza ki a Beállítások (J), majd a Többképernyős mód (H) gombot
3. A Többképernyős mód beállítási oldalán jelölje be a "Virtuális munkaeszköz BUS terminál" négyzetet, hogy a CommandCenter kommunikálhasson a munkaeszköz adatsínén.
4. Ha bejelölte a négyzetet, kapcsolja ki a gyújtást, hogy a képernyő menthesse a változásokat.
5. Kapcsolja be a gyújtást, hagyja betöltődni az alkalmazást, majd nyomja meg a főmenü gombot. Várja meg a pár másodpercet, amíg a főmenü betöltődik. A vetőgép szoftverének betöltődése alatt homokóra látható a képernyőn. Amint a homokóra eltűnik, a főmenüben megjelenik a vetőgép ikon.

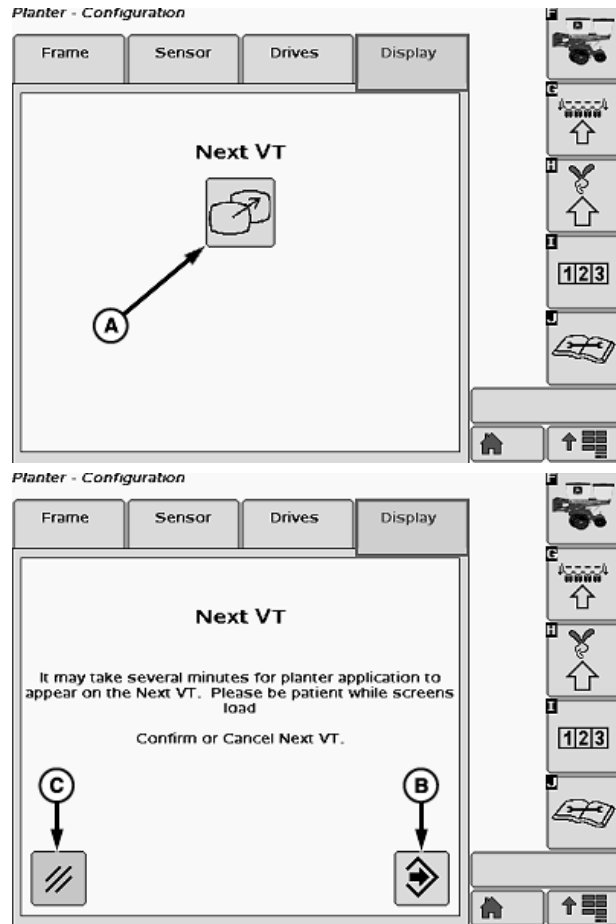
A John Deere Tractor CommandCenter™ kijelző és egy további GreenStar™ kijelző használata esetén:

1. Kapcsolja be a gyújtást, és hagyja betöltődni az alkalmazást mindkét kijelzőre. Válassza ki a menüt a CommandCenteren, majd a kijelző ikont (I gomb).
2. Válassza ki a Beállítások (J), majd a Többképernyős mód (H) gombot
3. A SeedStar™ és a GreenStar™ kijelző közötti kapcsolat felépítése. A Többképernyős mód beállítási oldalán ellenőrizze, hogy a "Virtuális munkaeszköz BUS terminál" négyzet nincs bejelölve.
4. A módosítások mentéséhez kapcsolja ki a gyújtást.
5. Kapcsolja be a gyújtást, várja meg az alkalmazások betöltődését, majd válassza ki a menüt a GreenStar™ kijelzőn. Várja meg a pár másodpercet, amíg a menü betöltődik. A vetőgép szoftverének betöltődése alatt homokóra látható a képernyőn. Amint a homokóra eltűnik, a főmenüben megjelenik a vetőgép ikon.

A vető alkalmazás áthelyezése egyik képernyőről a másikra:

1. Lekapcsolt gyújtás mellett ellenőrizze, hogy GreenStar™ monitor (2630, 2600 vagy 1800) csatlakozik a traktor fülkéjében a sarokoszlophoz.
2. Ellenőrizze, hogy a traktor és a vetőgép között minden elektromos kapcsolat létre lett hozva.
3. Kapcsolja be a gyújtást. Várja meg, amíg a CommandCenter™ kijelző és a GreenStar™ betöltődik. Válassza ki a főmenü gombot a CommandCenter™ kijelzőn, és válassza ki a vető alkalmazást.

MEGJEGYZÉS: A Kijelző fül csak akkor jelenik meg, ha kettő vagy több ISO-kompatibilis



A—Következő VT (Következő virtuális terminál)
B—Megerősítés
C—Mégsem

*kijelző csatlakozik a munkagép CAN-buszra.
A Következő VT funkció tényleges vetés közben nem elérhető.*

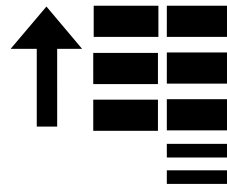
4. A vetőgép kezdőlapján válassza ki a Vetőgép beállítása (G) gombot. Válassza ki a Kijelző fület.
5. A "Következő VT" (A) gombot (jelentése következő virtuális terminál) megnyomva vigye át a vetőgép információit a GreenStar™ kijelzőre.
6. Válassza ki a Megerősítés (B) vagy Mégsem (C) gombot. A vezérlő újraindul.

MEGJEGYZÉS: A kijelző konfigurációjától függően akár 255 másodpercig is eltarthat, amíg a vető alkalmazás megjelenik a kívánt kijelzőn.

Standard gombok

Ismerje meg ezeket a gombokat. Ezek a gombok alapvető funkcióval bírnak és gyakran használatosak a képernyőkön.

- **Elsődleges menü:** Kijelzi az elsődleges menüt számos funkció gombjait mutatva.
- **Írja be:** Írjon be egy értéket vagy kiválasztást a memóriába. Menjen a folyamat következő lépésére.
- **Visszavonás:** Visszavonja a jelenlegi képernyőt vagy kiválasztást.
- **Törölés:** Töröl egy értéket nullára vagy töröl egy kiválasztást.
- **Előző:** Visszatér az előző képernyőhöz vagy kiválasztáshoz.
- **Hátrahúzás:** A kurzort egy osztásközzel vissza viszi.
- **Átvált:** Átvált egy kiválasztást oda-vissza.



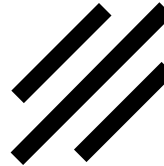
Elsődleges menü

A59325 —UN—19FEB07



Belépés vagy Folytat

H85801 —UN—14JUN06



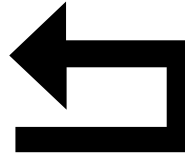
Mégsem

H85814 —UN—14JUN06



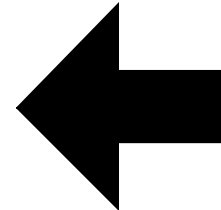
Áttetsző

H85815 —UN—14JUN06



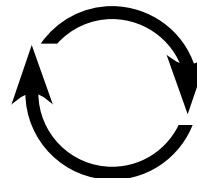
Előző

H85816 —UN—14JUN06



Vissza

A59323 —UN—22FEB07



Átvált

A59322 —UN—19FEB07

OUO6074,0000FA6 -35-16OCT08-1/1

Input beviteli módszerek

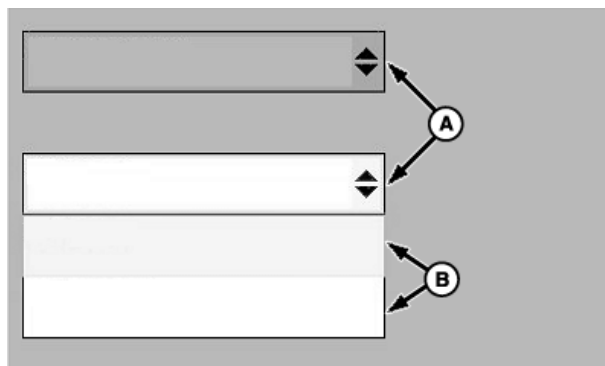
Számos módja van az adatbevitelnek a monitorba. A következők erre példák:

Legördülő menü

Egy legördíthető mező (A) tételek listáját (B) tartalmazza. Válasszon egy legördülő mezőt, hogy megnézze a listát. Válasszon ki egy tételt a listából, hogy az legyen az aktív tétel a legördülő mezőben.

Egy legördülő mező kiválasztás nélküli bezárásához válassza a jelenlegi kiválasztást vagy érintsen meg (csak érintőképernyő esetén) egy üres helyet a képernyőn.

Egy legördülő oszlop jelenik meg a lista mellett fel és le nyilakkal, ha a lista hosszabb, mint a képernyő. Válasszon ki egy nyilat a fel- vagy legördítéshez.



A—Legördülő menü

B—Lista

Folytatás a következő oldalon

OUO6074,0000FA5 -35-16OCT08-1/5

A59311 —UN—15FEB07

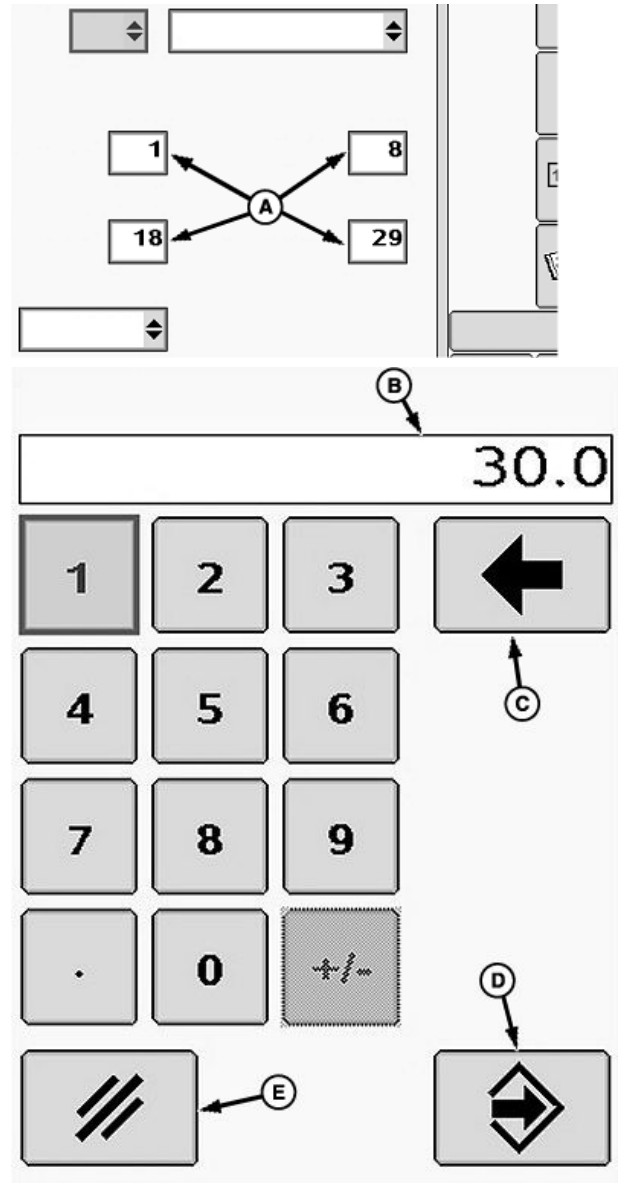
beviteli négyzet

A beviteli mezők (A) számadatok bevitelét teszik lehetővé.

- Válasszon egy **Beviteli mezőt** a numerikus billentyűk mutatójához. Válassza ki a kívánt értéket. A bevitt adat megjelenik az összegítő mezőben (B).
- Válassza ki a **Vissza nyilat** (C) gombot egy kiválasztott érték törléséhez.
- Válassza ki az **Enter** (D) gombot egy érték megerősítéséhez.
- Válassza ki a **Törlés** (E) gombot a billentyűzet kikapcsolásához anélkül, hogy az új értéket megerősítené.

A—beviteli négyzet
B—Összekötő mező
C—Visszafelé nyíl

D—Belépés
E—Mégsem



Szám billentyűzet

Folytatás a következő oldalon

OUO6074,0000FA5 -35-16OCT08-2/5

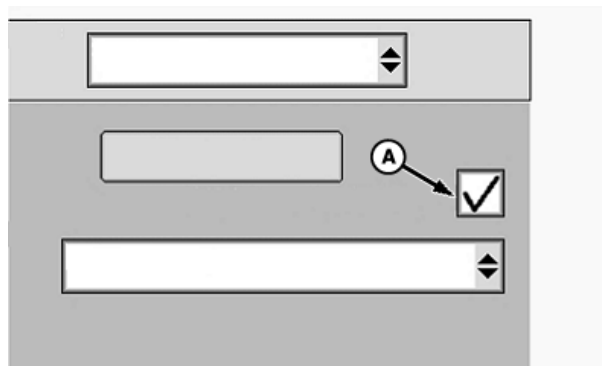
A59312 —UN—11NOV08

A59357 —UN—21MAR07

Ellenőrző mező

Egy ellenőrző mező (A) lehetővé teszi egyedüli tételek aktiválását vagy kikapcsolását. A pipa jel azt jelenti, hogy a funkció aktív, működik. Egy üres mező kikapcsolt tulajdonságot jelez.

A—Ellenőrző mező



Ellenőrző mező példa

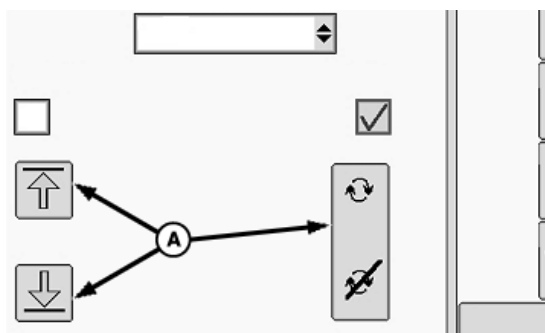
OUO6074,0000FA5 -35-16OCT08-3/5

A59313—UN—15FEB07

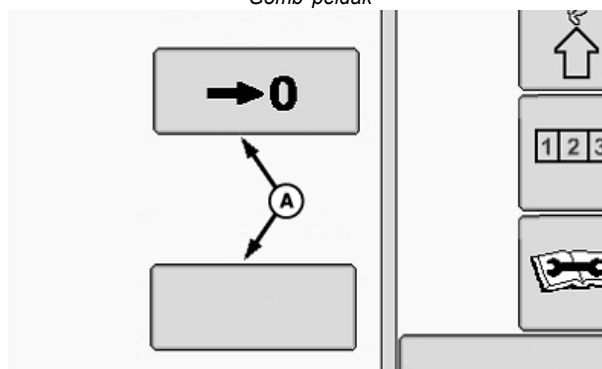
Gomb

A gombok eltérő alakúak, méretűek és megjelenésűek. Néhány szöveget hordoz. Válassza ki bármely gombot (A) annak tulajdonságának az aktiválásához.

A—Gomb



Gomb példák



Gomb példák

Folytatás a következő oldalon

OUO6074,0000FA5 -35-16OCT08-4/5

A59314—UN—11NOV08

A59315—UN—15FEB07



Egyéni beviteli billentyűzet

A—Vissza
B—Megjelenés

C—Ház
D—Szimbólumok

Egyéni beviteli billentyűzet

Néhány beviteli vagy legörülő mező Megjelenít vagy Egyéni opcióval rendelkezik. Amikor a Megjelenítés vagy Egyéni van kiválasztva, egy billentyűzet jelenik meg az adatbevitelhez. A **Vissza** (A) gomb a kurzort a következő

sorra viszi lefelé. A **Megjelenés** (B) gomb átvált a standard **qwerty** billentyűzet kiosztás és az abc szerinti billentyűzet között. A **Ház** (C) gomb átvált a kis és a nagy betűk között. A **Szimbólumok** (D) gomb átvált a betű billentyűzet és a szimbólum billentyűzet között.

OUO6074,0000FA5 -35-16OCT08-5/5

Képernyő elrendezés beállító

FONTOS: A vetőgép képernyő csak teljes képernyő vagy fél képernyő beállítással érhető el. A hibaüzenetek nem láthatók a fél képernyős elrendezés esetén. Térjen vissza a teljes képernyős beállításhoz, ha hangjelzés hívja fel a figyelmét egy hibára, hogy megtekinthesse az üzeneteket.

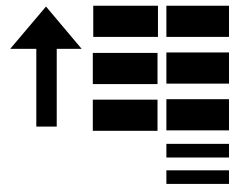
1. Nyomja meg az **elsődleges menü** gombot.
2. Nyomja meg az **elrendezés beállító** gombot.
3. Válassza ki az oldalszámot a legördülő listából.
4. Válasszon ki egy elrendezési mintát (A) a képernyő jobb oldaláról.
5. Jelölje be a **hozzáadás a kezdőoldal gyűjteményhez** jelölőnégyzetet (D). Jelölje be, ha hozzá szeretné adni ezt az oldalt, vagy hagyja üresen a négyzetet, ha el szeretné távolítani az oldalt a gyűjteményből.
6. Válassza ki a képernyőnek azt a területét (B), amelyet meg szeretne változtatni.

MEGJEGYZÉS: Ha egy ablakos elrendezést jelölt meg, nyomja meg a **bevitel** gombot a választási lehetőség kiválasztása után. Nem kell kiválasztania előnézetet.

7. Csak azok a lehetőségek jelennek meg, amelyek engedélyezettek a képernyőnek ezen a területén. Válasszon ki egy **lehetőséget** vagy nyomja meg a **vissza** gombot.
8. Ha kiválasztott egy lehetőséget, a kiválasztás előnézete jelenik meg. Válassza ki az **előnézetet**, hogy ellenőrizze, megfelelő-e, vagy nyomja meg a **vissza** gombot.
9. Nyomja meg a **bevitel** gombot.
10. Válassza ki a képernyőnek egy másik területét, amelyet meg szeretne változtatni. Ismételje meg az eljárást, amíg ki nem választotta az összes területet.
11. Az összes aktív kezdőoldal megjelenítéséhez nyomja meg többször a **kezdőoldal** gombot (C).

A—Elrendezési minták
B—Kiválasztási területek

C—Kezdőoldal
D—Kezdőoldal gyűjtemény jelölőnégyzet



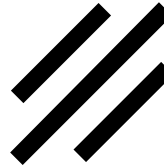
Elsődleges menü

A59325 —UN—19FEB07



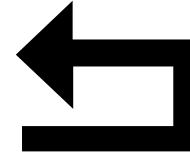
Bevitel

H85801 —UN—14JUN06



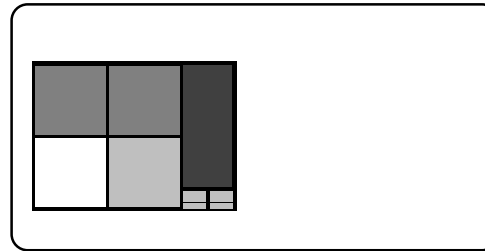
Törlés

H85814 —UN—14JUN06

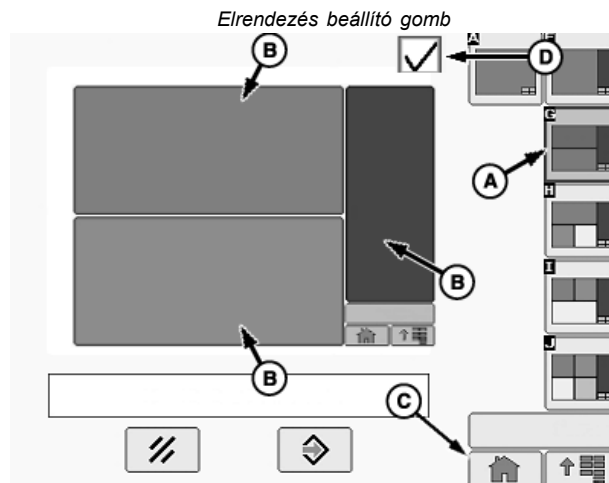


Vissza

H85816 —UN—14JUN06



A61062 —UN—09OCT07



OUC6074,0001045 -35-11MAR09-1/1

A64359 —UN—11MAR09

Képernyő navigáció

MEGJEGYZÉS: Az információ ugyan hasonlóan tűnik más gyártók képernyőin, a navigációs lépések azonban különbözhetnek. Specifikus utasításokért lásd a kijelző kezelési utasítását.

Főmenü

A gombok és az érintőgombok hasonlóan jelennek meg. A gombok egyszerűen bekapcsolnak egy funkciót vagy segítségével egy új képernyőre léphet. Az érintőgombok olyan képernyőket nyitnak meg, ahol beállításokat lehet elvégezni és adatokat lehet megadni.

Az **elsődleges menü** (A) gombbal egy olyan képernyőre léphet, ahol minden egyes ellenőrzéshez megnyomhat egy gombot.

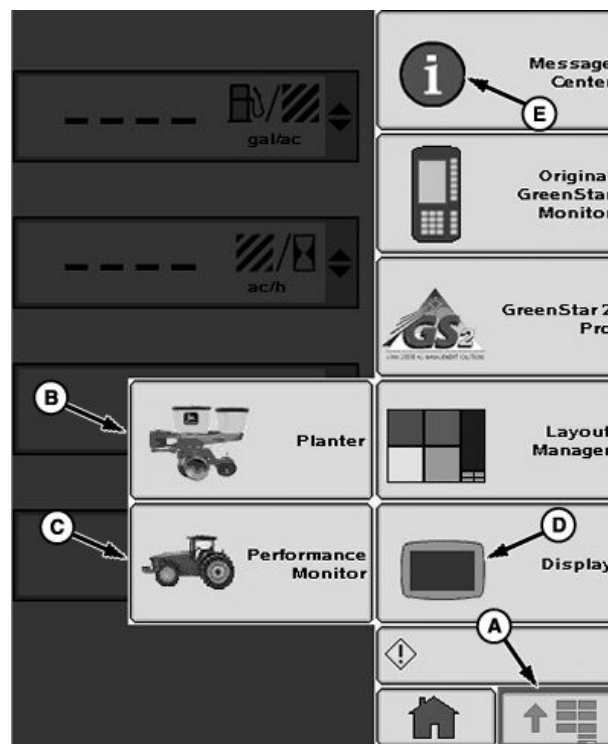
Nyomjon meg egy gombot a kívánt alkalmazás elindításához. A következők erre példák.

- A (B) gomb megnyitja a vetőgép alkalmazás oldalt. Különböző vetőgép funkciók állnak rendelkezésre.
- A (C) gomb megnyitja a teljesítménymonitor összesítéseket oldalt. Különböző traktor teljesítményértékek érhetők el.
- A (D) gomb megnyitja a kijelző főoldalt. Különböző monitor funkciók állnak rendelkezésre.
- Az (E) gomb megnyitja az üzenetközpont oldalt. Különböző üzenetek érhetők el.

Az alábbiakban látható kijelzőfelületen megjelenő információk fordítási célokat szolgálnak, ha a gépkezelőnek angol szövegű képernyőt kell használnia, de nem érti az angol nyelvet. A lista bal oldala változatlanul marad angol nyelven, hogy megegyezzen a képernyőn látható szöveggel, míg a lista jobb oldala le van fordítva, hasonlóan a kézikönyv további részeivel. A gépkezelő a képernyőn megjelenő angol szavakat megtalálhatja a lista bal oldalán és azonnal láthatja a lefordított jelentést.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter — Vetőgép



Menügombok

- A—Elsődleges menü
B—Vetőgép alkalmazás gomb
C—Teljesítménymonitor gomb
D—Kijelző gomb
E—Üzenetközpont gomb

Performance Monitor — Teljesítménymonitor
Message Center — Üzenetközpont
Original GreenStar Monitor — Eredeti GreenStar monitor
GreenStar 2 Pro — GreenStar 2 Pro
Layout Manager — Elrendezés beállító
Display — Kijelző

Folytatás a következő oldalon

OUC6074,0000FA7 -35-11MAR09-1/5

A59550 —UN—26MAR07

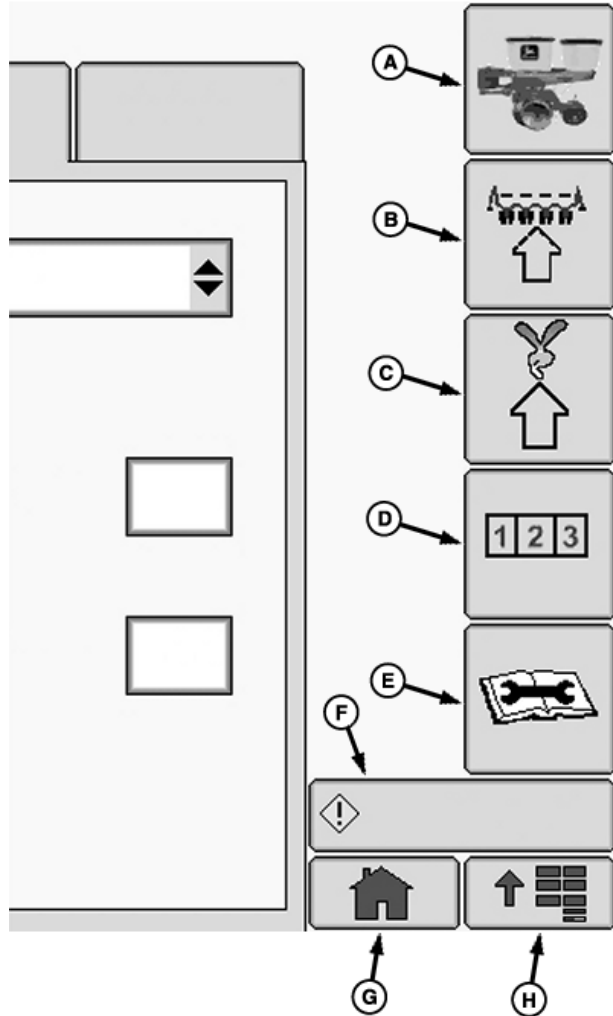
Vetőgép alkalmazás képernyők

Nyomja meg az (A) - (E) **érintőgombokat**, ha a különböző vetőgép képernyőkre szeretne jutni. Minden képernyő tetején a cím (I) megegyezik az érintőgomb megnevezésével.

Ha megjelent egy képernyő, nem kell visszatérni az elsődleges menübe, mielőtt egy másik érintőgombot megnyomna ugyanabban az alkalmazásban. Példa: Tegyük fel, hogy az aktuális képernyő már a vetőgép - mennyiségek képernyő. Ha egy műveletnél az látható, hogy ki kell választania az **elsődleges menü** gombot (H), majd a **vetőgép** gombot, majd ezután a **konfiguráció** érintőgombot (B), hogy eljusson a vetőgép - konfiguráció képernyőre, ehelyett egyszerűen nyomja meg a **konfiguráció** érintőgombot. A kijelzőn már a vetőgép képernyő látható. Nem kell előlről kezdenie az elsődleges menüből.

- Az (A) gombbal a fő vetőgép képernyőre léphet, amit gyakran csak üzemi oldalnak hívnak.
- A (B) gombbal a konfigurációs képernyőre léphet a ház, a szenzorok és a hajtások beállításához.
- A (C) gombbal a terménnytípusokat és mennyiségeket kijelző konfigurációs képernyőre léphet.
- A (D) gombbal egy összesített értékeket és számológépeket tartalmazó oldalra léphet.
- Az (E) gombbal a diagnosztikai képernyőre léphet értékek kijelzéséhez és tesztekhez.
- Az (F) gombbal az üzenetközpontba léphet.
- A (G) gombbal a kezdőoldalra léphet.
- A (H) gombbal az elsődleges menü képernyőre léphet, ahol különböző alkalmazások gombjait találhatja.

A—Fő érintőgomb	F—Üzenetközpont gomb
B—Konfiguráció érintőgomb	G—Kezdőoldal gomb
C—Mennyiségek érintőgomb	H—Menü gomb
D—Összesítések érintőgomb	I—Cím
E—Diagnosztika érintőgomb	



A64358 —UN—11MAR09



Érintőgomb megnevezése

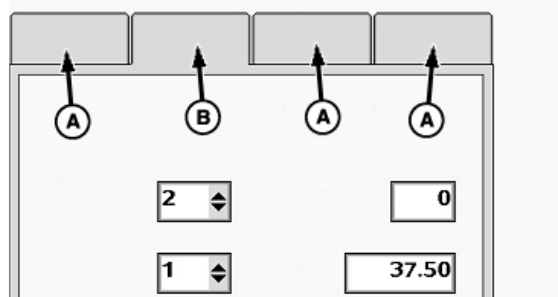
OUO6074,0000FA7 -35-11MAR09-2/5

A59326 —UN—15FEB07

Funkció fülek

Válassza ki a **füleket** különböző lehetőségek aktiválásához a képernyőkön.

A—Inaktív fül	B—Aktív fül



Folytatás a következő oldalon

OUO6074,0000FA7 -35-11MAR09-3/5

A59328 —UN—11NOV08

A navigációs példa:

Aktív monitort használva kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg az **elsődleges menü** gombot (A).
2. Nyomja meg a **vetőgép alkalmazás** gombot (B).
3. Nyomja meg a vetőgép **konfiguráció** érintőgombot (C). Ekkor megjelenik a vetőgép - konfiguráció (D) képernyő cím.
4. Nyomja meg a **szenzor** fület (E).
5. Válassza ki a legördülő listát (F) és válassza ki a **vetőmagot**.
6. Válassza ki a **sor** beviteli négyzetet (G) és adja meg egy egyedi sor számát.
7. Jelölje be a **be-** vagy **kikapcsolás** jelölőnégyzetet (H) a kiválasztott sor konfigurálásához.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Szenzor

Seed — Vetőmag

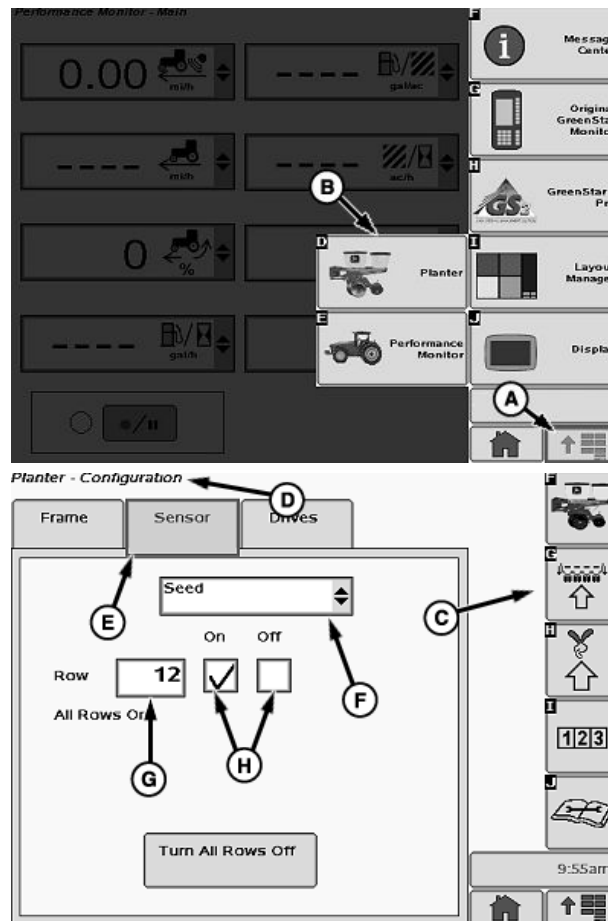
Row — Sor

On — Bekapcsolás

Off — Kikapcsolás

A—Elsődleges menü gomb
B—Vetőgép alkalmazás gomb
C—Konfiguráció érintőgomb
D—Vetőgép konfiguráció képernyő

E—Szenzor fül
F—Legördülő lista
G—Sor beviteli négyzet
H—Be- és kikapcsolás jelölőnégyzetek



Folytatás a következő oldalon

OUC6074,0000FA7 -35-11MAR09-4/5

A59568 —UN—12MAR07

A64363 —UN—11MAR09

B navigációs példa:

Az összes művelet ebben a kezelési utasításban az előző oldalon bemutatott A navigációs példa rövidített változatát használja. A következő lépések az A navigációs példa egyszerűsített változatára mutatnak példát. Minden **félkövéren szedett** szó egy kiválasztható pont a képernyőn. A nyilak (>>) a képernyőn egymás után kiválasztandó pontokat jelölik. Ha a gyakori gombok, érintőgombok és képernyőcímek ismerőssé váltak, ez a módszer lerövidíti a feladat elvégzéséhez szükséges olvasási időt. Nem szükséges az elsődleges menüben kezdeni, ha a kijelző már a szükséges képernyőn áll.

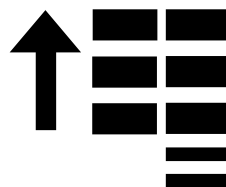
Egy aktív monitor segítségével ismerkedjen meg a kijelzővel és a navigáció módjával. Ha szükséges, nézze vissza ebben a fejezetben az előző leírásokat, miközben ismerkedik a képernyő elemeivel.

1. Nyomja meg a következőket: **elsődleges menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **vetőmag** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki a **sor** beviteli négyzetet és adja meg egy egyedi sor számát. Jelölje be a **be-** vagy **kikapcsolás** jelölőnégyzetet a kiválasztott sor konfigurálásához.

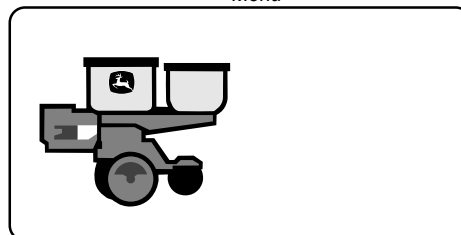
A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció
Sensor — Szenzor
Seed — Vetőmag
Row — Sor

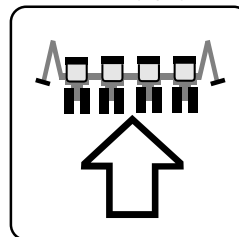
On — Bekapcsolás
Off — Kikapcsolás



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

OUO6074,0000FA7 -35-11MAR09-5/5

A monitor beállításai

Fényerő, hangerő és szín konfigurálása

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> kijelző gomb** >> **kijelző** érintőgomb.
2. Két fényerő szint áll rendelkezésre. Nyomja meg a **nappali / éjszakai** gombot, ha át szeretne váltani a képernyő éjszakai vagy nappali állása között. Az aktív kiválasztást a képernyő bal felső részén látható nap és hold ikonok mutatják. Nyomja meg a **+ plusz** és **- mínusz** gombokat a nappali funkció háttérvilágítási fényerejének beállításához. Váltson át éjszakai funkcióra és állítson be egy eltérő háttérvilágítási fényerőt a plusz és mínusz gombokkal.
3. Nyomja meg az **azonnali elsötétítés** gombot a képernyő teljes elsötétítéséhez. Ha a képernyő bármelyik részét megérinti (csak az érintőképernyős változatnál), vagy bármelyik gombot megnyomja, a képernyő ismét aktiválódik.
4. Nyomja meg a plusz és mínusz gombokat a **hangerő** mutató beállításához.
5. Jelöljön be egy jelölőnégyzetet, amellyel kiválasztja a **kijelölés színét**, amelyre átváltanak a pontok kiválasztás esetén.
6. Ha a monitor egy kompatibilis fülkébe van beszerelve, megjelenik egy (szinkronizáló) **szinkr. a fülkével** jelölőnégyzet is. Ha bejelöli, a kijelző a fülke beltéri világítását is vezérli.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

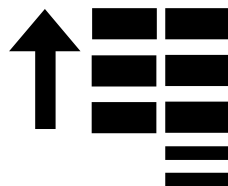
Display Main — Főoldal kijelzése

Backlight — Háttérvilágítás

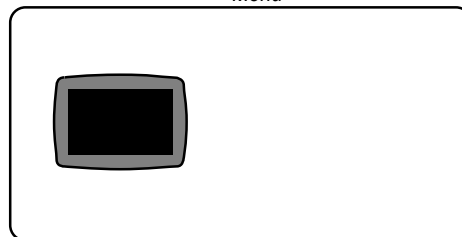
Volume — Térfogat

Highlight Color — Kijelölés színe

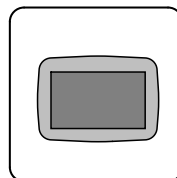
Sync With Cab — Szinkronizálás a fülkével



Menü

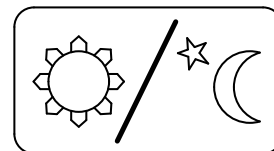


Kijelző gomb



Kijelző érintőgomb

A59591 —UN—15MAR07

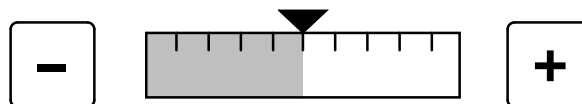


Nappali / éjszakai gomb

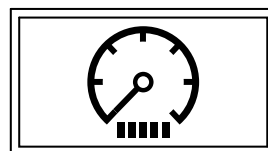
A59325 —UN—19FEB07

A59565 —UN—08MAR07

A59594 —UN—15MAR07



Skálamutató



Azonnali sötétítés gomb

A59595 —UN—15MAR07

A59593 —UN—15MAR07

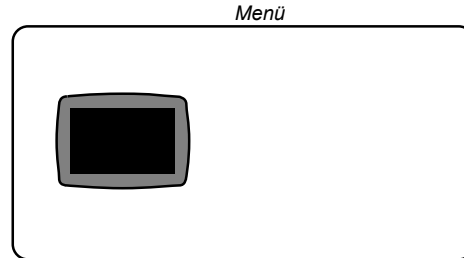
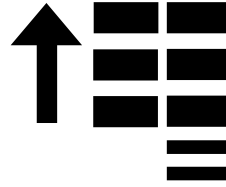
OUC6064,00001EA -35-29JUN10-1/1

Nyelv és mértékegységek konfigurálása

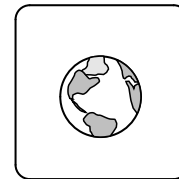
1. Nyomja meg a következőket: **menü >> kijelző gomb >> beállítások** érintőgomb.
2. Nyomja meg a **területi beállítások** fület.
3. Nyomja meg az egyes legördülő listákat és válasszon **országot, nyelvet, számformátumot, és mértékegységeket**. Ha különböző alkalmazásokhoz eltérő mértékegységek kiválasztására van szükség, az alábbiak szerint járjon el.
4. Nyomja meg a **mértékegységek** fület.
5. Nyomja meg az egyes legördülő listákat és válasszon mértékegységeket. Ha az összes mértékegységet egyetlen típusra szeretné visszaállítani, nyomja meg a következőket: **területi beállítások** fül >> **mértékegységek** >> bármelyik lehetőség.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Display Settings — Kijelző beállítások
Regional — Területi beállítások
Country — Ország
Language — Nyelv
Numeric Format — Számformátum
Units — Mértékegységek
Metric — Metrikus
Imperial — Angolszász
US — USA
Units of Measure — Mértékegységek
Distance — Távköz
Area — Iefestése
Volume — Térfogat
Mass — Tömeg



Kijelző gomb



Beállítások szoftvergomb

Temperature — Hőmérséklet
Pressure — Nyomó
Force — Erő

A59325 —UN—19FEB07

A59565 —UN—08MAR07

A59592 —UN—15MAR07

OUO6064,00001EB -35-29JUN10-1/1

Dátum és idő beállítása

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> kijelző gomb >> beállítások** érintőgomb.
2. Válassza ki az **idő/dátum** fület.
3. Válassza ki az egyes **dátum** legördülő listákat és válassza ki a hónapot, napot és évet.
4. Válassza ki a **dátum formátum** legördülő listát és válassza ki a kívánt formátumot.
5. Ha a területen téli / nyári időszámítás van, nyomja meg a **téli / nyári időszámítás** jelölőnégyzetet, hogy be legyen jelölve. Ha az időszámítás átáll, válassza ki ezt a mezőt a kijelzés azonnali átállításához.
6. A 24 órás megjelenítéshez nyomja meg a **24 órás kijelzés** jelölőnégyzetet, hogy be legyen jelölve.
7. Válassza ki az **idő** beviteli négyzeteket és adja meg az órát és a percet. Válassza ki az **a.m.** (délelőtt) vagy **p.m.** (délután) lehetőséget a legördülő listából.
8. Ha fel van szerelve a gép GPS-szel, végezze el a következőket:
 - a. Nyomja meg a **GPS idő szinkr.** jelölőnégyzetet az idő szinkronizálásához.
 - b. Nyomja meg a **GMT eltolódás** legördülő listát és válasszon egy számot, amely az órák számát jelöli, amennyivel az aktuális földrajzi hely eltér a greenwichi középidejtől.
 - c. Nyomja meg a **helyi eltolódás** legördülő listát és adja meg a percek számát, amennyivel az aktuális földrajzi hely eltér az időzónától.

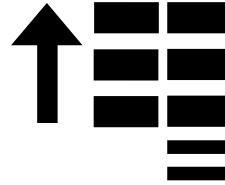
A kijelzőfelületen megjelenő információk

Display Settings — Kijelző beállítások

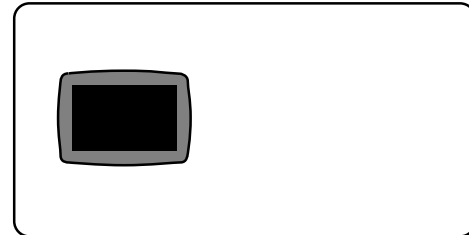
Time/Date — Dátum és idő

Date — Dátum

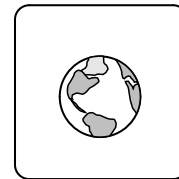
Date Format — Dátum formátuma



Menü



Kijelző gomb



Beállítások szoftvergomb

MM — Hónap

DD — Nap

YYYY — Év

Time — Idő

24 Hour Clock — 24 órás kijelzés

Daylight Savings Time — Téli-nyári időszámítás

GMT Offset — Greenwichi középidej eltolódás

Local Offset — Helyi időeltolódás

GPS Time Sync — Globális helymeghatározó rendszer szinkronizálás

OUO6064,00001EC -35-29JUN10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59565 —UN—08MAR07

A59592 —UN—15MAR07

Érintőképernyő kalibrálás

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> kijelző gomb >> diagnosztika** érintőgomb.
2. Nyomja meg a **tesztek** fület.
3. Nyomja meg a **szín teszt** gombot. Három különböző szín jelenik meg 5 másodpercig (piros, kék és zöld). Ha nem jelenik meg a három szín, forduljon egy John Deere™ márkakereskedőhöz.
4. Nyomja meg az **érintőképernyő teszt** gombot és érintse meg a képernyőt a gyanított hiba területén. Egy célkép jelenik meg az ujjá hegye alatt. Ha a célkép nem jelenik meg, amikor megérinti a képernyőt, forduljon egy John Deere™ márkakereskedőhöz.
5. Nyomja meg az **érintőképernyő kalibrálás** gombot.
6. Érintse meg a képernyőt az egyes megjelenő X szimbólumoknál. Több X szimbólum jelenik meg egymás után, majd megjelenik egy képernyő, amely jelzi, hogy a kalibrálás sikeres vagy sikertelen volt.

Nyomja meg az elsődleges menü gombot az érintőképernyő teszt befejezéséhez, és hogy visszajusson a kívánt képernyőhöz vagy alkalmazáshoz.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Display — Kijelző

Display Diagnostics — Kijelző diagnosztika

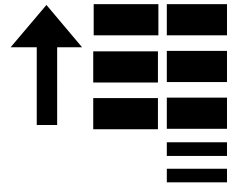
Tests — Tesztek

Color Test — Szín teszt

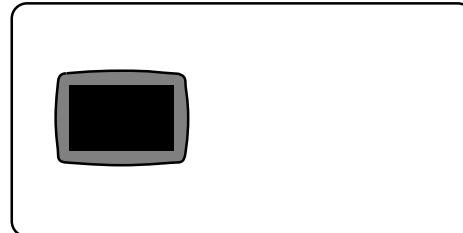
Touchscreen Test — Érintőképernyő teszt

Touchscreen Calibration — Érintőképernyő kalibrálás

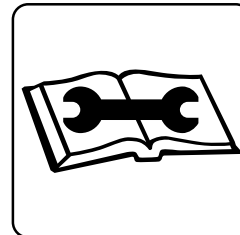
Calibration Successful — Sikeres kalibrálás



Menü



Kijelző gomb



Diagnosztika szoftvergomb

Calibration Unsuccessful — Sikertelen kalibrálás
Reset Touchscreen Calibration — Érintőképernyő kalibrálás visszaállítása

OUO6064,00001ED -35-29JUN10-1/1

A59325—UN—19FEB07

A59565—UN—08MAR07

A59567—UN—08MAR07

Teljesítménymonitor

A munkaszélesség ellenőrzése a teljesítménymonitoron

Az aktuális munkaszélesség megjelenítéséhez a teljesítménymonitoron nyomja meg a következőket **menü** >> **teljesítménymonitor** alkalmazás >> **beállítások** érintőgomb.

A munkaszélesség megjelenik a munkaszélesség ikon mellett.

A teljesítménymonitor a GreenStar™ kijelzőn két üzemmódban működhet. A teljesítménymonitor alap üzemmódja (BPM) minden GreenStar™ kijelző alapfelszereltségének a része. A teljesítménymonitor speciális üzemmódja (APM) egy traktor alkalmazás, és csak akkor elérhető, ha adott John Deere járművekhez csatlakozik.

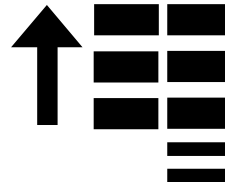
A John Deere 7000, 7010, 8000, 8010, 8020, 9000 és 9020 sorozatú traktorok alap teljesítménymonitor üzemmódban működnek.

Az alap teljesítménymonitornak a munkaszélesség adatait a vetőgép küldi el, és az érték addig nem módosítható, amíg a vetőgép a traktorhoz csatlakozik.

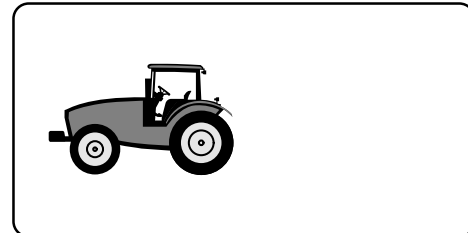
FONTOS: Ha megváltoztatja a munkaszélességet az eszköz alkalmazásban (például ha kukoricáról szójababra vált át egy sormegosztásos vetőgépen), kapcsolja ki, majd újra be a kijelző feszültségellátását, hogy hatásossá váljanak az új beállítások.

A speciális teljesítménymonitor a John Deere 6020, 6030, 7020, 7030, 8030, 8R és 9030 sorozatú traktorain elérhető.

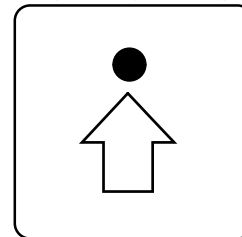
További információkért lásd a GreenStar kijelző kezelési utasítását.



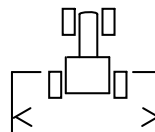
Menü



Teljesítménymonitor gomb



Beállítások szoftvergomb



Munkagép szélesség

OUO6064,00001FC -35-09JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59552 —UN—08MAR07

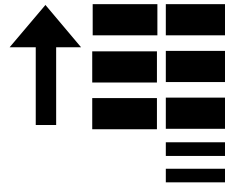
A59377 —UN—23FEB07

A59378 —UN—22FEB07

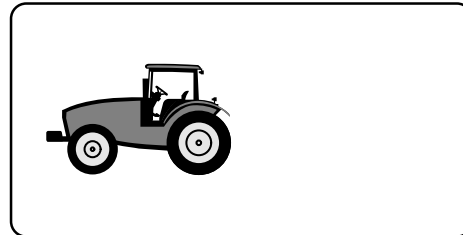
Radar konfiguráció

Nyomja meg a következőket: **menü >> teljesítménymonitor gomb >> beállítások** érintőgomb.

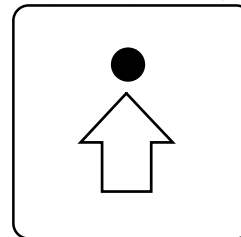
- Állítsa üresre a **GPS vagy radar csatlakoztatva a kijelzőhöz** jelölőnégyzetet John Deere™ 00, 10, és 20 sorozatú gyárilag radarral szerelt traktorok esetén.
- Jelölje be a **GPS vagy radar csatlakoztatva a kijelzőhöz** jelölőnégyzetet a 00 sorozatnál régebbi John Deere™ traktoroknál, amelyeknél a radar közvetlenül a GreenStar™ fülke vezetékköteghez van csatlakoztatva.
- Egyéb traktoroknál, ahol a radar közvetlenül a GreenStar™ fülke vezetékköteghez van csatlakoztatva, jelölje be a **GPS vagy radar csatlakoztatva a kijelzőhöz** jelölőnégyzetet.
- John Deere 30 sorozatú és újabb traktoroknál ez a lépés nem szükséges, és nem is lehet ezt a jelölőmezőt bejelölni.
- Egyéb (ISO 11783 kompatibilis) TECU-val szerelt traktorok esetén ez a lépés nem szükséges, és nem is lehet ezt a jelölőmezőt bejelölni.
- Ha a sebességadat forrásaként GPS rendszert használ, lásd a GreenStar™ kijelző kezelési utasítását, vagy forduljon John Deere™ márkakereskedőhöz. Számos különféle konfiguráció elérhető.



Menü



Teljesítménymonitor gomb



Beállítások szoftvergomb

A67704 —UN—14JUN10



GPS vagy radar csatlakoztatva a kijelzőhöz jelölőnégyzet

A John Deere a Deere & Company márkaneve
A GreenStar a Deere & Company márkaneve

OUO6064,00001EF -35-30JUN10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59552 —UN—08MAR07

A59377 —UN—23FEB07

A radar kalibrálása

FONTOS: A kalibrálást szántóföldön végezze, vetési körülmények között. A gumiabroncsok nyomását a kezelési utasításban megadott értékre állítsa be. Ne a gumiabroncs oldalfalán megadott értékre fúvassa fel az abroncsot.

A rendszer pontos működése a radar pontos kalibrálásától függ.

Bizonyos radarok a traktor rendszerébe integrálva vannak. Ezeket a traktor kezelési utasításának megfelelően kalibrálja.

A GreenStar™ vezetékköteghez csatlakoztatott radarokat az alábbi művelet szerint lehet kalibrálni. A Dickey John™ radar például egy közvetlenül a GreenStar™ vezetékköteghez csatlakoztatott radar.

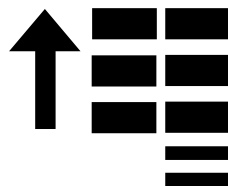
1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **teljesítménymonitor** gomb >> **beállítások** érintőgomb.
2. Válassza ki a **kijelzőhöz csatlakoztatott radar** jelölőnégyzetet és jelölje be.
3. Nyomja meg a **radarkalibrálás** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenített három lépésből álló folyamatot.
 1. Lépés: Mérjen ki, és jelöljön meg egy 122 m (400 ft.) hosszú utat. Hajtsa a traktorral kb. 3,2 km/h (2 mph) sebességgel, vontatmány nélkül. Nyomja meg a **radarkalibrálás** gombot, amint az első kerekek átlépik az út kezdőpontját.
 2. Lépés: Tartsa a sebességet. Nyomja meg a **radarkalibrálás** gombot, amint az első kerekek átlépik az út másik végét.
 3. Lépés: A kalibrálás vagy sikeres, vagy sikertelen. Vagy a **vissza** gomb jelenik meg a művelet megismétléséhez, vagy a **bevitel** gomb a művelet befejezéséhez.

Radar connected to display — Kijelzőhöz csatlakoztatott radar

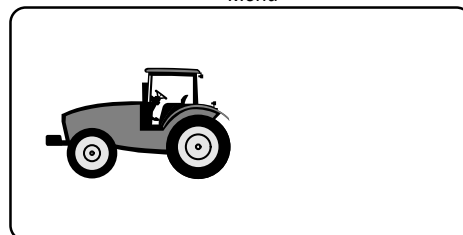
Calibrate Radar — Radarkalibrálás

Start Calibration at beginning of course — Kezdje meg a kalibrálást az út kezdeténél

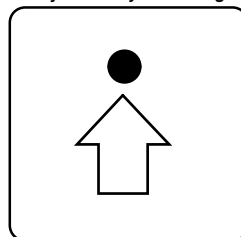
A GreenStar a Deere & Company márkaneve



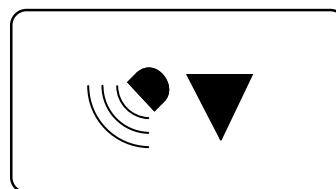
Menü



Teljesítménymonitor gomb



Beállítások szoftvergomb



Radarkalibrálás gomb

Stop Calibration at end of course — Állítsa le a kalibrálást az út végénél

Calibration not successful. Repeat process — Nem sikeres kalibrálás. Ismételje meg a folyamatot

Calibration successful — Sikeres kalibrálás

A59325 —UN—19FEB07

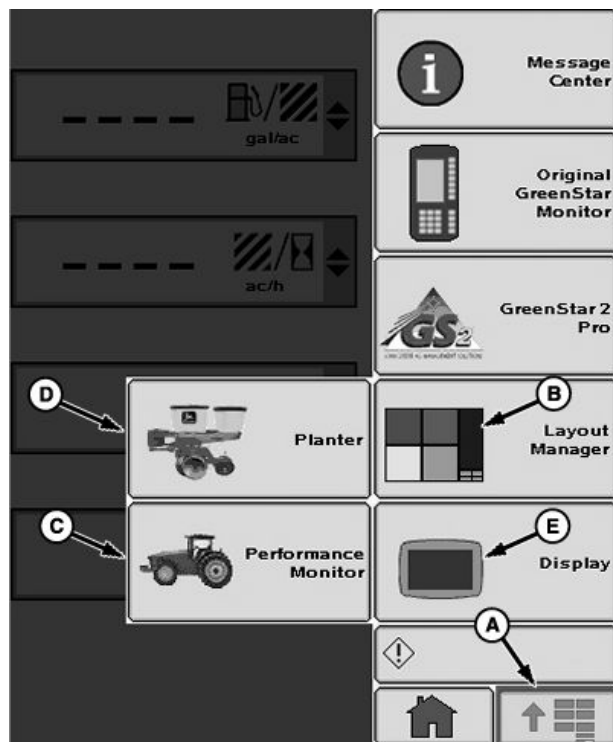
A59552 —UN—08MAR07

A59377 —UN—23FEB07

A59379 —UN—23FEB07

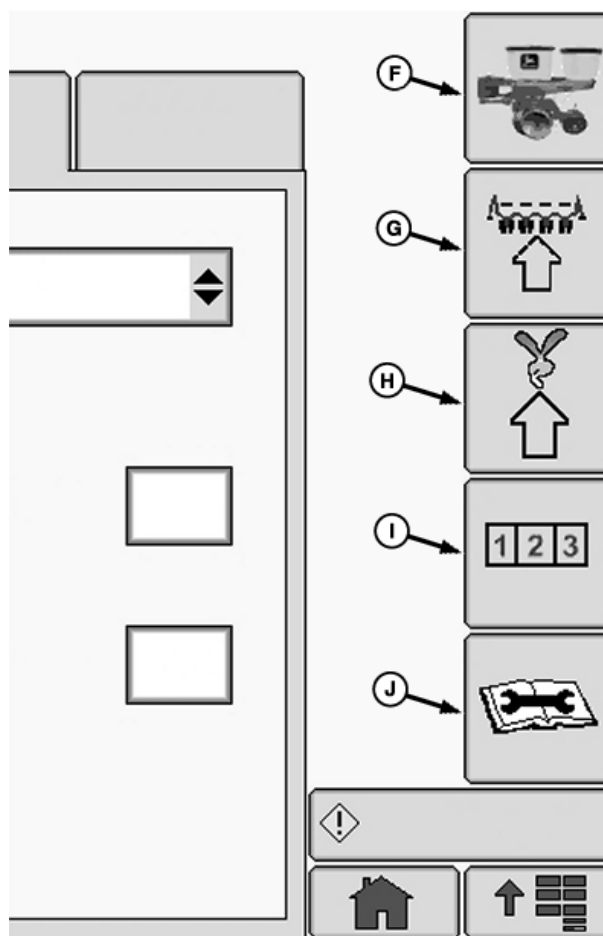
OUC6064,00001F0 -35-29JUN10-1/1

A beállítások áttekintő táblázata talajhajtású gépekhez



Főmenü képernyő

A61139 — UN — 12OCT07



Vetőgép alkalmazás képernyő

A61140 — UN — 15OCT07

- A—Főmenü
B—"Kijelző elrendezés varázsló"
C—Teljesítménymonitor
D—Vetőgép alkalmazás
E—Kijelző alkalmazás
F—Vetőgép főmenü
G—Vetőgép konfiguráció
H—Vetőgép mennyiségek
I—Vetőgép összesítések
J—Vetőgép diagnosztika

A következő táblázat feltételezi, hogy a gépkezelő elolvasta és megértette ezt a kézikönyvet. Néhány gomb képe emlékeztetőként szerepel ezen az oldalon. Egyes

bevitelhez bizonyos információkat előzetesen be kell állítani. Az áttekintő táblázatot megfelelő sorrendben kövesse.

Gyors hivatkozás	
Képernyő elrendezés	Nyomja meg a következőket: menü >> elrendezés beállító gomb >> válasszon egy elrendezési mintát.
>> Képernyő terület	Válassza ki a képernyőnek azt a területét, amelyhez hozzá szeretne rendelni egy alkalmazást.
>> Alkalmazás gomb	Csak a kiválasztott területen engedélyezett alkalmazások jelennek meg lehetőségként. Válasszon egyet.
>> Alkalmazás képernyő	Válassza ki az alkalmazás képernyőt az ellenőrzéshez. Válassza ki a képernyő fennmaradó megváltoztatni kívánt területeit. Amikor befejezte, nyomja meg a bevitel gombot.
Teljesítménymonitor	Nyomja meg a következőket: menü >> teljesítménymonitor gomb >> beállítások gomb. Ha bármikor megnyomja a monitor visszaállítás gombot, ezek az értékek törlésre kerülnek.
>> Jelölőnégyzet	Jelölje meg, hogy GPS vagy radar csatlakozik-e közvetlenül a vetőgép alkalmazáshoz, vagy sem. A bejelölés csatlakozást jelöl. Az üres négyzet azt jelöli, hogy a radar a traktor rendszer része.
>> Beviteli négyzet	Ellenőrizze, hogy a munkaszélesség megegyezik-e a vetőgép monitoron látható vetőgép szélességgel. Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget, ha nem egyezik meg.
>> Kalibrálás gomb	Végezze el a kalibrálási műveletet, ha csatlakoztatva van radar a kijelzőhöz.
Vetőgép hajtás konfiguráció	Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> hajtások fül >> hajtás konfiguráció legördülő lista >> beállítások gomb

Folytatás a következő oldalon

OJ06064_00005B3_-35-10NOV11/14

A beállítások áttekintő táblázata és a vetőgép alapbeállításai

Gyors hivatkozás			
	>> Hajtási mód	Talajhajtás. Ha a hajtási módot megváltoztatja, elvesz az összes beállítási adat.	
	>> Magadagoló típus	Vákuumos vagy mechanikus	
Vetőgép hajtott szakasz konfiguráció		Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> hajtások fül >> hajtott szakaszok legördülő lista >> beállítások gomb.	
	>> Szakaszok száma	Adja meg a gépen található összes szakasz számát.	
	>> RowCommand™	Jelölje be a jelölőnégyzetet az aktiváláshoz.	
		>> Nyomja meg a bevitel gombot	
Vetőgép RowCommand™ konfiguráció		Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> hajtások fül >> hajtott szakaszok >> sorszakasz vezérlés legördülő lista >> beállítások gomb.	
	>> Szakaszok száma beviteli négyzet	Adja meg a kívánt RowCommand™ szakaszok számát a gépen.	
	>> Következő oldal gomb	Adja meg az aktuális szakasz sorát.	
	>> Következő oldal gomb	Adjon meg értékeket a további szakaszokhoz.	
	>> Bevitel gomb		
Váz konfiguráció		Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> váz fül >> váz konfiguráció.	
	>> Sor konfiguráció legördülő lista	A vetőgép kialakításától függően válassza az egysoros, sormegosztásos vagy kétsoros beállítást.	
	>> Sorok beviteli négyzet	Adja meg az összes sor számát. Az összes azt jelenti, hogy minden sort, akkor is, ha a vetőgép sormegosztásos vagy kétsoros gép, és a sorok fele jelenleg nem aktív.	
	>> Sortávolság beviteli négyzet	Adja meg a sortávolságot. A sortávolság a két egymás melletti sor között mért távolság. Ne hagyja ki a nem aktív sort, a következő aktív sorig végezve a mérést sormegosztásos vagy kétsoros gépeken.	
	>> Vetőgép szélessége	Adja meg a vetőgép szélességét a kijelzett mértékegységben. Vegye le a gyújtást, majd adja rá.	
	>> Tengelykapcsoló szétkapcsolás riasztás	Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a gép több szétkapcsolható tengelykapcsolóval rendelkezik és riasztást szeretne, ha egyes sorok nem aktívak.	
	>> Szállítási üzemmód gomb	Nyomja meg ezt a gombot, ha a gép szállítási üzemmódban van, hogy a vetőgép vezérlőegységét csendes üzemmódba állítsa. Nem érkeznek riasztások a vetőgéptől és nem is működik a vetőgép, amíg ki nem kapcsolja a szállítási üzemmódot.	
Vetőgép szenzor konfiguráció		>> Szenzor fül	
	>> Vetőmag	>> Sor beviteli négyzet	Ezt a lehetőséget használja bizonyos sor szenzorok beállításához. Ne váltson sormegosztásos vagy kétsoros konfigurációra ezen az oldalon. Adja meg a sor számát és állítsa be a sor be- vagy kikapcsolás jelölőnégyzetet. Ismételje meg a műveletet a további soroknál is. Az oldal alján található gombbal egyszerre be- és kikapcsolhatja az összes szenzort.
		>> Forduló riasztás elnyomása jelölőnégyzet	Ezt a négyzetet bejelölve küszöbölheti ki a nem vető sorok riasztást a vetőgép felemelésekor.
	>> Vákuum	>> Szenzorok: legördülő lista	Állítsa be a munkagépre szerelt vákuum szenzorok számát.
		>> Szenzor	A vákuumnak kikapcsolt állapotban kell lennie. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, és adja meg a kalibrálási értéket a beviteli négyzetben. A John Deere szenzorok értéke 5.66. Nyomja meg a nullázógombot a szenzor kijelzés nullázásához. Válassza ki a következő szenzort és ismételje meg a műveletet.
	>> Műtrágya	>> Szenzorok: legördülő lista	Állítsa be a munkagépre szerelt műtrágya szenzorok számát.
		>> Nagy nyomás	Adjon meg egy értéket a riasztás kiváltásához.
		>> Szenzor	Le kell engedni a folyadék maradék nyomását a rendszerből. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, és adja meg a kalibrálási értéket a beviteli négyzetben. A John Deere szenzorok értéke 37.50. Nyomja meg a nullázógombot a szenzor kijelzés nullázásához. Válassza ki a következő szenzort és ismételje meg a műveletet.
	>> Magasság (csak a RowCommand™ bekapcsolása esetén)	>> Közös vagy külön jelölőnégyzet	A közös beállítás a változtatható sebességű motorok indításához és leállításához egy magasságot állít be. A külön beállítás a változtatható sebességű motorok indításához és leállításához más-más magasságot állít be.
		Felső és alsó végérték kalibrálása	Teljesen emelje fel a munkagépet, majd nyomja meg a felemelve gombot (nyíl felfelé). Nyomja meg a bevitel gombot. Szántóföldön előre felé haladva eressze le teljesen a munkagépet, majd nyomja meg a leeresztve gombot (nyíl lefelé). Nyomja meg a bevitel gombot.

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B3 -35-10NOV11-2/4

A beállítások áttekintő táblázata és a vetőgép alapbeállításai

Gyors hivatkozás			
		Indítási és megállítási pont beállítása	Közös: Nyomja meg a start/stop gombot. Emelje fel a munkagépet a megfelelő magasságba, majd nyomja meg a start/stop gombot vagy adjon meg egy értéket a beviteli négyzetben. Nyomja meg a bevétel gombot. Külön: Nyomja meg a start/stop gombot. A leeresztett állásból emelje fel a munkagépet a motor leállítási pontjáig, majd nyomja meg a megállítási magasság gombot vagy adjon meg egy értéket a beviteli négyzetben. A felemelt állásból eressze le a munkagépet a motor indítási pontjáig, majd nyomja meg az indítási magasság gombot vagy adjon meg egy értéket a beviteli négyzetben. Nyomja meg a bevétel gombot.
	>> Traktor sebesség	Jelölje be az autom. jelölőnégyzetet, ha engedélyezi a kijelzőnek az optimális haladási sebességgel forrás megállapítását (javasolt). Ha nincs bejelölve, legördülő lista jelenik meg. Válassza ki a forrás szenzort.	
Magmennyiség konfiguráció		>> Mennyiségek érintőgomb	
	>> Terménytípus neve legördülő lista	Válassza ki a kukoricát, szójababot vagy az egyik saját terménytípus nevét.	
	>> Terménytípus nevének módosítása	Nyomja meg a terménytípusok nevének módosításához a legördülő menüben.	
	>> Cél beviteli négyzet	Adja meg a célmennyiséget.	
	>> Magas és alacsony beviteli négyzet	Automatikusan tíz százalék kerül beállításra a megadott érték alatt és fölött. Válassza ki a négyzetet a módosításhoz.	
	>> Populáció beállítás	Adjon meg egy korrekciós értéket, miután ellenőrizte a magmennyiséget a szántóföldön.	
	>> Vetést végző sorok jelölőnégyzet	Csak sormegosztásos vagy kétsoros gépkonfiguráció esetén látható. A négyzetek azoknál a soroknál jelennek meg, ahol a vetésben rész vevő sorok ki lettek jelölve.	
Vetőgép számológépek		>> Összesítések érintőgomb	
	>> Vetőmag kalkulátor	>> Számológépek fül >> vetőmag kalkulátor	Válasszon egyet a három kalkulátor közül; zsák, egység vagy súly. Adja meg az összes értéket, majd tekintse meg az eredményt. A részletes leírást lásd a Számlálók és számológépek c. fejezetben.
	>> Hajtómű lánckerék számológép	>> Számológépek fül >> vetőmag hajtómű	
		>> Cél populáció beviteli négyzet	Adja meg a cél populációt.
		>> Tárcsa típus legördülő lista	Válassza ki a magadagolóba szerelt vákuumtárcsa típusát, a szorítóujjat vagy a peremcellás babot a lista aljáról.
		>> Vetőtárcsa legördülő lista (csak vákuum esetén)	Válassza ki a magadagolóba szerelt tárcsa típusát.
	>> Vákuum számológép (a vákuum csak akkor végez mérést, ha be vannak állítva a vákuumos magadagolók)	>> Számológépek fül >> vákuum	
		>> Felső legördülő lista	Válassza ki a vákuumot
		>> Vetőmag/kg (font) beviteli mező	Adja meg a vetőmagok számát kilogrammonként (fontonként).
		>> Tárcsa típus legördülő lista	Válassza ki a magadagolóba szerelt tárcsa típusát.
		>> Vetőtárcsa legördülő lista	Válassza ki a tárcsát. Állítsa be a vákuumot a kezdőpontnak szánt értékre.
	Műtrágya számológép	>> Számológépek fül >> műtrágya	
		>> Modell legördülő lista	Válassza ki a vetőgép modellt.
		>> Mennyiség (gallon/hold)	A műtrágya kijuttatási mennyiségének a beállítása.
		Célssebesség (mph)	A traktor célssebességének a beállítása.
	Terület számológépek	>> Összesítések fül	Válassza ki bármelyik beviteli mezőt. Változtassa meg az értékeket vagy nullázza a nullázógommbal.
Diagnosztika			
	>> Diagnosztika érintőgomb >> értékek fül	>> Hardver / szoftver	Rendszeradatokat jelez ki. Nagy méretű, több vezérlővel felszerelt keretes vetőgépeknél külön-külön válassza ki az egyes vezérlőket a legördülő listából.

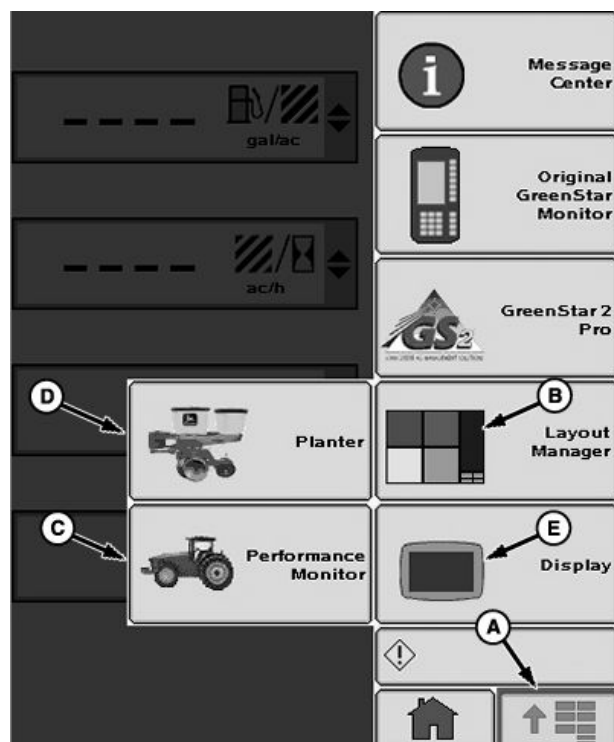
Folytatás a következő oldalon

OUC06064,00005B3 -35-10NOV11-3/4

Gyors hivatkozás			
		>> Szenzorok / állapot legördülő lista	Kísérje figyelemmel a beprogramozott szenzorok értékeit.
		>> Rendszer feszültségek	Rendszeradatokat jelez ki.
	>> Tesztek >> felső legördülő lista	>> Magvezető cső szenzor	A monitor által felismert magszenzorokat teszteli.
		>> Vetőmag hullás	Teszteli, hogy a magszenzor pontosan felismeri-e a vetőmagok hullását.
		>> Időzített vetőmag hullás	Egy egyedi vetőelem magmennyiségét teszteli.
		>> VSH eseménynapló	
		>> VSH motor / szelep öblítés	A levegő kiöblítéséhez használható a VSH hidraulikus rendszerből.
		>> Diagnosztikai kód	
		>> Magadagolók forgatása	A forgótengelyek és magadagolók forgását ellenőrizheti anélkül, hogy a munkagépet a szántóföldön vontatná.
		Sor tengelykapcsoló teszt	Az egyes RowCommand™ sor tengelykapcsoló áramkörök tesztelésére használható.
		Sor tengelykapcsoló önteszt	Az összes RowCommand™ tengelykapcsoló tesztelésére használható.

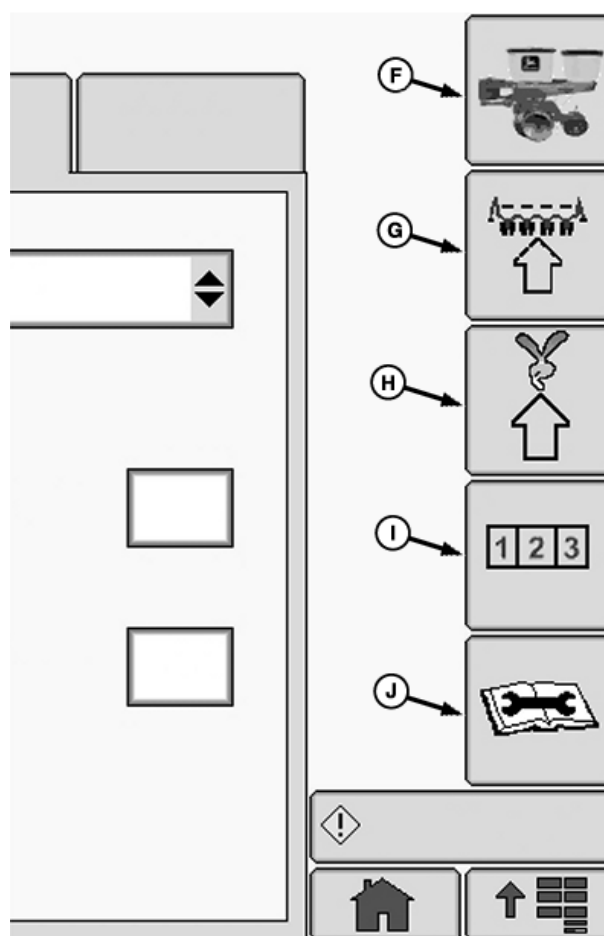
OUO6064,00005B3 -35-10NOV11-4/4

A beállítások áttekintő táblázata VSH munkagépekhez



Főmenü képernyő

A61139 — UN — 12OCT07



Vetőgép alkalmazás képernyő

A61140 — UN — 15OCT07

- A—Főmenü
B—"Kijelző elrendezés varázsló"
C—Teljesítménymonitor
D—Vetőgép alkalmazás
E—Kijelző alkalmazás
F—Vetőgép főmenü
G—Vetőgép konfiguráció
H—Vetőgép mennyiségek
I—Vetőgép összesítések
J—Vetőgép diagnosztika

A következő táblázat feltételezi, hogy a gépkezelő elolvasta és megértette ezt a kézikönyvet. Néhány gomb képe emlékeztetőként szerepel ezen az oldalon. Egyes

bevitelhez bizonyos információkat előzetesen be kell állítani. Az áttekintő táblázatot megfelelő sorrendben kövesse.

Gyors hivatkozás	
Képernyő elrendezés	Nyomja meg a következőket: menü >> elrendezés beállító gomb >> válasszon egy elrendezési mintát.
>> Képernyő terület	Válassza ki a képernyőnek azt a területét, amelyhez hozzá szeretne rendelni egy alkalmazást.
>> Alkalmazás gomb	Csak a kiválasztott területen engedélyezett alkalmazások jelennek meg lehetőségként. Válasszon egyet.
>> Alkalmazás képernyő	Válassza ki az alkalmazás képernyőt az ellenőrzéshez. Válassza ki a képernyő fennmaradó megváltoztatni kívánt területeit. Amikor befejezte, nyomja meg a bevitel gombot.
Teljesítménymonitor	Nyomja meg a következőket: menü >> teljesítménymonitor gomb >> beállítások gomb. Ha bármikor megnyomja a monitor visszaállítás gombot, ezek az értékek törlésre kerülnek.
>> Jelölőnégyzet	Jelölje meg, hogy GPS vagy radar csatlakozik-e közvetlenül a vetőgép alkalmazáshoz, vagy sem. A bejelölés csatlakozást jelöl. Az üres négyzet azt jelöli, hogy a radar a traktor rendszer része.
>> Beviteli négyzet	Ellenőrizze, hogy a munkaszélesség megegyezik-e a vetőgép monitoron látható vetőgép szélességgel. Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget, ha nem egyezik meg.
>> Kalibrálás gomb	Végezze el a kalibrálási műveletet, ha csatlakoztatva van radar a kijelzőhöz.
Vetőgép hajtás konfiguráció	Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> hajtások fül >> hajtás konfiguráció legördülő lista >> beállítások gomb.

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B4 -35-10NOV11-1/4

Gyors hivatkozás		
	>> Hajtási mód	>> Váloztatható sebesség. Ha a hajtási módot megváltoztatja, elvesz az összes beállítási adat.
	>> Magadagoló típus	Vákuumos vagy mechanikus
	>> Vetőelem típus	MaxEmerge™ vagy Pro-Series™
	>> QS engedélyezve	Ha bejelöli a négyzetet, engedélyezve van a gyors indítás (javasolt). Az üres négyzet kikapcsolást jelent.
Vetőgép hajtott szakasz konfiguráció		Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> hajtások fül >> hajtott szakaszok legördülő lista >> beállítások gomb.
	>> Szakaszok száma beviteli négyzet	Adja meg a vetőgépbe szerelt változtatható sebességű motorok számát, ha eltér a képernyőn látható számtól.
	>> RowCommand™	Ha bejelöli a négyzetet, engedélyezve van a RowCommand™. Az üres négyzet kikapcsolást jelent.
	>>Kettős tartományú hajtásrendszer	A bejelölése a Kettős tartományú hajtásrendszer engedélyezését jelzi. Az üres négyzet kikapcsolást jelent. (Csak kétsoros gépek esetén)
	>> Következő oldal gomb	Adjon meg értékeket az első motornak a beviteli négyzetekben.
	>> Kezdősor	Adja meg a sor számát. (Csak akkor választható, ha egynél több motor van, az alapértelmezett az első sor.)
	>> Utolsó sor	Adja meg a sor számát.
	>> Motor lánckerék	Adja meg a motor lánckeréken található fogak számát.
	>> Középen hajtott. (Csak a Kettős tartományú hajtásrendszer engedélyezése esetén jelenik meg.)	Adja meg a lánckeréken található fogak számát.
	>> Középső meghajtás (Csak a Kettős tartományú hajtásrendszer engedélyezése esetén jelenik meg.)	Adja meg a lánckeréken található fogak számát.
	>> Végén hajtott	Adja meg a szélső lánckeréken található fogak számát.
	>> Tengelykapcsoló szétkapcsolás	Válasszon a bal, jobb, mindkettő vagy egyik sem lehetőségek közül.
	>> Következő oldal gomb	Adjon meg értékeket a további motoroknak.
	>> Bevitel gomb	
Vetőgép RowCommand™ konfiguráció		Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> hajtások fül >> sorszakasz vezérlés legördülő lista >> beállítások gomb.
	>> Szakaszok száma beviteli négyzet	Adja meg a kívánt RowCommand™ vezérlési szakaszok számát a gépen.
	>> Következő oldal gomb	Adja meg az aktuális szakasz sorát.
	>> Következő oldal gomb	Adjon meg értékeket a további szakaszokhoz.
	>> Bevitel gomb	
Váz konfiguráció		Nyomja meg a következőket: menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> váz fül >> váz konfiguráció.
	>> Sor konfiguráció legördülő lista	A vetőgép kialakításától függően válassza az egysoros, sormegosztásos vagy kétsoros beállítást.
	>> Sorok beviteli négyzet	Adja meg az összes sor számát. Az összes azt jelenti, hogy minden sort, akkor is, ha a vetőgép sormegosztásos vagy kétsoros gép, és a sorok fele jelenleg nem aktív.
	>> Sortávolság beviteli négyzet	Adja meg a sortávolságot. A sortávolság a két egymás melletti sor között mért távolság. Ne hagyja ki a nem aktív sort, a következő aktív sorig végezve a mérést sormegosztásos vagy kétsoros gépeken.
	>> Vetőgép szélessége	Adja meg a vetőgép szélességét a kijelzett mértékegységben. Vegye le a gyújtást, majd adja rá.
	>> Tengelykapcsoló szétkapcsolás riasztás	Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a gép több szétkapcsolható tengelykapcsolóval rendelkezik és riasztást szeretne, ha egyes sorok nem aktívak.
	>> Szállítási üzemmód gomb	Nyomja meg ezt a gombot, ha a gép szállítási üzemmódban van, hogy a vetőgép vezérlőegységét csendes üzemmódba állítsa. Nem érkeznek riasztások a vetőgéptől és nem is működik a vetőgép, amíg ki nem kapcsolja a szállítási üzemmódot.
Vetőgép szenzor konfiguráció		>> Szenzor fül

A beállítások áttekintő táblázata és a vetőgép alapbeállításai

Gyors hivatkozás

>> Vetőmag	>> Sor beviteli négyzet	Ezt a lehetőséget használja bizonyos sor szenzorok beállításához. Ne váltson sormegosztásos vagy kétsoros konfigurációra ezen az oldalon. Adja meg a sor számát és állítsa be a sor be- vagy kikapcsolás jelölőnégyzetet. Ismételje meg a műveletet a további soroknál is. Az oldal alján található gombbal egyszerre be- és kikapcsolhatja az összes szenzort.
	Forduló riasztás elnyomása jelölőnégyzet	Ezt a négyzetet bejelölve küszöbölheti ki a nem vető sorok riasztást a vetőgép felemelésekor.
>> Vákuum	>> Szenzorok: legördülő lista	Állítsa be a munkagépre szerelt vákuum szenzorok számát.
	>> Szenzor	A vákuumnak kikapcsolt állapotban kell lennie. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, és adja meg a kalibrálási értéket a beviteli négyzetben. A John Deere érzékelőkre vonatkozó érték 5.66 (angol mértékegység) vagy 143,76 (metrikus mértékegység). Nyomja meg a nullázógombot a szenzor kijelzés nullázásához. Válassza ki a következő szenzort és ismételje meg a műveletet.
>> Műtrágya	>> Szenzorok: legördülő lista	Állítsa be a munkagépre szerelt műtrágya szenzorok számát.
	>> Szenzor	Le kell engedni a folyadék maradék nyomását a rendszerből. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, és adja meg a kalibrálási értéket a beviteli négyzetben. A John Deere érzékelőkre vonatkozó érték 37.50 (angol mértékegység) vagy 258,55 (metrikus mértékegység). Nyomja meg a nullázógombot a szenzor kijelzés nullázásához. Válassza ki a következő szenzort és ismételje meg a műveletet.
>> Magasság (csak a RowCommand™ bekapcsolása esetén)	>> Közös vagy külön jelölőnégyzet	A közös beállítás a változtatható sebességű motorok indításához és leállításához egy magasságot állít be. A külön beállítás a változtatható sebességű motorok indításához és leállításához más-más magasságot állít be.
	Felső és alsó végérték kalibrálása	Teljesen emelje fel a munkagépet, majd nyomja meg a felemelve gombot (nyíl felfelé). Nyomja meg a bevitel gombot. Szántóföldön előre felé haladva eressze le teljesen a munkagépet, majd nyomja meg a leeresztve gombot (nyíl lefelé). Nyomja meg a bevitel gombot.
	Indítási és megállítási pont beállítása	Közös: Nyomja meg a start/stop gombot. Emelje fel a munkagépet a megfelelő magasságba, majd nyomja meg a start/stop gombot vagy adjon meg egy értéket a beviteli négyzetben. Nyomja meg a bevitel gombot. Külön: Nyomja meg a start/stop gombot. A leeresztett állásból emelje fel a munkagépet a motor leállítási pontjáig, majd nyomja meg a megállítási magasság gombot vagy adjon meg egy értéket a beviteli négyzetben. A felemelt állásból eressze le a munkagépet a motor indítási pontjáig, majd nyomja meg az indítási magasság gombot vagy adjon meg egy értéket a beviteli négyzetben. Nyomja meg a bevitel gombot.
>> Traktor sebesség	Jelölje be az autom. jelölőnégyzetet, ha engedélyezi a kijelzőnek az optimális haladási sebességgel forrás megállapítását (javasolt). Ha nincs bejelölve, legördülő lista jelenik meg. Nyomja meg a legördülő listát és válassza ki a forrás szenzort.	
Magszénység konfiguráció		>> Mennyiségek érintőgomb
>> Terménytípus neve legördülő lista	Válassza ki a kukoricát, szójababot vagy az egyik saját terménytípus nevét.	
>> Terménytípus nevének módosítása gomb	Nyomja meg a terménytípusok nevének módosításához a legördülő menüben.	
>> Mennyiségek megjelenítése gomb	(1 mennyiség az összes motornál vagy külön mennyiség minden egyes motornál.)	
	>> Mennyiségek megváltoztatása gomb	Mennyiségek megváltoztatásához.
	>> Mennyiség legördülő lista	Válassza ki a változtatni kívánt mennyiséget. Az RX esetében használja a 6-os mennyiséget.
	>> Motor legördülő lista	Több felszerelt motor és motoronként eltérő mennyiségek esetén. Válassza ki a motort a mennyiség megváltoztatásához. Csak akkor látható, ha az egy mennyiség alkalmazása minden motornál jelölőnégyzet nincs bejelölve.
	>> Be- és kikapcsolás legördülő lista	Állítsa be, hogy megjelenjen-e a mennyiség az üzemi képernyőn, vagy sem.
	>> Cél beviteli négyzet	Adja meg a célmennyiséget a kiválasztott motorhoz.
	>> Magas és alacsony beviteli négyzet	Automatikusan tíz százalék kerül beállításra a megadott érték alatt és fölött. Válassza ki a négyzetet a módosításhoz.
	>> Bevitel gomb	Elmenti a programot.

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B4 -35-10NOV11-3/4

A beállítások áttekintő táblázata és a vetőgép alapbeállítása

Gyors hivatkozás			
	>> Egy mennyiség használata az összes motornál jelölőnégyzet	Csak akkor látható, ha több motor van felszerelve a munkagépre. Jelölje be, ha a munkagépen egy mennyiséget szeretne használni. Ha minden motorhoz eltérő mennyiséget szeretne megadni, hagyja üresen.	
	>> Tárcsa típus legördülő lista	Válassza ki a magadagoló vagy a tárcsa típusát. Ha egyénit választ, adja meg a vetőmagok / furatok számát fordulatonként.	
	>> Vetőtárcsa legördülő lista (csak vákuum esetén)	Válassza ki a magadagolóba szerelt tárcsa típusát.	
	>> Populáció beállítás beviteli mező	Adjon meg egy korrekciós értéket, miután ellenőrizte a magmennyiséget a szántóföldön.	
	>> Vetést végző sorok jelölőnégyzet	Csak sormegosztásos vagy kétsoros gépkonfiguráció esetén látható. A négyzetek azoknál a soroknál jelennek meg, ahol a vetésben rész vevő sorok ki lettek jelölve.	
Vetőgép számológépek		>> Összesítések érintőgomb	
	Terület számológépek	>> Összesítések fül	Válassza ki bármelyik beviteli mezőt. Változtassa meg az értékeket vagy nullázzaon a nullázógommbal.
	Vetőmag kalkulátor	>> Számológépek fül >> vetőmag kalkulátor	Válasszon egyet a három kalkulátor közül; zsák, egység vagy súly. Adja meg az összes értéket, majd tekintse meg az eredményt. A részletes leírást lásd a Számlálók és számológépek c. fejezetben.
	Vákuum számológép (a vákuum csak akkor végez mérést, ha be vannak állítva a vákuumos magadagolók)	>> Számológépek fül >> vákuum	
		>> Felső legördülő lista	Válassza ki a vákuumot
		>> Vetőmag/kg (font) beviteli mező	Adja meg a vetőmagok számát kilogrammonként (fontonként).
		>> Tárcsa típus legördülő lista	Válassza ki a magadagolóba szerelt tárcsa típusát.
		>> Vetőtárcsa legördülő lista	Válassza ki a tárcsát. Állítsa be a vákuumot a kezdőpontnak szánt értékre.
	Műtrágya számológép	>> Számológépek fül >> műtrágya	
		>> Modell legördülő lista	Válassza ki a vetőgép modellt.
		>> Mennyiség (gallon/hold)	A műtrágya kijuttatási mennyiségének a beállítása.
		Célssebesség (mph)	A traktor célssebességének a beállítása.
Diagnosztika			
	>> Diagnosztika érintőgomb >> értékek fül.	>> Hardver / szoftver	Rendszeradatokat jelez ki. Nagy méretű, több vezérlővel felszerelt keretes vetőgépeknél külön-külön válassza ki az egyes vezérlőket a legördülő listából.
		>> Szenzorok / állapot legördülő lista	Kísérje figyelemmel a beprogramozott szenzorok értékeit.
		>> Rendszer feszültségek	Rendszeradatokat jelez ki.
		>> VSH adatok legördülő lista	Szenzor értékek ellenőrzése. Ha a cél fordulatszámnál a CAL kijelzés látható, vezesse a munkagépet a szántóföldön egy rövid szakaszon aktív VSH rendszerrel. Ez a művelet kalibrálja a motorokat.
	>> Tesztek >> felső legördülő lista	>> Magvezető cső szenzor	A monitor által felismert magszenzorokat teszteli.
		>> Vetőmag hullás	Teszteli, hogy a magszenzor pontosan felismeri-e a vetőmagok hullását.
		>> Időzített vetőmag hullás	Egy egyedi vetőelem magmennyiségét teszteli.
		>> VSH eseménynapló	
		>> VSH motor / szelep öblítés	A levegő kiöblítéséhez használható a VSH hidraulikus rendszerből.
		>> Diagnosztikai kód	
		>> Magadagolók forgatása	A forgótengelyek és magadagolók forgását ellenőrizheti anélkül, hogy a munkagépet a szántóföldön vontatná.

OUC6064,00005B4 -35-10NOV11-4/4

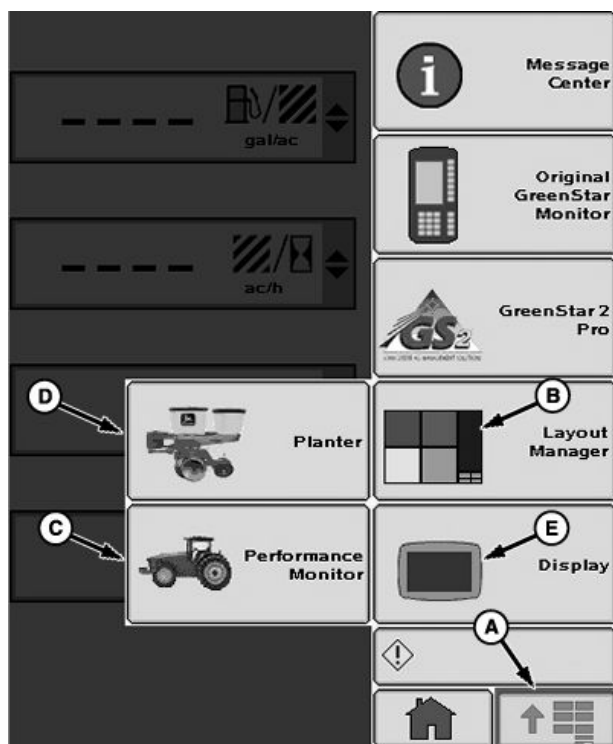
A beállítások áttekintő táblázata és a vetőgép alapbeállításai

Gyors hivatkozás

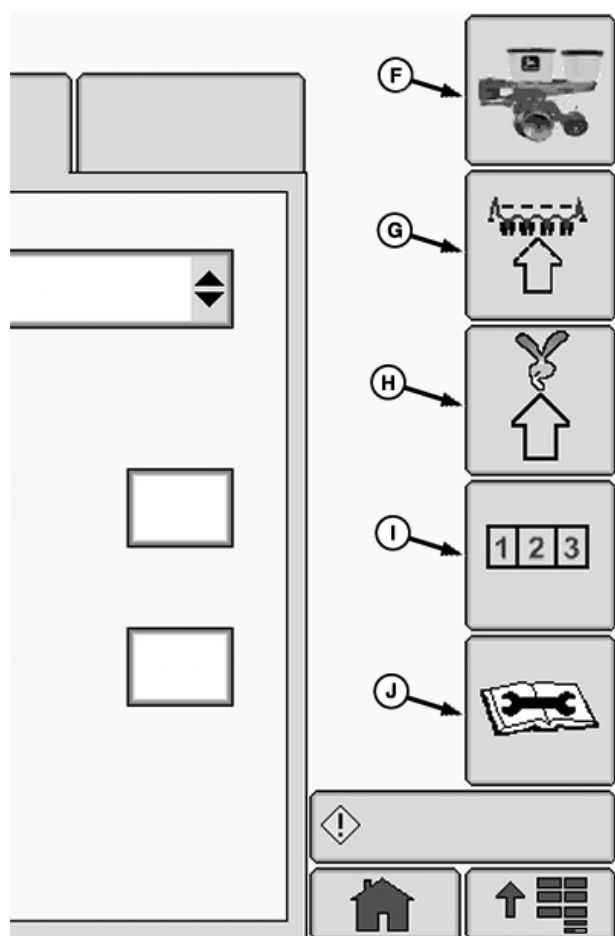
		Sor tengelykapcsoló teszt	Az egyes RowCommand™ sor tengelykapcsoló áramkörök tesztelésére használható.
		Sor tengelykapcsoló önteszt	Az összes RowCommand™ tengelykapcsoló tesztelésére használható.

OUO6064,00005B4 -35-10NOV11-5/4

A beállítások kiegészítő áttekintő táblázata Seedstar™ XP esetén



Főmenü képernyő



Vetőgép alkalmazás képernyő

A—Főmenü
B—"Kijelző elrendezés varázsló"
C—Teljesítménymonitor

D—Vetőgép alkalmazás
E—Kijelző alkalmazás
F—Vetőgép főmenü

G—Vetőgép konfiguráció
H—Vetőgép mennyiségek
I— Vetőgép összesítések

J— Vetőgép diagnosztika

A következő táblázat feltételezi, hogy a gépkezelő elolvasta és megértette ezt a kézikönyvet. Néhány gomb képe emlékeztetőként szerepel ezen az oldalon. Egyes

bevetelekhez bizonyos információkat előzetesen be kell állítani. Az áttekintő táblázatot megfelelő sorrendben kövesse.

Gyors hivatkozás			
Talajnyomás fokozás egy pillantásra üzemi képernyő	>>Aktív TNYF jelölőnégyzet.	Az aktív talajnyomás fokozás be- vagy kikapcsolására szolgál. Csak az aktív TNYF rendszerrel felszerelhető vetőgépeknél látható. Letiltott állapotban a kijelzett talajnyomás értékek átváltak a TNYF légnyomás-érzékelők által küldött értékekre.	
Vetőgép szenzor konfiguráció	>> Szenzor fül		
>> Talajnyomás	>> Szenzorok: legördülő lista	Állítsa be a munkagépre szerelt talajnyomás érzékelők számát.	
	>> Érzékelő legördülő lista	Válassza ki az érzékelőt.	
	>> Sor legördülő lista	Válassza ki a sort.	
	>>Sáv legördülő lista	Válassza ki a sávok számát. A sáv legördülő lista csak akkor látható, ha a Váz konfiguráció képernyőn a Sormegosztás lehetőséget választotta.	
	>> Jelölőnégyzet	Érzékelő engedélyezése vagy letiltása.	

Folytatás a következő oldalon

OJQ6064,00005B5 -35-10NOV11-1/2

A beállítások áttekintő táblázata és a vetőgép alapbeállításai

Gyors hivatkozás			
		>>Kalibrációs érték beviteli mező	Adja meg a kalibrációs értéket mindegyik talajnyomás érzékelő mérőkeréknél. A John Deere™ érzékelőkre vonatkozó érték 1394.
		>>Zéró (nulla) gomb	Mindegyik talajnyomás érzékelő mérőkerék nullázása.
	>> Menetminőség	>> Szenzorok: legördülő lista	Állítsa be a munkagépre szerelt menetminőség szenzorok számát.
		>> Érzékelő legördülő lista	Válassza ki az érzékelőt.
		>> Sor legördülő lista	Válassza ki a sort.
		>> Jelölőnégyzet	Érzékelő engedélyezése vagy letiltása.
	TNyF légnyomás (talajnyomás alapérték)	>>Kalibrációs érték beviteli mező	Itt konfigurálható a légnyomás érzékelő által használt érték, amivel az meghatározza az aktuális légnyomást. A John Deere™ érzékelő kalibrációs értéke 494.
		>>Tovább gomb	Ezzel a gombbal nullázhatja a légnyomás-érzékelőt.
	TNyF légnyomás (egysávos aktív talajnyomás-fokozó rendszer)	>>Sávok száma legördülő lista	Válassza ki a sávok számát.
		>>Kalibrációs érték beviteli mező	Itt konfigurálható a légnyomás érzékelő által használt érték, amivel az meghatározza az aktuális légnyomást. A John Deere™ érzékelő kalibrációs értéke 494.
		>>Tovább gomb	Ezzel a gombbal nullázhatja a légnyomás-érzékelőt.
	TNyF légnyomás (kétsávos aktív talajnyomás-fokozó rendszer)	>>Sávok száma legördülő lista	Válassza ki a sávok számát.
		>>Érzékelő legördülő lista	Válassza ki az érzékelőt.
		>>Kalibrációs érték beviteli mező	Itt konfigurálható a légnyomás érzékelő által használt érték, amivel az meghatározza az aktuális légnyomást. A John Deere™ érzékelő kalibrációs értéke 494.
		>>Tovább gomb	Ezzel a gombbal nullázhatja a légnyomás-érzékelőt.
Diagnosztika			
	>> Diagnosztika érintőgomb >> értékek fül	>> Szenzorok/állapot	Kísérje figyelemmel a beprogramozott szenzorok értékeit.
		>> Rendszer feszültségek	Rendszeradatokat jelez ki.
		Talajnyomás	A talajnyomás érzékelők nyomás- és feszültségértékeit jeleníti meg.
		Menetminőség	A menetminőség érzékelők által jelzett értéket mutatja százalékban.
Vetőgép egy pillantásra – Felhasználói beállítások		>> Tartsa kiválasztva 4 másodpercig a képernyő ellenőrzés gombot.	
Riasztások és határértékek beállítási oldala		>> Tartsa kiválasztva 4 másodpercig a SeedStar™ XP bármelyik gombját.	

OUO6064,00005B5 -35-10NOV11-2/2

A vetőgép alapbeállításai

Vákuum szenzorok

A John Deere™ vákuummérzők alapértelmezett kalibrálási értéke 5,66.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Frame — Keret

Sensor — Érzékelő

Drives — Hajtások

Vacuum — Vákuum

Sensors: — Szenzorok:

Cal Value — Kalibrálási érték

A—Kalibrálási érték

OUO6064,00005F4 -35-10NOV11-1/6

A72651 —UN—19SEP11

Műtrágya érzékelők

A John Deere™ műtrágya érzékelők alapértelmezett kalibrálási értéke 37,50.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Frame — Keret

Sensor — Érzékelő

Drives — Hajtások

Fertilizer — Műtrágya

Sensors: — Szenzorok:

High Pressure — Magas nyomás

Cal Value — Kalibrálási érték

Pressure — nyomás

A—Kalibrálási érték

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005F4 -35-10NOV11-2/6

A72654 —UN—20SEP11

Talajnyomás érzékelők

A John Deere™ talajnyomás érzékelők alapértelmezett kalibrálási értéke 1394,00.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Frame — Keret

Sensor — Érzékelő

Drives — Hajtások

Down Force — Talajnyomás

of Sensors — Érzékelők száma

Sensors — Érzékelők

Row — Sor

Rank — Sáv

Enable — Engedélyez

Cal Value — Kalibrálási érték

Load — Betöltés

Planter - Configuration

Frame Sensor Drives

Down Force

of Sensors 3

Sensor 2 Row 8 Rank 2

Enable ☒ Cal Value 1394.00

Sensor 1 2 3

Load (lbs) → 0

Rank 1 2 1

A

AT3020 — UN—13OCT11

A—Kalibrálási érték

Folytatás a következő oldalon

OOU6064,00005F4 -35-10NOV11-3/6

Pneumatikus talajnyomás-fokozó légnyomás-érzékelő

A John Deere™ pneumatikus talajnyomás fokozó rendszer légnyomás-érzékelőinek alapértelmezett kalibrálási értéke 494,00.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Frame — Keret

Sensor — Érzékelő

Drives — Hajtások

PDF Air Pressure — Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légnyomása

of Ranks — Sávok száma

Cal Value — Kalibrálási érték

PDF 1 — Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer 1. érzékelője

PDF 2 — Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer 2. érzékelője

To Zero Air Pressure Sensor: — A légnyomás érzékelő nullázása:

Relieve Air Pressure and Press Continue — Eressze ki a légnyomást, és nyomja meg a Tovább gombot

A—Kalibrálási érték

Planter - Configuration

Alapértékes TNyF légnyomás-érzékelő

Planter - Configuration

Aktív TNyF légnyomás-érzékelő (egysávós)

Planter - Configuration

Aktív TNyF légnyomás-érzékelők (kétsávós)

Folytatás a következő oldalon

OUC0604,00005F4 -35-10NOV11-4/6

A73022 —UN—13OCT11

A73023 —UN—13OCT11

A73024 —UN—13OCT11

Vetőgép egy pillantásra – Felhasználói beállítások

A képernyő ellenőrzés alapértelmezett késleltetése 5 másodperc.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Planter at a Glance - User Settings — Vetőgép egy pillantásra – Felhasználói beállítások

Pages — Oldal

Population — Populáció

Singulation — Magelválasztás

Spacing — Sortávolság

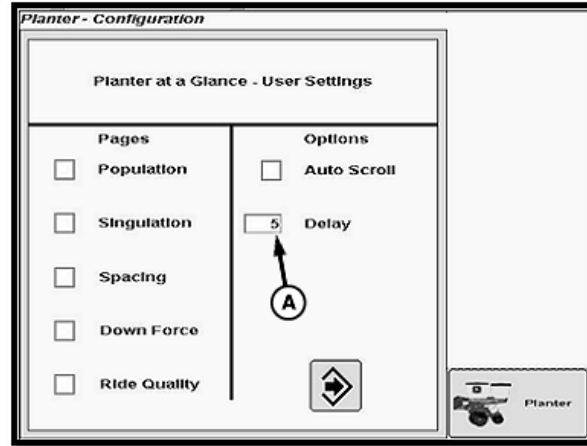
Down Force — Talajnyomás

Ride Quality — Menetminőség

Options — Beállítások

Auto Scroll — Automatikus képernyőváltás

Delay — Késleltetés



A—Képernyő ellenőrzés késleltetése

OUC6064,00005F4 -35-10NOV11-5/6

A72650 —UN—20SEP11

Riasztások és határértékek beállítása

Az alapértelmezett elválasztási érték 92 százalék.

A tőtávolság változási együttható riasztás alapértelmezett értéke 0,35.

Az alapértelmezett beállítás 90 százalék.

Az alapértelmezett léptetési érték beállítás 5.

Az aktív TNYF szünetidőzítés alapértelmezett értéke 5 másodperc.

A felső határérték riasztás alapértelmezett beállítása 75 százalék (131 lb).

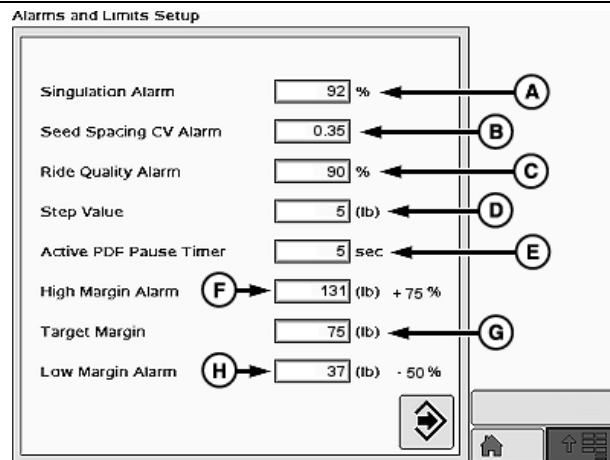
A célérték alapértelmezett tűrése 75 lb.

Az alsó határérték riasztás alapértelmezett beállítása 50 százalék (37 lb).

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Alarms and Limit Setup — Riasztások és határértékek beállítása



A—Magelválasztási riasztás
B—Tőtávolság VE riasztás
C—Menetminőség riasztás
D—Léptetési érték

E—Aktív TNYF szünetidőzítő
F—Felső határérték riasztás
G—Célérték tűrés
H—Alsó határérték riasztás

OUC6064,00005F4 -35-10NOV11-6/6

A73151 —UN—19OCT11

SeedStar™ 2 rendszer áttekintés

A SeedStar™ 2 ellenőrző rendszer egy sok funkcióval rendelkező színes vetőgép monitor, ami GreenStar™ 2 vagy ISO 11783 kompatibilis kijelzővel együttműködve egy helyen jeleníti meg az összes lényeges vetési adatot.

A SeedStar™ 2 az alábbi információkat biztosítja:

- Vetőgép átlagos és soronkénti vetőmag populációja.
- Vákuumszint figyelés.
- Műtrágya nyomásfigyelés.
- Területszámlálók és termelékenység figyelés.
- RowCommand™ vezérlés és figyelés.
- Változtatható sebességű meghajtás (VSM) vezérlés és figyelés.
- Egy alapértékes integrált, pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer vezérlés és figyelés.
- Riasztások, figyelmeztetések és diagnosztika.

A SeedStar™ 2 vetésfigyelő rendszer GreenStar™ 2 vagy más ISO 11783 kompatibilis kijelzőkkel képes

együttműködni, és teljesen kompatibilis olyan John Deere™ AMS alkalmazásokkal, mint például a Field Doc™, a vetőgépekre írt Swath Control Pro™, a GreenStar™, az AutoTrac™ vezetést segítő rendszer, az Apex™ gazdaságfelügyeleti szoftver, a Field Doc™ adatgyűjtő, az iGuide™ és mások.

A vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) fogadja a jeleket a traktor és a vetőgép vezérlőegységeitől és érzékelőitől, majd a CAN-buszon át azokat elküldi a traktor fülkéjében található kijelzőre.

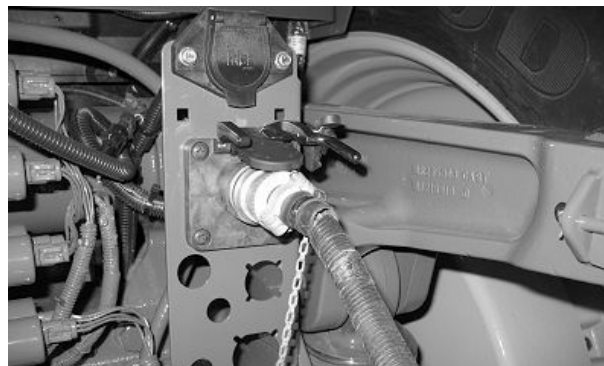
Egy alapértékes integrált pneumatikus talajnyomás fokozó esetén egy további vezérlőegység végzi a pneumatikus vetőelem talajnyomás fokozó rendszer szabályozását és figyelését. A vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) a GreenStar™ kijelzőtől kap jelet, és ez vezérli a levegőtartály mágnesszelepeit, így biztosítva a gyorsabb talajnyomás változtatást a fülkéből. A rendszer esetleges szivárgásáról a kezelőt alacsony nyomásra figyelmeztető riasztás tudósítja.

OUO6064,00005B6 -35-10NOV11-1/1

Rendszerösszetevők

CAN vezetékköteg csatlakozás

Az ISO szabványú CAN (Controller Area Network) kábelcsatlakozó a SeedStar™ vetésfigyelő rendszer elsődleges kapcsolata a munkagép és a traktor között.



CAN vezetékköteg csatlakozás

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-1/12

A62921 —UN—23JUL08

Vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1)

A vezérlőegység funkciói:

- A GreenStar™ kijelző fő vetőszoftverének és felhasználói felületének a biztosítása.
- A vetőgép összes beállítási adatát tartalmazza.
- Jelek fogadása a vetőmag érzékelőktől, valamint feldolgozása.
- A változtatható sebességű hajtás (ha van) vezérlése.
- A RowCommand™ rendszer (ha van) vezérlése.



Vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1)

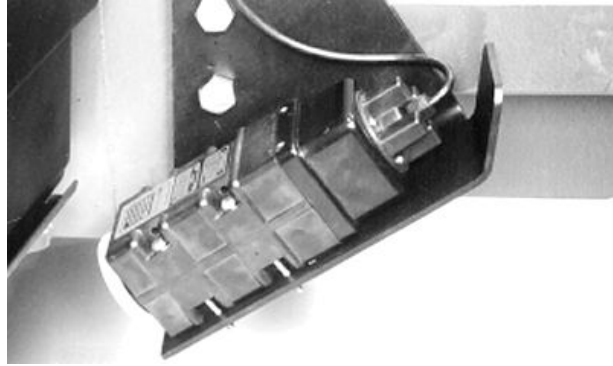
Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-2/12

A50167 —UN—09SEP02

Külső radar (opcionális)

A SeedStar™ ellenőrzős rendszer haladási sebesség jelét külső radaregység is biztosíthatja. Ha a traktor nem rendelkezik GPS vevőegységgel vagy gyári beépítésű radarral, lásd a RADAR KONFIGURÁLÁSA részt a Teljesítménymonitor részben.



Külső radar (opcionális)

A48199—UN—26OCT01

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-3/12

Gyárilag beépített radar

A John Deere™ kétsugarú radar a gyárilag beépített traktorradarra egy példa. A radar biztosítja a sebességet a SeedStar™ vetésfigyelő rendszer számára. A kalibrálással kapcsolatos információkért lásd a traktor kezelési kézikönyvét.



John Deere kétsugarú radar

A67664—UN—11JUN10

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-4/12

GPS vevő

A SeedStar™ vetésfigyelő rendszer részére bizonyos globális helymeghatározó rendszer (GPS) vevőegységek is biztosíthatják a sebességjelet. Mivel számos konfiguráció elérhető, olvassa el a GreenStar™ kezelési utasítását, vagy forduljon John Deere™ márkakereskedőjéhez.



Globális helyzet-meghatározó rendszer (GPS) vevőkészülék

A67665—UN—11JUN10

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-5/12

Magvezető cső magszenzorral

A vetőmagok tevékenységét az egyes vetőelemeknél a magszenzor figyeli. A vetőmagokkal kapcsolatos információkat a vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) dolgozza fel, majd jeleníti meg a GreenStar™ kijelzőn. A SeedStar™ 2 vetésfigyelő rendszerek a magszenzor adatait felhasználva számítják ki, és jelenítik meg az egyes sorok, valamint a vetőgép átlagos tözsámát a kezelő számára.



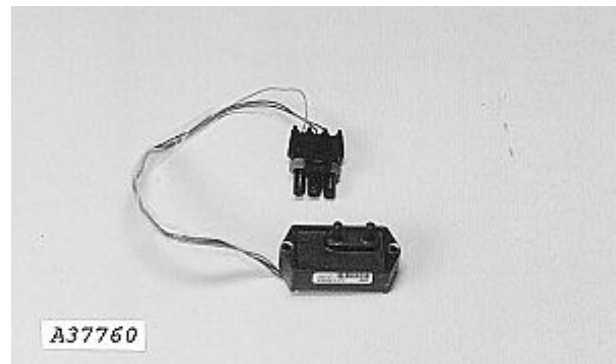
Magvezető cső magszenzorral

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-6/12

A67677 —UN—11JUN10

Vákuum szenzor

A vetőgép 1. fő vezérlőegységének (PM1) a vákuumszint jelet a vákuumszenzorok biztosítják. A vetőgép minden egyes vákuum-ventilátoránál található egy vákuumszenzor.



Vákuum szenzor

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-7/12

A37760 —UN—06SEP95

A vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) (Integrált pneumatikus talajnyomás-fokozóval rendelkező gépeknél)

A vezérlőegység funkciói:

- A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer vezérlése és ellenőrzése.



A vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) (Integrált pneumatikus talajnyomás-fokozóval rendelkező gépeknél)

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-8/12

A66613 —UN—22FEB10

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora (Integrált egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)

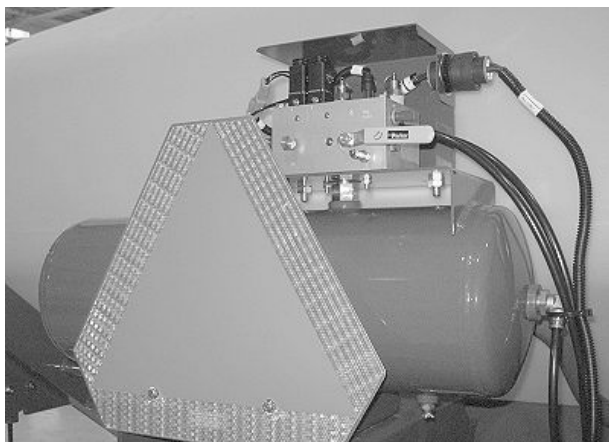
A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora látja el sűrített levegővel a légtartályokat az alapértékes integrált pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott SeedStar™ 2 vetőgépeken. A kompresszor az elektromos tápellátását a traktor kiegészítő elektromos tápcsatlakozó aljzatából, vagy közvetlenül a traktor akkumulátoráról kapja. A kompresszor ki- és bekapcsolását a rajta található pneumatikus talajnyomás-fokozó vezérlő szelep által működtetett relé végzi.



Pneumatikus talajnyomás-fokozó kompresszor (Integrált egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)

A71679 —UN—01JUN11

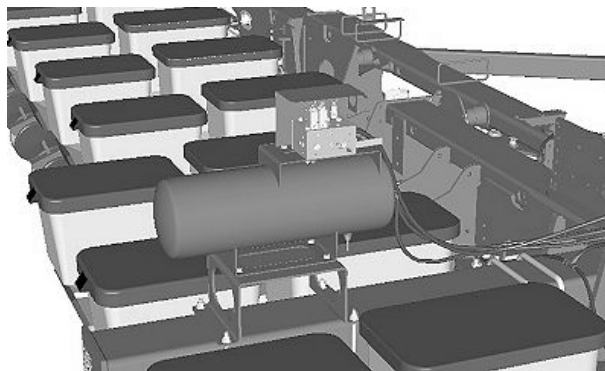
OOU6064,00005B7 -35-10NOV11-9/12



Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS egységgel (Integrált egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya és vezérlő mágnesszelepe (Integrált egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

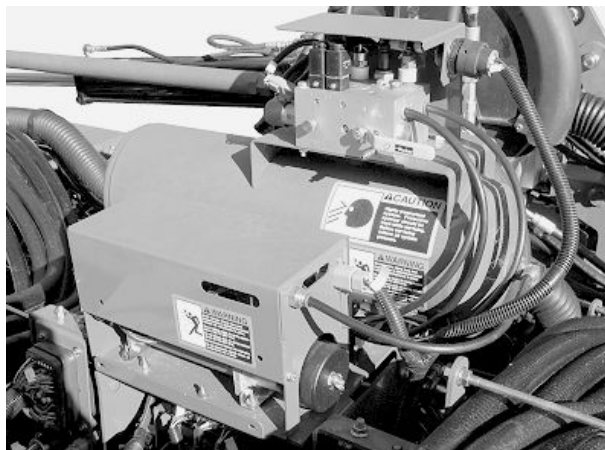
A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartályai kiegészítő levegőkapacitást biztosítanak a gyors nyomásváltozásokhoz az integrált egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott SeedStar 2™ vetőgépeken. A főtartály tetején található vezérlő mágnesszelep vezérlését és ellenőrzését a vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) végzi.



A68064 —UN—06JUL10

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS nélkül (Integrált egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

A70520 —UN—25JAN11



Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Integrált vetőgépek (Integrált egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

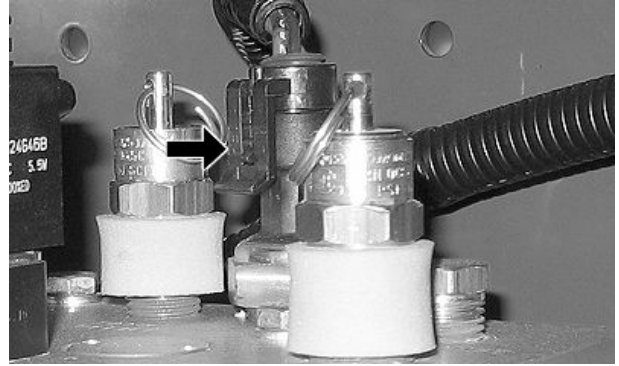
A68994 —UN—08OCT10

Folytatás a következő oldalon

OOU6064,00005B7 -35-10NOV11-10/12

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomásérzékelője (Integrált pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)

A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomásérzékelője a légrugó körben levő levegő nyomását érzékeli. A vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) a nyomásérzékelő által küldött jelek alapján állítja be a légrugó kör nyomását a kezelő által meghatározott talajnyomás eléréséhez.



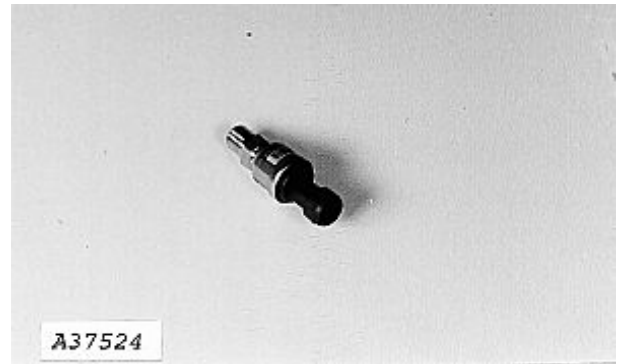
Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomásérzékelője (Integrált pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-11/12

A67679 —UN—30JUN10

Műtrágya nyomásérzékelő (opció)

A műtrágya nyomásérzékelő a dugattyús folyékonyműtrágya szivattyúval felszerelt vetőgépek opcionális eleme. A műtrágya nyomásérzékelő jelét a vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) figyeli, a nyomásértékeket pedig a GreenStar™ kijelzőn jeleníti meg.

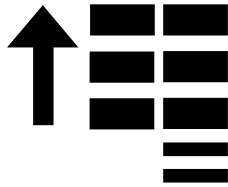


Műtrágya nyomásérzékelő (opció)

OUO6064,00005B7 -35-10NOV11-12/12

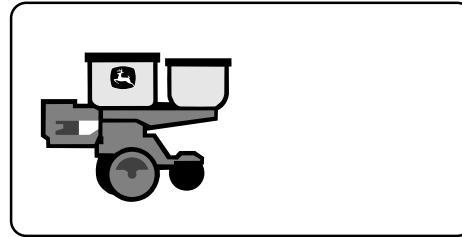
A37524 —UN—13SEP95

A vetőgép hajtási módjának konfigurálása



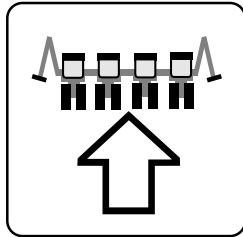
Menü

A59325 —UN—19FEB07



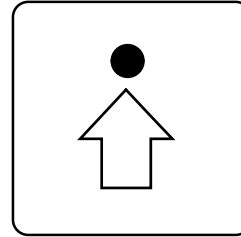
Vetőgép gomb

A59551 —UN—08MAR07



Konfiguráció érintőgomb

A59172 —UN—29JAN07



Beállítások gomb

A59377 —UN—23FEB07

A hajtási mód minden vetőgépnél gyárilag meghatározott. Az egyetlen ok, amiért meg kell változtatni ezt a konfigurációt, egy eltérő hajtásrendszer felszerelése a munkagépre.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül >> **hajtás konfiguráció** legördülő lista >> **beállítások** gomb.

FONTOS: Ha megváltoztatja a hajtási módot, a vetőgép összes beállítása visszaáll alapbeállítási értékekre.

2. Válassza ki a **hajtási mód** legördülő listát, és válassza ki a vetőgép hajtási módját.

MEGJEGYZÉS: A **Mégsem** gombot kiválasztva visszatér a **hajtások** fülre.

3. Nyomja meg a **bevitel** gombot a vezérlőegység visszaállítási riasztás nyugtázásához.

MEGJEGYZÉS: Várjon 30 másodpercet, miközben ki- és bekapcsolja a tápfeszültséget.



Bevitel

H85801 —UN—14JUN06



Törlés

H85814 —UN—14JUN06

4. Vegye le a gyújtást, majd adja rá.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció
Drives — Hajtások
Drive Config — Hajtás konfiguráció
Drive Source: — Hajtási mód:
Ground Driven — Talajhajtású
Variable Rate — Változtatható sebesség

OUO6064,00005B8 -35-10NOV11-1/1

Magadagoló típusának kiválasztása

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül >> **hajtás konfiguráció** >> **beállítások** gomb.
2. Válassza ki a **magadagoló típus** legördülő listát és válassza ki a munkagépre szerelt magadagoló típusát.

MEGJEGYZÉS: A **Mégsem** gombot kiválasztva visszatér a **hajtások** fülre.

3. Amikor befejezte, nyomja meg a **bevitel** gombot.

A **kijelzőfelületen megjelenő információk**

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

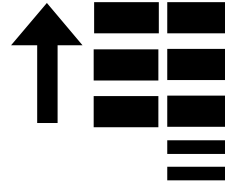
Drives — Hajtások

Drive Source — Hajtási mód

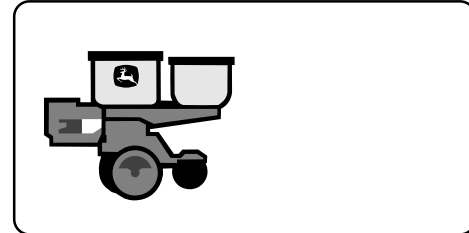
Meter Type — Adagoló Típus

Vacuum — Vákuum

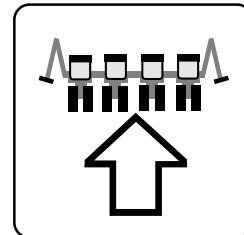
Mechanical — Mechanikus



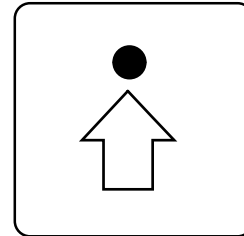
Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Beállítások gomb



Belépés

H85801 —UN—14JUN06



Mégsem

OUO6064,00001A5 -35-15JUN10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

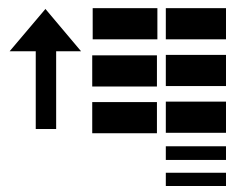
A59172 —UN—29JAN07

A59377 —UN—23FEB07

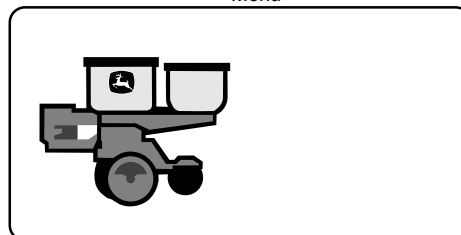
H85814 —UN—14JUN06

A vázelrendezés, a sorelrendezés és a hajtás szétkapcsolása riasztás konfigurálása

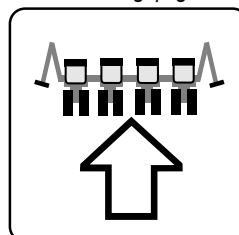
1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **Váz fül** >> **Váz konfiguráció** legördülő lista.



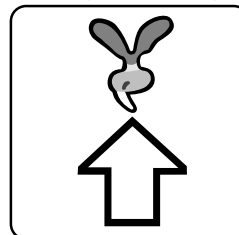
Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Mennyiségek érintőgomb

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005BC -35-10NOV11-1/2

A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A59172—UN—29JAN07

A59173—UN—29JAN07

2. Válassza ki a **Sor konfiguráció** legördülő listát.

Egysoros konfiguráció (A): Használja ezt a konfigurációt, ha a vetőgép csak egysoros kialakítású.

Sormegosztásos konfiguráció (B):

MEGJEGYZÉS: Ha a sormegosztás lehetőséget választja, a sorok száma, a sortávolság és a munkagép szélessége automatikusan kiszámításra kerül ellenőrzési célból. A sormegosztási beállítások a beviteli négyzetek jobb oldalán láthatók.

Ha a munkagép sormegosztásos kivitelű, válassza a **Sormegosztásos** lehetőséget a legördülő listából. Mindig a Sormegosztásos elemet kell választani az ilyen kialakítású vetőgépeknél. A széles és keskeny sorok közötti átkapcsoláshoz vetés közben a következőket hajtsa végre:

1. Nyomja meg a **menyiségek** érintőgombot.
2. Válassza ki a **Vetésben részt vevő sorok** mezőt a sormegosztás és az összes sor közötti váltáshoz.

Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget, hogy biztosan frissítésre kerüljön az összes új beállítás.

Kétsoros konfiguráció (C):

MEGJEGYZÉS: Ha a kétsoros lehetőséget választja, a sorok száma, a sortávolság és a munkagép szélessége automatikusan kiszámításra kerül ellenőrzési célból. A kétsoros beállítások a beviteli négyzetek jobb oldalán láthatók.

Ha a munkagép kétsoros kivitelű, válassza a **Kétsoros** lehetőséget a legördülő listából. Mindig a Kétsoros elemet kell választani az ilyen kialakítású vetőgépeknél. A kétsoros és egysoros közötti átkapcsoláshoz vetés közben a következőket hajtsa végre:

1. Nyomja meg a **menyiségek** érintőgombot.
2. Válassza ki a **Vetésben részt vevő sorok** mezőt az egysoros és az összes sor közötti váltáshoz.

Kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget, hogy biztosan frissítésre kerüljön az összes új beállítás.

MEGJEGYZÉS: Ha megváltoztatja a sorok számát, újra engedélyezni kell a RowCommand™ funkciót. (Lásd a hajtott szakasz konfigurációt.)

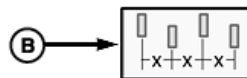
3. Válassza ki a **sorok** beviteli négyzetet. Adja meg a gépen található összes sor számát.
4. Válassza ki a **sortávolság** beviteli négyzetet. Adja meg a távolságot az egyes vetőelemek között.
5. A vetőgép **szélessége** automatikusan kiszámításra kerül. A szélesség manuális megadásához válassza ki a beviteli mezőt, és adjon meg egy értéket.
6. Jelölje be a **tengelykapcsoló szétkapcsolva riasztást** a részleges szélesség riasztás

A72709 —UN—21SEP11



Egysoros sortávolság

A72710 —UN—21SEP11



Sormegosztásos sortávolság

A72711 —UN—21SEP11



Kétsoros sortávolság

A—Egysoros konfiguráció
B—Sormegosztásos konfiguráció

C—Kétsoros konfiguráció

engedélyezéséhez vagy kikapcsolásához. Ha engedélyezi, egész oldalas riasztás jelenik meg 5 másodpercig, amikor szétkapcsol egy tengelykapcsolót vagy hajtási szakaszt. Megjelenik egy üzenet az üzenetközpont érintőgombon és a monitor 15 másodpercenként hangjelzést ad ki figyelmeztetésként.

7. Válassza ki a **szállítási üzemmód** gombot a monitor szállítási üzemmódba kapcsolásához, amikor a vetőgépet a szántóföldek között, vagy a szántóföldre szállítja.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Frame Configuration — Váz konfiguráció

Planter Data — Vetőgép adatai

Planter Dimensions — Vetőgép méretei

GPS Dimensions — GPS méretek

Total — Összegzés

Rows — Sorok száma

Planter Width — Vetőgép szélessége

Single Row — Egysoros

Split Row — Sormegosztás

Twin Row — Kétsoros

Clutch Disconnect Warning — Tengelykapcsoló szétkapcsolás riasztás

Transport Mode — Szállítási üzemmód

Rows Planting — Vetésben részt vevő sorok

OUC6064,00005BC -35-10NOV11-2/2

Magszenzorok be- és kikapcsolása

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.

FONTOS: A magszenzor beállítása előtt befejezettnek kell lennie a váz konfigurációnak.

2. Válassza ki a **vetőmag** lehetőséget a legördülő listából.

3. Ha egyszerre szeretné megváltoztatni az összes sort, nyomja meg a gombot az **összes sor bekapcsolásához** vagy az **összes sor kikapcsolásához**.

Ha egyszerre egy sort szeretne megváltoztatni, válassza ki a **sor** beviteli négyzetet és adja meg a sor számát. Nyomja meg a **be-** vagy **kikapcsolás** jelölőnégyzetet a kiválasztott sor konfigurálásához.

A be/ki kiválasztás csak az aktív soroknál áll rendelkezésre. Példa: Ha egy sormegosztásos vagy kétsoros munkagép széles sor konfigurációra van beállítva, a köztes sorokat nem lehet kiválasztani.

4. Jelölje be a Forduló riasztás elnyomása jelölőnégyzetet a figyelmeztetések kikapcsolásához a fordulások során.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Érzékelő

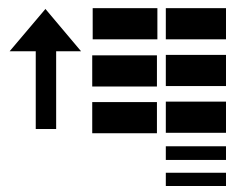
Seed — Vetőmag

On — Be

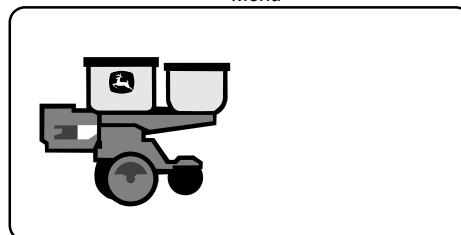
Off — Ki

Row — Sor

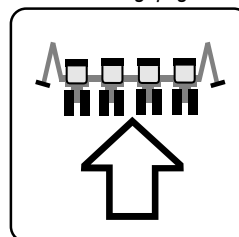
All Rows On — Összes sor bekapcsolva



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb

All Rows Off — Összes sor kikapcsolva

Turn All Rows On — Összes sor bekapcsolása

Turn All Rows Off — Összes sor kikapcsolása

Headland Warning Suppression — Forduló riasztás elnyomása

OUO6064,0000494 -35-29APR11-1/1

A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A59172—UN—29JAN07

Vákuum szenzor konfiguráció

MEGJEGYZÉS: Ez az opció csak akkor jelenik meg az üzemi képernyőn, ha egy vagy több vákuum szenzor van kiválasztva.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **Vákuum** lehetőséget a legördülő listából.

MEGJEGYZÉS: Az aktuális nyomás a képernyő bal alsó részén látható.

3. Válassza ki a munkagépre szerelt vákuum szenzorok számát a **szenzorok**: legördülő listából.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Érzékelő

Vacuum — Vákuum

V (in.) — Hüvelyk vízoszlop

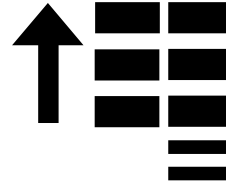
Sensors: — Szenzorok:

Sensor — Érzékelő

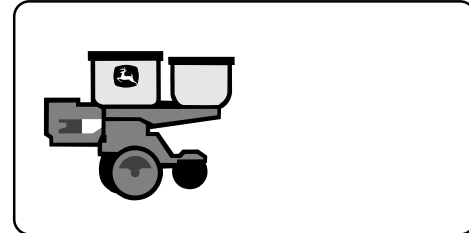
Cal Value — Kalibrálási érték

Turn Vacuum Off — Kapcsolja ki a vákuumot

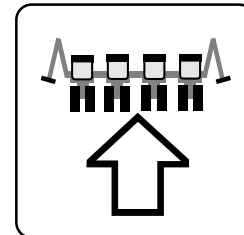
Select — Kiválaszt



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Szenzor nullázása gomb

OUO6064,00000F4 -35-10NOV11-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

A59369 —UN—20FEB07

Vákuum szenzorok kalibrálása

MEGJEGYZÉS: Ez a lehetőség csak akkor látható, ha a munkagép egy vagy több vákuum szenzorral van beállítva.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **vákuum** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, a **szenzor** legördülő listából.
4. Válassza ki a **kalibrálási érték** beviteli négyzetet és adja meg a vákuum szenzor által kijelzett voltkénti vízoszlop hüvelyek számát. John Deere™ vetőgépeknél a gyárilag szerelt szenzorok kalibrációs értéke 5.66 (angol mértékegység) vagy 143,76 (metrikus mértékegység).

MEGJEGYZÉS: Az aktuális nyomás a képernyő bal alsó részén látható.

5. Kapcsolja ki a vákuum hidraulikát, mielőtt megnyomná a **szenzor nullázása** gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

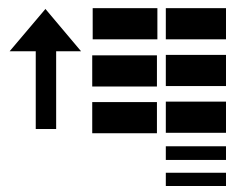
Sensor — Érzékelő

Vacuum — Vákuum

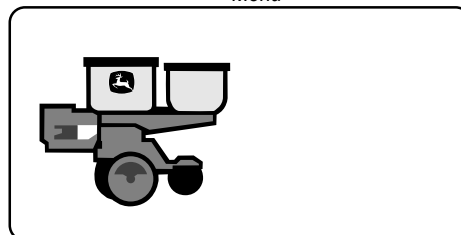
Cal Value — Kalibrálási érték

Turn Vacuum Off — Kapcsolja ki a vákuumot

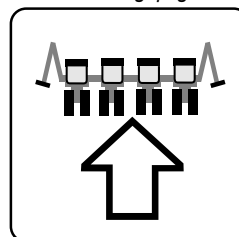
Select — Választás



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Szenzor nullázása gomb

A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A59172—UN—29JAN07

A59369—UN—20FEB07

A John Deere a Deere & Company márkanéve

OUC6064,00000F5 -35-29JUL10-1/1

Pneumatikus talajnyomás-fokozó – légnyomás-érzékelő

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **TNyF légnyomás** elemet a legördülő listából.

MEGJEGYZÉS: A léptetési érték elem a Pneumatikus talajnyomás-fokozó – légnyomás-érzékelő beállítási képernyőjén csak a nem-XP (részletes ellenőrzés) felszereltségű gépeken jelenik meg.

3. Válassza ki a **Léptetési érték** elemet, és adja meg azt az értéket, amennyivel a pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomása változik a beállító nyilak (az üzemi képernyőn) megnyomására.

MEGJEGYZÉS: A TNYF alacsony értéke riasztás elem a Pneumatikus talajnyomás-fokozó – légnyomás-érzékelő beállítási képernyőjén csak a nem-XP (részletes ellenőrzés) felszereltségű gépeken jelenik meg.

4. A **TNYF alacsony értéke riasztás** kiválasztásával állíthatja be a túrés meghatározásához a nyomásértéket. A gyári alapérték 40 lb.
5. Válassza ki a **kalibrálási érték** beviteli mezőt, és adja be a 494,00 értéket.

MEGJEGYZÉS: Az aktuális talajnyomás a képernyő bal alsó részén látható.

6. Engedje le a légnyomást a **Szenzor nullázása** gomb kiválasztása előtt.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

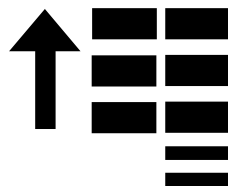
Sensor — Érzékelő

PDF Air Pressure — TNYF légnyomás

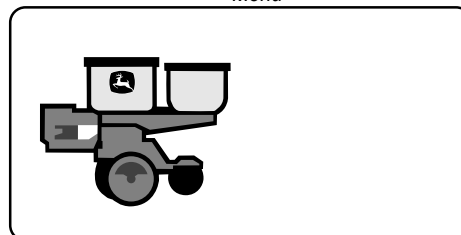
Cal Value — Kalibrálási érték

To Zero Air Pressure Sensor: — A légnyomás érzékelő nullázása:

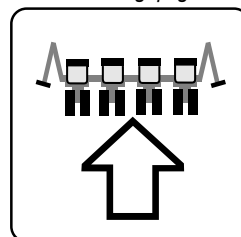
Relieve Air Pressure and Press Continue — Eressze ki a légnyomást, és nyomja meg a Tovább gombot



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Tovább



Szenzor nullázása gomb

OUO6064,00005C9 -35-10NOV11-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

H85801 —UN—14JUN06

A59369 —UN—20FEB07

Folyékony műtrágya szenzorok

MEGJEGYZÉS: Ez a lehetőség csak akkor látható, ha a munkagép egy vagy több szenzorra van beállítva.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **műtrágya** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki a munkagépre szerelt műtrágya szenzorok számát a **szenzorok**: legördülő listából.
4. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, a **szenzor** legördülő listából. Válassza ki a **nagy nyomás** beviteli mezőt és amennyiben szeretne, adjon meg egy nagy nyomás riasztási határt.

MEGJEGYZÉS: Az aktuális nyomás a képernyő bal alsó részén látható.

5. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, a **szenzor** legördülő listából. Nyomásmentesítse a műtrágya rendszert, majd nyomja meg a **szenzor nullázása** gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Fertilizer — Műtrágya

Sensors: — Szenzorok:

Sensor — Érzékelő

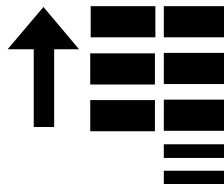
High Pressure — Magas nyomás

Cal Value — Kalibrálási érték

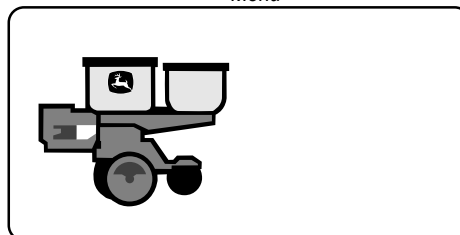
Pressure — Nyomó

Relieve Pressure — Nyomásmentesítés

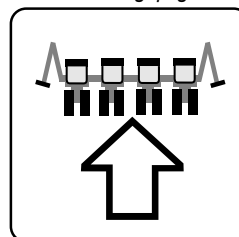
Select — Választás



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Szenzor nullázása gomb

A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A59172—UN—29JAN07

A59369—UN—20FEB07

OOU6064,00000F6 -35-15JUN10-1/1

Folyékony műtrágya szenzor kalibrálás

MEGJEGYZÉS: Ez a lehetőség csak akkor látható, ha a munkagép egy vagy több szenzorra van beállítva.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **műtrágya** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, a **szenzor** legördülő listából.
4. Válassza ki a **kalibrálási érték** beviteli négyzetet és adja meg a műtrágya szenzor voltontkénti nyomását. John Deere™ vetőgépeknél a gyárilag szerelt szenzorok kalibrációs értéke 37.50 (angol mértékegység) vagy 258,55 (metrikus mértékegység).

MEGJEGYZÉS: Valamennyi nyomás megmarad a rendszerben a kikapcsolás után is, ha nem történik meg a manuális nyomásmentesítés.

MEGJEGYZÉS: Az aktuális nyomás a képernyő bal alsó részén látható.

5. Engedje le a műtrágya nyomást rendszerből, majd nyomja meg a **szenzor nullázása** gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Érzékelő

Fertilizer — Műtrágya

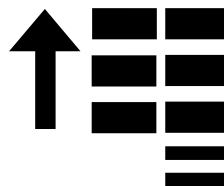
High Pressure — Magas nyomás

Cal Value — Kalibrálási érték

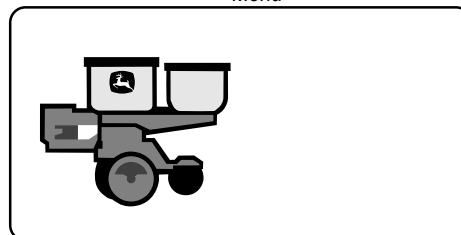
Pressure — Nyomó

Relieve Pressure — Nyomásmentesítés

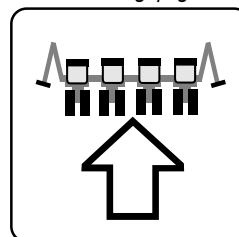
Select — Select



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Szenzor nullázása gomb

A John Deere a Deere & Company márkaneve.

OUO6064,0000495 -35-29APR11-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

A59369 —UN—20FEB07

Közös indítási és megállítási magasság kalibrálása

Ezt a műveletet akkor használja, ha egy pontot szeretne beállítani a RowCommand™ és a VSH motorok indításához és leállításához a munkagép emelkedése és süllyedése során. Közös indítási / megállítási pont akkor használható, ha a munkagép fel van szerelve vetőelem függesztőkar magasságkapcsolókkal. Kerékváz magasságszenzorral felszerelt munkagépeknél külön indítási / megállítási pontokat lehet alkalmazni.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **magasság** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza a **közös** lehetőséget.
4. Emelje fel a munkagépet teljesen megemelt szántóföldi helyzetbe.
5. Nyomja meg a **vetőgép felemelve** gombot. Nyomja meg a **bevitel** gombot.
6. Eressze teljesen le a munkagépet, miközben vetési körülmények között halad előre felé.
7. Nyomja meg a **vetőgép leeresztve** gombot. Nyomja meg a **bevitel** gombot.
8. Nyomja meg a **start/stop** gombot.

FONTOS: Az indítási / megállítási pontot a vetőelem függesztőkarjaira egyszerűes működésű magasságkapcsolóval szerelt függesztett szemenkénti vetőgépeknél manuálisan 50-re kell állítani.

MEGJEGYZÉS: Kerékváz magasságszenzor esetén 20 alatti beállítási pont nem javasolt.

9. Kerékváz magasságszenzor esetén: Teljesen leeresztett állásból emelje fel a munkagépet, amíg el nem éri a kívánt indítási / megállítási pontot, majd nyomja meg a **magasság beállítása** gombot. Javasoljuk, hogy úgy állítsa be a pontot, hogy a csoroszlyák érintkezzenek a talaj felületével.
10. Ha a beállításon igazítani kell a vetés megkezdése után, válassza ki a beviteli négyzetet és kis lépésenként állítsa az értéket.
11. Nyomja meg a **bevitel** gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

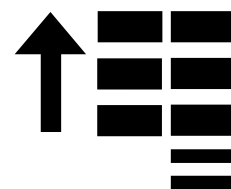
Sensor — Érzékelő

Height — Magasság

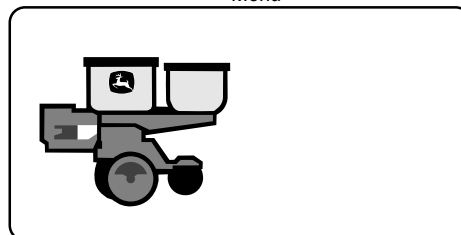
Common — Közös

Separate — Külön

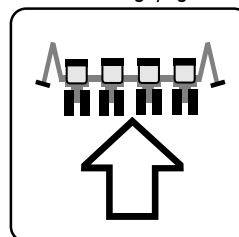
Motor Start/Stop Height — Motor indítási és megállítási magasság



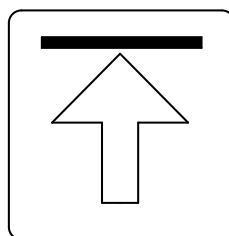
Menü



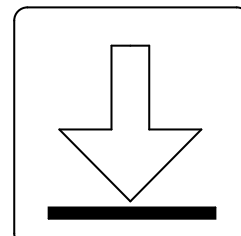
Vetőgép gomb



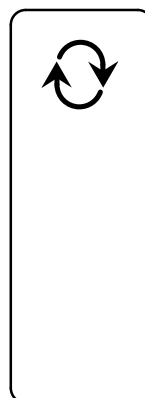
Konfiguráció érintőgomb



Vetőgép felemelve



Vetőgép leeresztve



Start/Stop



Be lépés

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

A59529 —UN—09MAR07

H85801 —UN—14JUN06

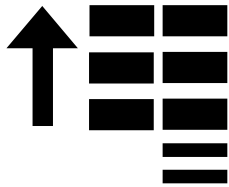
A59528 —UN—08MAR07

A59530 —UN—08MAR07

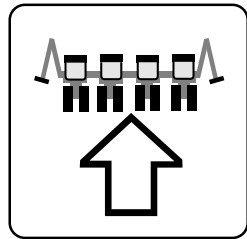
Current Planter Height — Aktuális vetőgép magasság

OUO6064,00001B0 -35-20JUL10-1/1

Külön indítási és megállítási magasság kalibrálása

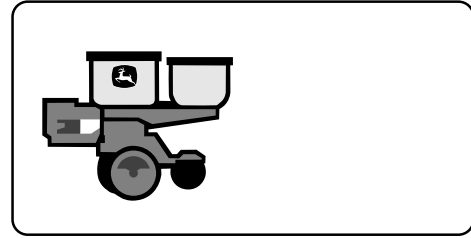


Menü



Konfiguráció érintőgomb

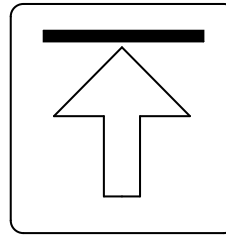
A59325 —UN—19FEB07



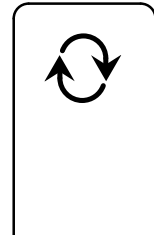
Vetőgép gomb

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

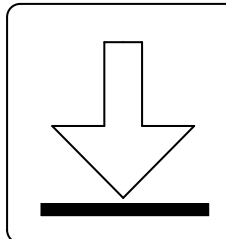
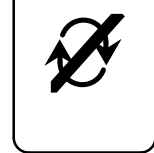


Vetőgép felemelve



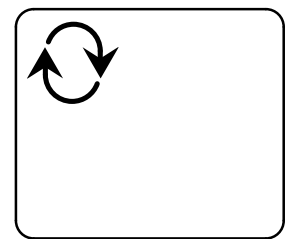
Start/Stop

A59528 —UN—08MAR07



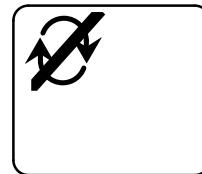
Vetőgép leeresztve

A59527 —UN—08MAR07



Indítási magasság

A59529 —UN—09MAR07



Megállítási magasság



Bevitel

Ezt a műveletet akkor használja, ha több pontot szeretne beállítani a változtatható sebességű hajtással (VSH) rendelkező motorok indításához és leállításához a munkagép emelkedése és süllyedése során. Kerékváz magasságszenzorokkal felszerelt munkagépeknél külön indítási / megállítási pontokat lehet alkalmazni. Közös indítási/megállítási pont akkor használható, ha a munkagép fel van szerelve vetőelem függesztőkar magasságkapcsolókkal.

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> szenzor fül.**

1. Válassza ki a **magasság** lehetőséget a legördülő listából.
2. Válassza a **külön** lehetőséget.

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,000064C -35-10NOV11-1/2

3. Emelje fel a munkagépet teljesen megemelt szántóföldi helyzetbe.
4. Nyomja meg a **vetőgép felemelve** gombot. Nyomja meg a **bevitel** gombot.
5. Eressze teljesen le a munkagépet, miközben vetési körülmények között halad előre felé.
6. Nyomja meg a **vetőgép leeresztve** gombot. Nyomja meg a **bevitel** gombot.
7. Nyomja meg a **start/stop** gombot.

FONTOS: Az indítási értéknek nagyobbnak kell lennie a megállítási értéknél.

MEGJEGYZÉS: Kerékváz magasságszenzor esetén 20 alatti beállítási pont nem javasolt.

8. Teljesen leeresztett állásból emelje fel a munkagépet, amíg el nem éri a motor megállítási pontot, majd nyomja meg a **megállítási magasság** gombot. Javasoljuk, hogy úgy állítsa be a pontot, hogy a csoroszlyák még éppen ne hagyják el a talajt.

9. Emelje fel teljesen a munkagépet.
10. Teljesen felemelt állásból eressze le a munkagépet, amíg el nem éri a motor indítási pontot, majd nyomja meg az **indítási magasság** gombot. Javasoljuk, hogy úgy állítsa be a pontot, hogy a csoroszlyák még éppen ne érintkezzenek a talajjal.
11. Ha a beállításokon a vetés megkezdése után kisebb módosításokat szeretne végezni, válassza ki a beviteli mezőket, és állítson kis mértékben az értékeken.
12. Nyomja meg a **bevitel** gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Érzékelő

Height — Magasság

Common — Közös

Separate — Külön

Motor Start Height — Motor indítási magasság

Motor Stop Height — Motor megállítási magasság

Current Planter Height — Aktuális vetőgép magasság

OUO6064,000064C -35-10NOV11-2/2

Haladási sebességjel forrás

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **traktor sebesség** lehetőséget a legördülő listából.
3. Javasoljuk az **autom.** négyzet bejelölését. A radar sebesség és a traktor keréksebessége látható a képernyő alján. Az aktuálisan használt aktív forrás látható a képernyő közepén.
4. Ha a monitort csak egy sebességjel forrás használatára szeretné beállítani, ne jelölje be az **autom.** négyzetet.

FONTOS: Manuálisan is meg lehet adni egy sebességet. Ebben az esetben egyetlen sebességértéket kell megadni. A monitor ilyenkor azt feltételezi, hogy a vetőgép mindig ezzel a sebességgel halad. Az értékek pontos kijelzése érdekében ezzel a sebességgel haladjon. Minden mennyiség és riasztás ettől a megadott sebességtől függ, nem a valós haladási sebességtől.

5. Válasszon ki egy sebességjel forrást; **radar**, **keréksebesség** vagy **manuális**.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensors: — Szenzorok:

Sensor — Érzékelő

Tractor Speed — Traktor sebesség

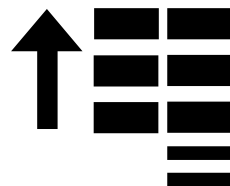
Auto — Autom.

Select Source — Forrás kiválasztása

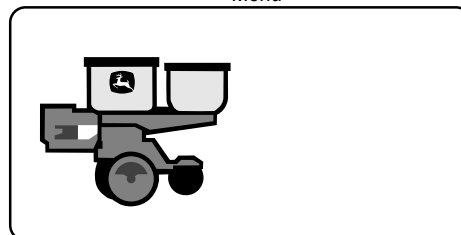
Active Source — Aktív forrás

mph — Mérföld/óra

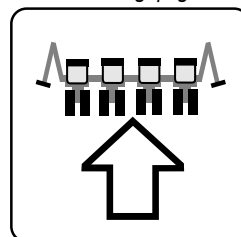
kph — Kilométer/óra



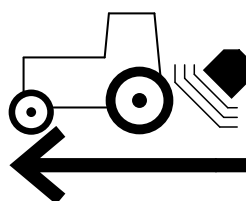
Menü



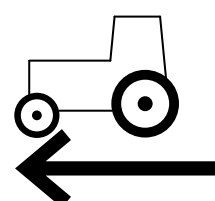
Vetőgép gomb



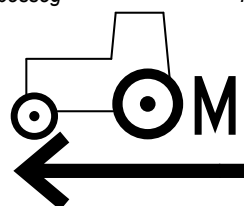
Konfiguráció érintőgomb



Radar sebesség



Keréksebesség



Manuális sebesség

OUO6064,00001B2 -35-15JUN10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

A62103 —UN—03MAR08

A62106 —UN—22FEB08

Hajtási szakaszok konfigurálása

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg róla, hogy a hajtási mód talajhajtásra van konfigurálva. (Lásd a **HAJTÁSI MÓD KONFIGURÁLÁSA** részt a Kezdeti rendszerkonfigurációban.)

Hajtási szakaszok konfigurálása.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül >> **hajtott szakaszok** legördülő lista >> **beállítások** gomb.
2. Válassza ki a szakaszok számát (tengelykapcsolók számát) a legördülő listából.
3. Válassza ki a következő oldal ikont.
4. Győződjön meg róla, hogy a Kezdő és az Utolsó sor illeszkedik a gép Bal és Jobb oldali tengelykapcsoló konfigurációjához.
5. A Sorvezérlés engedélyezéséhez jelölje be a **Sorvezérlés** négyzetet.

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Drives — Hajtások

Drive Sections — Hajtási szakaszok

Motor — Motor

Start Row — Kezdő sor

End Row — Utolsó sor

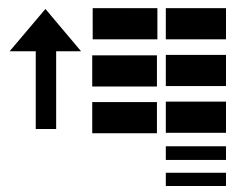
Left — Bal

Right — Jobb

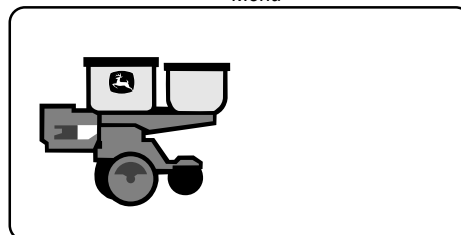
Number of Sections — Szekciók száma

Row Command: No — Sorvezérlés: nem

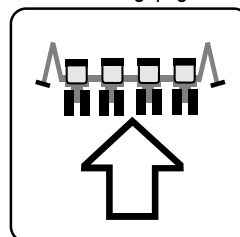
Row Command: Yes — Sorvezérlés: Igen



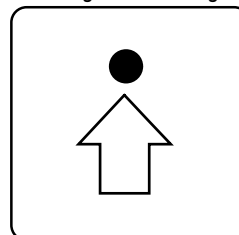
Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Beállítások gomb



Bevitel

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

A59377 —UN—23FEB07

H85801 —UN—14JUN06

OUO6074,0000ACD -35-29APR11-1/1

A változtatható sebességű hajtás (VSH) áttekintése

A változtatható sebességű hajtással (VSH) felszerelt rendszereknél egy vagy több hidraulikus motor hajtja a magadagolókat. Különböző szenzorok, valamint a gépkezelő által a monitoron megadott adatok határozzák meg a magadagoló sebességét, ami szükséges egy adott populáció eléréséhez.

A VSH tulajdonságaival a mechanikus hajtásokhoz képest jobb teljesítmény érhető el.

- Manuálisan állítható a magmennyiség a fülkéből megállás nélkül.
- Manuálisan állítható a magmennyiség különböző típusú talajon haladás közben.
- Manuálisan állítható a magmennyiség az öntözött és a nem öntözött talaj határán.
- Öt különböző magmennyiség programozható, amelyek közül választhat a vetés során.
- Több VSH motor alkalmazása esetén különböző magmennyiség állítható be minden egyes hidraulikus hajtású motornál, vagy ugyanaz a mennyiség is beállítható minden motornál.
- Kompatibilis az APEX szoftverrel és a Field Doc™ térkép alapú vetőgéppel, amely segítségével létre lehet hozni egy előírt tervet, amely automatikusan beállítja a magmennyiségeket a szántóföldön.

Rendszerösszetevők

- **Hidraulikus motor** – Ez a motor forgatja a vetőgép hajtótengelyeit és magadagolóit.
- **Szelep és elektromágnes** – Szabályozza a motorhoz áramló olaj mennyiségét.
- **Motor szenzor** – Ellenőrzi a motorfordulatszámot.
- **Magasságszenzor vagy kapcsoló** – Ellenőrzi a váz magasságát.
- **Mozgás szenzor** – Ellenőrzi a vetőgép kerekének a forgását.
- **Traktor radar vagy GPS vevő** – Jelzi a haladási sebességet.
- **Rendszer vezérlőegység** – Feldolgozza az összes jelet és beérkező adatot.
- **Monitor kijelző** – Megjeleníti az adatokat és fogadja a gépkezelő bevitelét.

A hidraulikával szemben támasztott követelmények

A traktornak terhelésérzékelős, vagy zárt központú, áramlásszabályozós hidraulikus rendszerének kell lennie. Ezek a hidraulikus rendszerek általában nagy olajtartályokkal és megnövelt olajhűtési kapacitással rendelkeznek. Csak a VSH motorok számára szükséges olajmennyiséget szállítják és gondoskodnak az állandó sebességről.

Minden egyes VSH motorhoz 3,79–30,28 l/perc (1,0–8,0 gpm) névleges hidraulikaolaj áramlás szükséges 3447–10 342 kPa (500–1500 psi) nyomás mellett.

MEGJEGYZÉS: A nyitott központú hidraulikus rendszerrel rendelkező traktorok nem ajánlottak a következő okokból:

- Nem szabályozható az olaj áramlási mennyisége.
- Túl magas az olaj hőmérséklete.
- Csökken a motorhoz áramló olajmennyiség a traktor többi vezérlőszelvényének működése során.

A rendszer működése

- **SeedStar™2 vezérlőegység (PM1):** A vetőgép vázára szerelt vezérlőegység a tápfeszültséget a traktortól kapja, és ez fogadja a rendszer összes elemének a jeleit. A vezérlőegység feldolgozza az információkat, vezérli a hidraulikus motor szelepét és adatokat szolgáltat a monitor kijelzője számára. A vezérlőegység egy CAN (Controller Area Network) rendszeren keresztül kommunikál. A SeedStar™2 csak a John Deere GreenStar™2 1800 és 2600 kijelzőkkel, valamint ISO 11783 szerinti más gyártmányú kijelzőkkel kompatibilis.
- **Monitor kijelző:** A monitor fogadja a gépkezelő bevitelét és adatokat küld a vezérlőegységhez. Továbbá megjeleníti a vezérlőegységtől érkező adatokat.
- **Magasságszenzor:** A legtöbb vontatott vetőgép állítható kerékváz magasságszenzorral van felszerelve a vetés indításához és megállításához a vetőgép emelése és süllyesztése során. Az indítási és megállítási pontokat a gépkezelő adhatja meg és állíthatja be a GreenStar™2 kijelzőn.
- **Magasságkapcsoló:** A legtöbb függesztett szemenkénti vetőgépnél egy vagy több nyomógombos kapcsoló van felszerelve a vetőelemek függesztőkarjaira. A kapcsoló benyomódik a vetőgép felemelésekor és visszaáll a leeresztéskor. **Két kapcsolós rendszer:** Az egyik kapcsoló a munkagép bal oldali végére van felszerelve, a másik a középtől számított első jobb oldali vetőelemre. Ha csak az egyik kapcsoló nyomódik be, a hajtások tovább forognak. Egyetlen talaj esetén benyomódhat egy kapcsoló, miközben a másik normál helyzetben van. A hajtások csak akkor állnak meg, ha MINDKÉT kapcsoló benyomódik, amikor felemeli a vetőgépet.
- Egy traktorra szerelt radar vagy GPS vevő jelzi a haladási sebességet.
- A vetőgép kerekére szerelt kerékmozgás szenzor érzékeli a mozgást és jelzi, hogy mozog a vetőgép. Ez egy biztonsági funkció, amely érvényesíti a radar vagy a GPS vevő által jelzett haladási sebességet.
- A változtatható sebességű motorokat a traktor által biztosított állandó hidraulikaolaj áramlás látja el teljesítménnyel. A vezérlőegység egy hidraulikus szelepet működtető elektromágneset vezérel a motoron, amely szabályozza a motor fordulatszámát.
- A motor tengelyére van szerelve egy fordulatszám-szenzor, amely visszajelzi az érzékelt motorfordulatszámot a SeedStar™ vezérlőegységnek.

MEGJEGYZÉS: A magszenzorok által érzékelt populáció értékek NEM szabályozzák a motorfordulatszámot.

- A gépkezelő a következő adatokat adja meg a monitoron: magmennyiség, magtárcsák, magadagolók, sortávolság, motor lánckerekek és váz helyzet. A vezérlőegység a gépkezelő által megadott adatokat felhasználva szabályozza a motorfordulatszámot és ezáltal a magadagolási sebességet.

A rendszer működéséhez a következő egységeknek kell aktívnak lenniük:

- Monitor működés – a monitornak és a vezérlőegységnek elektromos feszültségellátással kell rendelkezniük.
- Magmennyiségek – meg kell adni egyet vagy többet és BE kell kapcsolni a vetőgép – mennyiségek képernyőn.
- Állandó hidraulikaolaj áramlás – az olajnak áramlania kell a motorokhoz.
- Haladási sebesség a traktortól – a vezérlőegységnek 1,6 km/h (1 mph) feletti haladási sebességet kell érzékelnie.
- Kerékmozgás szenzor – a vezérlőegységnek érzékelnie kell a vetőgép kerekének a mozgását.
- Magasságszenzor vagy kapcsoló – kalibrálva kell lennie és a vezérlőegységnek érzékelnie kell a vetőgép leeresztett állapotát.

A VSH bemenetek aktuális állapotának megjelenítéséhez nyomja meg a következőket: **vetőgép >> diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül >> **VSH adatok** a legördülő listából.

A változtatható sebességű hajtás működéséhez meg kell adni a magmennyiségeket és BE kell kapcsolni egyet a vetőgép – mennyiségek képernyőn.

Normál működés közben egy vizuális jelzés jelenik meg az ÜZEMI képernyőn, ha működnek a motorok. A fogaskerék kijelzés szeletei a rendszer aktivitásától függően egyenként betöltődnek, majd teljesen zöldre váltanak, ezáltal jelezve, hogy legalább egy motor működik.

A rendszer teljesítménye

Az alacsony sebesség korlátozza a teljesítményt. A motor teljesítménye elhanyagolhatóvá válik 3,2 km/h (2 mph)

A Field Doc a Deere & Company márkanéve



Nincs aktivitás



Kerékmozgás aktív



Vetőgép leeresztve



Hajtások bekapcsolva

alatti sebességeknél, és 1,6 km/h (1 mph) alatt megáll. NEM jelenik meg riasztás a monitoron 3,2 km/h (2 mph) alatti sebesség esetén.

A sebesség szélsőséges vagy hirtelen változásai a populáció és a tőtávolság pontosságának csökkenését okozzák. Ha álló helyzetből szeretne elindulni, használja a magas üresjáratot és egy alacsony sebességfokozatot. Fokozatosan váltson fel, és növelje a sebességet 3,2 km/h (2 mph) sebességről a célsebességre, hogy legyen ideje a VSH rendszernek a beállításra. Használja a gyors indítás funkciót a motor indítási aktiválásának javítása érdekében. Üresbe kapcsolás helyett kapcsoljon vissza a szántóföld végén a fordulónál. Gyorsítson 3,2 km/h (2 mph) sebességre, mielőtt leeresztené a vetőgépet, és fokozatosan váltson fel a célsebességig.

Gyors indítás áttekintés

A kihagyás egy olyan terület, ahová vetőmagnak kellene kerülnie, de nem lett elvetve.

A gyors indítás funkcióval a gépkezelő csökkentheti a kihagyást, amikor a vetőgép álló helyzetből indul. A gyors indítás a kihagyást körülbelül 0,3–1,2 m (1–4 ft.) hosszra csökkenti.

Ha ki van választva és aktiválódik a gyors indítás, a vezérlőegység a motorokat a cél haladási sebesség alapján kiszámított minimális működési fordulatszámmal kapcsolja be. A motorok többlet populációt hoznak létre, amíg a valós haladási sebesség el nem éri a vezérlőegység által kiszámított célsebességet.

Például:

Populáció	Sortávolság	Minimális sebesség
37 000 mag/hektár (15 000 mag/acre)	76 cm (30 in.)	4,8 km/h (3 mph)
74 000 mag/hektár (30 000 mag/acre)	76 cm (30 in.)	2,4 km/h (1.5 mph)

A vezérlőegységnek a következő négy feltételt kell észlelnie a gyors indítás aktiválásához:

- A gyors indításnak engedélyezve kell lennie a következő kiválasztással: **vetőgép** alkalmazás >> **vetőgép konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül >> **beállítások** gomb >> **QS engedélyezve** négyzet bejelölve. Nyomja meg a **bevitel** gombot.
- A radar által mért valós sebességnek a minimális haladási sebesség alatt kell lennie.
- A vetőgép kerékmozgását érzékelnie kell a rendszernek.
- A vetőgép vázmagasságának leeresztett helyzetet kell jeleznie.

A **gyors indítás** használatához:

1. Emelje fel a vetőgépet.
2. Induljon el előrefelé alacsony sebességfokozatban, magas üresjárat fordulatszámon.



Gyors indítás visszaállító gomb

3. Nyomja meg a QS visszaállítás gombot a kijelzőn.
4. Eressze le a vetőgépet. Amikor a magasságszenzor leeresztett állapotot jelez, "QS 6" kijelzés jelenik meg a képernyőn és megkezdődik a visszaszámlálás. A VSH motorok bekapcsolnak a minimális fordulatszámmal.
5. Fokozatosan váltson fel vetési sebességre.

Amikor az idő nullára ér, a vezérlőegység ellenőrzi, hogy a sebesség eléri-e a minimális 1,6 km/h (1 mph) értéket. Ha nem éri el a minimális sebességet, a rendszer lekapcsol. Ha a sebesség meghaladja a minimumot, de nem éri el a célsebességet, az időzítő visszaáll 6 másodpercre. Amikor az idő ismét nullára ér, a vezérlőegység újból ellenőrzi, hogy a sebesség eléri-e a minimális haladási sebességet. Ha nem éri el a minimális sebességet, a rendszer lekapcsol. Ha a sebesség meghaladja a minimumot, de nem éri el a célsebességet, a motorok továbbműködnek az optimális határok alatt, és riasztást ad ki a rendszer a sebesség növelésére. Ha az időzítő működése közben bármikor eléri a célsebességet, kikapcsol a gyors indítás és a normál működés folytatódik.

OUO6064,00001B3 -35-30JUN10-1/1

AG7930 —UN—30JUN10

Magadagolók forgatása áttekintés

⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el a forgó hajtáselemek okozta baleseteket. Győződjön meg arról, hogy senki sincs a hajtáselemek közelében, mielőtt bekapcsolná a változtatható sebességű hajtást.

A magadagolók forgatása funkcióval a gépkezelő a munkagép álló helyzetében forgathatja a magadagolókat a változtatható sebességű hajtómotorok bekapcsolásával. A magadagolók forgás közben feltöltődnek vetőmaggal. A feltöltött magadagolók által kisebb területen halad át, mielőtt a vetőmagok elérnék a talajt, ha álló helyzetből indul el.

A következőknek kell teljesülniük a funkció működéséhez:

- A vetőgépnek kihajtott állapotban kell lennie.
- A vetőgépnek felemelt helyzetben kell lennie.
- A vetőgépnek álló helyzetben kell lennie.
- A változtatható sebességű hidraulikának aktívnak kell lennie.
- Ha a rendszer fel van szerelve vákuummal, üzemi nyomáson kell lennie a vákuumnak, hogy a vetőmagokat az adagolótárcsán tartsa.

Nyomja meg a **magadagoló forgatás** gombot a fő vetőgép képernyőn a magadagolók forgatásához. Hangjelzés szólal meg, amikor megállnak a magadagolók.



Magadagoló forgatás gomb

Ahányszor megnyomja az ikont, a magadagolók körülbelül fél fordulattal elfordulnak. A magadagolók teljes feltöltéséhez legalább háromszor nyomja meg a gombot. Ha a magadagolók nem mozognak, riasztási képernyő jelenik meg.

MEGJEGYZÉS: Ha a magadagoló forgatása funkciót a RowCommand™ funkcióval együtt használja, a RowCommand™ tengelykapcsolók feszültségmentesre kapcsolnak (magadagolók bekapcsolva).

Ez a funkció a változtatható sebességű hajtás diagnosztikai eszközeként is használható.

OUO6074,0000F7C -35-31JUL09-1/1

A59898 —UN—02APR07

Rendszerösszetevők

Változtatható sebességű hajtás, motor és szelep

A változtatható sebességű hajtás motorja és szelepe állítja be a magadagoló meghajtását a kívánt töszám eléréséhez megfelelő sebességre a haladási sebesség változása esetén. A mágnesszelep elektromos jeleket kap a vetőgép 1. fő vezérlőegységétől (PM1), így szabályozza a hidraulikafolyadék áramlását a motorhoz. A vetőgép minden hajtási szakaszához tartozik a változtatható sebességű hajtás egy motorja.



Változtatható sebességű hajtás, motor és szelep

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00001A7 -35-20JUL10-1/5

A44950 —UN—17JUL98

Változtatható sebességű hajtás, motorfordulatszám szenzor

Minden motor kimenőtengelyén található egy fordulatszámérzékelő. A motor fordulatszám-érzékelője biztosítja a zárt hurkú visszacsatoló jelet a vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) részére, így jelezve a motor pontos fordulatszámát.



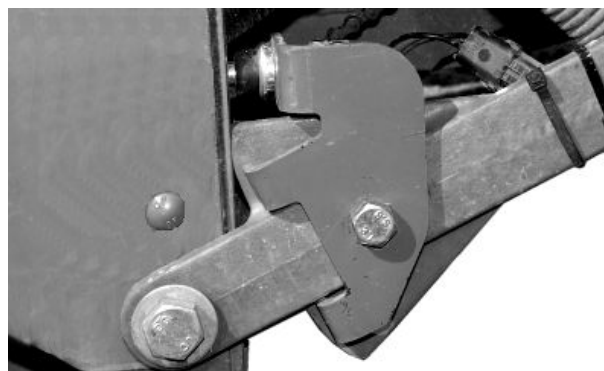
Változtatható sebességű hajtás, motorfordulatszám szenzor

OUO6064,00001A7 -35-20JUL10-2/5

A48171 —UN—19OCT01

Függesztőkar magasságkapcsoló a legtöbb függesztett szemenkénti vetőgéphez

A legtöbb függesztett szemenkénti vetőgépnél egy vagy több függesztőkar magasságkapcsoló indítja, és állítja le a változtatható sebességű hajtás motorjait. A vetőgép felemelésekor a kapcsoló jelzi az 1. vezérlőegységnek, hogy állítsa le a változtatható sebességű hajtás motorjait. Lásd ebben a fejezetben a FÜGGESZTŐKAR MAGASSÁGKAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSA részt. Lásd KÖZÖS INDÍTÁSI ÉS MEGÁLLÍTÁSI MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA a SeedStar™ 2 alapvető vetőgép konfiguráció beállításánál.



Függesztőkar magasságkapcsoló a legtöbb függesztett szemenkénti vetőgéphez

OUO6064,00001A7 -35-20JUL10-3/5

A48170 —UN—19OCT01

Magasságérzékelő vontatott vetőgépekhez

A magasságérzékelő segítségével indítja el és állítja le a rendszer a változtatható sebességű hajtás motorjait a vontatott vetőgépeknél. A vetőgép felemelésekor a magasságérzékelő jelzi az 1. vezérlőegységnek, hogy állítsa le a változtatható sebességű hajtás motorjait. Lásd KÖZÖS INDÍTÁSI ÉS MEGÁLLÍTÁSI MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA vagy KÜLÖN INDÍTÁSI ÉS MEGÁLLÍTÁSI MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA a SeedStar™ 2 alapvető vetőgép konfiguráció beállításánál.



Magasságérzékelő vontatott vetőgépekhez

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00001A7 -35-20JUL10-4/5

A45210 —UN—27NOV98

Változtatható sebességű hajtás, kerékmozgás szenzor

A kerékmozgás szenzor egy biztonsági funkció, amely a radar vagy a GPS vevő által jelzett haladási sebességet érvényesíti. A kerékmozgás szenzor észleli a mozgást, és jelzi, hogy a vetőgép halad.



Változtatható sebességű hajtás, kerékmozgás szenzor

OUO6064,00001A7 -35-20JUL10-5/5

A44952 —JUN—17JUL98

A változtatható sebességű hajtás szoftverének engedélyezése

MEGJEGYZÉS: A vetőgépek gyárilag megfelelő hajtási móddal vannak felszerelve.

FONTOS: Ha megváltoztatja a hajtási módot, az összes vetőgép beállítás alapbeállítási értékre áll vissza, és ki, majd újra be kell kapcsolni a kijelző és a vezérlő tápfeszültségét. Mindig

először konfigurálja a hajtási módot, mielőtt megadná a vetőgép beállításait.

Győződjön meg arról, hogy a vetőgép hajtási módnál változtatható sebesség szerepel a **vetőgép konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fülön.

Az üzemeltetéshez kalibrálni kell a magasságszenzort, meg kell határozni a magmennyiséget és be kell kapcsolni a rendszert.

OUO6064,00001F2 -35-30JUN10-1/1

Vetőgép hajtási szakaszainak konfigurálása

FONTOS: Először fejezze be a váz konfigurálását, hogy megfelelően konfigurálhassa a változtatható sebességű hajtást.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül.
2. Válassza ki a legördülő listát és válassza a **hajtás szakaszok** lehetőséget
3. Nyomja meg a **beállítások** gombot és állítsa be a motorok számát a gépen.
4. A Sorvezérlés engedélyezéséhez jelölje be a **Sorvezérlés** négyzetet.

MEGJEGYZÉS: A Kettős tartományú hajtásrendszer jelölőnégyzet csak akkor jelenik meg, ha a monitor kétsoros gépekhez van konfigurálva. (Lásd a VÁZELRENDEZÉS, SORELRENDEZÉS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt a Kezdeti rendszerkonfiguráció c. fejezetben.)

5. A Kettős tartományú hajtásrendszer engedélyezéséhez jelölje be a **Kettős tartományú hajtásrendszer** négyzetet. A funkciót azokon a kétsoros gépeken engedélyezze, amelyekben magas-alacsony tartományú hajtómű van a VRD motor és a forgótengelyek között.

MEGJEGYZÉS: A hajtástartomány meghatározásához a kétsoros gépeken (lásd MAGAS-ALACSONY HAJTÁSI TARTOMÁNYOK a Magmennyiségek beállítása részben).

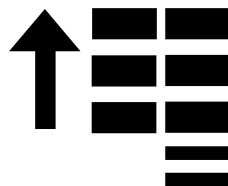
6. Nyomja meg a **következő oldal** gombot. Állítson be minden motort, egyszerre egyet, a következők megadásával:

MEGJEGYZÉS: Az egyes számú sor mindig a munkagép haladási iránya szerinti bal oldalán található.

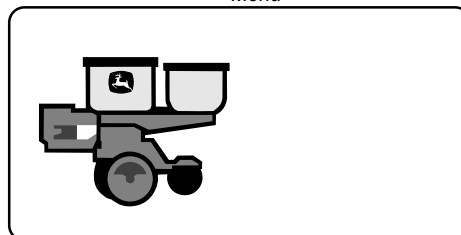
- Válassza ki az **utolsó sor** beviteli négyzetet és adja meg a jobb szélső sor számát, amelyet a kiválasztott VSH motor vezérel.
- Válassza ki a **szétkapcsolás** legördülő listát és rendelje hozzá a munkagép egyik szakaszát a VSH motorhoz.

FONTOS: Ha az automatikus fél szélességű szétkapcsolás aktiválódik, az összes sor szétkapcsolásra kerül ezen a szakaszon, megszűnik a vetés és a monitor ezt nem tekinti hibának. Az összes deaktivált sorral ismét meg kell kezdeni a vetést, hogy a vetőgép egy pillantásra oldal és a sorhiba ellenőrzés ismét aktiválódjon.

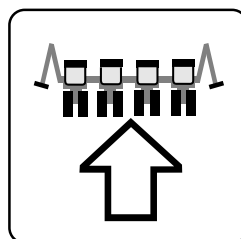
FONTOS: A RowCommand™ funkció használata esetén a 1/2 autom. szélesség csökkentési funkció kikapcsol.



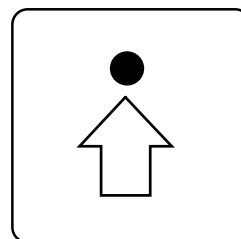
Menü



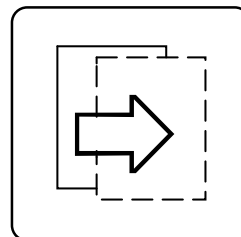
Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



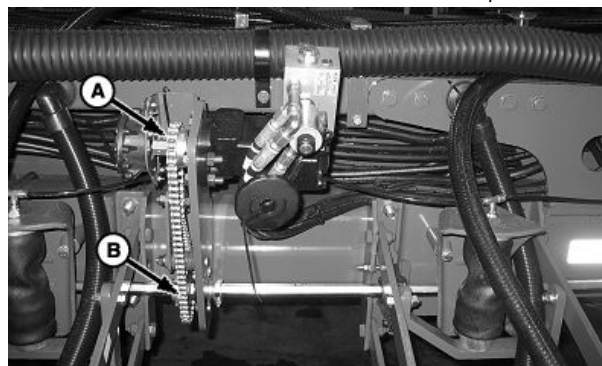
Beállítások gomb



Következő oldal



Szétkapcsolás



A—Hajtó lánckerék

B—Hajtott lánckerék

MEGJEGYZÉS: A fogsorszám a lánckerék oldalán be van ütve.

MEGJEGYZÉS: A Középen hajtott és a Középső meghajtás bemenete beviteli mezők csak a Kettős tartományú hajtásrendszer engedélyezése esetén jelennek meg.

- Jelölje be a **Motor lánckerék, Középen hajtott, Középső meghajtás** és a **Végén hajtott** (lánckerék) beviteli mezőket, és adja meg a kiválasztott VRD motorhoz tartozó lánckerék fogainak számát.

7. Ismételje meg a műveletet minden motornál.

8. Nyomja meg a **bevitel** gombot.

MEGJEGYZÉS: Az üzenet nem jelenik meg fél képernyős elrendezés esetén.

9. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb **>>váz** érintőgomb **>> állítsa be a tengelykapcsoló szétkapcsolva riasztás** négyzetet a részleges szélesség riasztás engedélyezéséhez vagy kikapcsolásához. Ha engedélyezi, egész oldalas riasztás jelenik meg 5 másodpercig, amikor szétkapcsol egy tengelykapcsolót. Megjelenik egy üzenet az egész oldalas üzemi képernyő alsó sorában és a monitor 15 másodpercenként hangjelzést ad ki figyelmeztetésként.

Munkagép	Motor lánckerék	Középen hajtott	Középső meghajtás	Végén hajtott
Minden 1790 típusú munkagép	18			36
1770NT (12, 16, és 24 soros) mechanikus magadagolókkal és bowdenes hajtással	27			29
Minden más munkagép, és az 1770NT konfigurációk	18			29
1720CCS 12X2 kétsoros gépek	18	18 (magas tartomány) 48 (alacsony tartomány)	14	29

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Drives — Hajtások

Drive Section: — Hajtási szakasz:

RowCommand No — RowCommand sz.

RowCommand Yes — RowCommand Igen

Number of Motors — Motorok száma

Row Command — Sorvezérlés

Dual Range Drive System — Kettős tartományú hajtásrendszer

Motor — Motor

Start Row — Első sor

End Row — Utolsó sor

Motor Sprocket — Motor lánckerék

Middle Driven — Középen hajtott

Middle Drive — Középső meghajtás

Final Driven — Végén hajtott

Left — Bal

Right — Jobb

Center — Középhezlyzet

Either — Bármelyik

None — Egy sem

Enter — Következő képernyő

Continue — Mentés

Frame — Keret

Clutch Disconnect Warning — Tengelykapcsoló szétkapcsolás riasztás

Vetőelem meghajtás típus

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül >> **hajtás konfiguráció** >> **beállítások** gomb.
2. Válassza ki a **vetőelem típus** legördülő listát és válassza ki a vetőgépre szerelt vetőelem típusát.
3. A gyors indítás funkció engedélyezéséhez jelölje be a **QS engedélyezve** jelölőnégyzetet.
4. Amikor befejezte, nyomja meg a **bevitel** gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Drives — Hajtások

Drive Source — Hajtási mód

Meter Type — Adagoló Típus

Row Unit Type — Vetőelem típus

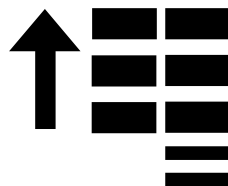
QS Enabled — Gyors indítás

Vacuum — Vákuum

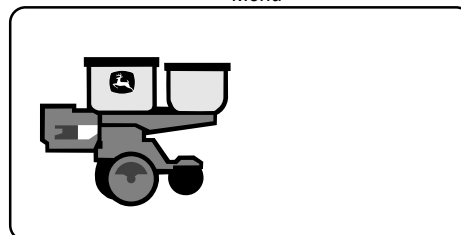
Mechanical — Mechanikus

MaxEmerge — MaxEmerge

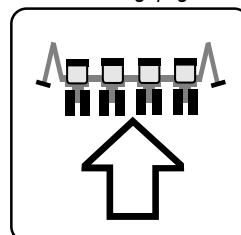
PRO-SERIES — PRO SOROZAT



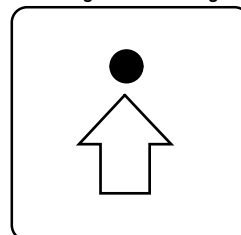
Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Beállítások gomb



Bevitel

OUO6064,0000497 -35-29APR11-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

A59377 —UN—23FEB07

H85801 —UN—14JUN06

A mozgás szenzor hézagának beállítása — minden vetőgép, kivéve 1770NT, 1790 és Deere/Bauer

FONTOS: Kerülje el a szenzor sérülését. Forgassa meg a kereket, hogy meggyőződhessen arról, nem érintkezik-e a tárcsa (B) és a szenzor (A) vége.

Lazítsa meg a csavarokat (C). Állítsa be a kerékmozgás szenzor (A) helyzetét, amíg a szenzor vége és a tárcsa (B) közötti hézag 2 — 4 mm (0,08 — 0,16 hüvelyk) közé nem esik. Húzza meg a két csavart (C).

A—Mozgás szenzor
B—Tárcsa

C—Csavarok



A40665 —UN—09JAN97

OUC1074.00013AA -35-08OCT07-1/1

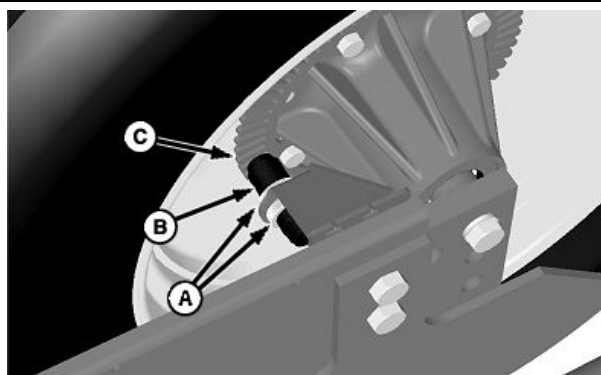
A mozgás szenzor hézagának beállítása — 1770NT, 1790 és Deere/Bauer

FONTOS: Kerülje el a szenzor sérülését. Forgassa meg a kereket, hogy meggyőződhessen arról, nem érintkezik-e a tárcsa (C) és a szenzor (B) vége.

Lazítsa meg a rögzítőanyákat (A) és állítsa be a kerékmozgás szenzor (B) helyzetét, amíg a szenzor vége és a tárcsa (C) közötti hézag 2 — 4 mm (0,08 — 0,16 hüvelyk) közé nem esik. Húzza meg a rögzítőanyákat.

A—Rögzítőanyák
B—Szenzor

C—Tárcsa



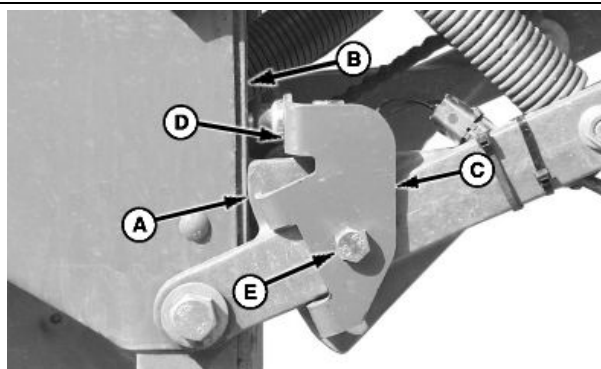
A51324 —UN—03DEC02

OUC6074.00006AB -35-08OCT07-1/1

A függesztőkar magasságkapcsoló beállítása

Minden függesztett szemenkénti vetőgépen ez a kapcsoló található, kivéve a 16 soros 1720 típust.

1. Emelje fel a gépet, amíg az alsó vetőelem függesztőkar ütközője (A) hozzá nem ér a vetőelem vázához (B).
2. Lazítsa meg a csavart (E).
3. Forgassa el a szenzor tartóját (C), amíg a sík felület (D) 20 mm (3/4 hüvelyk) távolságba nem kerül a vetőelem vázától (B).
4. Húzza meg a csavart (E).
5. Ismételje meg a műveletet a másik magasságszenzor-nál, van ilyen.



A—Ütköző
B—Váz
C—Tartó

D—Sík felület
E—Csavar

A48187 —UN—18OCT01

OUC6074.0000FCA -35-08OCT07-1/1

SeedStar™ 2 RowCommand™ beállítása

RowCommand™ áttekintés

A RowCommand™ rendszer az egyes vetőelemeknél elhelyezett elektromos tengelykapcsolókkal állítja le a magadagolókat, amikor a kezelő a SwathControl Pro™ szoftveren keresztül erre utasítást ad. A RowCommand™ tengelykapcsolók úgy lettek kialakítva, hogy a magadagoló akkor forogjon, amikor a tengelykapcsoló nem kap áramot. A vetőelem tengelykapcsoló be- és kikapcsolásához a SeedStar™ 2 vezérlőegység CAN-busz üzenetet küld az adott tengelykapcsoló elektronikus tápegységének (EPM). Az EPM feldolgozza az üzenetet, és áram alá helyezi a tengelykapcsoló

mágnestekercsét a kioldáshoz, és megszünteti a táplálást a kapcsoláshoz. A RowCommand™ rendszer maximum 16 sorszakasz vezérlését teszi lehetővé. A vezérelt sorszakaszok nem mehetnek át VSH hajtási szakaszokon, és a SwathControl Pro™ legjobb teljesítménye érdekében minimum 60 hüvelyk (kb. 180 cm) szélesek lehetnek. SwathControl Pro™ rendszerrel együtt használva a RowCommand™ be- és kikapcsolási időszakait az adott traktor és vetőgép összeállításához kell konfigurálni. A részletes beállítással kapcsolatban lásd a GreenStar™ kijelző kezelési utasításának a SwathControl Pro™ rendszerrel foglalkozó részét.

OUC6064.00001AA -35-08JUL10-1/1

Rendszerösszetevők

RowCommand™ elektronikus tápegység

Az elektronikus tápegység az 1. fő vezérlőegységtől (PM1) vett CAN-busz üzenetek alapján kapcsolja a RowCommand™ tengelykapcsolóit.



RowCommand™ elektronikus tápegység

OUC6064.00001AA -35-20JUL10-1/4

A63336 —UN—02OCT08

Tengely hajtású MaxEmerge™ RowCommand tengelykapcsoló

A RowCommand™ tengelykapcsoló akkor van bekapcsolt helyzetben (magadagoló forog), amikor a mágnestekercse nem kap áramot. A tengelykapcsoló akkor old, amikor az elektronikus tápegység (EPM) áramot ad a tengelykapcsoló mágnestekercsének.



Tengely hajtású MaxEmerge™ RowCommand tengelykapcsoló

Folytatás a következő oldalon

OUC6064.00001AA -35-20JUL10-2/4

A67674 —UN—11JUN10

Lánccal hajtott MaxEmerge™ RowCommand tengelykapcsoló

A RowCommand™ tengelykapcsoló akkor van bekapcsolt helyzetben (magadagoló forog), amikor a mágnesstekercse nem kap áramot. A tengelykapcsoló akkor old, amikor az elektronikus tápegység (EPM) áramot ad a tengelykapcsoló mágnesstekercsének.



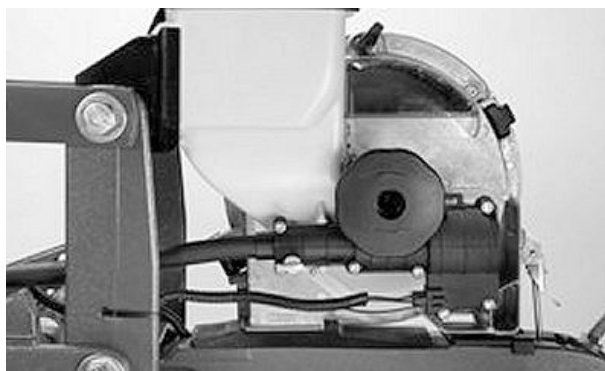
A67675 —UN—11JUN10

Lánccal hajtott MaxEmerge™ RowCommand tengelykapcsoló

OOU6064,00001AA -35-20JUL10-3/4

Tengely hajtású Pro-Series RowCommand™ tengelykapcsoló

A RowCommand™ tengelykapcsoló akkor van bekapcsolt helyzetben (magadagoló forog), amikor a mágnesstekercse nem kap áramot. A tengelykapcsoló akkor old, amikor az elektronikus tápegység (EPM) áramot ad a tengelykapcsoló mágnesstekercsének.



A67676 —UN—11JUN10

Tengely hajtású Pro-Series RowCommand tengelykapcsoló

OOU6064,00001AA -35-20JUL10-4/4

A RowCommand™ konfigurálása

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül >> **hajtott szakaszok** legördülő lista >> **beállítások** gomb.

2. Jelölje be a **RowCommand™** jelölőnégyzetet az engedélyezéshez. Válassza ki a **következő oldal** ikont.

MEGJEGYZÉS: A motorok beállításához lásd a kezelési útmutató A VETŐGÉP HAJTÁSI MÓDJÁNAK KONFIGURÁLÁSA c. fejezetét.

3. Ha változtatható hajtással van felszerelve a gép, a motor beállítása jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg többször a **Következő oldal** ikont, amíg meg nem jelenik a képernyőn a sorsszakasz vezérlés beállítása:

- a. Adja meg a RowCommand™ vezérlési szakaszok számát a beviteli négyzetben. Válassza ki a **következő oldal** ikont.

FONTOS: A RowCommand™ szakaszoknak nem szabad keresztezniük a magadagoló hajtási szakaszokat a vetőgépen. Ennek megfelelően tervezze meg a konfigurációt. Lásd a JAVASOLT ROWCOMMAND™ KONFIGURÁCIÓK c. részt ebben a fejezetben.

FONTOS: Minden szakaszhoz meg kell adni a sorok számát legalább 152 cm (60 in.) hosszon. Ha a vetőgép sortávolsága 76 cm (30 in.), legalább 2 sort meg kell adni.

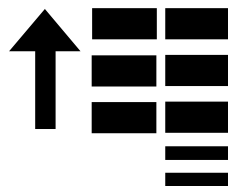
Egy 1790-16/32 gép beállításánál például 152 cm (60 in.) hosszon négy sor található, így a sorok minimális száma szakaszonként négy.

FONTOS: Ha több RowCommand™ tengelykapcsolót egyszerre kapcsol be (magadagolókat kikapcsolva), a traktor "alacsony feszültség" riasztást jelezhet a generátor korlátozott teljesítménye miatt. Csökkentse az elektromos terhelést, vagy növelje a motor fordulatszámát.

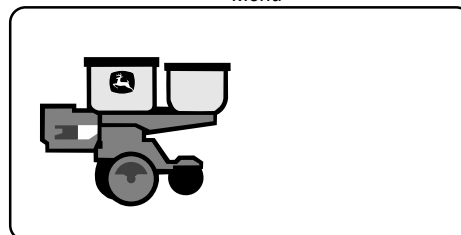
- b. Konfigurálja minden egyes szakasz utolsó sorát a beviteli négyzettel. Nyomja meg a **következő oldal** ikont, hogy végigléptesse az egyes szakaszokat. Lásd a JAVASOLT ROWCOMMAND™ SZAKASZ KONFIGURÁCIÓK c. részt ebben a fejezetben.

- c. Amikor befejezte, a konfiguráció vizuális ábrázolása jelenik meg. Nyomja meg a **bevitel** gombot a beállítás megerősítéséhez. Nyomja meg újra a **bevitel** gombot. A felszólításra kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget.

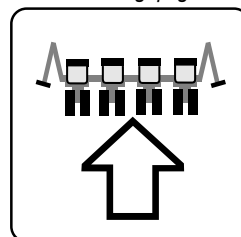
A sorsszakasz vezérlés módosításához nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **hajtások** fül >> **sorsszakasz vezérlés** legördülő lista >> **beállítások** gomb.



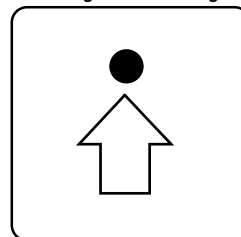
Menü



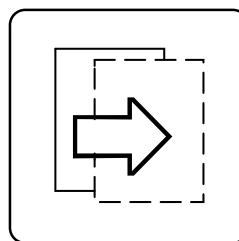
Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Beállítások gomb



Következő oldal



Bevitel

Ha nem jelenik meg a **sorsszakasz vezérlés** a legördülő listában, nem lett engedélyezve a RowCommand™. Ismételje meg a RowCommand™ konfigurálási műveletet.

4. A vetőgép indítási és megállítási magasságának a kalibrálása. Lásd KÖZÖS INDÍTÁSI ÉS MEGÁLLÍTÁSI MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA vagy KÜLÖN INDÍTÁSI ÉS MEGÁLLÍTÁSI MAGASSÁG KALIBRÁLÁSA a SeedStar™ 2 kezdeti rendszerkonfigurációs beállításánál.

Folytatás a következő oldalon

OUC0604.0000499 -35-02MAY11-1/2

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

A59377 —UN—23FEB07

H85801 —UN—14JUN06

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Drives — Hajtások

Row Command — Sorvezérlés

Number of Sections — Szekciók száma

Start Row — Kezdősor

End Row — Utolsó sor

Row Control Sections — Sorszakasz vezérlés

OUO6064,0000499 -35-02MAY11-2/2

Javasolt RowCommand™ szakasz konfigurációk

Munkagép	Sorszám	Hajtott szakaszok (változtatható sebességű hajtás)	Hajtott szakaszok (talajhajtás)	Vezérlési szakaszok
Egyéni beállítású 12 sor	12	3	N/A	6
Egyéni beállítású 16 sor	16	3	N/A	8
Egyéni beállítású 18 sor	18	3	N/A	9
1720 12R30, 38, 40	12	3	1	6
1720 16R30	16	3	1	8
1720CCS 12X2 kétsoros	24	3	1	5
1760 12R30	12	2	2	6
1770 12R30	12	2	2	6
1770NT 12R30	12	2	2	6
1770NT 16R30	16	2	2	8
1770NT/DB60 24R30	24	2	2	12
1790 12R23	23	2	2	6
1790 12R24	24	2	2	6
1790 24R20	24	2	2	8
1790 16R31	31	2	2	8
1790 16R32	32	2	2	8
DB44 24R22	24	3	N/A	8
DB58 32R22	32	3	N/A	8
DB60 36R20	36	3	N/A	12
DB60 47R15	47	3	N/A	12
DB66 36R22	36	3	N/A	12
DB80 32R30	32	3	N/A	16
DB80 48R20	48	3	N/A	12
DB88 48R22	48	3	N/A	12
DB90 36R30	36	3	N/A	12
DB120 48R30	48	3	N/A	12

WP29706,000034F -35-01MAY12-1/1

SeedStar™ XP ellenőrző rendszer áttekintés

A SeedStar™ XP egy opcionális ellenőrző rendszer, ami részletesebb információkat nyújt a vetésről a kezelő számára. A SeedStar™ XP rendelkezik a SeedStar™ 2 összes funkciójával, és az alábbiakkal egészül ki:

- Magelválasztás figyelés
- Tőtávolság figyelés
- Alapértékes vetőelem talajnyomás figyelése
- Opcionális aktív talajnyomás szabályozás
- Vetőelem menetminőség figyelés

A vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) a meglévő magszenzorok jeleit felhasználva biztosítja a magelválasztás és tőtávolság adatokat, így biztosít részletesebb információkat a magadagoló és a vetőgép átfogó teljesítményéről.

A vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) a szenzorcsomópont vezérlőktől és a mérőkerék talajnyomás érzékelőitől érkező adatokat feldolgozva számítja ki a vetőelem talajnyomását és menetminőség adatait. Ezt az információt elküldi az 1. fő

vezérlőegységnek, és megjeleníti a monitoron is, hogy a kezelő a vetőgép finomhangolásával optimalizálhassa a vetőelem penetrációját, a magmélységet és a mag-talaj kapcsolatot.

Az opcionális aktív talajnyomás-fokozó rendszer hidraulikus meghajtású kompresszora a SeedStar™ XP rendszerrel együttműködve szabályozza automatikusan a talajnyomást. Ha a kezelő beállította a célérték túrést, az aktív pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer automatikusan gondoskodni fog az érték megtartásáról, így biztosítva a precíz penetrációt és a konzisztens vetésmélységet a vetési árok falának a tömörítése nélkül.

A rendszer a sormegosztásos vetőgépeken kétsávos vezérlést is biztosít. A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszernek a teljes vetőgépen való átfogó vezérlése mellett a John Deere™ aktív talajnyomás szabályzó funkciója a sormegosztásos vetőgép első és hátsó sorainak független vezérlését is biztosítja. A funkció kompenzálja a sávok eltérő talajnyomás igényét, az összes sornál fenntartva a pontos vetésmélységet és konzisztens túrést.

OUO6064,00005BE -35-10NOV11-1/1

Rendszerösszetevők

Vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2)

A vezérlőegység funkciói:

- Adatok gyűjtése a szenzorcsomópont vezérlőktől.
- Vetőelem menetdinamikai és talajnyomás adatainak elküldése a vetőgép fő vezérlőegységének (PM1).
- A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer vezérlése és ellenőrzése.



Vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2)

OUO6064,00005BF -35-10NOV11-1/6

A66613 —UN—22FEB10

Szenzorcsomópont vezérlő

A vezérlőegység funkciói:

- A talajnyomás terhelésadatok összegyűjtése a mérőkerekek talajnyomás érzékelőitől.
- Érzékeli a vetőelemek menetdinamikáját.
- A vetőelem menetdinamikai és mérőkerék-talajnyomás adatait küldi a vetőgép 2. fő vezérlőegységének (PM2).

A vetőgépen a típusától függően 3–7, vázszakaszonként egy-egy szenzorcsomópont található. A legtöbb esetben a kábel elég hosszúra lett hagyva a szenzorcsomópont egy sorral történő esetleges áthelyezéséhez a gyári hely bármelyik oldalára.



Szenzorcsomópont vezérlő

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005BF -35-10NOV11-2/6

A66615 —UN—22FEB10

Talajnyomás érzékelő mérőkerék

Ez az elem érzékeli azt a terhelést, ami a vetőelem mérőkerekre hat. A mérőkerék terhelésének jelét a szenzorcsomópont vezérlőegység fogadja, majd küldi a vetőgép 2. fő vezérlőegységének (PM2). A vetőgépen a típusától függően 3–7 mérőkerék talajnyomás szenzor található, vázszakaszonként egy.



Talajnyomás érzékelő mérőkerék

A66614—UN—22FEB10

OUO6064,00005BF -35-10NOV11-3/6

Magszenzor

A vetőmagok tevékenységét az egyes vetőelemeknél a magszenzor figyeli. A vetőmagokkal kapcsolatos információkat a vetőgép fő vezérlőegysége (PM1) dolgozza fel, majd jeleníti meg a GreenStar™ kijelzőn. A SeedStar™ XP rendszer az érzékelő adatait felhasználva számítja ki, és jeleníti meg a tőszám mellett a magelválasztás és a tőtávolság adatokat.



Magszenzor

A66648—UN—01MAR10

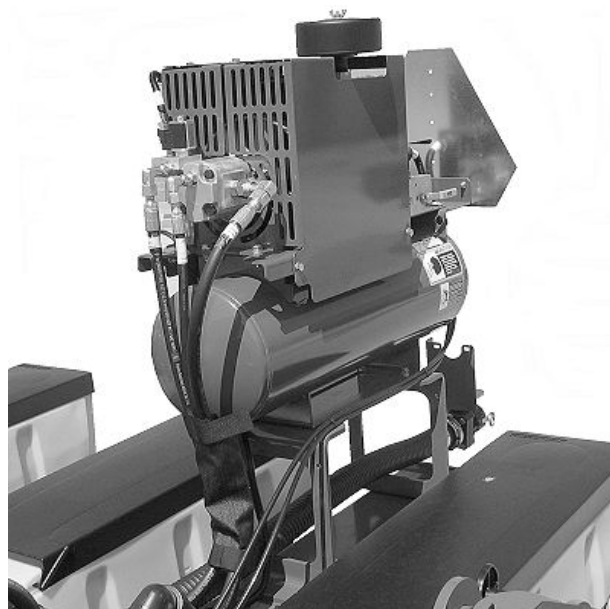
Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005BF -35-10NOV11-4/6



Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora, légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS egységgel (Két alapértékes és aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

A72531 – UN – 12SEP11



Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer kompresszora, légtartálya és vezérlő mágnesszelepe – Vontatott vetőgépek CCS nélkül (Aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépek)

A72532 – UN – 12SEP11

Az opcionális aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott vetőgépek légtartályát egy hidraulikus meghajtású kompresszor látja el sűrített levegővel. A talajnyomás célérték túrésének (az a vetőelemre jutó külön talajnyomás mérték, ami a fölé a szükséges érték fölé vagy alá esik, ami ahhoz szükséges, hogy a nyitótárcsák a teljes vetésmélység eléréséhez szükséges mértékben megnyissák a talajt) beállítása után a rendszer a mérőkerék talajnyomás érzékelőtől érkező adatokat feldolgozva automatikusan módosítja a légrugókban a légnyomást a célérték túrésen belüli fenntartásához. A talajfeltételek változásával a rendszer automatikusan elvégzi a szükséges nyomásmódosításokat a célérték túrésen belüli fenntartásához.

Vízfolyásokon vagy egyéb olyan helyeken történő áthaladásnál, ahol a talajnyomás fokozás változása

nem lényeges, a rendszer működése szüneteltethető, hogy ne történjen szükségtelen változás az aktív talajnyomás-fokozó (TNyF) rendszerben. Például vízfolyások esetén, amennyiben az aktív TNyF rendszer szünet nélkül üzemel, a talaj felkeményedése miatt a túréshatár átlépését észlelve növelni fogja a légrugókban a légnyomást. Ezután a vízfolyást elhagyva azt érzékeli, hogy a talajnyomás-fokozó nyomás túlságosan megnőtt, és a célérték túrésének eléréséhez csökkenteni fogja a légnyomást. Ez a túllövés, alálövés helyzet elkerülhető a rendszer működésének szüneteltetésével, még a terület elérése előtt.

A főtartály tetején található vezérlő mágnesszelepek vezérlését és ellenőrzését a vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) végzi.

Folytatás a következő oldalon

OUC06064,00005BF -35-10NOV11-5/6

Pneumatikus talajnyomás-fokozó nyomásérzékelők (két alapértékes és aktív talajnyomás-fokozó rendszer)

Az egysávos és a sormegosztásos (kétsávos) vetőgépeknél a pneumatikus talajnyomás-fokozó nyomásérzékelők a légrugók körében uralkodó légnyomást érzékelik. A vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) a nyomásérzékelő által küldött jelek alapján állítja be a légrugó kör nyomását a kezelő által meghatározott talajnyomás eléréséhez.



A72537—UN—14SEP11

Pneumatikus talajnyomás-fokozó nyomásérzékelők (aktív talajnyomás-fokozó rendszer) (az ábrán a két alapértékes szelep látható)

OUO6064,00005BF -35-10NOV11-6/6

Menetdinamika érzékelő konfigurálása

MEGJEGYZÉS: A talajnyomás és a menetdinamika konfiguráló képernyőkön az érzékelők száma beviteli lista, az szenzorok szám beviteli lista és a sorhelyzet beviteli számmező ugyanaz a mező. Ha egy szelepet az egyik képernyőn módosít, az a másikon is módosul.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **Menetminőség** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki a munkagépre szerelt menetminőség szenzorok számát a **szenzorok:** legördülő listából.

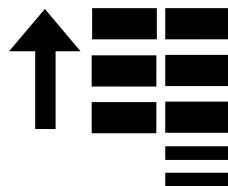
MEGJEGYZÉS: Az aktuális terhelés a képernyő bal alsó részén látható.

4. Válasszon ki minden szenzort, egyszerre egyet, a **szenzor** legördülő listából.
5. Keresse meg, hogy melyik sorba lett felszerelve az első szenzor. Lásd a szenzorok mennyiségi és elhelyezési táblázatát. Válassza ki a **sor** elemet, és rendelje hozzá a sor számát a kijelölt szenzorhoz.
6. Az **engedélyezés** jelölőnégyzetet segítségével engedélyezheti és tilthatja le a szenzort.

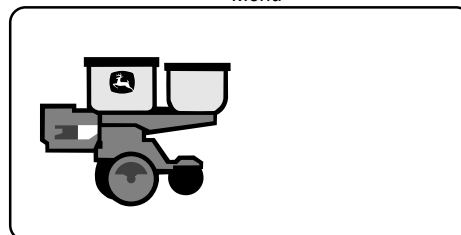
MEGJEGYZÉS: Ha az osztott sávú vetőgépnek csak az első sávjával végez vetést, tiltsa le a hátsó sáv összes érzékelőjét.

7. Ismételje meg a sor hozzárendelést a többi szenzornál.

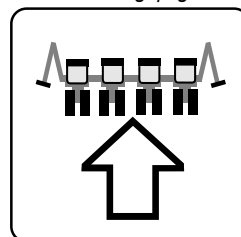
MEGJEGYZÉS: A menetminőség szenzorok engedélyezése vagy letiltása esetén a vezérlőegységet újra kell indítani a változtatások életbe lépéséhez.



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb

8. Vegye le, majd adja rá újra a kapcsoló feszültséget.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció
Ride Quality — Menetminőség
Sensors: — Szenzorok:
Sensor — Érzékelő
Row — Sor
Enable — Engedélyez

Szenzorok mennyisége és elhelyezkedése		
Vetőgép típusa	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők mennyisége	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők helyzete (sor száma) ^a
DR12	3	2, 7, 11
DR16	3	3, 9, 14
DR18	3	3, 10, 16
1720 16R30	3	3, 9, 14
1720CCS 12X2 kétsoros	3	4, 14, 22
1770NT 12R30	3	2, 7, 11
1770NT 16R30	3	3, 9, 14
1770NT 24R30	5	3, 7, 13, 18, 22
1790 23R15	5	3, 4, 13, 20, 21
1790 24R15	5	4, 5, 14, 21, 22
1790 31R15	5	3, 8, 17, 24, 29
1790 32R15	5	4, 9, 18, 25, 30
1790 24R20	3	3, 13, 22
DB44 24R22	3	3, 13, 22
DB58 32R22	5	3, 10, 17, 23, 30

Folytatás a következő oldalon

WP29706,0000352 -35-04MAY12-1/2

Szenzorok mennyisége és elhelyezkedése		
Vetőgép típusa	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők mennyisége	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők helyzete (sor száma) ^a
DB60 24R30	5	3, 7, 13, 18, 22
DB60 36R20	5	3, 11, 19, 26, 34
DB60 47R15	5	5, 14, 25, 34, 43
DB66 36R22	5	3, 11, 19, 26, 34
DB80 32R30	7	3, 7, 12, 17, 21, 26, 30
DB80 48R20	7	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB88 48R22	7	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB90 36R30	7	3, 8, 13, 19, 24, 29, 34
DB120 48R30	7	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46

^aA szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők helyzete (sor száma) egy vetőelemmel áthelyezhető a gyári helye mellé, ha az alkalmazás úgy kívánja.

WP29706,0000352 -35-04MAY12-2/2

Integrált pneumatikus talajnyomás-fokozó – nyomásérzékelő

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **TNyF légnyomás** elemet a legördülő listából.
3. Válassza ki a **sávok száma** legördülő listát, és adja meg a légnyomás-érzékelő sávjának a számát.
4. Válassza ki az **érzékelő** legördülő listát, és válassza ki az érzékelőt
5. Válassza ki a **kalibrálási érték** beviteli mezőt, és adja be a 494.00 értéket.

MEGJEGYZÉS: Az aktuális talajnyomás a képernyő bal alsó részén látható.

6. Engedje le a légnyomást a **Szenzor nullázása** gomb kiválasztása előtt.

FONTOS: A talajnyomás-fokozó rendszer pontosságának növelése érdekében nullázza az érzékelőt évente vagy akkor, ha a rendszer leeresztett légrugókkal nem 0 értéket jelez.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Érzékelő

PDF Air Pressure — TNYF légnyomás

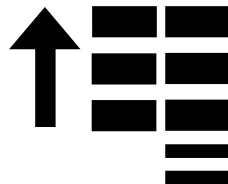
of Rank — Sáv száma

Sensor — Érzékelő

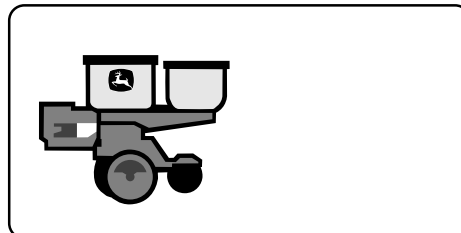
Cal Value — Kalibrálási érték

To Zero Air Pressure Sensor: — A légnyomás érzékelő nullázása:

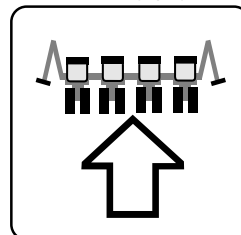
Relieve Air Pressure and Press Continue — Eressze ki a légnyomást, és nyomja meg a Tovább gombot



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Tovább



Szenzor nullázása gomb

WP29706,0000350 -35-01MAY12-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59172 —UN—29JAN07

H85801 —UN—14JUN06

A59369 —UN—20FEB07

Talajnyomás érzékelő konfigurálása

MEGJEGYZÉS: A talajnyomás és a menetdinamika konfiguráló képernyőkön az érzékelők száma beviteli lista, az szenzorok szám beviteli lista és a sorhelyzet beviteli számmező ugyanaz a mező. Ha az egyik képernyőn módosít egy értéket, az a másik képernyőn is módosul.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül.
2. Válassza ki a **Talajnyomás** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki a munkagépre szerelt talajnyomás érzékelők számát az **érzékelők száma:** legördülő listából.
4. Válasszon ki minden szenzort egyesével a **Szenzor** legördülő listából.
5. Keresse meg, hogy melyik sorba lett felszerelve az első szenzor. Lásd a szenzorok mennyiségi és elhelyezési táblázatát. Válassza ki a **sor** elemet, és rendelje hozzá a sor számát a kijelölt szenzorhoz.

MEGJEGYZÉS: A **sáv** beviteli mező csak akkor jelenik meg, ha a vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) észleli a TNYF bekapcsolva jelet, ami a hidraulikus kompresszor jelenlétére utal.

6. Válassza ki az érzékelők sávjait a **sáv** legördülő listából. A sávokkal kapcsolatos információkért lásd az érzékelők mennyiségi és elhelyezési táblázatát.
7. Az **engedélyezés** jelölőnégyzetet segítségével engedélyezheti és tilthatja le a szenzort.

MEGJEGYZÉS: Ha az osztott sávú vetőgépnek csak az első sávjával végez vetést, tiltsa le a hátsó sáv összes érzékelőjét.

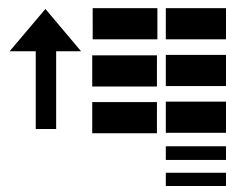
8. Válassza ki a **kalibrálási érték** beviteli mezőt, és adja be a talajnyomás érzékelő kalibrációs értékét. A gyári érzékelőkkel felszerelt John Deere™ vetőgépeknél a kalibrációs érték 1394.

MEGJEGYZÉS: Az aktuális terhelés a képernyő bal alsó részén látható.

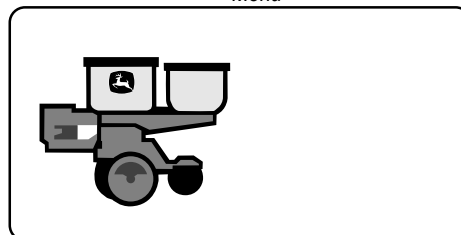
MEGJEGYZÉS: A talajnyomás érzékelők nullázásához a vetőgépet fel kell emelni és le kell állítani.

9. Nyomja meg a **Szenzor nullázása** gombot.
10. Ismétlje meg a sor hozzárendelést a többi szenzornál.

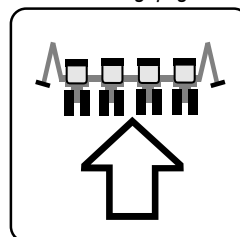
A kijelzőfelületen megjelenő információk



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



Szenzor nullázása gomb

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció
Down Force — Talajnyomás
Sensors: — Szenzorok:
Sensor — Érzékelő
Row — Sor
Enable — Engedélyez
Cal Value — Kalibrálási érték
Ibs — Font

Szenzorok mennyisége és elhelyezkedése		
Vetőgép típusa	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők mennyisége	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők helye (sor száma) ^a
DR12	3	2, 7, 11
DR16	3	3, 9, 14

Folytatás a következő oldalon

WP29706,0000353 -35-04MAY12-1/2

Szenzorok mennyisége és elhelyezkedése		
Vetőgép típusa	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők mennyisége	Szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők helyzete (sor száma) ^a
DR18	3	3, 10, 16
1720 16R30	3	3, 9, 14
1720CCS 12X2 kétsoros	3	4, 14, 22
1770NT 12R30	3	2, 7, 11
1770NT 16R30	3	3, 9, 14
1770NT 24R30	5	3, 7, 13, 18, 22
1790 23R15	5	Első sáv (1) 3., 13., 21. sora Hátsó sáv (2) 4. és 20. sora
1790 24R15	5	Első sáv (1) 4., 14., 22. sora Hátsó sáv (2) 5. és 21. sora
1790 31R15	5	Első sáv (1) 3., 17., 29. sora Hátsó sáv (2) 8. és 24. sora
1790 32R15	5	Első sáv (1) 4., 18., 30. sora Hátsó sáv (2) 9. és 25. sora
1790 24R20	3	3, 13, 22
DB44 24R22	3	3, 13, 22
DB58 32R22	5	3, 10, 17, 23, 30
DB60 24R30	5	3, 7, 13, 18, 22
DB60 36R20	5	3, 11, 19, 26, 34
DB60 47R15	5	Első sáv (1) 5., 25., 43. sora Hátsó sáv (2) 14. és 34. sora
DB66 36R22	5	3, 11, 19, 26, 34
DB80 32R30	7	3, 7, 12, 17, 21, 26, 30
DB80 48R20	7	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB88 48R22	7	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46
DB90 36R30	7	3, 8, 13, 19, 24, 29, 34
DB120 48R30	7	3, 10, 17, 25, 32, 39, 46

^aA szenzorcsomópontok és talajnyomás érzékelők helyzete (sor száma) egy vetőelemmel áthelyezhető a gyári helye mellé, ha az alkalmazás úgy kívánja.

A John Deere a Deere & Company védjegye

WP29706,0000353 -35-04MAY12-2/2

Vetőgép egy pillantásra – Felhasználói beállítások

A Vetőgép egy pillantásra – felhasználói beállítások képernyőn választhatja ki a kezelő, hogy melyik SeedStar™ XP monitorfunkció jelenjen meg, ha engedélyezi az automatikus képernyőváltást.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb >> **képernyő ellenőrzés** gomb.
2. Tartsa kiválasztva 4 másodpercig a **képernyő ellenőrzés** gombot.
3. Minden SeedStar™ XP lap mellett megjelenik egy jelölőnégyzet, ha kiválasztja az **automatikus képernyőváltást**.
4. Jelölje be a négyzetet az **automatikus képernyőváltás** funkció engedélyezéséhez.
5. Válassza ki a **késleltetés** mezőt, és állítsa be az oldalak megjelenítésének az idejét. Az érték másodpercben értendő.
6. Amikor befejezte, nyomja meg a **bevitel** gombot.
7. Amikor az automatikus képernyőváltás engedélyezve van, válassza ki a Képernyő ellenőrzés gombot az üzemi képernyő váltásának bekapcsolásához. A váltás kikapcsolásához bármikor kiválaszthatja a Képernyő ellenőrzés gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció
Planter at a Glance - User Settings — Vetőgép egy pillantásra – Felhasználói beállítások

Pages — Oldal

Population — Populáció

Singulation — Magelválasztás

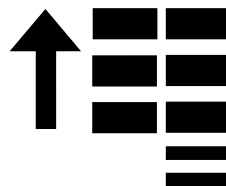
Ride Quality — Menetminőség

Spacing — Sortávolság

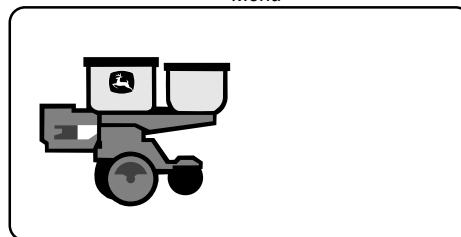
Down Force — Talajnyomás

Options — Beállítások

Auto Scroll — Automatikus képernyőváltás



Menü



Vetőgép gomb

A67761 —UN—16JUN10



Képernyő ellenőrzés



Bevitel

Delay — Késleltetés

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

H85801 —UN—14JUN06

OUO6064,00005C2 -35-10NOV11-1/1

Riasztások és határértékek beállítási oldala

A riasztások és határértékek beállítási oldalán állíthatja be a kezelő azokat a szinteket, ahol az egyes SeedStar™ XP monitorfunkciók figyelmeztetései és riasztásai megjelennek.

Az alapértékes talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépeknél ezen a képernyőn kell megadni és beállítani a célérték tűrést.

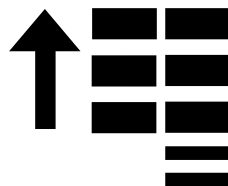
Ha valamelyik figyelt érték a riasztási alapérték fölé nő, a grafikon és a számkijelző háttérének a színe egyaránt vörösre változik.

Az adott funkció riasztásának kikapcsolásához adjon meg "0" értéket a beviteli mezőben.

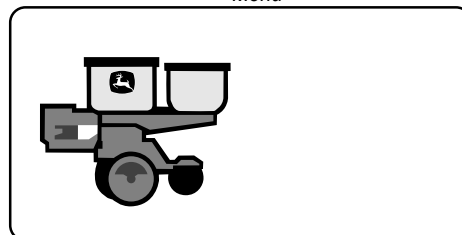
1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb.
2. Válassza ki 4 másodpercig valamelyik **SeedStar™ XP monitor** gombot.
3. Válassza ki a **magelválasztás riasztási négyzetet** (A) az elfogadható minimális magelválasztási százalék megadásához. Az alapértelmezett elválasztási érték 92 százalék.
4. Válassza ki a **sortávolság VE riasztási négyzetet** (B) az elfogadható minimális változási együttható értékének megadásához. A sortávolság alapértelmezett riasztási beállítása 0.35.
5. Válassza ki a **menetminőség riasztási négyzetet** (C) az elfogadható minimális menetminőség százalékának megadásához. Az alapértelmezett beállítás 90 százalék.
6. Válassza ki a **léptetési érték négyzetet** (D), és adja meg azt az értéket, amennyivel a pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomása változik a beállító nyilak megnyomására. A léptetési érték 1 és 50 között állítható.

MEGJEGYZÉS: Az aktív TNYF szünetidőzítés négyzete csak aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott gépeknél elérhető.

7. Válassza ki az **aktív TNYF szünetidőzítés négyzetet** (I), és állítsa be azt az időtartamot, amíg az aktív TNYF rendszer inaktív marad a fő üzemi képernyő Szünet gombjának megnyomására.
8. Válassza ki a **felső határérték riasztási négyzetet** (F) a vetőelem talajnyomás felső határértékének a megadásához. A határérték riasztási beállítása 75 százalék a célérték tűrése felett.
9. Válassza ki a **célérték tűrés négyzetet** (G) a célérték tűrés ezen a képernyőn történő megadásához és beállításához. Aktív talajnyomás-fokozó rendszerrel ellátott vetőgépeknél a célérték tűrés az üzemi képernyőn is megadható.
10. Válassza ki az **alsó határérték riasztási négyzetet** (H) a vetőelem talajnyomás alsó határértékének a



Menü



Vetőgép gomb



SeedStar XP monitor nyomógombjai

Alarms and Limits Setup

Singulation Alarm	92 %	A
Seed Spacing CV Alarm	0.35	B
Ride Quality Alarm	90 %	C
Step Value	5 (lb)	D
Active PDF Pause Timer	5 sec	E
High Margin Alarm	131 (lb) + 75 %	F
Target Margin	75 (lb)	G
Low Margin Alarm	37 (lb) - 50 %	H
		I

A—Magelválasztási riasztás
B—Sortávolság VE riasztás
C—Menetminőség riasztás
D—Léptetési érték
E—Aktív TNYF szünetidőzítő

F—Felső határérték riasztás
G—Célérték tűrés
H—Alsó határérték riasztás
I—Bevitel

megadásához. A határérték riasztási beállítása 50 százalék a célérték tűrése alatt.

11. Amikor befejezte, nyomja meg a **bevétel** (I) gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Alarms and Limit Setup — Riasztások és határértékek
beállítása

OUO6064,00005D3 -35-10NOV11-2/2

Magmennyiségek beállítása

Talajhajtású gépek – célpopuláció, valamint magas és alacsony riasztások

FONTOS: A magas és alacsony populáció riasztásokat másképpen kell megadni a változtatható sebességű hajtású munkagépeknél. Lásd ebben a fejezetben a **VSH MUNKAGÉPEK – MAGADAGOLÓ, TERMÉNY, TÁRCSA ÉS MENNYISÉGEK KONFIGURÁLÁSA c. részt.**

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb >> **mennyiségek** érintőgomb.
2. Válassza ki a **Terménytípus** legördülő listát, és válasszon a kukorica, szójabab vagy valamelyik saját terménytípus neve közül.
3. Válassza a **Terménytípus nevének módosítása** gombot a terménytípus nevének módosításához.
4. Válassza ki a **célmennyiség** beviteli négyzetet és adjon meg egy értéket.
5. Az alsó és felső riasztási határértékek automatikusan beállításra kerülnek egy bizonyos százalékkal a célmennyiség alatt és felett. A határértékek megváltoztatásához válassza ki a **magas és alacsony riasztás** beviteli négyzeteket és adjon meg egy új értéket.

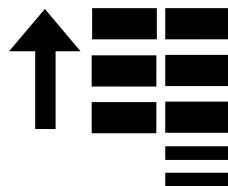
MEGJEGYZÉS: A mennyiségek és a riasztáshoz beállított értékek minden egyes termény nevével mentésre kerülnek.

6. Válassza a **Populáció beállítás** beviteli mezőt, és adjon meg egy értéket.

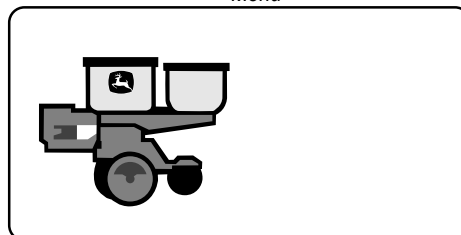
MEGJEGYZÉS: A Kettős tartományú hajtásrendszer jelölőnégyzet csak akkor jelenik meg, ha a monitor sormegosztásos vagy kétsoros gépekhez van konfigurálva. (Lásd a VÁZELRENDEZÉS, SORELRENDEZÉS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt a Kezdeti rendszerkonfiguráció c. fejezetben.)

7. Válassza ki a **Vetésben részt vevő sorok** jelölőnégyzetet a vetésben részt vevő sorok konfigurációjához.

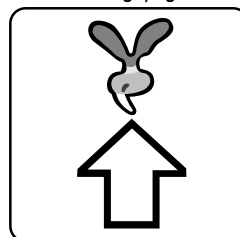
A kijelzőfelületen megjelenő információk



Menü



Vetőgép gomb



Mennyiségek érintőgomb

Planter Rates — Vetőgép mennyiségek

Crop Name — A növény neve

Corn — Kukorica

Soybeans — Szójabab

Custom — Egyéni

Edit Crop Name — Terménytípus nevének módosítása

Target Rate — Kívánt dózis

High Warning — Magas riasztás

Low Warning — Alacsony riasztás

Population Adjust — Populáció beállítás

Rows Planting — Vetésben részt vevő sorok

Avg. Spacing — Átlagos tőtávolság

Seeds — Vetőmagok

ac — Hold

OUO6064,000037F -35-02MAY11-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59173 —UN—29JAN07

VSH munkagépek – magadagoló, termény, tárcsa és mennyiségek konfigurálása

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> mennyiségek** érintőgomb.
2. Válassza ki a **Terménytípus** legördülő listát, és válasszon a kukorica, szójabab vagy valamelyik saját terménytípus neve közül.
3. Válassza a **Terménytípus nevének módosítása** gombot a terménytípus nevének módosításához.
4. Nyomja meg a **mennyiségek megjelenítése** gombot.
5. Nyomja meg a **mennyiségek megváltoztatása** gombot.
6. Ha minden motorhoz eltérő mennyiséget állít be, válassza ki a **motor** legördülő listát, hogy kiválaszthasson egy motort, amelyhez hozzárendeli a mennyiségeket.

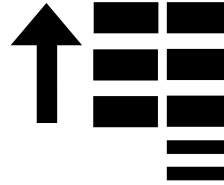
MEGJEGYZÉS: Minden motornál be kell állítani egy mennyiséget a kiválasztott mennyiségekhez.

7. Válassza ki a **mennyiség** legördülő listát és válasszon egy mennyiséget, amelyet hozzárendel a populációhoz.
8. Válassza ki a **cél** beviteli négyzetet és adja meg a célpopulációt a kiválasztott mennyiséghez. Az alsó és felső populáció (riasztási) határértékek automatikusan beállításra kerülnek egy bizonyos százalékként a célmennyiség alatt és felett. A riasztási határértékek manuális beállításához válassza ki a **magas** és **alacsony** beviteli négyzeteket.

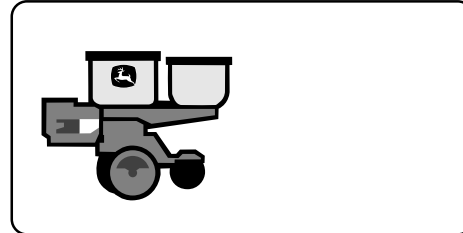
FONTOS: A változtatható sebességű hajtás nem üzemképes, amíg nincs meghatározva **ÉS BEKAPCSOLVA** legalább egy célmennyiség.

MEGJEGYZÉS: A 6-os mennyiség térkép alapú előíráshoz használható. Ha engedélyezi a vezérlőegységnek az előírás használatát, válassza a "be" lehetőséget a legördülő listából a 6-os mennyiség alatt, és az ÜZEMI képernyőn válassza az Rx mennyiséget. Miután megadta ezt a kiválasztást, az üzemi oldalon megjelenik egy kis méretű Rx kijelzés a területegységre jutó vetőmag célérték ikon közelében.

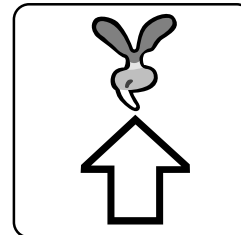
9. Ha a mennyiséget választható értéként szeretné megjeleníteni az ÜZEMI oldalon, válassza ki a **be – ki** legördülő listát és válassza a **BE** lehetőséget.
10. Nyomja meg a **bevitel** gombot.
11. A képernyő alján látható átlagos tőtávolság a SZÁMÍTOTT távolság a növények között a sorszálesség és a monitoron megadott célpopuláció alapján
12. Egy mennyiség alkalmazása minden motornál



Menü



Vetőgép gomb



Mennyiségek érintőgomb

- Jelölje be a négyzetet, ha az összes motornál egy mennyiséget engedélyez.
- Hagyja üresen a jelölőnégyzetet, ha minden motorhoz eltérő mennyiséget szeretne megadni.

13. Válassza ki a **tárcsa típus** legördülő listát.

- Ha a vetőgép **mechanikus magadagolókhöz** van beállítva, megjelenik a tárcsa nélküli magadagolók kiválasztása. Válassza ki a munkagépbe szerelt tárcsa nélküli magadagolót.

MEGJEGYZÉS: Ha a saját tárcsa nélküli adagoló van kiválasztva, válassza a **Vetőmag fordulatonként** beviteli mezőt, és adjon meg egy értéket.

- Ha a vetőgép **vákuumhoz** van beállítva, a vákuumtárcsák típusai jelennek meg. Válassza ki a magadagolóba szerelt tárcsa típusát.

MEGJEGYZÉS: Ha a **Saját vákuum** lehetőség van kiválasztva, válassza a **Furatok tárcsáknént** beviteli mezőt, és adjon meg egy értéket.

14. Nyomja meg a **vetőtárcsa** legördülő listát és válassza ki az alkalmazott vákuumtárcsát.
15. Válassza a **Populáció beállítás** beviteli mezőt, és adjon meg egy értéket.

MEGJEGYZÉS: A Kettős tartományú hajtásrendszer jelölőnégyzet csak akkor jelenik meg, ha a monitor sormegosztásos vagy kétsoros gépekhez van konfigurálva. (Lásd a VÁZELRENDEZÉS, SORELRENDEZÉS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt a Kezdeti rendszerkonfiguráció c. fejezetben.)

16. Válassza ki a **Vetésben részt vevő sorok** jelölőnégyzetet a vetésben részt vevő sorok konfigurációjához.

MEGJEGYZÉS: A Magas és alacsony tartomány jelölőnégyzetek csak akkor jelennek meg, ha a monitor kétsoros gépekhez van konfigurálva. (Lásd a VÁZELRENDEZÉS, SORELRENDEZÉS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt a Kezdeti rendszerkonfiguráció c. fejezetben.)

17. Válassza ki a **Hajtás tartomány** jelölőnégyzetet a magas vagy alacsony konfiguráció beállításához.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Rates — Vetőgép mennyiségek
Crop Name — A növény neve
Corn — Kukorica
Soybeans — Szójabab
Custom — Egyéni
Edit Crop Name — Terménytípus nevének módosítása
Show Rates — Mennyiségek megjelenítése

Seeds/ac — Egy holdra jutó vetőmag
Target Population — Célpopuláció
Rate — Mennyiség
Motor — Motor
Change Rates — Mennyiségek megváltoztatása
On — Be
Off — Ki
Target — Cél
High — Magas
Low — Alacsony
Avg. Spacing — Átlagos tőtávolság
Use One Rate for All Motors — Egy mennyiség alkalmazása minden motornál
Disk Type — Tárcsa típus
Sweet Corn — Csemegekukorica
Cotton — Gyapot
Sorghum — Cirok
Sunflower — Napraforgó
Edible Beans — Étkezési bab
Peanuts — Földimogyoró
Sugar Beets — Cukorrépa
Custom Vacuum — Saját vákuum
Holes Per Disk — Furatok tárcsánként
Finger Pick-Up — Szorítóujjas
Radial Bean — Peremcellás bab
Custom Plateless — Saját tárcsa nélküli
Seeds per Rev. — Vetőmag fordulatonként
Seed Disk — Vetőtárcsa
Population Adjust — Populáció beállítás
Rows Planting — Vetésben részt vevő sorok
Drive Range — Hajtás tartomány

OUO6064,0000380 -35-02MAY11-2/2

Populáció beállítás (PA)

FONTOS: Győződjön meg arról, hogy megfelelően be vannak-e állítva a magadagolók és végezzen populáció ellenőrzést a szántóföldön, **MIELŐTT** a populáció beállítást használná.

A PA (POPULÁCIÓ BEÁLLÍTÁS) akkor előnyös, ha nagy mennyiségű populációt vagy kis méretű vetőmagokat vet. Emellett a két körülmény mellett bizonyos szenzorok kevesebb magot érzékelnek, mint amennyi továbbításra kerül. A nem érzékelt vetőmagok miatt ki kell számítani egy korrekciós tényezőt és meg kell adni a monitoron a kijelzett populáció beállítása érdekében.

A PA egy korrekciós tényező, amelyet a gépkezelő számít ki és megad a monitoron. A szenzorok által érzékelt mennyiség besorozásra kerül a korrekciós tényezővel, mielőtt kijelzésre kerülne. Az 1,00 PA érték a szenzor által ténylegesen érzékelt mennyiséget jelzi ki. A 2,00 PA érték a szenzor által ténylegesen érzékelt mennyiség kétszeresét jelzi ki.

Szántóföldi populáció ellenőrzést KELL végezni a megfelelő PA korrekciós tényező megállapításához.

Mindig állítsa vissza 1,00 értékre a populáció beállítás tényezőt, ha megváltoztatja a terményt, a vetőmag változatot vagy a populációt. Csak szükség esetén számítsa ki új PA tényezőt.

Példa:

Ha 160 000 vetőmagot érzékel és jelez ki a rendszer, de 180 000 vetőmagot vet el, ossza el a 180 000-et a 160 000-rel a PA érték kiszámításához ($180\,000 \div 160\,000 = 1,13$). Adja meg az 1,13 PA értéket a monitoron. A monitor ezután minden érzékelt magot megszoroz 1,13-mal, és a 180 000 korrigált populációt jelzi ki.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> mennyiségek** érintőgomb.

MEGJEGYZÉS: Az eredeti PA beállítás mindig 1,0.

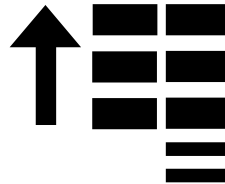
Szójabab esetén nem szükséges 1,0-tól eltérő PA érték, ha AccuCount™ magvezető cső szenzorok kerülnek felhasználásra. Az AccuCount™ szenzorok egy piros LED-ről (A) ismerhetők fel, amely a szenzor házának külső oldalán található.

2. Válassza ki a **populáció beállítás** beviteli négyzetet.
3. Adja meg a kiszámított értéket. Az elfogadható tartomány 0,1–2,5.
4. Végezzen egy szántóföldi populáció ellenőrzést és állítsa be a PA értéket, amíg a monitoron a valós populációval megegyező kijelzés nem jön létre.

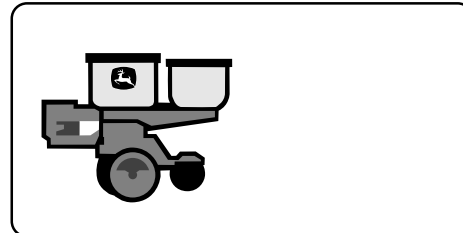
A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Rates — Vetőgép mennyiségek

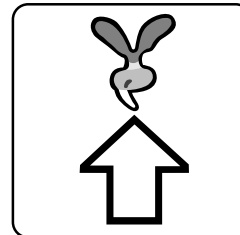
Az AccuCount a Deere & Company márkanéve



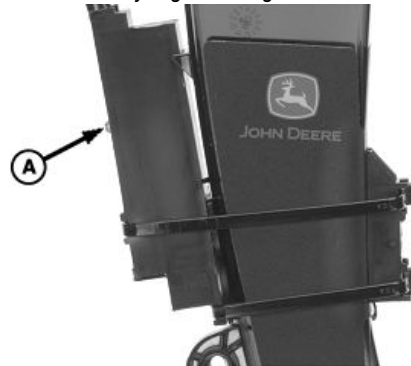
Menü



Vetőgép gomb



Mennyiségek érintőgomb



A—Szenzor LED

Population Adjust — Populáció beállítás

Crop Name — A növény neve

Target Rate — Kívánt dózis

High Warning — Magas riasztás

Low Warning — Alacsony riasztás

Seeds — Vetőmagok

ac — Hold

ha — Hektár

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59173 —UN—29JAN07

A61237 —UN—30OCT07

OUO6064,00001F6 -35-01JUL10-1/1

Magas-alacsony hajtás tartomány (csak kétsoros gépek)

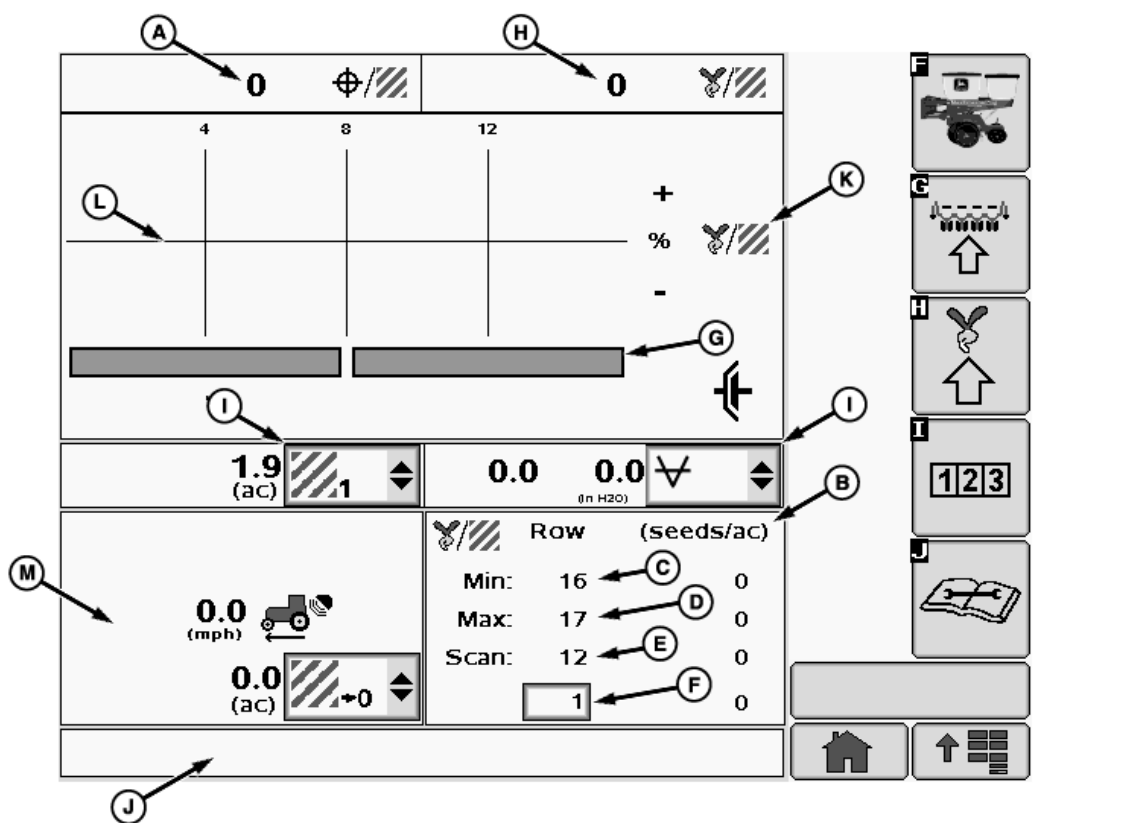
függően előfordulhat, hogy a változtatható sebességű hajtás láncokereket a magasról az alacsony tartományba kell váltani. Lásd az alábbi táblázatot.

Csak változtatható sebességű hajtással felszerelt gépek: A magpopuláció és a vetőtárcsa kiválasztásától

Változtatható sebességű hajtás populációs arányai 5 MPH haladási sebességnél								
Alacsony tartomány = Nagy átmérőjű láncokerek Magas tartomány = Kis átmérőjű láncokerek								
Egysoros populáció (egy holdra jutó vetőmag)					Kétsoros populáció (egy holdra jutó vetőmag)			
Alacsony tartomány		Magas tartomány		Alacsony tartomány		Magas tartomány		Cellák száma a tárcsán
Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	
30	8000	37 000	21 000	98 000	16 000	74 000	42 000	196 000
40	11 000	49 000	27 000	131 000	22 000	98 000	54 000	262 000
45	12 000	55 000	31 000	147 000	24 000	110 000	62 000	294 000
48	13 000	59 000	33 000	157 000	26 000	118 000	66 000	314 000
50	13 000	61 000	34 000	164 000	26 000	122 000	68 000	328 000
64	17 000	78 000	43 000	210 000	34 000	156 000	86 000	420 000
90	23 000	111 000	61 000	295 000	46 000	222 000	122 000	590 000
108	28 000	133 000	73 000	355 000	56 000	266 000	146 000	710 000
Az alacsony tartományú és magas tartományú láncokerek által generált populációs arányok adott haladási sebességen átfednek.								
Ha a haladási sebesség 5 mph vagy kisebb és a célpopuláció az ábrán megadott alacsony tartomány régiójában van, az alacsony motorsebesség figyelmeztetés elkerüléséhez használjon alacsony tartományú láncokereket.								

OUO6064,00003E6 -35-24MAY11-1/1

Talajhajtású gépek



A—Célpopuláció mennyiség
B—Területegységre jutó vetőmag
C—Ellenőrzött sor száma

D—Legkisebb mennyiséget vető sor
E—Legnagyobb mennyiséget vető sor
F—Kiválasztott sor

G—Hajtás kijelző
H—Területmérő
I—Lista mezők
J—Vetőgép figyelmeztetések
K—Vetőgép egy pillantásra

L—Célpopuláció sáv
M—Számológép és sebesség

A vetőgép fő üzemi képernyőn a vetőgép összes kritikus funkciója felügyelhető. Ez a vetés során mindig látható a kijelzőn. A fő üzemi képernyő megjeleníthető teljesképernyős üzemmódban (azt ábra szerint), féloldalas képernyőváltással, vagy féloldalas Vetőgép egy pillantásra üzemmódban. Lásd ebben a részben a FÉLKÉPERNYŐS ELRENDEZÉST.

Nyomja meg a következőket: **menü gomb >> vetőgép gomb >> fő érintőgomb.**

(A) Célpopuláció mennyiség (területegységre jutó vetőmag).

(B) Területegységre jutó vetőmag az aktív ellenőrzött sorban (ellenőrzés üzemmód).

(C) Aktív ellenőrzött sor (ellenőrzés üzemmód).

(D) Legkisebb populációt szállító sor.

(E) Legnagyobb populációt szállító sor.

(F) Kiválasztott sor populáció.

(G) Hajtás állapotjelző sáv: Jelzi, hogy a magadagoló hajtások aktívak vagy inaktívak. Az állapotjelző sáv

a vetőgépen található hajtási szakaszok számának megfelelően van felosztva. A zöld jelentése aktív. A szürke jelentése inaktív. Ha a szétkapcsolást választja, annak a hajtásnak a zöld sávja szürkére vált. A magadagoló hajtása megáll és a populáció oszlopok pirosra válnak, mivel a populáció nullára csökken a szétkapcsolt sorokban. Amint a szétkapcsolt hajtási szakaszban az összes sor másodpercenként kettőnél több vetőmagot szállít, az állapotjelző sáv ismét zöldre vált és a vetőgép egy pillantásra populációs oszlopok aktívvá válnak.

(H) Átlagos populáció a teljes munkagépen (területegységre jutó vetőmag).

(I) A kezelő számára a kijelzőre vonatkozó funkcionális beállításokat tartalmazó lista mezők.

(J) Vetőgép figyelmeztetések.

(K) Vetőgép egy pillantásra képernyőterület.

(L) Célpopuláció sáv. A sáv narancssárga, ha a vetés a beállított riasztási határértékek alatt vagy fölött van. A sávok vörös színűre változnak, ha a nincs vetés.

(M) A számlálók és a sebesség a képernyő alsó részén kerül kijelzésre.

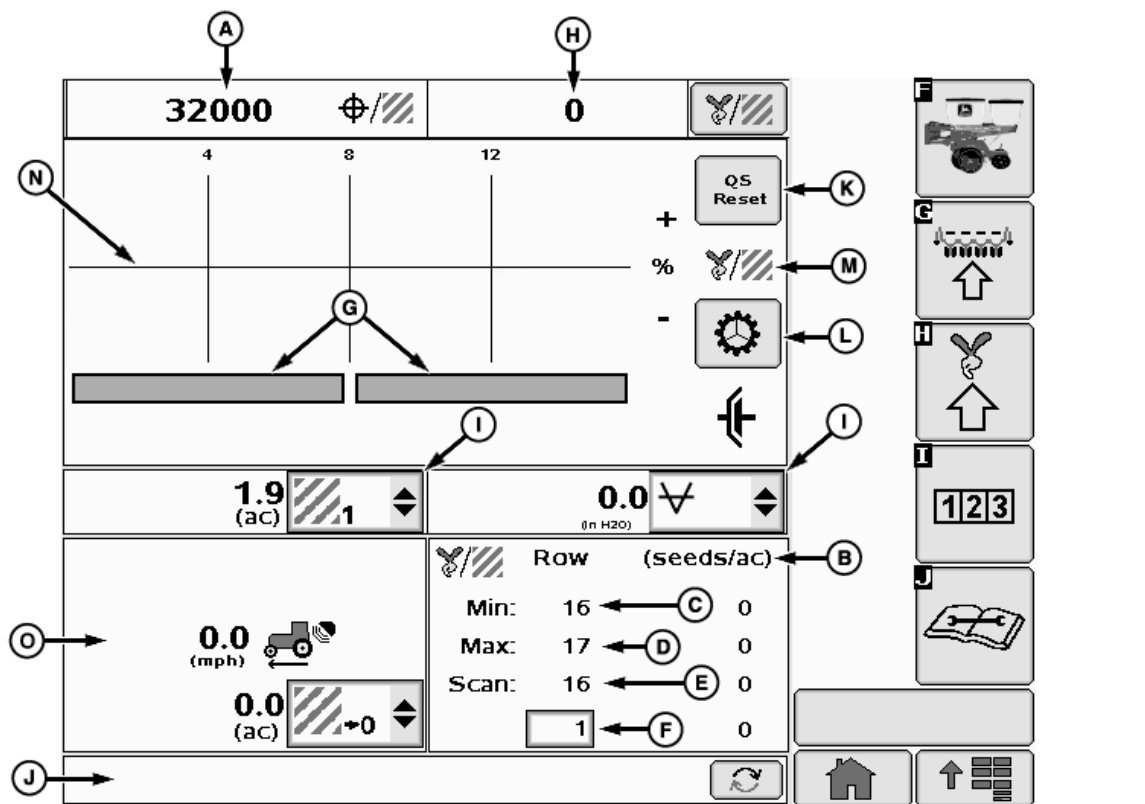
Vetőgép egy pillantásra grafikon: A középen látható vonal a célpopuláció. Ha egy sor eléri az alsó vagy felső határértéket, annak a sornak az oszlopa narancssárgára vált és riasztási hangjelzés szólal meg egy szöveges üzenettel együtt. Ha egy sor másodpercenként két

vetőmag alá csökken, az oszlop pirosra vált és sorhiba riasztás jelenik meg. Ha a haladási sebesség 2 mph (3,2 km/h) alá csökken, a vetőgép monitora nem számítja ki a tőszámot. Ha a Field Doc™ be van kapcsolva, ilyen feltételek mellett nem jön létre fedettségi térkép. A diagram teteje a beprogramozott riasztási felső határérték. A diagram alja a beprogramozott riasztási alsó határérték. Lásd a Magmennyiségek beállítása részt.

A Field Doc a Deere & Company márkanéve

WP29706,0000373 -35-10MAY12-2/2

Változtatható sebességű hajtású munkagépek



A—Célpopuláció mennyiség
 B—Területegységre jutó vetőmag
 C—Ellenőrzött sor száma
 D—Legkisebb mennyiséget vető sor
 E—Legnagyobb mennyiséget vető sor
 F—Kiválasztott sor
 G—Hajtás kijelző
 H—Átlagos populáció
 I—Lista mezők

J—Vetőgép figyelmeztetések
 K—Gyors indítás gomb
 L—Magadagolók forgatása gomb
 M—Vetőgép egy pillantásra

N—Populáció oszlop
 O—Számológép és sebesség

Nyomja meg a következőket: **menü gomb >> vetőgép gomb >> fő érintőgomb.**

(A) Célpopuláció mennyiség (területegységre jutó vetőmag). Ha több változtatható sebességű motor különböző mennyiségeket szállít, az oszlop megosztva jelenik meg.

(B) Területegységre jutó vetőmag az aktív ellenőrzött sorban (ellenőrzés üzemmód).

(C) Aktív ellenőrzött sor (ellenőrzés üzemmód).

(D) Legkisebb populációt szállító sor.

(E) Legnagyobb populációt szállító sor.

(F) Kiválasztott sor populáció.

(G) Hajtás állapotjelző sáv: Jelzi, hogy a magadagoló hajtások aktívak vagy inaktívak. Az állapotjelző sáv a vetőgépen található hajtási szakaszok számának megfelelően van felosztva. A zöld jelentése aktív. A szürke jelentése inaktív. Ha szétkapcsolást választ,

annak a hajtási szakasznak a zöld oszlopa szürkére vált, a magadagoló hajtása megáll, és a populáció oszlopok pirosra váltanak, mivel a populáció nullára csökken a szétkapcsolt sorokban. Amíg a szétkapcsolt hajtási szakaszban az összes sor másodpercenként kétszer több vetőmagot nem szállít, az állapotjelző sáv nem vált ismét zöldre és a vetőgép egy pillantásra populációs oszlopok nem válnak aktívvá.

(H) Átlagos populáció a teljes munkagépen (területegységre jutó vetőmag).

(I) A kezelő számára a kijelzőre vonatkozó funkcionális beállításokat tartalmazó lista mezők.

(J) Vetőgép figyelmeztetések.

(K) A gyors indítás gomb akkor jelenik meg, ha engedélyezett a gyors indítás.

(L) Magadagolók forgatása gomb.

(M) Vetőgép egy pillantásra képernyőterület.

(N) Populáció oszlop. Narancssárga, ha a vetés a beállított riasztási határértékek alatt vagy fölött van. Piros, ha a vetőelem nem vet.

(O) A számlálók és a sebesség a képernyő alsó részén kerül kijelzésre.

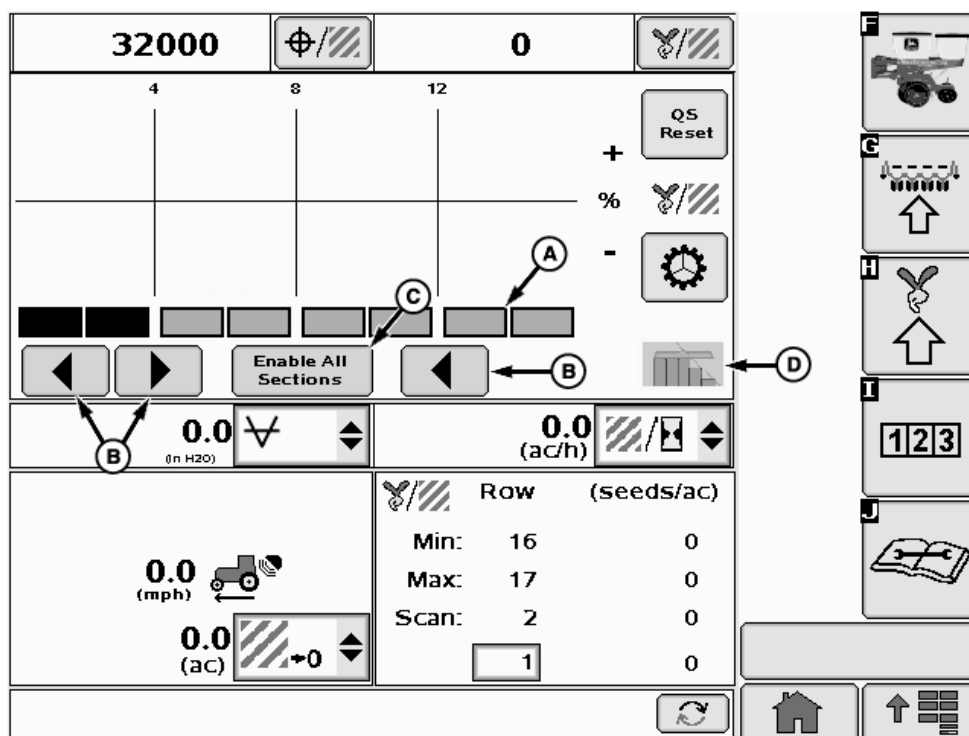
Vetőgép egy pillantásra grafikon A középső vonal a célpopuláció. Ha egy sor eléri az alsó vagy felső határértéket, annak a sornak az oszlopa narancssárgára

A Field Doc a Deere & Company márkaneve

vált és riasztási hangjelzés szólal meg egy szöveges üzenettel együtt. Ha egy sor másodpercenként két vetőmag alá csökken, az oszlop pirosra vált és sorhiba riasztás jelenik meg. Ha a haladási sebesség 2 mph (3,2 km/h) alá csökken, a vetőgép monitora nem számítja ki a tőszámot. Ha a Field Doc™ be van kapcsolva, ilyen feltételek mellett nem jön létre fedettségi térkép. A diagram teteje a beprogramozott felső határérték. A diagram alja a beprogramozott alsó határérték.

WP29706,0000374 -35-10MAY12-2/2

RowCommand™ rendszerrel felszerelt gépek



A—Hajtás kijelző
B—Parancs gombok

C—Mindent bekapcsol gomb

D—Szakaszevezérlés ikon (ha van)

Kijelzőkön (A) látható az egyes RowCommand™ szakaszok aktivitása.

Nyomja meg a (B) gombokat a szakaszok manuális be- és kikapcsolásához a vetőgép külső oldalától kezdve. Nyomja meg a (C) gombot az összes szakasz engedélyezéséhez. A szakaszevezérlés ikon (D) jelzi a John Deere Section Control™ rendszer által vezérelt szakaszokat.

MEGJEGYZÉS: Ha több RowCommand™ tengelykapcsolót egyszerre kapcsol be (magadagoló kikapcsolva), a traktor "alacsony feszültség" riasztást jelezhet a generátor korlátozott teljesítménye miatt. Csökkentse az elektromos terhelést, vagy növelje a motor fordulatszámát.

RowCommand™ kijelzők (A)	
Kijelző színe	RowCommand™ aktivitás
Zöld	A szakasz aktív és a rendszer felismerte. (Magadagoló bekapcsolva)
Fekete	A szakaszt a gépkezelő a nyilak vagy a fél szélességű szétkapcsolás gombbal manuálisan deaktiválta.
Átlátszó fekete kerettel	A John Deere Section Control™ előírása szerint lekapcsolt szakaszok.
Nem látható	A szakasz nem válaszol. A sor folytatja a vetést, de a szakaszt nem lehet a RowCommand™ funkcióval vezérelni. Riasztás hívja fel a gépkezelő figyelmét a hibára.

OUC6064,000064F -35-10NOV11-1/1

A67788 —UN—30JUN10

Egy alapértékes talajnyomás célérték beállítása

Talajnyomás célérték beállítása

Válassza ki a talajnyomás célérték gombot (A) a talajnyomás célérték beviteli képernyő megnyitásához.

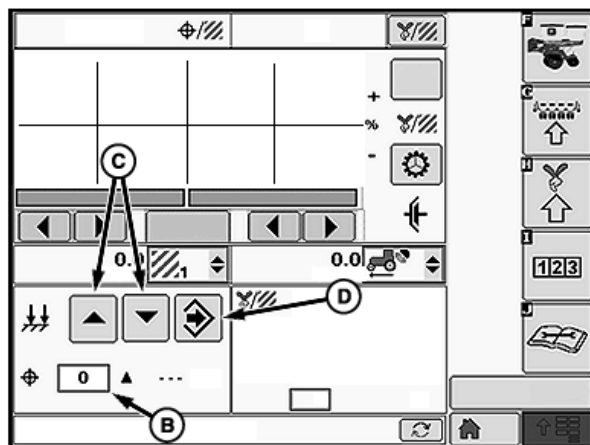
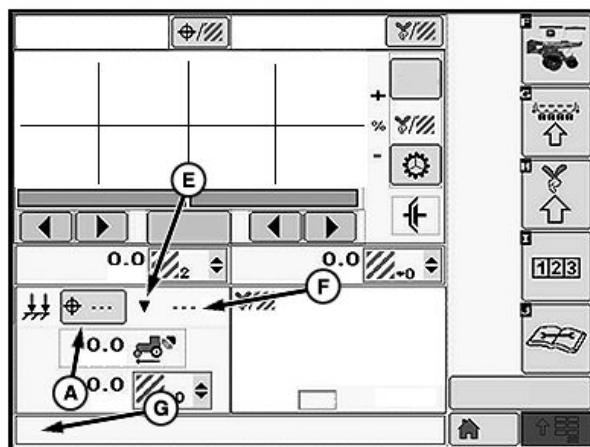
A vetőelem talajnyomás célértékének a beállításához használja a talajnyomás célérték beviteli mezőt (B), vagy a növelő és a csökkentő nyilat (C).

Ha kész, nyomja meg a bevitel (D) gombot.

A jelző nyilak (E) vizuálisan jelzik, hogy a rendszer növeli vagy csökkenti a pneumatikus talajnyomás-fokozó nyomását.

Az aktuális talajnyomás (F) ellenőrzése időzített intervallumonként történik, és szükség esetén automatikusan módosul, hogy megfeleljen a talajnyomás célértéknek. Ha az Aktuális talajnyomás (F) elfogadhatatlan mértékben süllyed a célérték alá, a figyelmeztető üzenet területen (G) egy üzenet figyelmeztet a "Talajnyomás szivárgásainak ellenőrzésére". A szivárgás súlyosságától függően a talajnyomás aktuális értéke (F) narancssárga vagy piros színben jelenik meg.

A—Talajnyomás célérték gomb	E—Jelző nyilak
B—Talajnyomás célérték beviteli mező	F—Aktuális talajnyomás
C—Növelő és csökkentő nyilak	G—Figyelmeztető üzenet terület
D—Bevitel	



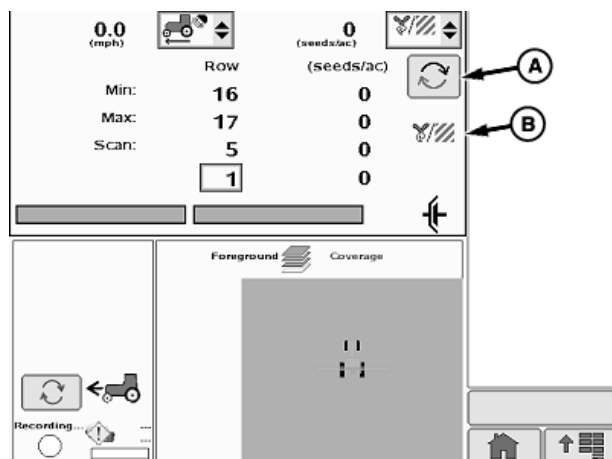
OUO6064,00005C7 -35-10NOV11-1/1

A72548 —UN—15SEP11

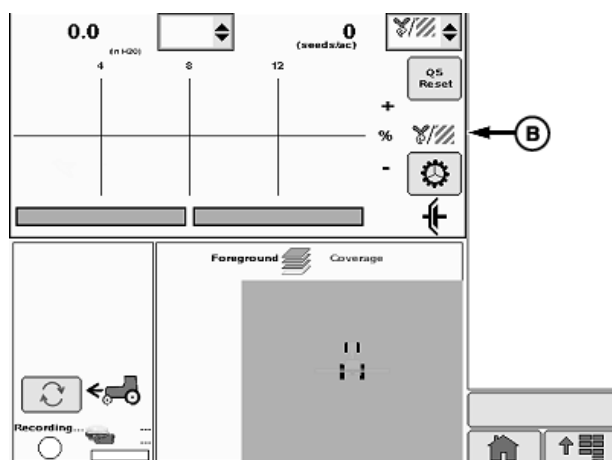
A72549 —UN—15SEP11

Fél képernyős elrendezés

MEGJEGYZÉS: A fél képernyős elrendezés és több kezdőoldal csak akkor lehetséges, ha a John



Ellenőrzés üzemmód



Vetőgép egy pillantásra (Változtatható sebességű hajtás)

A választókapcsolót (A) kiválasztva válthat Ellenőrzés üzemmód és Vetőgép egy pillantásra üzemmód között. Ha a fél képernyős (B) elrendezést választja, kevesebb információ látható a képernyőn. Hibaüzenetek nem jelennek meg fél képernyős elrendezés esetén. Térjen vissza a teljes képernyő üzemmódhoz, ha hangjelzés hívja fel a figyelmét egy hibára, hogy megtekinthesse a hibaüzeneteket.

A képernyő elrendezés beállításához (lásd a KÉPERNYŐ ELRENDEZÉS BEÁLLÍTÓ c. részt a Monitor használata c. fejezetben).

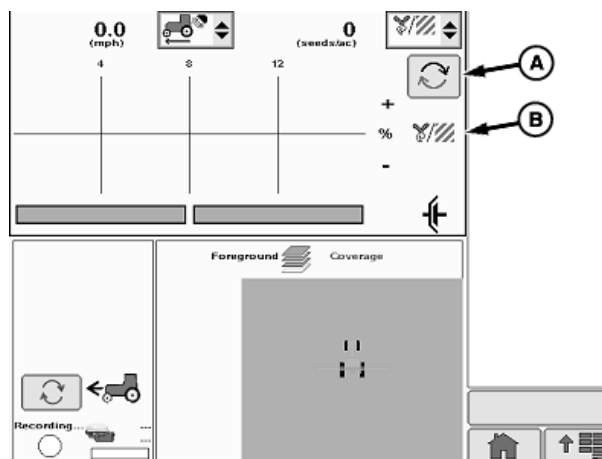
Ha be szeretne lépni a teljes képernyő üzemmódba és hozzá szeretne férni a konfigurációhoz, az összesítésekhez és a diagnosztikai érintőgombokhoz, nyomja meg a **menü >> vetőgép** alkalmazás gombot.

A—Átkapcsoló gomb

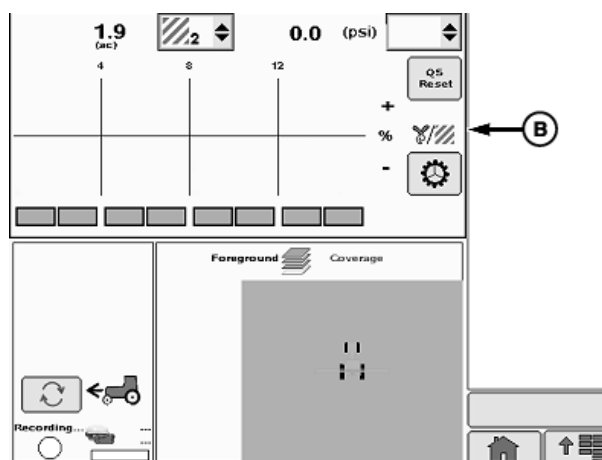
B—Fél képernyő

Deere™ SeedStar™ 2 monitort John Deere™ Greenstar™ kijelzővel használja.

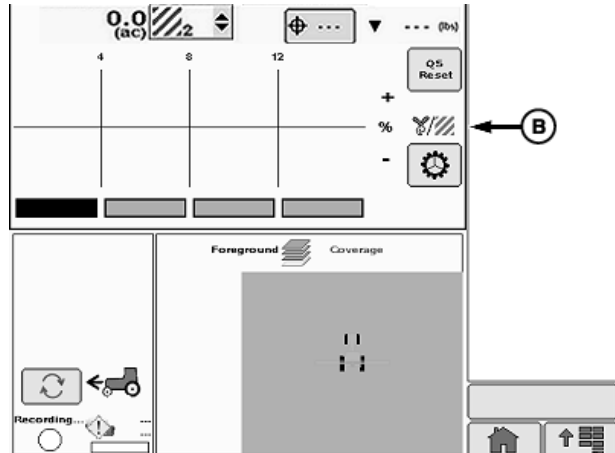
MEGJEGYZÉS: A fél képernyős elrendezést az elrendezés beállító segítségével kell beállítani.



Vetőgép egy pillantásra üzemmód

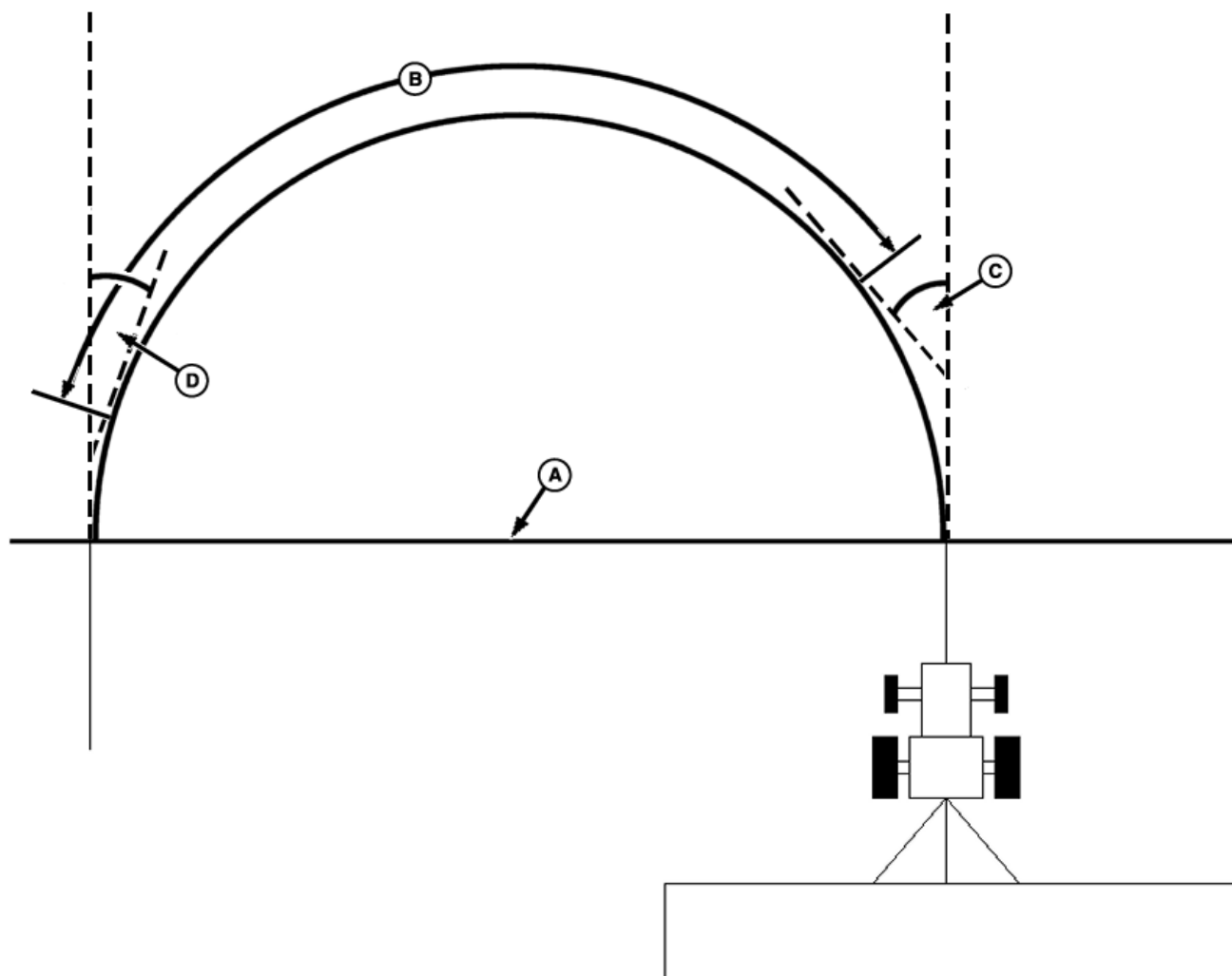


Vetőgép egy pillantásra üzemmód (RowCommand™)



Vetőgép egy pillantásra üzemmód (egy alapértékes pneumatikus talajnyomás fokozó)

Fordulókép riasztás elnyomása



A—Forduló
B—Riasztás elnyomás

C—Az elnyomás 45 fok
szögeltérésnél kezdődik

D—Az elnyomás 13 fok
szögeltérésnél végződik

John Deere™ GreenStar™ kijelző használata és John Deere™ irányító termékek alkalmazása esetén a teljes képernyős vetőmonitor riasztások elnyomhatók (B), ha fordulóban (A) kanyarodik.

A fordulókép vetőmag riasztás elnyomás engedélyezéséhez be kell jelölni a **fordulókép** jelölőnégyzetet a Greenstar™2 Pro irányítás beállításánál.

Ha engedélyezve van a fordulókép, a következő történik:

- A vetőmag riasztás elnyomása és a fordulókép akkor kezdődik, amikor a traktor 45 fokkal (C) elfordul

az aktuális haladási iránytól, egyenes nyomvonal alkalmazása esetén.

- A fordulókép akkor fejeződik be, amikor a traktor a következő nyomvonalhoz képest 13 fokon (D) belül halad.
- A vetőmag riasztás elnyomása három másodperccel azután fejeződik be, miután eltűnik a fordulókép a képernyőről.
- A riasztások elnyomása legfeljebb 22 másodpercig történik.

AG2927—UN—24JUL08

OUC6064,00001F9 -35-09JUL10-1/1

Forduló riasztás elnyomása

A forduló riasztás elnyomása KIZÁRÓLAG a nem vető sorok riasztást nyomja el, ha a magasságszenzor vagy kapcsoló azt jelzi, hogy a vetőgép váz meg van emelve. Semmilyen egyéb vetőgép figyelmeztetést nem kapcsol ki.

A forduló riasztás elnyomásának engedélyezéséhez:

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> konfiguráció érintőgomb >> szenzor fül**

Jelölje be a forduló riasztás elnyomása jelölőnégyzetet (E).

Hagyja üresen a négyzetet a forduló riasztás elnyomásának kikapcsolásához.

RowCommand™ rendszer nélküli talajhajtású vetőgépeken fel KELL szerelni egy magasságérzékelőt, és kalibrálni kell a forduló riasztás elnyomás működéséhez. Kérje a John Deere szerviz segítségét.

A változtatható sebességű hajtással felszerelt vetőgépeken és a RowCommand™ rendszerrel felszerelt talajhajtású vetőgépeken megtalálható a magasságszenzor.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Frame — Keret

Sensor — Érzékelő

Drives — Hajtások

Seed — Vetőmag

Row — Sor

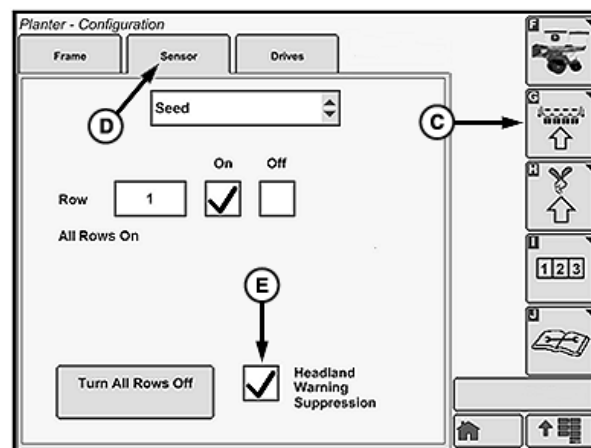
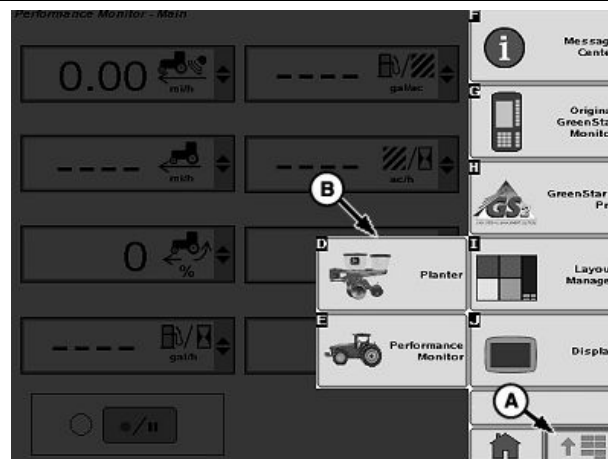
On — Be

Off — Ki

All Rows On — Összes sor bekapcsolva

Turn All Rows Off — Összes sor kikapcsolása

Headland Warning Suppression — Forduló riasztás elnyomása



A—Menü gomb

B—Vetőgép gomb

C—Konfiguráció érintőgomb

D—Szenzor fül

E—Jelölőnégyzet

OUO6064,00005F6 -35-10NOV11-1/1

A59588 —UN—12MAR07

A72705 —UN—20SEP11

Szállítási üzemmód

A szállítási üzemmód a vetőgép vezérlőegységét nyugalmi üzemmódba helyezi. Nem érkeznek riasztások a vetőgéptől és nem is működik a vetőgép, amíg ki nem kapcsolja a szállítási üzemmódot.

A szállítási üzemmód engedélyezése:

Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **váz** fül

Nyomja meg a szállítási üzemmód érintőgombot (E).

A szállítási üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a szállítási üzemmód érintőgombot a képernyőn, mire a monitor visszatér az üzemi oldalra.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Frame — Keret

Sensor — Érzékelő

Drives — Hajtások

Frame Configuration — Váz konfiguráció

Row Configuration — Sorok beállítása

Single Row — Egysoros

Rows — Sorok száma

Total — Összegzés

Planter Width — Vetőgép szélessége

Clutch Disconnect Warning — Tengelykapcsoló szétkapcsolás riasztás

Transport Mode — Szállítási üzemmód

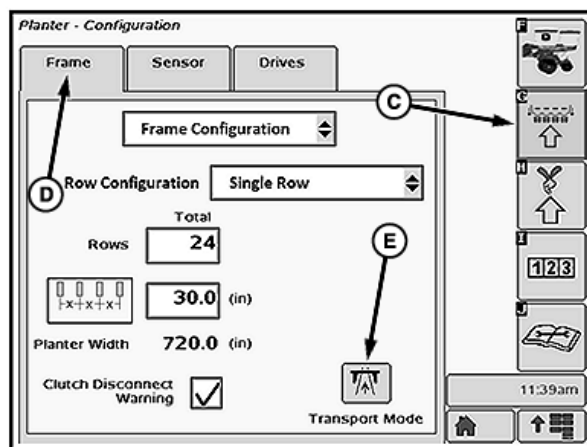
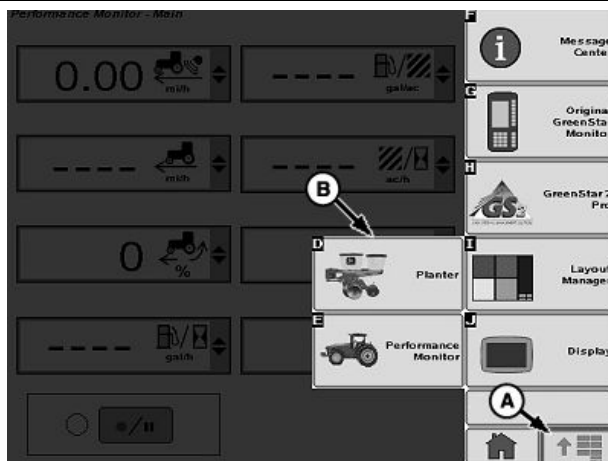
A—Menü gomb

B—Vetőgép gomb

C—Konfiguráció érintőgomb

D—Váz fül

E—Szállítási üzemmód érintőgomb



A59588 — UN—12MAR07

A72577 — UN—15SEP11

OUO6064,00005F7 -35-10NOV11-1/1

SeedStar™ XP navigációs gombok

MEGJEGYZÉS: Ez a fejezet mutatja be az opcionális SeedStar™ XP ellenőrző rendszer használatát és funkcióit.

A SeedStar™ 2 fő üzemi képernyők című részben megtalálhatók a fő ellenőrző funkciók, a Váloztatható sebességű hajtás és a RowCommand™ ismertetése.

A SeedStar™ XP navigációs gombok segítségével a kezelő részletes információkhoz juthat a SeedStar™ XP minden ellenőrző funkciójával kapcsolatban. Az egyes gombokat kiválasztva a Vetőgép egy pillantásra képernyőterületen grafikus, a SeedStar™ XP navigációs paneltől jobbra pedig numerikus információk jelennek meg.

A SeedStar™ navigációs gombjai az ellenőrzött funkciók riasztási határértékének a közelében narancs színűre, a határérték átlépése esetén pedig vörösre változnak. Ez olyankor figyelmezteti a kezelőt, hogy a funkció teljesítménye nem optimális, ha a funkció nem lett kiválasztva kijelzésre. A riasztási alapértékek beállításához lásd a RIASZTÁSOK ÉS HATÁRÉRTÉKEK BEÁLLÍTÁSI OLDALA szakaszt a SeedStar™ XP továbbfejlesztett ellenőrző rendszer beállítása című részben.

A SeedStar™ XP gombjai:

(A) Tőszám gomb. Lásd ebben a fejezetben a TŐSZÁM szakaszt.

(B) Magelválasztás gomb. Lásd ebben a fejezetben a MAGELVÁLASZTÁS szakaszt.

(C) Tőtávolság VE gomb. Lásd ebben a részben a TÖTÁVOLSÁG VÁLTOZÁSI EGYÜTTHATÓ szakaszt.

(D) SeedStar™ XP képernyő ellenőrzés gomb. A gombot megnyomva a kijelzett ellenőrzési oldalak az alábbi sorrendben követik egymást.

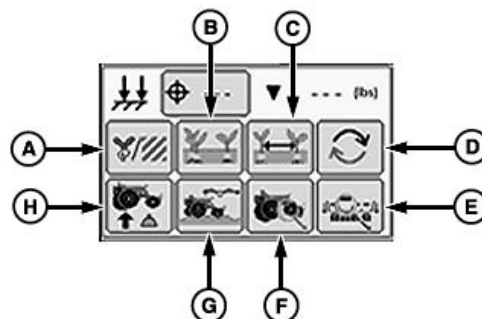
- Tőszám
- Magelválasztás
- Tőtávolság VE
- Talajnyomás
- Menetdinamika

(E) Vetőgépek részletes adatai gomb. Lásd a VETŐGÉP RÉSZLETES ADATAI szakaszt ebben a részben.

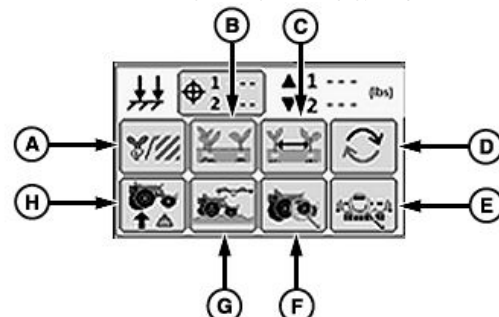
(F) Sor részletes adatai gomb. Lásd a SOR RÉSZLETES ADATAI szakaszt ebben a részben.

(G) Menetdinamika gomb. Lásd a HALADÁSDINAMIKA szakaszt ebben a részben.

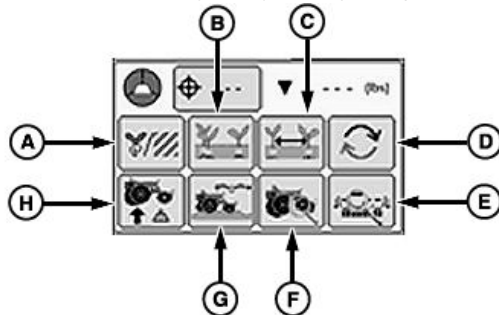
(H) Vetőelem talajnyomás fokozás gomb. Lásd TALAJNYOMÁS FOKOZÁS ebben a fejezetben.



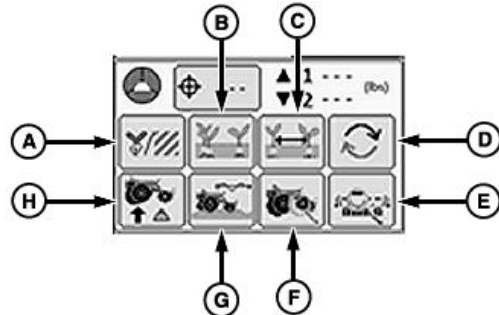
SeedStar™ XP navigációs gombok (egy alapértékes TNyF)



SeedStar™ XP navigációs gombok (két alapértékes TNyF)



SeedStar™ XP navigációs gombok (egy érzékelős aktív TNyF)



SeedStar™ XP navigációs gombok (két érzékelős aktív TNyF)

A—Tőszám gomb	E—Vetőgépek részletes adatai gomb
B—Magelválasztás gomb	F—Sor részletes adatai gomb
C—Tőtávolság VE gomb	G—Menetdinamika gomb
D—SeedStar™ XP képernyő ellenőrzés gomb	H—Vetőelem talajnyomás gomb

Tőszám

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb.

A tőszám gombot (A) megnyomva megjelenik a tőszám üzemi képernyő.

A Tőszám fő üzemi képernyője a vetőgépre jellemző magmennyiségi információkat nyújt. A vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) a mag szenzoroktól kapja az adatokat, a magmennyiség kiszámításához pedig figyelembe veszi a traktor sebességét és a munkagép szélességét.

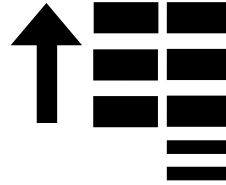
Vetőgép egy pillantásra grafikon:

A középen látható vonal a célpopuláció. Ha egy sor eléri az alsó vagy felső határértéket, annak a sornak az oszlopa narancssárgára vált és riasztási hangjelzés szólal meg egy szöveges üzenettel együtt.

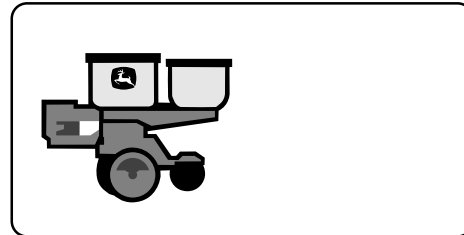
Ha egy sor másodpercenként két vetőmag alá csökken, az oszlop pirosra vált és sorhiba riasztás jelenik meg. Ha a haladási sebesség 2 mph (3,2 km/h) alá csökken, a vetőgép monitora nem számítja ki a tőszámot. Ha a Field Doc™ be van kapcsolva, ilyen feltételek mellett nem jön létre fedettség térkép. A diagram teteje a beprogramozott riasztási felső határérték. A diagram alja a beprogramozott riasztási alsó határérték. Lásd a Magmennyiségek beállítása részt.

A—Tőszám gomb

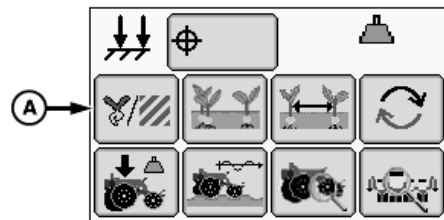
A Field Doc a Deere & Company márkanéve



Menü



Vetőgép gomb



Tőszám gomb

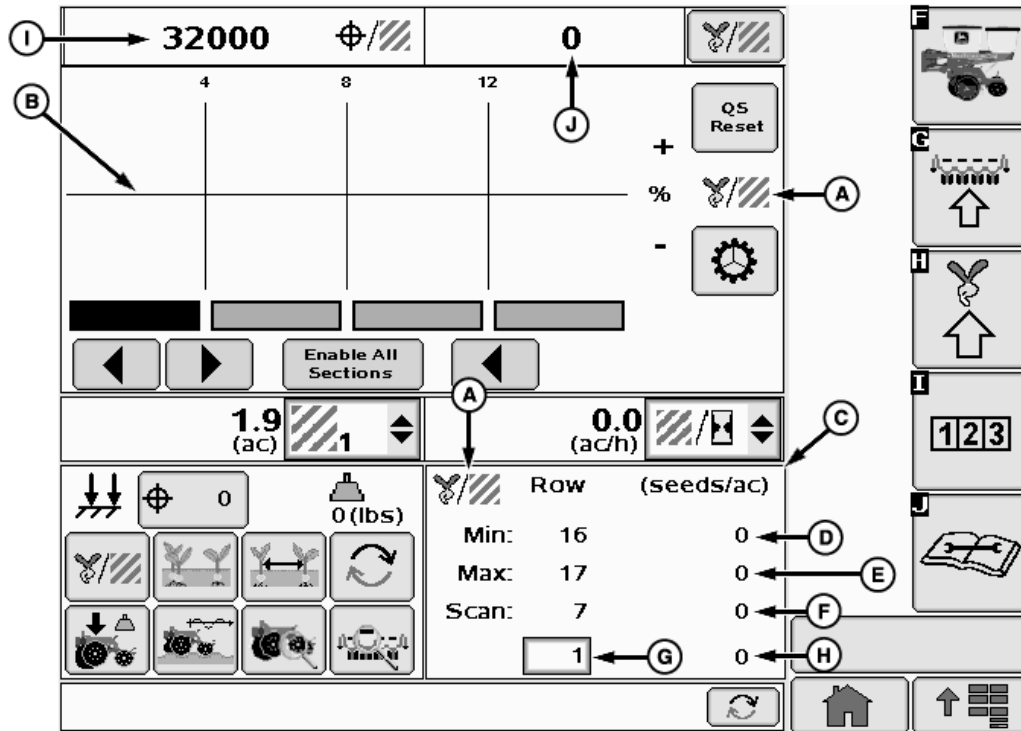
A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A67120—UN—12MAY10

Folytatás a következő oldalon

WP29706,0000375 -35-10MAY12-1/2



A—Tőszám ikon

B—Magas és alacsony százalék grafikon

C—Tőszám részletes adatai képernyő

D—Minimális sor populáció

E—Maximális sor populáció

F—Sor populáció ellenőrzése

G—Sor beviteli mező

H—Átlagos populáció

I—Célpopuláció

J—Átlagos populáció

Tőszám egy pillantásra képernyő

(A) Populáció ikon

(B) Populáció egy pillantásra grafikon

(C) A Tőszám részletes adatai képernyő az aktuális oszlopdiagram adatait jeleníti meg.

(D) Minimális sor populáció

(E) Maximális sor populáció.

(F) Sor populáció ellenőrzése.

(G) Felhasználó által megadott sor szám.

(H) Felhasználó által megadott sor populáció

(I) Célpopuláció

(J) Átlagos populáció

A kijelzőfelületen megjelenő információk

QS Reset — Mennyiségek nullázása**Enable All Sections** — Összes szakasz engedélyezése**Row** — Sor

Magelválasztás

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb.

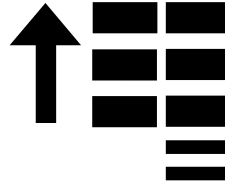
A magelválasztás gombot (A) megnyomva megjelenik a magelválasztás egy pillantásra képernyő.

MEGJEGYZÉS: Mivel a magelválasztás mérése a magszenzornál történik, a képernyőn megjelenített információktól a vetéskép eltérhet. Például, a magok nagy haladási sebesség miatti gurulása és pattogása a barázdában nagyobb tőtávolságokat eredményezhet annál, ahogy a monitoron látszik.

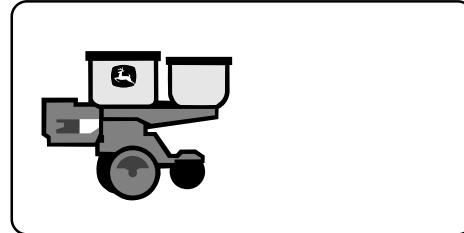
A magelválasztás üzemi képernyője az egyes magadagolók teljesítményéről nyújt információkat a kezelő számára. A vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) a számlálók léptetési ütemét minden vetőelemnél mérve meghatározza, hogy azok kihagyást, többes vetést vagy elfogadható tőtávolságot jeleznek, majd az információkat megjeleníti a GreenStar™ kijelzőn.

A magelválasztás egy pillantásra grafikon középső vonala jelzi a tökéletes magelválasztást (nincs kihagyás vagy többes vetés). A magelválasztás egy pillantásra sávjai a középső vonal fölött a duplázás növekvő mértékét jelzik. A magelválasztás egy pillantásra sávjai a középső vonal alatt a kihagyás növekvő mértékét jelzik. A középső sáv alatt és fölött is megjelenő sávok akkor jelennek meg egyszerre, ha egy hibásan beállított adagolónál duplázás és kihagyás is előfordul.

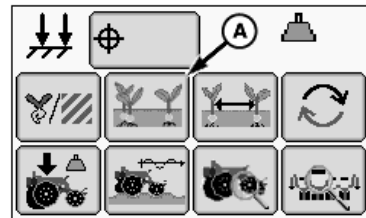
Az adagoló magelválasztásának javítására válassza a terménynek megfelelő magtárcsát, állítsa be a vákuum szintjét, állítsa be megfelelően a duplázás megszüntetőt (ha van), és használjon megfelelő mennyiségű síkport. Az adagoló beállításokkal és ajánlásokkal kapcsolatban lásd a mennyiségi táblázatok és beállítások kézikönyvét.



Menü



Vetőgép gomb



Magelválasztás gomb

A—Magelválasztás gomb

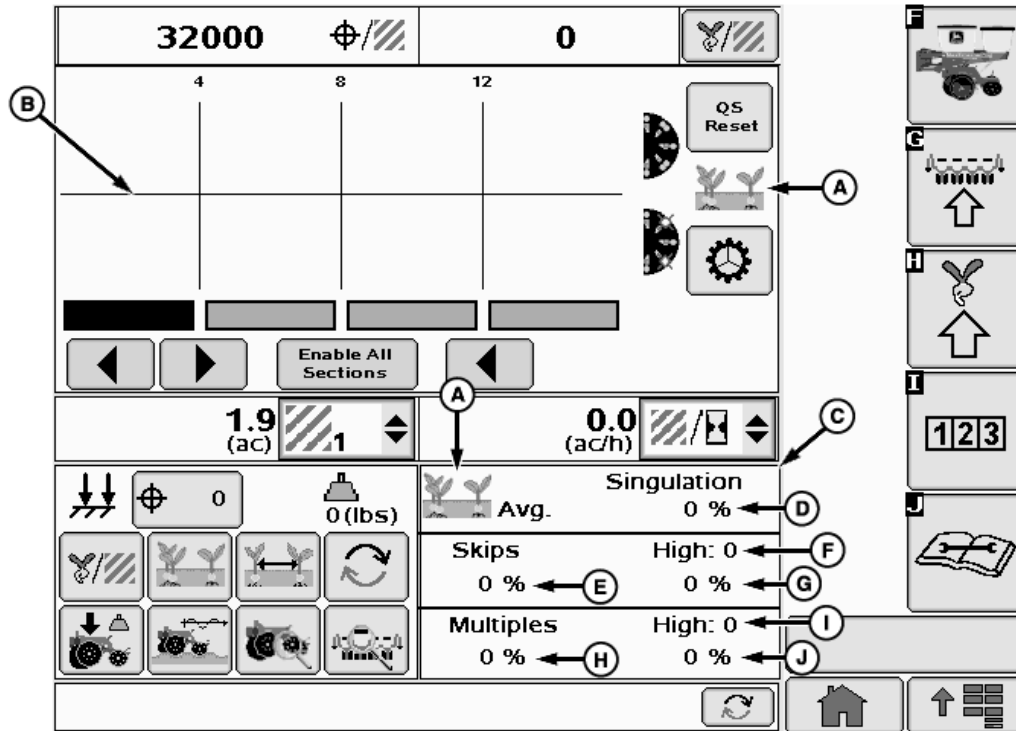
Folytatás a következő oldalon

OUC6064.0000197 -35-29JUL10-1/2

A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A67121—UN—12MAY10



A—Magelválasztás ikon
B—Többes vetések és kihagyások grafikonja
C—Magelválasztás részletes adatai képernyő

D—Vetőgépre jellemző átlagos magelválasztás százalékos
E—Vetőgép átlagos kihagyása százalékos
F—Legnagyobb kihagyású sorok

G—Nagy kihagyású sor kihagyása százalékos
H—Vetőgép átlagos többes vetése százalékos
I—Legnagyobb többes vetésű sorok

J—Nagy többes vetésű sor többes vetése százalékos

Magelválasztás egy pillantásra képernyő

- (A) Magelválasztás ikon
- (B) Többes vetések és kihagyások százalékos grafikonja
- (C) A magelválasztás részletes adatai képernyő az aktuális oszlopdiaagram adatait jeleníti meg.
- (D) Vetőgépre jellemző magelválasztás átlagos értéke százalékosban
- (E) Vetőgépre jellemző kihagyás átlagos értéke százalékosban
- (F) Legtöbb kihagyású sor.

(G) Maximális kihagyás százalékos értéke

(H) Vetőgépre jellemző többes vetés átlagos értéke százalékosban.

(I) Legtöbb többes vetésű sor.

(J) Maximális többes vetés százalékos értéke

A kijelzőfelületen megjelenő információk

QS Reset — Mennyiségek nullázása

Enable All Sections — Összes szakasz engedélyezése

Avg. — Átlagos

Tőtávolság változási együttható

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb.

A tőtávolság változási együttható gombot (A) kiválasztva megjelenik a tőtávolság változási együttható egy pillantásra képernyő.

A tőtávolság változási együttható (VE) üzemi képernyőn a vetőgép átfogó soronkénti tőtávolságtartási teljesítményéről jelenik meg információ.

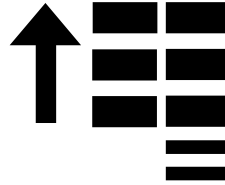
A vetőgép 1. fő vezérlőegysége (PM1) a mag szenzoroktól érkező adatok alapján a számlálók léptetési ütemének konzisztenciáját mérve határozza meg a vetőgép tőtávolság tartását. A tőtávolság mérésből a rendszer a teljes gép átlagára és a sorokra kivetítve is kiszámolja a tőtávolság változási együtthatót (VE).

MEGJEGYZÉS: A tőtávolság változási együttható (VE) mérés csak 12,9 km/h (8 mph) sebességnél 40 mag/mp alatti magmennyiség célérték alatt elérhető. Például a VE adatok csak akkor jelennek meg, ha a magmennyiség célérték 148 250 mag/hektár 76 cm-es sorok mellett (60 000 mag/acre 30 hüvelykes soroknál). 12,9 km/h (8 mph) mellett 40 mag/mp melletti magmennyiség felett a VE érték helyett kötőjelek (- -) jelennek meg.

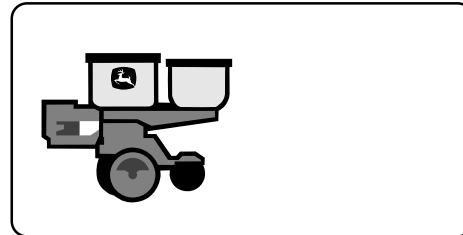
A tőtávolság változási együttható (VE) kiszámolásához a tőtávolság normál eltérését kell elosztani az átlagos tőtávolsággal. A tőtávolság változási együttható segítségével a kezelő számos termény és célpopuláció érték mellett értékelheti a vetőgép teljesítményét. A tőtávolság változás tizedes érték, és az alacsonyabb érték jelzi a jobb tőtávolság tartást.

A tőtávolság változási együttható egy pillantásra oszlopdiagramok magasságának növekedése a tőtávolság konzisztencia romlását jelzi. Az oszlop maximális magassága 0,50 értékű tőtávolság változási együtthatót (VE) jelez. Jellegzetes vetési feltételek mellett a kezelő 0,10 és 0,30 közötti tőtávolság változási együttható értéket várhat. A VE értéket a termények típusa, a magtárcsák, a vetési feltételek és a haladási sebesség befolyásolják. A vetőgép tőtávolságtartási teljesítményét talajpopuláció és tőtávolság mérésekkel ellenőrizni kell.

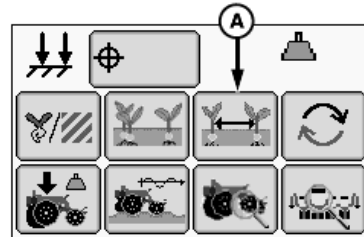
A vetőgép átfogó tőtávolságtartási teljesítményének növeléséhez biztosítani kell az adagolók meghajtásának megfelelő működését, ellenőrizni kell az adagolók



Menü



Vetőgép gomb

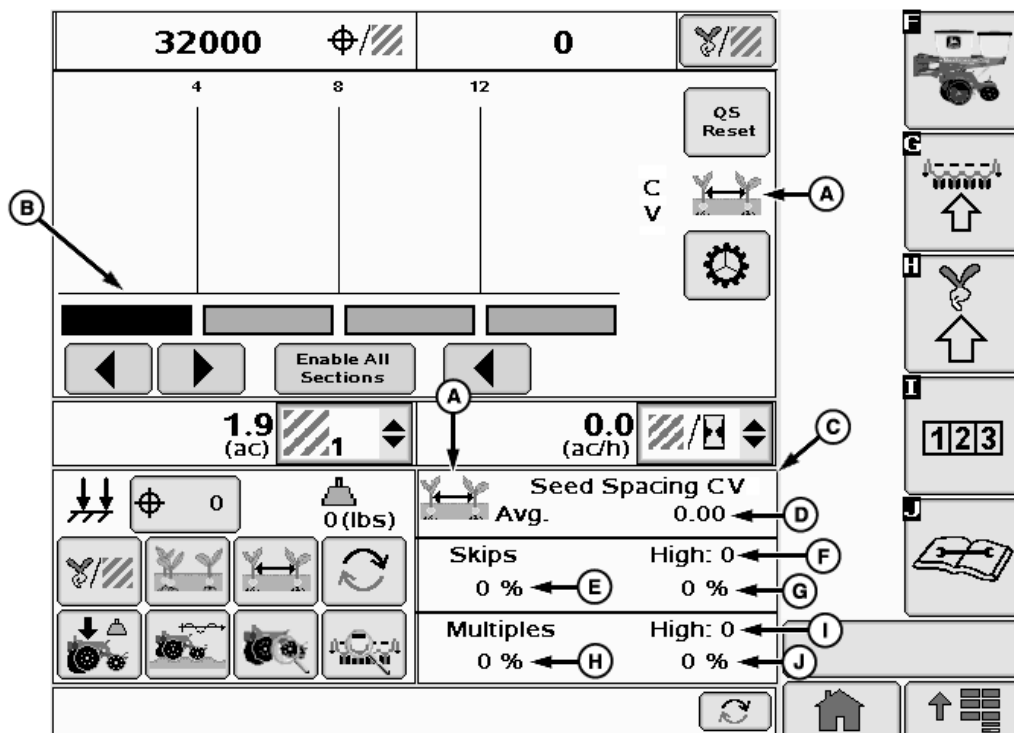


Tőtávolság változási együttható gomb

A—Tőtávolság változási együttható gomb

beállítását, a vetőelem talajnyomását, és csökkenteni kell a haladási sebességet.

MEGJEGYZÉS: Mivel a VE érték mérése a mag szenzornál történik, a képernyőn megjelenített információktól a vetéskép eltérhet. Például, a magok nagy haladási sebesség miatti gurulása és pattogása a barázdában nagyobb tőtávolságokat eredményezhet annál, ahogy a monitoron látszik.



A—Tőtávolság változási együttható ikon

B—Tőtávolság változási együttható gomb oszlopdiagram

C—Tőtávolság változási együttható részletes adatai képernyő

D—Vetőgépre jellemző átlagos tőtávolság változási együttható (VE)

E—Vetőgép átlagos kihagyása százalékban

F—Legnagyobb kihagyású sorok

G—Nagy kihagyású sor kihagyása százalékban

H—Vetőgép átlagos többes vetése százalékban

I— Legnagyobb többes vetésű sorok

J— Nagy többes vetésű sor többes vetése százalékban

A tőtávolság változási együttható egy pillantásra képernyő

(A) Változási együttható ikon

(B) Változási együttható oszlopdiagram

(C) A tőtávolság változási együttható részletes adatai képernyő az aktuális oszlopdiagram adatait jeleníti meg.

(D) Megfelelő tőtávolság.

(E) Vetőgépre jellemző kihagyás átlagos értéke százalékban

(F) Legtöbb kihagyású sor.

(G) Maximális kihagyás százalékos értéke

(H) Vetőgépre jellemző többes vetés átlagos értéke százalékban.

(I) Legtöbb többes vetésű sor.

(J) Maximális többes vetés százalékos értéke

A kijelzőfelületen megjelenő információk

QS Reset — Mennyiségek nullázása

Enable All Sections — Összes szakasz engedélyezése

Avg. — Átlagos

OUO6064,0000198 -35-21JUL10-2/2

AG7889 —UN—28JUN10

Talajnyomás

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb.

A talajnyomás fokozás gombot (A) megnyomva megjelenik a talajnyomás fokozás egy pillantásra képernyő.

A talajnyomás fokozás üzemi képernyője a mérőkerék átlagos terhelését jeleníti meg az érzékelő-csomópont vezérlővel és mérőkerék talajnyomás érzékelővel rendelkező vetőelemeknél.

A mérőkerék talajnyomás érzékelője azt a terhelést méri, ami a kerékre jut, amint a vetőelemek a szántóföldön haladnak. A mérőkerékre ható terhelés a vetőgép haladása közben gyakran változik, és a kijelzőn tűrésként jelenik meg.

A **talajnyomás tűrés** az a vetőelemre jutó külön talajnyomás mérték, ami a fölé a szükséges érték fölé vagy alá esik, ami ahhoz szükséges, hogy a nyitótárcsák a teljes vetésmélység eléréséhez szükséges mértékben megnyissák a talajt. A talajnyomás-fokozódás okai a vetőelem és az adagoló súlya, a magtartályokban található magok súlya, a pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer, vagy a külső talajnyomás-fokozó rugók.

FONTOS: Mindig végezzen szántóföldi ellenőrzést, MIELŐTT beállítást végez a talajnyomás célértékének tűrésén. A célérték tűrésén akkor módosítson, ha ellenőrizte a mélységet és a barázdát.

A **talajnyomás célértékének tűrését** a kezelő az által megbecsült vetési feltételek alapján adja meg. Lásd a RIASZTÁSOK ÉS HATÁRÉRTÉKEK BEÁLLÍTÁSI OLDALA szakaszt a SeedStar™ XP továbbfejlesztett ellenőrző rendszer beállítása című részben. A talajnyomás tűrésének elég nagynak kell lennie ahhoz, hogy a tárcsák megadott mélységű barázdát nyissanak, de nem lehet olyan nagy, hogy a barázda fala tömörítésre kerüljön.

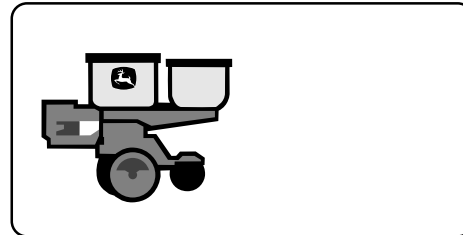
A **magas és alacsony határérték riasztási** alapértékek a riasztások és határértékek beállítási oldalán állítható be. A tűrés riasztás akkor aktiválódik, amikor a vetőgép átlagos talajnyomása a riasztások és határértékek beállítási oldalán megadott határértékek alá csökken, vagy a fölé nő.

A talajnyomás egy pillantásra képernyőn látható középvonal a **tűrés célértéke**. A talajnyomás egy pillantásra képernyőn a középvonal fölött megjelenő sávok a talajnyomás tűrés fölötti értékeit jelzik. A középvonal alatti sávok a tűrés alapértéke alatti talajnyomást jelzik. Ha a talajnyomást a képernyő folyamatosan a tűréshatár alatt mutatja, növelje a pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomását, vagy csökkentse a tűrés határértékét, amit korábban a vetési feltételek megbecslése alapján az egyenletes vetésmélység érdekében beállított. Ha a talajnyomást a képernyő folyamatosan a tűréshatár fölött mutatja, csökkentse a pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomását, vagy növelje a tűrés határértékét.

FONTOS: A talajnyomás érzékelők pontosságának biztosítására az érzékelőket évente, vagy



Menü



Vetőgép gomb

A72739 —UN—23SEP11



Talajnyomás fokozás gomb (egy alapértékes TNYF)

A72740 —UN—23SEP11



Talajnyomás fokozás gomb (két alapértékes TNYF)

A72767 —UN—23SEP11



Talajnyomás fokozás gomb (egy érzékelős aktív TNYF)

A72768 —UN—23SEP11



Talajnyomás fokozás gomb (két érzékelős aktív TNYF)

A—Talajnyomás fokozás gomb

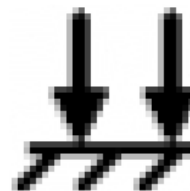
olyankor nullázza, amikor felemelt vetőgép mellett nem 0 lb (font) értéket mutatnak.

Az **Alapértékes talajnyomás-fokozó** rendszer segítségével a kezelő a légrugó kör légnyomását a fülkéből a kijelzőn keresztül manuálisan állíthatja. A légtartály szeleptömbjében található légnyomás-érzékelő adatait a vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) fogadja, majd jeleníti meg talajnyomás értékként a monitoron.

A kezelő kiválasztja azt a talajnyomás célértéket, ami az optimális barázda létrehozásához szükséges. Amikor a talajfeltételekben változás áll be, a kezelő a célérték túrés, a mélység fenntartásához és a barázdafal tömörödés elkerüléséhez csökkentheti vagy növelheti a talajnyomást.

A vetőelem mérőkerék-érzékelőinek az adatait a vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) fogadja, majd jeleníti meg a monitoron, mint talajnyomás túrést.

FONTOS: Mindig végezzen szántóföldi ellenőrzést, MIELŐTT beállítást végez a talajnyomás célértékének túrésán. A célérték túrésán



akkor módosítson, ha ellenőrizte a mélységet és a barázdát.

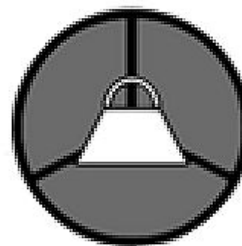
OUO6064.00005ED -35-10NOV11-3/13

A72706 —UN—20SEP11

Az **Aktív talajnyomás-fokozó** rendszer a vetőelem mérőkereke által biztosított adatok alapján automatikusan állítja légrugók körében a légnyomást. A vetőelem mérőkerék-érzékelőinek az adatait a vetőgép 2. fő vezérlőegysége (PM2) fogadja, majd jeleníti meg a monitoron, mint talajnyomás túrést.

A kezelő kiválasztja a kívánt célérték túrést (azt a vetőelemre jutó külön talajnyomás mértéket, ami a fölé a szükséges érték fölé vagy alá esik, ami ahhoz szükséges, hogy a nyitótárcsák a teljes vetésmélység eléréséhez szükséges mértékben megnyissák a talajt). Az aktív talajnyomás-fokozó rendszer automatikusan figyeli és állítja a légnyomást a légrugókban annak érdekében, hogy az aktuális túrés egybeessen a célérték túréssal. A talajfeltételek változásakor az aktív talajnyomás-fokozó rendszer automatikusan állítja a talajnyomást, hogy elérje a túrés célértéket.

FONTOS: Mindig végezzen szántóföldi ellenőrzést, MIELŐTT beállítást végez a talajnyomás



célértékének túrésán. A célérték túrésán akkor módosítson, ha ellenőrizte a mélységet és a barázdát.

Folytatás a következő oldalon

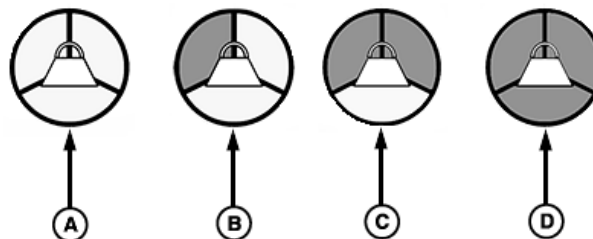
OUO6064.00005ED -35-10NOV11-4/13

A72708 —UN—21SEP11

Az aktív talajnyomás-fokozó rendszer megfelelő működéséhez három követelménynek kell teljesülnie.

1. Érzékelő diagnosztikai ellenőrzése OK.
2. Kerékmozgás érzékelő aktív, tehát a gép legalább 1,6 km/h (1 mph) sebességgel halad.
3. A vetőgépnek vetéshez leeresztett állapotban kell lennie.

Az aktív talajnyomás-fokozó rendszer ikonja kezdetben üres. Ahogy a három követelmény teljesül, az ikon megfelelő szegmense üresről szürkére változik. Amint mind a három követelmény teljesült, a teljes ikon szürkére változik, jelezve a TNyF rendszer bekapcsolt és aktív állapotát.



A—Nincs aktivitás
B—Érzékelő diagnosztikai
ellenőrzése OK

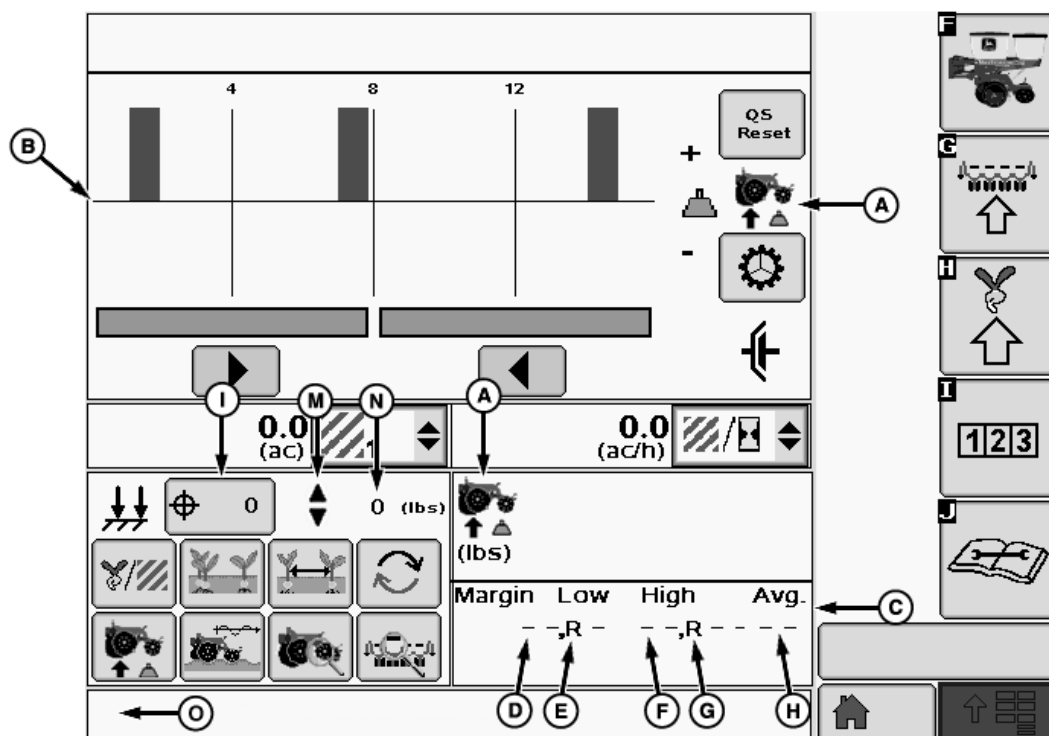
C—Kerékmozgás érzékelő
aktív
D—Vetőgép leengedve
(rendszer aktív)

A73458—UN—03NOV11

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005ED -35-10NOV11-5/13

Egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer



(A) Talajnyomás ikon.

(B) Talajnyomás tűrés oszlopdiagram.

(C) A numerikus talajnyomás tűrésértékek az aktuális oszlopdiagram adatait tartalmazzák.

(D) Az alsó határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legalacsonyabb talajnyomás értéket jeleníti meg.

(E) Az Alsó határérték sora mező a legalacsonyabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

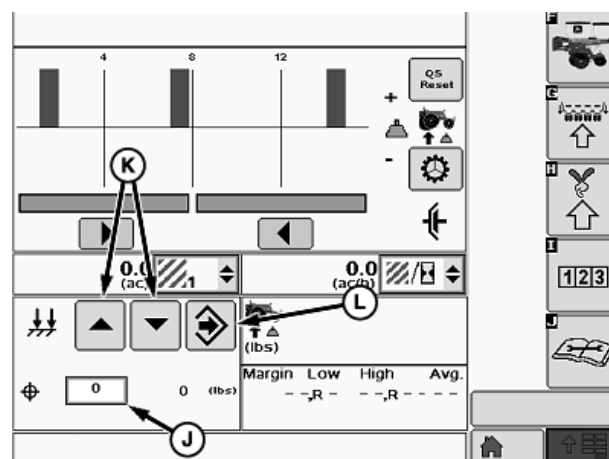
(F) A felső határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legmagasabb talajnyomás értéket jeleníti meg.

(G) A Felső határérték sora mező a legmagasabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(H) A Tűrésérték átlag mezőben az összes mérőkerék-érzékelő adataiból számított átlagos talajnyomás érték jelenik meg.

Talajnyomás célérték beállítása

1. Válassza ki a talajnyomás célérték gombot (I) a talajnyomás célérték beviteli képernyő megnyitásához.
2. A vetőelem talajnyomás célértékének a beállításához használja a talajnyomás célérték beviteli mezőt (J), vagy a növelő és a csökkentő nyilat (K).
3. Ha kész, nyomja meg a bevitel (L) gombot.
4. A jelző nyilak (M) vizuálisan jelzik, hogy a rendszer növeli vagy csökkenti a pneumatikus talajnyomás fokozó nyomását.



A—Talajnyomás ikon

B—Talajnyomás tűrés grafikon

C—Numerikus talajnyomás tűrésértékek

D—Alsó tűrésérték

E—Alsó tűrés sora

F—Felső tűrésérték

G—Felső tűrés sora

H—Tűrésérték átlag

I— Talajnyomás célérték gomb

J— Talajnyomás beviteli mező

K—Növelő és csökkentő nyilak

L—Beadás gomb

M—Jelző nyilak

N—Aktuális talajnyomás

O—Figyelmeztető üzenet terület

5. Az aktuális talajnyomás (N) ellenőrzése időzített intervallumonként történik, és szükség esetén automatikusan módosul, hogy megfeleljen a

Folytatás a következő oldalon

OÜO6064,00005ED -35-10NOV11-6/13

A73029 —UN—130CT11

A73031 —UN—130CT11

talajnyomás célértéknek. Ha az Aktuális talajnyomás (N) elfogadhatatlan mértékben süllyed a célérték alá, a figyelmeztető üzenet területen (O) egy üzenet figyelmeztet a "Talajnyomás szivárgásainak ellenőrzésére". A szivárgás súlyosságától függően a talajnyomás aktuális értéke (N) narancssárga vagy piros színben jelenik meg.

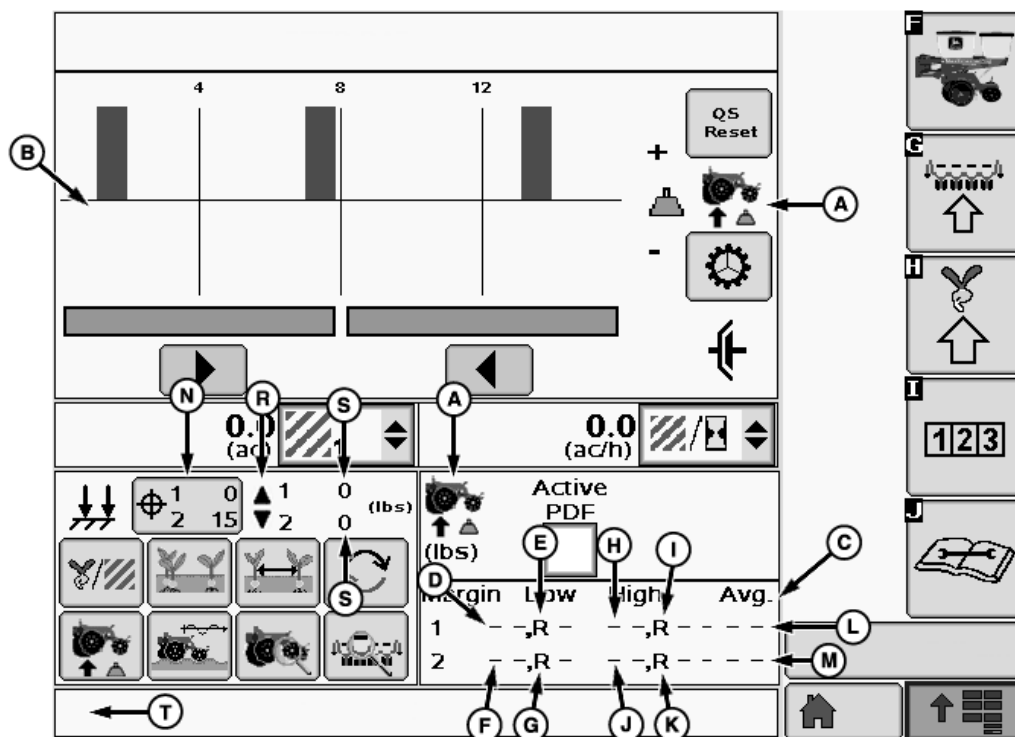
A kijelzőfelületen megjelenő információk

QS Reset — Mennyiségek nullázása

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005ED -35-10NOV11-7/13

Két alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer



(A) Talajnyomás ikon.

(B) Talajnyomás túrés oszlopdiagram.

(C) A numerikus talajnyomás túrésértékek az aktuális oszlopdiagram adatait tartalmazzák.

(D) Az alsó határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legalacsonyabb talajnyomás értéket jeleníti meg az 1. sáv esetében.

(E) Az Alsó határérték sora mező az 1. sáv legalacsonyabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(F) Az alsó határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legalacsonyabb talajnyomás értéket jeleníti meg a 2. sáv esetében.

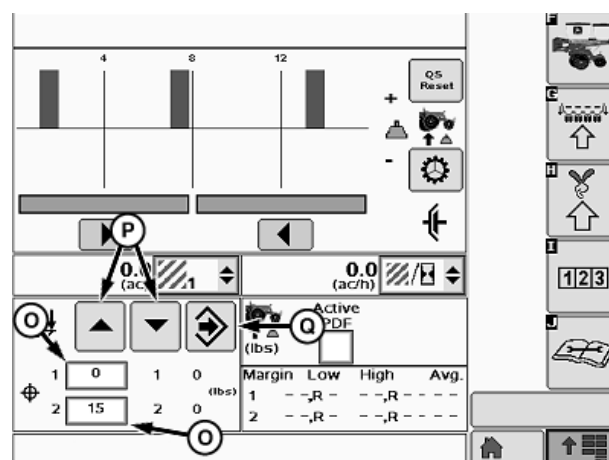
(G) Az Alsó határérték sora mező a 2. sáv legalacsonyabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(H) A felső határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legmagasabb talajnyomás értéket jeleníti meg az 1. sáv esetében.

(I) A felső határérték sora mező az 1. sáv legmagasabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(J) A felső határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legmagasabb talajnyomás értéket jeleníti meg a 2. sáv esetében.

(K) A felső határérték sora mező a 2. sáv legmagasabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.



- A—Talajnyomás ikon
- B—Talajnyomás túrés grafikon
- C—Numerikus talajnyomás túrésértékek
- D—Alsó határérték – 1. sáv
- E—Alsó határérték sora – 1. sáv
- F—Alsó határérték – 2. sáv
- G—Alsó határérték sora – 2. sáv
- H—Felső határérték – 1. sáv
- I—Felső határérték sora – 1. sáv
- J—Felső határérték – 2. sáv

- K—Felső határérték sora – 2. sáv
- L—Túrésérték átlag – 1. sáv
- M—Túrésérték átlag – 2. sáv
- N—Talajnyomás célérték gomb
- O—Talajnyomás beviteli mező
- P—Növelő és csökkentő nyilak
- Q—Beadás gomb
- R—Jelző nyilak
- S—Aktuális talajnyomás
- T—Figyelmeztető üzenet terület

Folytatás a következő oldalon

OOU6064,00005ED -35-10NOV11-8/13

(L) A Tűrésérték átlag mezőben az 1. sáv összes mérőkerék-érzékelőjének adataiból számított átlagos talajnyomás érték jelenik meg.

(M) A Tűrésérték átlag mezőben a 2. sáv összes mérőkerék-érzékelőjének adataiból számított átlagos talajnyomás érték jelenik meg.

Talajnyomás célérték beállítása

1. Válassza ki a talajnyomás célérték gombot (N) a talajnyomás célérték beviteli képernyő megnyitásához.
2. A vetőelem talajnyomás célértékének a beállításához használja a talajnyomás célérték beviteli mezőket (O), vagy a növelő és a csökkentő nyilakat (P).
3. Ha kész, nyomja meg a bevitel (Q) gombot.
4. A jelző nyilak (R) vizuálisan jelzik, hogy a rendszer növeli vagy csökkenti a pneumatikus talajnyomás fokozó nyomását.

5. Az aktuális talajnyomás (S) ellenőrzése időzített intervallumonként történik, és szükség esetén automatikusan módosul, hogy megfeleljen a talajnyomás célértéknek. Ha az Aktuális talajnyomás (S) elfogadhatatlan mértékben süllyed a célérték alá, a figyelmeztető üzenet területen (T) egy üzenet figyelmeztet a "Talajnyomás szivárgásainak ellenőrzésére". A szivárgás súlyosságától függően a talajnyomás aktuális értéke (S) narancssárga vagy piros színben jelenik meg.

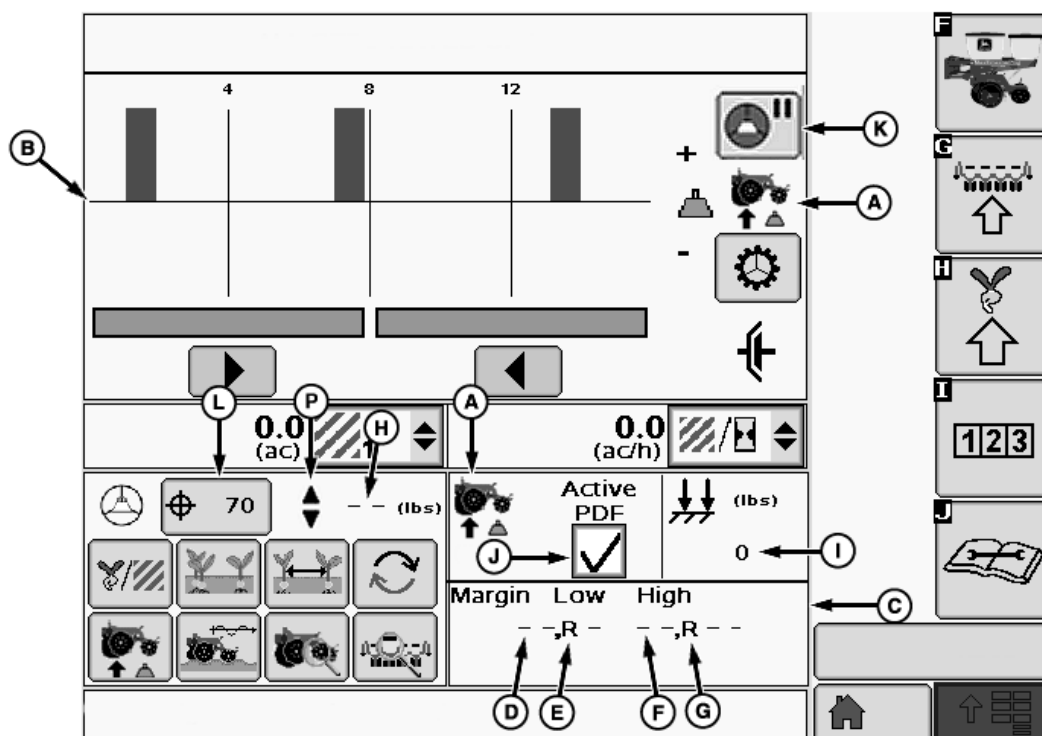
A kijelzőfelületen megjelenő információk

QS Reset — Mennyiségek nullázása

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005ED -35-10NOV11-9/13

Aktív talajnyomás-fokozó rendszer (egysávos)



(A) Talajnyomás ikon.

(B) Talajnyomás tűrés oszlopdiagram.

(C) A numerikus talajnyomás tűrésértékek az aktuális oszlopdiagram adatait tartalmazzák.

(D) Az alsó határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legalacsonyabb talajnyomás értéket jeleníti meg.

(E) Az Alsó határérték sora mező a legalacsonyabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(F) A felső határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legmagasabb talajnyomás értéket jeleníti meg.

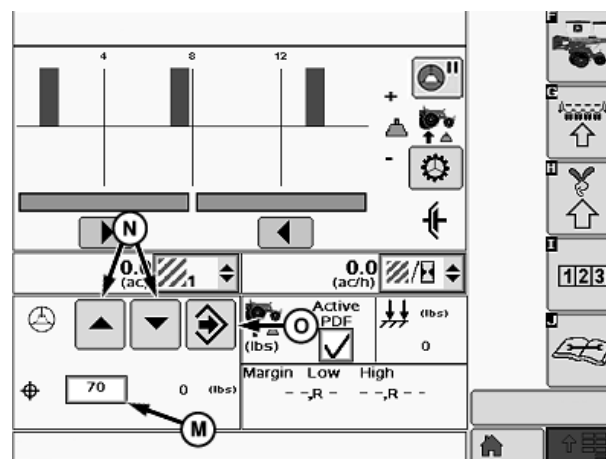
(G) A Felső határérték sora mező a legmagasabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(H) Az Aktuális tűrés mezőben az összes mérőkerék-érzékelőjének adataiból számított átlagos talajnyomásérték jelenik meg.

(I) Aktuális talajnyomás

(J) Az aktív TNYF jelölőnégyzettel kapcsolható be és ki az aktív talajnyomás-fokozó rendszer. Kikapcsolt aktív TNYF mellett a rendszer működési karakterisztikája visszaáll az alapértékes rendszerekének megfelelőhöz, nem végez automatikus állítást a talajnyomáson.

(K) Az aktív TNYF szüneteltető gombbal kezelő ideiglenesen, egy előre beállított időtartamra letilthatja az aktív pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer működését. Az időtartam a riasztások és határértékek beállítási oldalán állítható be.



A—Talajnyomás ikon

B—Talajnyomás tűrés grafikon

C—Numerikus talajnyomás tűrésértékek

D—Alsó tűrésérték

E—Alsó tűrés sora

F—Felső tűrésérték

G—Felső tűrés sora

H—Aktuális tűrés

I— Aktuális talajnyomás

J— Aktív TNYF jelölőnégyzet

K—Aktív TNYF szünet gomb

L—Célérték tűrés gomb

M—Célérték tűrés beviteli mező

N—Növelő és csökkentő nyíl

O—Beadás gomb

P—Jelző nyíl

Célérték tűrés beállítása

1. Válassza ki a célérték tűrés gombot (L) a célérték tűrés beviteli képernyő megnyitásához.

Folytatás a következő oldalon

OOU6064.00005ED -35-10NOV11-10/13

A73030 —UN—13OCT11

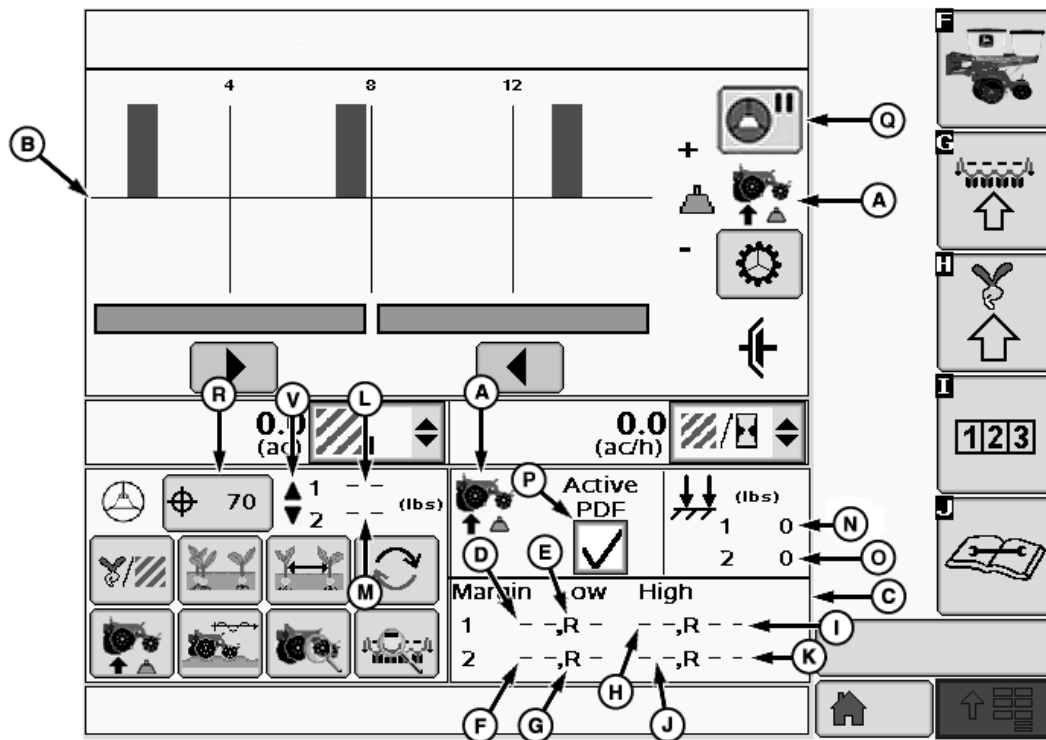
A73028 —UN—13OCT11

2. Adja meg a célérték túrést a célérték túrés beviteli mezőben (M), vagy állítsa be a csökkentő-növelő nyilakkal (N).
3. Ha kész, nyomja meg a bevitel (O) gombot.
4. A jelző nyilak (P) vizuálisan jelzik, hogy a rendszer növeli vagy csökkenti a pneumatikus talajnyomás fokozó nyomását.
5. Aktív módban a rendszer automatikusan végzi a talajnyomás állítását a talajfeltételek változását kompenzálva, hogy a túréson belül tartsa a célértéket.

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005ED -35-10NOV11-11/13

**Kétsávos (sormegosztásos) aktív pneumatikus
talajnyomás-fokozó rendszer**



Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005ED -35-10NOV11-12/13

(A) Talajnyomás ikon.

(B) Talajnyomás tűrés oszlopdiagram.

(C) A numerikus talajnyomás tűrésértékek az aktuális oszlopdiagram adatait tartalmazzák.

(D) Az alsó határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legalacsonyabb talajnyomás értéket jeleníti meg az 1. sáv esetében.

(E) Az Alsó határérték sora mező az 1. sáv legalacsonyabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(F) Az alsó határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legalacsonyabb talajnyomás értéket jeleníti meg a 2. sáv esetében.

(G) Az Alsó határérték sora mező a 2. sáv legalacsonyabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(H) A felső határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legmagasabb talajnyomás értéket jeleníti meg az 1. sáv esetében.

(I) A felső határérték sora mező az 1. sáv legmagasabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(J) A felső határérték mező a mérőkerék érzékelőktől kapott legmagasabb talajnyomás értéket jeleníti meg a 2. sáv esetében.

(K) A felső határérték sora mező a 2. sáv legmagasabb talajnyomás értékhez köthető vetőelemet jeleníti meg.

(L) Az Aktuális tűrés mezőben az 1. sáv összes mérőkerék-érzékelőjének adataiból számított átlagos talajnyomás érték jelenik meg.

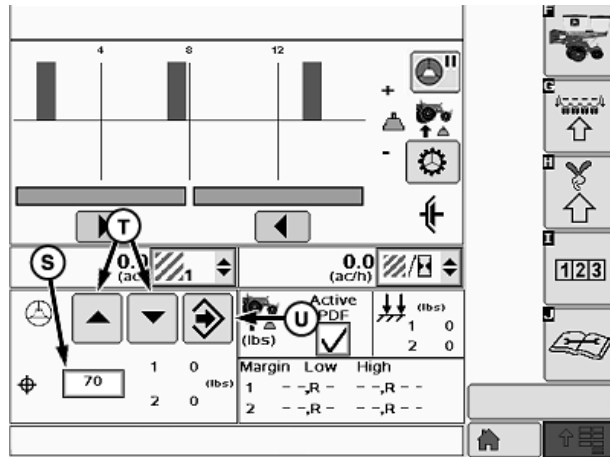
(M) Az Aktuális tűrés mezőben a 2. sáv összes mérőkerék-érzékelőjének adataiból számított átlagos talajnyomás érték jelenik meg.

(N) Aktuális talajnyomás, 1. sáv.

(O) Aktuális talajnyomás, 2. sáv.

(P) Az aktív TNYF jelölőnégyzettel kapcsolható be és ki az aktív talajnyomás-fokozó rendszer. Kikapcsolt aktív TNYF mellett a rendszer működési karakterisztikája visszaáll az alapértékes rendszerekének megfelelőhöz, nem végez automatikus állítást a talajnyomáson.

(Q) Az aktív TNYF szüneteltető gombbal kezelő ideiglenesen, egy előre beállított időtartamra letilthatja az aktív pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer



A—Talajnyomás ikon

B—Talajnyomás tűrés grafikon

C—Numerikus talajnyomás tűrésértékek

D—Alsó határérték – 1. sáv

E—Alsó határérték sora – 1. sáv

F—Alsó határérték – 2. sáv

G—Alsó határérték sora – 2. sáv

H—Felső határérték – 1. sáv

I—Felső határérték sora – 1. sáv

J—Felső határérték – 2. sáv

K—Felső határérték sora – 2. sáv

L—Aktuális tűrés – 1. sáv

M—Aktuális tűrés – 2. sáv

N—Aktuális talajnyomás – 1. sáv

O—Aktuális talajnyomás – 2. sáv

P—Aktív TNYF jelölőnégyzet

Q—Aktív TNYF szünet gomb

R—Célérték tűrés gomb

S—Célérték tűrés beviteli mező

T—Növelő és csökkentő nyilak

U—Beadás gomb

V—Jelző nyilak

működését. Az időtartam a riasztások és határértékek beállítási oldalán állítható be.

Célérték tűrés beállítása

1. Válassza ki a célérték tűrés gombot (R) a célérték tűrés beviteli képernyő megnyitásához.
2. Adja meg a célérték tűrést a célérték tűrés beviteli mezőben (S), vagy állítsa be a csökkentő-növelő nyilakkal (T).
3. Ha kész, nyomja meg a bevitel (U) gombot.
4. A jelző nyilak (V) vizuálisan jelzik, hogy a rendszer növeli vagy csökkenti a pneumatikus talajnyomás fokozó nyomását.
5. Aktív módban a rendszer automatikusan végzi a talajnyomás állítását a talajfeltételek változását kompenzálva, hogy a tűrésen belül tartsa a célértéket.

Menetdinamika

Menetdinamika

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> menetdinamika gomb**.

A menetdinamika gombot (A) megnyomva megjelenik a menetdinamika egy pillantásra képernyő.

A menetdinamika üzemi képernyője a szenzorcsomópont vezérlővel ellátott vetőelemek menetdinamikáját jeleníti meg. Az egyes szenzorcsomópontokban található gyorsulásmérő a vetőelemek mozgásának a hirtelenségét méri.

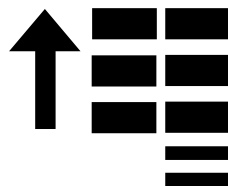
A vetőelem menetdinamikai adatai százalékban kerülnek megjelenítésre. A 100% megfelelő haladás optimális menetdinamikát jelez, a 0% a legrosszabb menetdinamikát jelzi. A menetdinamika egy pillantásra képernyőn látható oszlopok rövidülése azt jelenti, hogy a vetőelem egyenetlenebbül halad.

A vetőelem intenzív mozgása, pattogása gyengíti az adagoló teljesítményét, ront a tőtávolság tartáson, valamint a vetésmélység konzisztenciáján is.

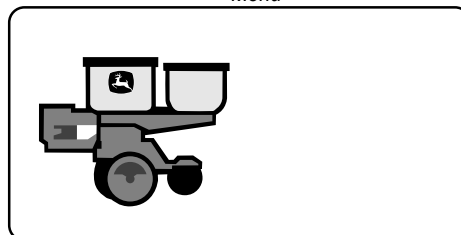
A menetminőség javítása érdekében csökkentse a haladási sebességet, vagy növelje a vetőelem talajnyomását.

A menetminőség riasztási alapértéke a riasztások és határértékek beállítási oldalán állítható be. Az alapértelmezett érték 90 százalék.

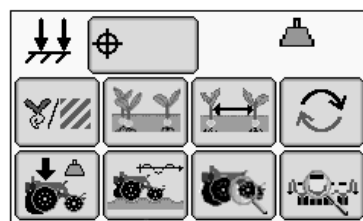
A—Menetdinamika gomb



Menü



Vetőgép gomb



Menetdinamika gomb

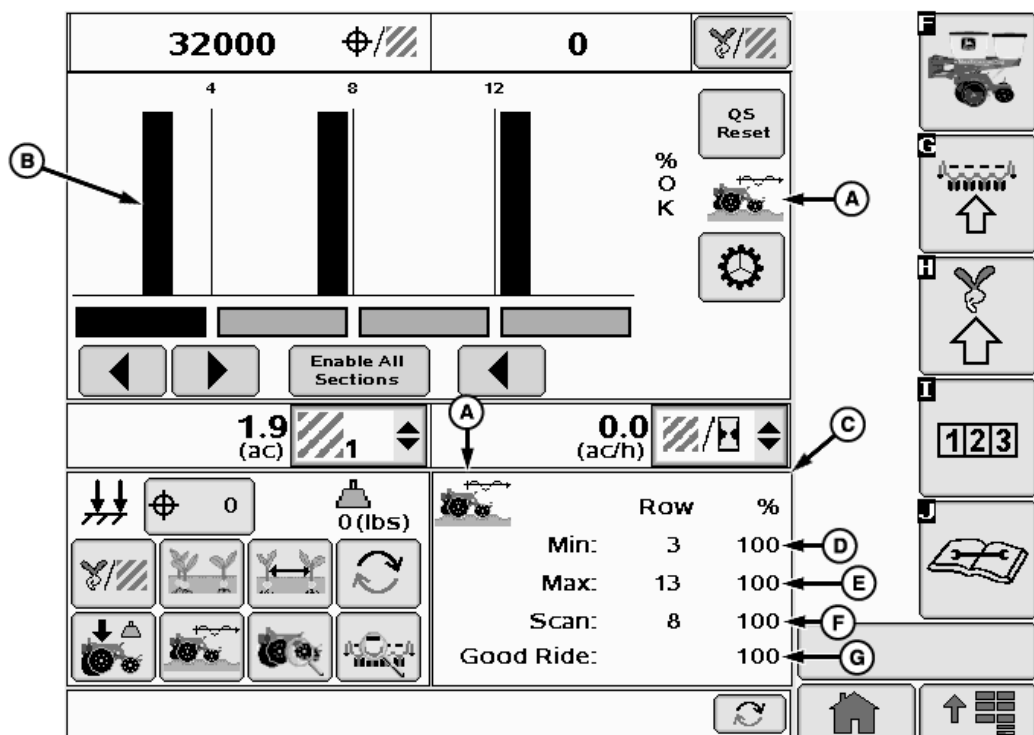
Folytatás a következő oldalon

OÜO6064,0000194 -35-20JUL10-1/2

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A67118 —UN—12MAY10



A—Menetdinamika ikon
B—Menetkényelem százalékos értékét jelző grafikon

C—Menetdinamika részletes adatai képernyő
D—Minimálisan kényelmes menetű sor

E—Maximálisan kényelmes menetű sor
F—Sor menetkényelmének ellenőrzése

G—Vetőgép átlagos menetkényelme

Menetdinamika egy pillantásra képernyő

(A) Menetdinamika ikon

(B) Menetkényelmet százalékosan kifejező grafikon

(C) A Menetdinamika részletes adatai képernyő az aktuális oszlopdiagram adatait jeleníti meg.

(D) Minimálisan kényelmes menetű sor

(E) Maximálisan kényelmes menetű sor

(F) Sor menetkényelmének ellenőrzése

(G) Vetőgép átlagos menetkényelme

A kijelzőfelületen megjelenő információk

QS Reset — Mennyiségek nullázása

Enable All Sections — Összes szakasz engedélyezése

Row — Sor

A67885 — UN—28JUN10

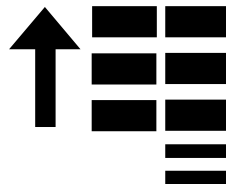
OUO6064,0000194 -35-20JUL10-2/2

Sor részletes adatai

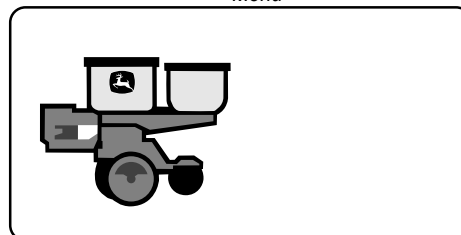
Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb.

A sor részletes adatai gomb (A) megnyomására megjelenik a sor részletes adatait tartalmazó oldal.

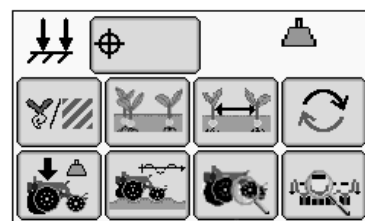
A—Sor részletes adatai gomb



Menü



Vetőgép gomb



Sor részletes adatai gomb

Folytatás a következő oldalon

OUO6064.00005F0 -35-10NOV11-1/2

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A67004 —UN—30APR10

Planter - Totals

Row	Population	Singulation	Multiples	Skips	Seed Spacing CV	Average Spacing	Ride Quality	Down Force	Down Force Margin
1	0 (seeds/ac)	0 %	0 %	0 %	0.00	0.0 (in)	-- %	-- (lb)	-- (lb)

A—Sorléptetés gomb
B—Sorkiválasztás beviteli négyzete
C—Populáció mező

D—Magelválasztás mező
E—Többes vetés mező
F—Kihagyások mező
G—Tőtávolság változási együtttható

H—Átlagos tőtávolság mező
I— Menetminőség
J— Talajnyomás mező
K—Talajnyomás tűrése mező

L—Vissza a főképernyőre gomb

Ezen a képernyőn olvashatók le az aktív vetési adatok soronként megjelenítésben, és itt hasonlíthatja össze a kezelő a sorok működését.

(A) A Sorléptetés gomb lépteti az adatokat a következő sor adataira.

(B) A Sorkiválasztás beviteli négyzetében adható meg közvetlenül az ellenőrizni kívánt sor száma.

(C) A populáció mező a területenként elvetett magok számát adja meg.

(D) Magelválasztási százalék

(E) Többes vetés százaléka

(F) Kihagyás százaléka

(G) Tőtávolság változási együtttható (VE)

(H) Átlagos tőtávolság

(I) Menetminőség

(J) Talajnyomás

(K) Talajnyomás tűrése

(L) Vissza a főképernyőre gomb. Megnyomására a képernyő az előző nézetre vált.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter - Totals — Vetőgép – összesítések

Row Details — Sor részletes adatai

Row — Sor

Population — Populáció

Singulation — Magelválasztás

Multiples — Többes vetés

Skips — kihagyások

Seed Spacing CV — Tőtávolság VE

Average Spacing — Átlagos tőtávolság

Ride Quality — Menetminőség

Down Force — Talajnyomás

Down Force Margin — Talajnyomás tűrés

OUO6064,00005F0 -35-10NOV11-2/2

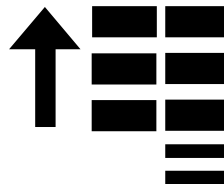
A67801 —UN—02JUL10

Vetőgép részletes adatai

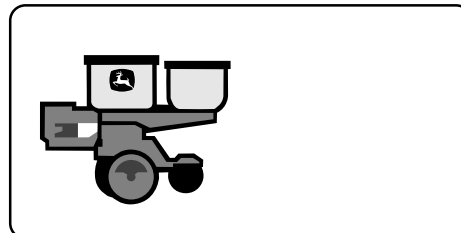
Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb.

A vetőgép részletes adatai gomb (A) megnyomására megjelenik a vetőgép részletes adatait tartalmazó oldal.

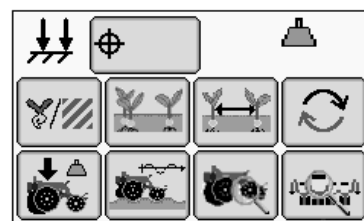
A—Vetőgép részletes adatai
gomb



Menü



Vetőgép gomb



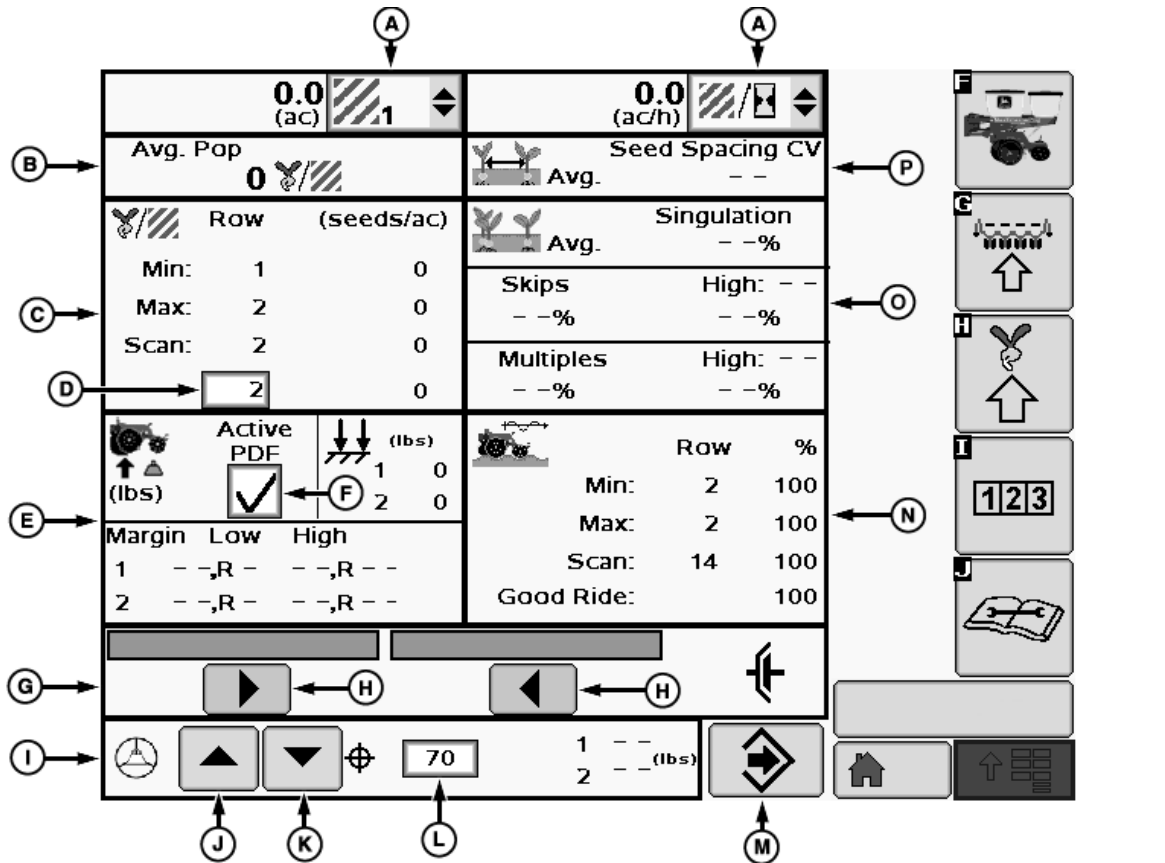
Folytatás a következő oldalon

OOU6064,00005F1 -35-10NOV11-1/4

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A67003 —UN—30APR10



A—Lista mezők

B—Átlagos populáció

C—Tőszám

D—Sorkiválasztás beviteli négyzete

E—Talajnyomás (a képen az aktív talajnyomás-fokozó rendszer látható)

F—Aktív TNYF jelölőnégyzet

G—Szakaszvezérlés

H—Szakaszvezérlő gombok

I—Pneumatikus talajnyomás fokozó nyomás beállítása

J—Egy lépéssel növelés gomb

K—Egy lépéssel csökkentés gomb

L—Pneumatikus talajnyomás célérték tülés beviteli mező

M—Vissza gomb

N—Menetdinamika

O—Magelválasztás

P—Tőtávolság változási együttható

A vetés során a vetőgép részletes adatai képernyőn jelennek meg az aktív vetési információk. A képernyők leállított gépnél nem frissülnek. Ahogy a gép mozgásba lendül, a képernyő folytatja a frissítést.

A vetőgép részletes adatai képernyőn az alábbi elemek jelennek meg:

(A) Az alábbi információkat és lehetőségeket megjelenítő lista mezők:

- Tábla terület 0
- Tábla terület 1
- Tábla terület 2
- Terület/óra
- Vákuumszenzor értékei
- Traktor sebesség

(B) Az átlagos populáció az alábbi információkat jeleníti meg:

- Átlagos populáció

(C) A tőszám az alábbi információkat és lehetőségeket jeleníti meg:

- Minimális sor populáció
- Maximális sor populáció
- Sor populáció ellenőrzése
- Sorkiválasztás beviteli négyzete

A sorkiválasztás beviteli négyzete (D) teszi lehetővé az ellenőrizendő sor közvetlen kiválasztását.

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005F1 -35-10NOV11-2/4

A73036—UN—13OCT11

(E) A talajnyomás mező az alábbi információkat jeleníti meg:

- Teljes tűrés
- Sor alsó tűrése
- Sor felső tűrése
- Átlagos talajnyomás érték

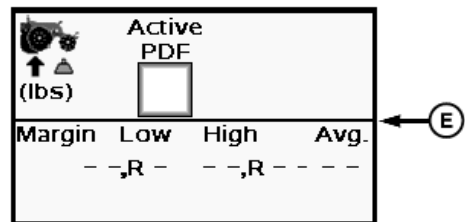
(F) Az aktív TNYF jelölőnégyzet segítségével a kezelő be- és kikapcsolhatja az aktív talajnyomás-fokozó rendszert (ha van).

(G) A szakaszvezérlés kijelző az alábbi információkat és lehetőségeket jeleníti meg:

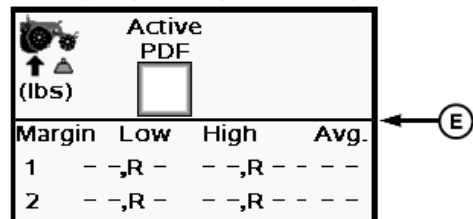
- Vetést végző aktív vetőelemek.
- Vetőelem letiltva.
- Manuális szakaszvezérlés gombok (H).

(H) A szakaszvezérlés gombok segítségével a kezelő manuálisan ki- és bekapcsolhat vetőelemeket, ahogy a fordulók és a vizes részek megkívánják.

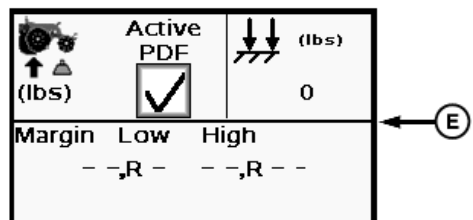
E—Talajnyomás kijelzők



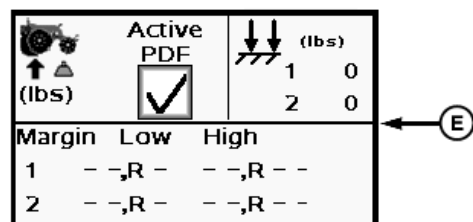
Egy alapértékes (aktívvá tehető)



Két alapértékes



Aktív vezérlés (egysávos)



Aktív vezérlés (kétsávos)

Folytatás a következő oldalon

OUO6064.00005F1 -35-10NOV11-3/4

A73037—UN—13OCT11

A73038—UN—13OCT11

A73039—UN—13OCT11

A73040—UN—13OCT11

(I) A Pneumatikus talajnyomás fokozó nyomás beállítása mező a következő információkat és lehetőségeket nyújtja:

- Egy lépéssel növelés gomb
- Egy lépéssel csökkentés gomb
- Pneumatikus talajnyomás célérték beviteli mező
- Aktuális pneumatikus talajnyomás fokozó nyomásérték mező

(J) Az Egy lépéssel növelés gomb azzal a léptetési értékkel növeli a talajnyomást, ami léptetési értéként beállításra került. Lásd INTEGRÁLT PNEUMATIKUS TALAJNYOMÁS FOKOZÓ RENDSZER NYOMÁSÉRZÉKELŐJE a SeedStar™ 2 alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.

(K) Az Egy lépéssel csökkentés gomb azzal a léptetési értékkel csökkenti a talajnyomást, ami léptetési értéként beállításra került. Lásd INTEGRÁLT PNEUMATIKUS TALAJNYOMÁS FOKOZÓ RENDSZER NYOMÁSÉRZÉKELŐJE a SeedStar™ 2 alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.

A pneumatikus talajnyomás fokozó célérték tűrés beviteli mezőbe (L) adhatja be a kezelő a rendszernyomás adott ellenőrizendő célértékét.

(M) A visszatérés gombot megnyomva a kezelő visszaléphet a vetőgép főképernyőjére.

(N) Ezen a területen az alábbi menetdinamikai százalékok jelennek meg:

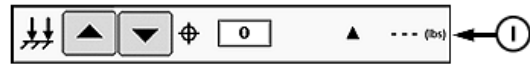
- Minimálisan kényelmes menetű sor
- Maximálisan kényelmes menetű sor
- Sor menetkényelmének ellenőrzése
- Teljes vetőgépre vonatkozó kényelmes menet

(O) Ezen a területen az alábbi magelválasztási százalékok jelennek meg:

- Összes magelválasztás
- Összes kihagyás
- Legnagyobb kihagyású sorok
- Összes többes vetés
- Legnagyobb többes vetésű sorok

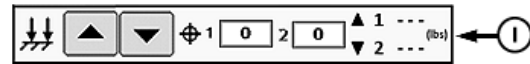
(P) A Tőtávolság változási együtttható (VE) mező az alábbi információkat jeleníti meg:

A72946 —UN—06OCT11



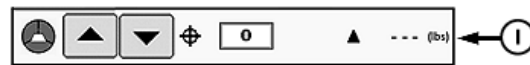
Egy alapértékes talajnyomás fokozás

A72947 —UN—06OCT11



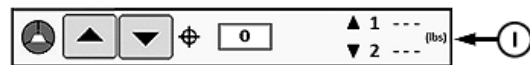
Két alapértékes talajnyomás fokozás

A72949 —UN—06OCT11



Egysávos aktív rendszer tűrése

A72948 —UN—06OCT11



Kétsávos aktív rendszer tűrése

I — Pneumatikus talajnyomás fokozó nyomás beállítási képernyők

- Átlagos tőtávolság változási együtttható a teljes vetőgépre vonatkozóan.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Avg. Pop — Átlagos populáció

Row — Sor

Min: — Minimum

Max: — Maximum

Scan: — Keresés

Active PDF — Aktív TNyF

Low: — Alacsony

High: — Magas

Avg. — Átlagos

Seed Spacing CV — Tőtávolság VE

Singulation — Magelválasztás

Skips — kihagyások

Multiples — Többes vetés

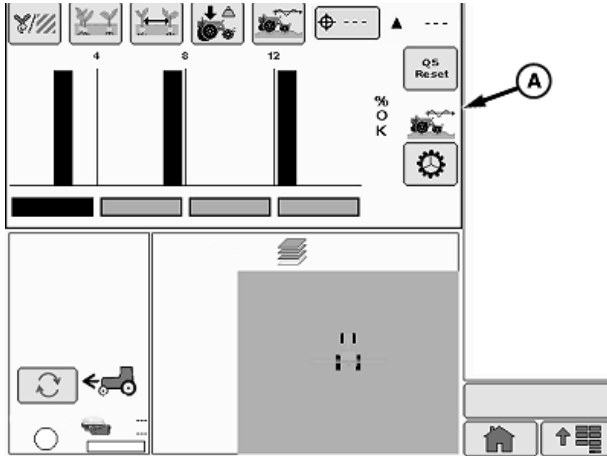
Good Ride: — Kényelmes menet

OUO6064,00005F1 -35-10NOV11-4/4

Fél képernyős elrendezés

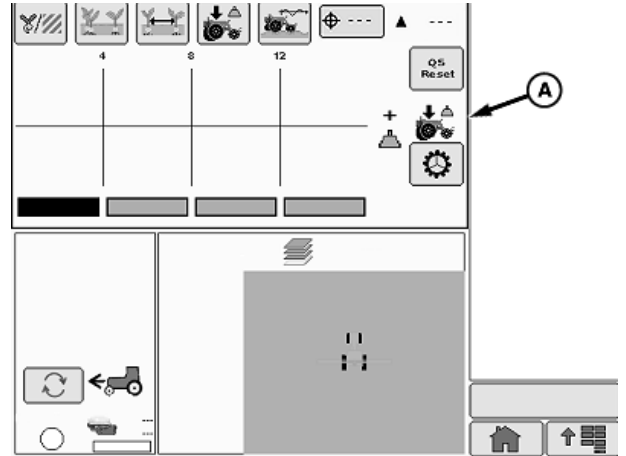
MEGJEGYZÉS: A félképernyős elrendezés és több kezdőoldal csak akkor lehetséges, ha a John Deere™ SeedStar™ 2 monitort John Deere™ Greenstar™ kijelzővel használja.

MEGJEGYZÉS: A fél képernyős elrendezést az elrendezés beállító segítségével kell beállítani.



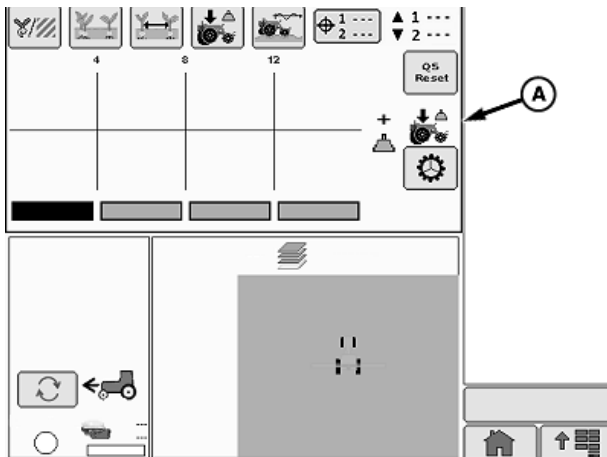
Vetőgép egy pillantásra (Menetdinamika)

A72613 —UN—19SEP11



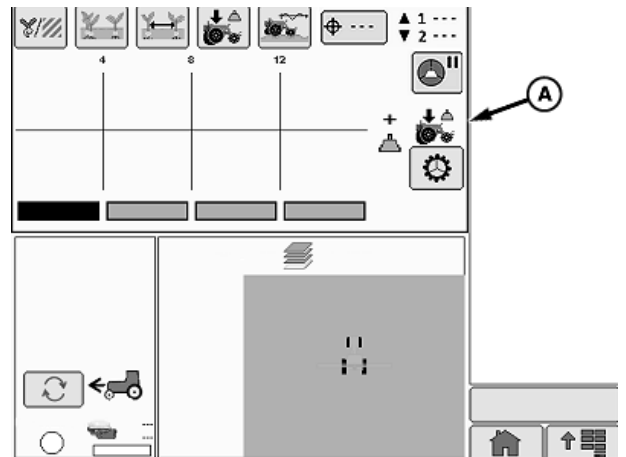
Vetőgép egy pillantásra üzemmód (egy alapértékes talajnyomás fokozó)

A72614 —UN—19SEP11



Vetőgép egy pillantásra üzemmód (két alapértékes talajnyomás fokozó)

A72618 —UN—19SEP11



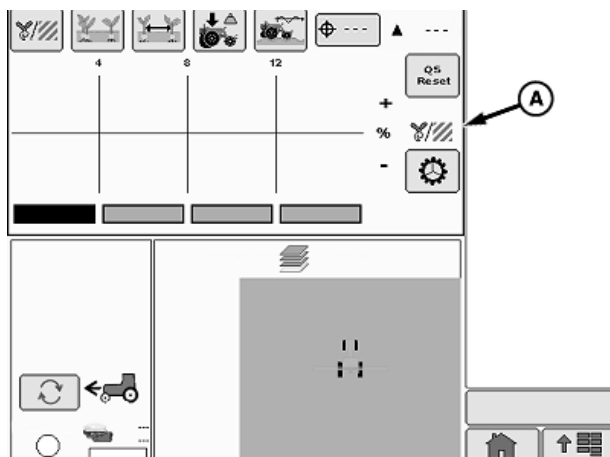
Vetőgép egy pillantásra üzemmód (aktív talajnyomás fokozó (2 érzékelő))

A72619 —UN—19SEP11

A—Fél képernyő

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005F2 -35-10NOV11-1/2



Vetőgép egy pillantásra (Tőszám)

Ha a fél képernyős (A) elrendezést választja, kevesebb információ látható a képernyőn. Hibaüzenetek nem jelennek meg fél képernyős elrendezés esetén. Térjen vissza a teljes képernyő üzemmódhoz, ha hangjelzés hívja fel a figyelmét egy hibára, hogy megtekinthesse a hibaüzeneteket.

A képernyő elrendezés beállításához (lásd a KÉPERNYŐ ELRENDEZÉS BEÁLLÍTÓ c. részt a Monitor használat c. fejezetben).

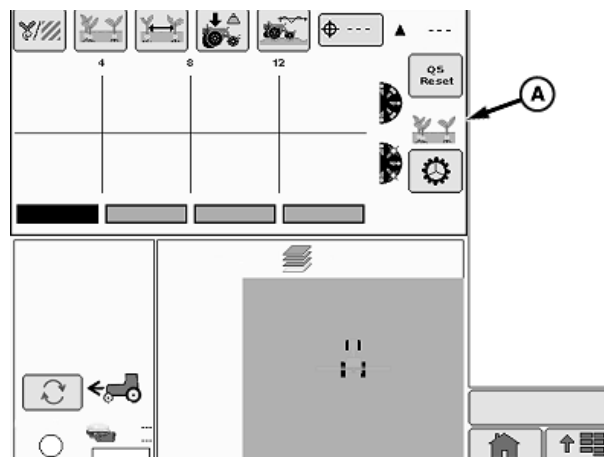
Ha be szeretne lépni a teljes képernyő üzemmódba és hozzá szeretne férni a konfigurációhoz, az összesítésekhez és a diagnosztikai érintőgombokhoz, nyomja meg a **menü >> vetőgép** alkalmazás gombot.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

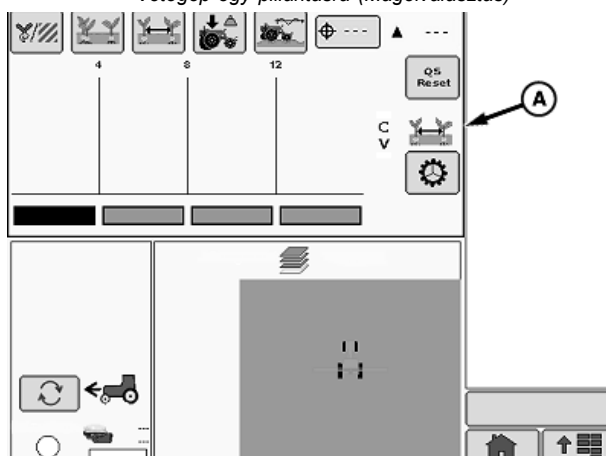
QC Reset — Mennyiségek nullázása

A—Fél képernyő

A72615 —UN—19SEP11



Vetőgép egy pillantásra (Magelválasztás)

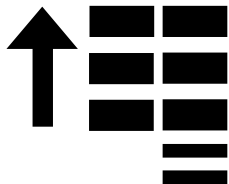


Vetőgép egy pillantásra (Tőtávolság változása együttható)

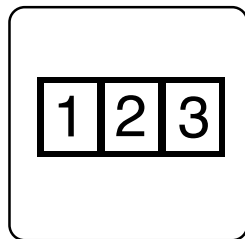
A72616 —UN—19SEP11

A72617 —UN—19SEP11

Területszámoló, vetőmagok száma óránként, területegységre jutó vetőmagok száma és hátralevő terület a kiürülésig

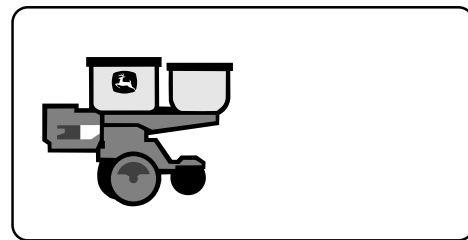


Menü



Összesítések érintőgomb

A59325 —UN—19FEB07



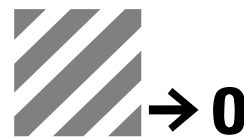
Vetőgép gomb

A59551 —UN—08MAR07

A59174 —UN—29JAN07



Területszámoló



Hátralevő terület a kiürülésig

A59547 —UN—08MAR07



Vetéssel töltött órák száma



Területegységre jutó vetőmag
átlag

A59548 —UN—08MAR07



Nullázógomb

A59369 —UN—20FEB07

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> összesítések** érintőgomb >> **összesítések** fül.

A képernyőn látható elemek:

- Két beállítható területmérő
- Egy nem állítható összesített területmérő
- Egy nem állítható vetéssel töltött óraszámoló
- Egy területegységre jutó vetőmag átlag számoló

- Egy beállítható számláló, amely nulláig számol vissza, mielőtt riasztás szólna meg

2. Válassza ki az első vagy második **területszámoló** beviteli négyzetét és adja meg a nulla értéket a számláló törléséhez vagy adjon meg egy értéket, ha egy előző számlálást szeretne folytatni.

- Válassza ki a **hátralevő terület a kiürülésig** beviteli négyzetet és adjon meg egy területet a visszaszámláláshoz. Amikor a számláló nullához ér, egész oldalas riasztás jelenik meg és megszólal egy hangjelzés. Lásd a VETŐMAG KALKULÁLÓ SZÁMOLÓGÉPEK c. részt annak kiszámításához, hogy egy bizonyos mennyiségű vetőmag mekkora területhez elegendő. Adja meg az értéket a hátralevő terület a kiürülésig beviteli négyzetben. Annak érdekében, hogy a riasztás a magtartályok kiürülése előtt szóljon meg, kicsit kisebb értéket adjon meg, mint amennyire elegendő a vetőmag.
- A **vetéssel töltött órák száma** a teljes időt méri, ami alatt tényleges vetés történik. A **vetéssel töltött órák száma** csak akkor számlál, ha a magszenzorok a vetőmagok áramlását érzékelik.

- Nyomja meg a **nullázógombot**, ha törölni szeretné a területegységre jutó vetőmag átlag számlálót, amikor új szántóföldre hajt vagy megváltoztatja a termény típusát. Ez a számláló átlagolja a magszenzorok által ténylegesen érzékelt vetőmagok összegét a tényleges vetési területen.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Totals — Vetőgép összesítések

Totals — Összegzés

ac — Hold

ha — Hektár

h — Normaidők

avg sds/ac — Egy holdra jutó vetőmag átlag

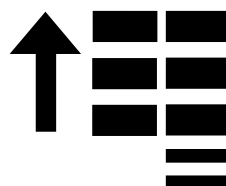
avg sds/ha — Egy hektárra jutó vetőmag átlag

OÜO6064,00001D2 -35-30JUN10-2/2

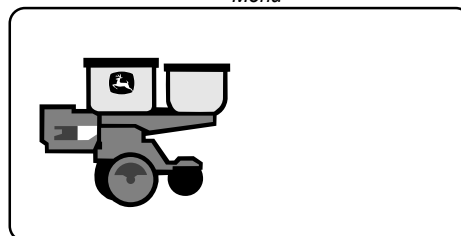
Hajtómű lánckerék számológép

FONTOS: A monitort hiánytalanul be kell állítani a munkagéphez és a mennyiség konfigurációhoz, hogy a számológépek megfelelően működjenek.

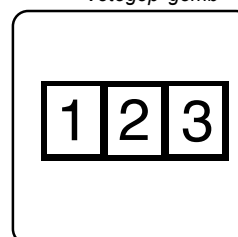
- Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> összesítések** érintőgomb >> **szám. fül >> hajtómű** legördülő lista.
- Adja meg a **célpopulációt** a beviteli négyzetben.
- Válassza ki a **tárcsa típust** a legördülő listából.
Megjelennek a javasolt hajtómű értékek.



Menü



Vetőgép gomb



Összesítések érintőgomb

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59174 —UN—29JAN07

OÜO6064,00001D3 -35-29JUN10-1/1

Zsákonkénti vetőmag kalkulátor

FONTOS: A monitort hiánytalanul be kell állítani a munkagéphez és a mennyiség konfigurációhoz, hogy a számológépek megfelelően működjenek.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb >> **összesítések** érintőgomb >> **szám.** fül.
2. Válassza ki a **vetőmag kalkulátor** lehetőséget a felső legördülő listából.
3. Válassza ki a **számítás egysége** legördülő listát és válassza a **zsák** lehetőséget.
4. Válassza ki a **populáció** beviteli négyzetet és adja meg a célpopulációt.
5. Válassza ki a **vetőmagok száma zsákonként** beviteli négyzetet és adja meg a vetőmagok számát az egyes vetőmag zsákokban.
6. Válassza ki a **súly zsákonként** beviteli négyzetet és adja meg a zsák súlyát a képernyőn látható mértékegységben.
7. Válassza ki a **zsákok száma:** beviteli négyzetet és adja meg a vetőmag zsákok számát, amennyit betöltött a magtartályba.
8. Automatikusan kiszámításra kerül egy hozzávetőleges terület érték a kiürülésig hátra levő területre. Adja meg ezt az értéket az **összesítések** fül >> **hátralevő terület a kiürülésig** beviteli négyzetben a riasztás aktiválásához. Adjon meg egy kicsit kisebb értéket, hogy a magtartályok kiürülése előtt szólaljon meg a riasztás.

A képernyő alsó területén egy adott területre is kiszámítható a szükséges vetőmag zsákok száma.

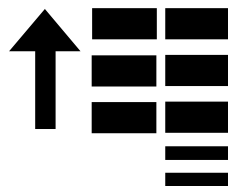
1. Pontosan adja meg az összes fenti adatot.
2. Válassza ki a **terület** beviteli négyzetet és adjon meg egy bevetni kívánt területet.
3. A területhez hozzávetőlegesen szükséges zsákok száma automatikusan kiszámításra kerül és megjelenik a **zsákok száma:** négyzetben.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

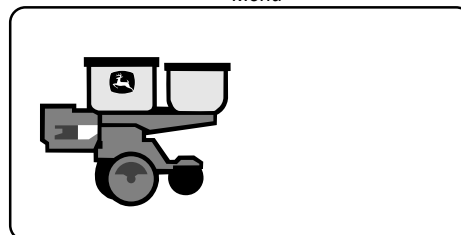
Planter Calculations — Vetőgép számítások

Calc — Számológép

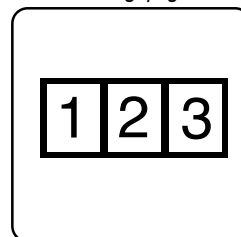
Seed Estimator — Vetőmag kalkulátor



Menü



Vetőgép gomb



Összesítések érintőgomb

Calculated By — Számítás egysége
Bag — Zsák
Population — Populáció
seeds/ac — Egy holdra jutó vetőmag
seeds/ha — Egy hektárra jutó vetőmag
Seeds/bag — Vetőmagok száma zsákonként
Lbs/bag — Font zsákonként
kg/bag — Kilogramm zsákonként
Area — lefestése
Bags — Zsákok száma
ac — Hold
ha — Hektár
in/seed — Hüvelyk/vetőmag
cm/seed — Centiméter/vetőmag
seed/ft — Mag/láb
seed/m — Mag/méter
in rows — Hüvelyk sorok
cm rows — Centiméter sorok

OUO6064,00001D4 -35-29JUN10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59174 —UN—29JAN07

Egységenkénti vetőmag kalkulátor

FONTOS: A monitort hiánytalanul be kell állítani a munkagéphez és a mennyiség konfigurációhoz, hogy a számológépek megfelelően működjenek.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb >> **összesítések** érintőgomb >> **szám.** fül.
2. Válassza ki a **vetőmag kalkulátor** lehetőséget a felső legördülő listából.
3. Válassza ki a **számítás egysége** legördülő listát és válassza az **egység** lehetőséget.
4. Válassza ki a **populáció** beviteli négyzetet és adja meg a célpopulációt.
5. Válassza ki a **vetőmagok száma egységenként** beviteli négyzetet és adja meg a vetőmagok számát az egyes vetőmag tartályokban.
6. Válassza ki a **súly egységenként** beviteli négyzetet és adja meg a vetőmag tartály súlyát a képernyőn látható mértékegységben.
7. Válassza ki az **egységek száma:** beviteli négyzetet és adja meg a vetőmag tartályok számát, amennyit betöltött a magtartályba.
8. Automatikusan kiszámításra kerül egy hozzávetőleges terület érték a kiürülésig hátra levő területre. Adja meg ezt az értéket az **összesítések** fül >> **hátralevő terület a kiürülésig** beviteli négyzetben a riasztás aktiválásához. Adjon meg egy kicsit kisebb értéket, hogy a magtartályok kiürülése előtt szólaljon meg a riasztás.

A képernyő alsó területén egy adott területre is kiszámítható a szükséges vetőmag tartályok száma.

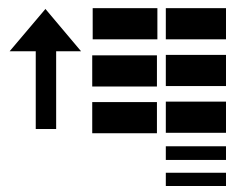
1. Pontosan adja meg az összes fenti adatot.
2. Válassza ki a **terület** beviteli négyzetet és adjon meg egy bevetni kívánt területet.
3. A területhez hozzávetőlegesen szükséges tartályok száma automatikusan kiszámításra kerül és megjelenik a **tartályok száma:** négyzetben.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

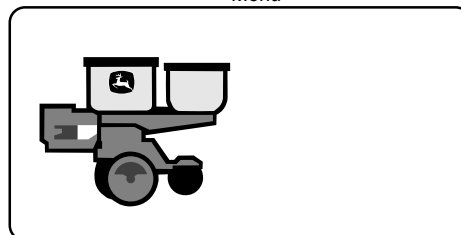
Planter Calculations — Vetőgép számítások

Calc — Számológép

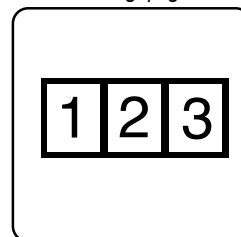
Seed Estimator — Vetőmag kalkulátor



Menü



Vetőgép gomb



Összesítések érintőgomb

Calculated By — Számítás egysége
Unit — Mértékegység
Population — Populáció
seeds/ac — Egy holdra jutó vetőmag
seeds/ha — Egy hektárra jutó vetőmag
Seeds/unit — Magok száma egységenként
Lbs/unit — Font egységenként
kg/unit — Kilogramm egységenként
Area — lefestése
Units: — Egységek száma:
ac — Hold
ha — Hektár
in/seed — Hüvelyk/vetőmag
cm/seed — Centiméter/vetőmag
seed/ft — Mag/láb
seed/m — Mag/méter
in rows — Hüvelyk sorok
cm rows — Centiméter sorok

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59174 —UN—29JAN07

OJ06064,00001D5 -35-29JUN10-1/1

Súly szerinti vetőmag kalkulátor

FONTOS: A monitort hiánytalanul be kell állítani a munkagéphez és a mennyiség konfigurációhoz, hogy a számológépek megfelelően működjenek.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb >> **összesítések** érintőgomb >> **szám.** fül.
2. Válassza ki a **vetőmag kalkulátor** lehetőséget a felső legördülő listából.
3. Válassza ki a **számítás egysége** legördülő listát és válassza a **súly** lehetőséget.
4. Válassza ki a **populáció** beviteli négyzetet és adja meg a célpopulációt.
5. Válassza ki a **magméret** beviteli négyzetet és adja meg a vetőmagok számát kilogrammonként (fontonként).
6. Válassza ki a **teljes súly** beviteli négyzetet és adja meg a magtartályokba betöltött teljes súlyt.
7. Automatikusan kiszámításra kerül egy hozzávetőleges terület érték a kiürülésig hátra levő területre. Adja meg ezt az értéket az **összesítések** fül >> **hátralevő terület a kiürülésig** beviteli négyzetben a riasztás aktiválásához. Adjon meg egy kicsit kisebb értéket, hogy a magtartályok kiürülése előtt szólaljon meg a riasztás.

A képernyő alsó területén egy adott területre is kiszámítható a szükséges súly.

1. Pontosan adja meg az összes fenti adatot.
2. Válassza ki a **terület** beviteli négyzetet és adjon meg egy bevetni kívánt területet.
3. A területhez hozzávetőlegesen szükséges súly automatikusan kiszámításra kerül és megjelenik a **teljes súly:** négyzetben.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Calculations — Vetőgép számítások

Calc — Számológép

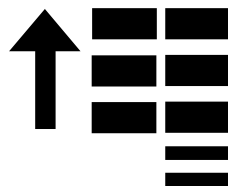
Seed Estimator — Vetőmag kalkulátor

Calculated By — Számítás egysége

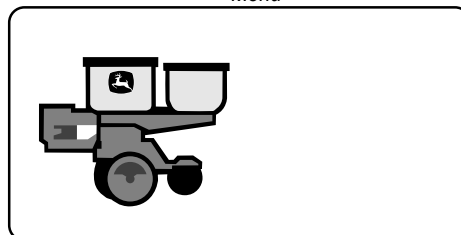
Weight — Tömeg

Population — Populáció

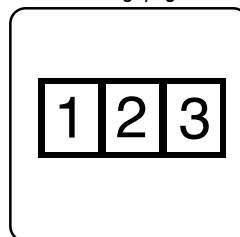
seeds/ac — Egy holdra jutó vetőmag



Menü



Vetőgép gomb



Összesítések érintőgomb

seeds/ha — Egy hektárra jutó vetőmag

Seed Size — Szemméret

seeds/lb — Mag/font

seeds/kg — Mag/kilogramm

Area — lefestése

ac — Hold

ha — Hektár

lb — Font

kg — Kilogramm

in/seed — Hüvelyk/vetőmag

cm/seed — Centiméter/vetőmag

seed/ft — Mag/láb

seed/m — Mag/méter

in rows — Hüvelyk sorok

cm rows — Centiméter sorok

lb/ac — Font/hold

kg/ha — Kilogramm/hektár

Total Weight — Összsúly

Vákuum számológép

FONTOS: A monitort hiánytalanul be kell állítani a munkagéphez és a mennyiség konfigurációhoz, hogy a számológépek megfelelően működjenek.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **összesítések** érintőgomb >> **szám.** fül.
2. Válassza ki a **vákuum** lehetőséget a felső legördülő listából.
3. Válassza ki a **vetőmag kg (lb.)** beviteli mezőt, és adja meg a magméretet.
4. Válassza ki a **tárcsa típus** legördülő listát és válassza ki a magadagolóba szerelt tárcsát.
5. Válassza ki a **vetőtárcsa** legördülő listát és válassza ki a magadagolóba szerelt tárcsát.

FONTOS: A javasolt vákuumszintek csak irányértékek. Állítsa be a vákuumszintet felfelé vagy lefelé a megfelelő elválasztáshoz.

A javasolt vákuum és a tényleges vákuum értékek a képernyő alján láthatók.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Calculations — Vetőgép számítások

Calc — Számológép

Vacuum — Vákuum

seeds/lb — Mag/font

seeds/kg — Mag/kilogramm

Disk Type — Tárcsa típus

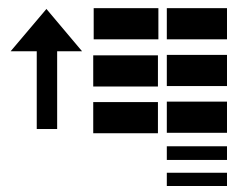
Corn — Kukorica

Soybeans — Szójabab

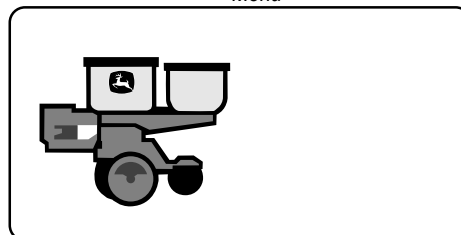
Cotton — Gyapot

Sorghum — Cirok

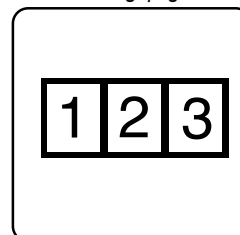
Sunflower — Napraforgó



Menü



Vetőgép gomb



Összesítések érintőgomb

Edible Beans — Étkezési bab

Peanuts — Földimogyoró

Sugar Beets — Cukorrépa

Seed Disk — Vetőtárcsa

Suggested V — Javasolt vákuum

Actual Vacuum — Tényleges vákuum

OUC6064,00001D7 -35-29JUN10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59174 —UN—29JAN07

A változtatható mennyiségű műtrágya áttekintése

A változtatható mennyiségű műtrágya (VMM) rendszer az eredeti GreenStar™ kijelzőn függetlenül ellenőrizhető az eredeti GreenStar™ üzemmóddal a GreenStar™ kijelzőn. Ha be szeretne lépni az eredeti GreenStar™ üzemmódba, nyomja meg a **menü >> eredeti GreenStar monitor** gombot.

MEGJEGYZÉS: A változtatható mennyiségű műtrágya nem működik más gyártmányú ISO 11783 szerinti kijelzőkkel.

Riasztási üzenetek nem jelennek meg az eredeti GreenStar monitor képernyőn. Térjen vissza a SeedStar™ 2 képernyőhöz, ha hangjelzés hívja fel a figyelmét egy riasztásra, hogy megtekinthesse az üzeneteket.

A változtatható mennyiségű műtrágya három lényeges elemből áll.

1. Egy eredeti GreenStar™ eredeti GreenStar™ üzemmódban jelenik meg.
2. Egy SeedStar™ változtatható mennyiségű műtrágya vezérlőegységből, amely a vetőgép vázára van szerelve. Ez a vezérlőegység ellenőrzi a szivattyú forgási sebességét, a dugattyú löketét, a haladási sebességet és a megtett utat. A haladási sebesség és az út a radar bemenettől származik.
3. Egy változtatható löketű dugattyús műtrágya szivattyúból.

A SeedStar™ változtatható mennyiségű műtrágya rendszerrel a gépkezelő vetés közben változtathatja a szórási mennyiséget a fülkéből.

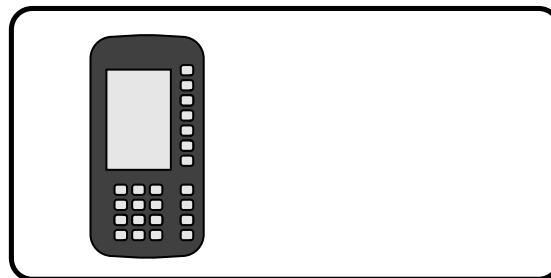
- A műtrágya mennyiség beállítható a különböző típusú talajhoz vagy az öntözött, illetve nem öntözött szántóföldekhez.
- Öt különböző műtrágya mennyiséget lehet beprogramozni a rendszerbe. Vetés közben a gépkezelő a beprogramozott mennyiségek közül bármelyiket választhatja, ha meg szeretné változtatni a szórást.
- Két külön szivattyú eltérő mennyiségre programozható.

Egy talajhajtású mechanika biztosítja a szivattyú forgatásához szükséges teljesítményt. A beállítás után a beprogramozott szórási mennyiség a változó haladási sebességtől függetlenül állandó.

Két szivattyú kibocsátási tartomány áll rendelkezésre. Az alacsony és magas tartományok különböző lánckerék kombinációk alkalmazásával határozhatók meg. A kibocsátási mennyiség mindkét tartományban változtatható.

A részletes tájékoztatáshoz olvassa el a vetőgép kezelési utasításának az Ön vetőgép modelljére és továbbító rendszerére vonatkozó részét.

Miután kiválasztott egy mennyiséget, a vezérlőegység ellenőrzi a szivattyú forgási sebességét, a dugattyú löketét és a haladási sebességet a tényleges szórási mennyiség kiszámításához. Ha a kiszámított mennyiség



Eredeti GreenStar monitor gomb

eltér a kiválasztott mennyiségtől, a vezérlőegység módosítja a dugattyú löketét a kiválasztott mennyiség eléréséhez. A valós haladási sebesség a radar vagy a GPS haladási sebesség jelből származik a CAN buszról. A munkagép sebességadata közvetetten, a szivattyú fordulatszámából kerül kiszámításra. A vezérlőegység kiszámítja a különböző sebesség értékekből a csúszás százaléktartékát és a szivattyú löketével kompenzálja ezt. Ha a csúszás egy előre megadott értéket túllép, riasztás jelenik meg.

A rendszer megfelelő működéséhez a következő egységeknek kell aktívnak vagy bekapcsolva lenniük:

- Érintkező hajtás vagy talajkerék hajtás
- Radar vagy GPS haladási sebesség jel
- Szivattyú fordulatszám szenzor
- Szivattyúlöket pozíciószenzor

A műtrágya rendszerek két konfigurációban kaphatók: áramlásszótó és központi elosztó.

- Az áramlásszótó egy olyan eszköz, amely a termék áramlását szabályozza állandó nyomástartás mellett. Az áramlásszótó a lehető legnagyobb rugalmasságot biztosítja a szórási mennyiségek változtatása esetén.
- A központi elosztós rendszer csak bizonyos mértékű módosítást tesz lehetővé a teljes rendszer nyomáshatárai között. Minden egyes sorban szűkítők szabályozzák a termék áramlását. A mennyiség növelésével a nyomás is emelkedik. Miután a nyomás elért egy bizonyos értéket, az áramlás nem növelhető tovább a rendszer károsodása nélkül.

Számos riasztás és figyelmeztetés áll rendelkezésre a felhasználó tájékoztatására. Néhány példa:

- Nincs mérhető teljesítmény a motor meghajtásán
- Túl magas vagy túl alacsony mennyiség!
- Nem ismerhető fel a szivattyú pozíciószenzor
- Nem reagál a szabályozásra az 1. szivattyú
- VMM rendszerhiba. Pontatlan kiszámított mennyiség a 2. számú szivattyúnál
- VMM rendszer lánckerék csere történt. 1. szivattyú újra kalibrálva
- Megszakadt a kapcsolat a mobil processzorral

Folytatás a következő oldalon

0UO6064,00001FA -35-09JUL10-1/2

- Akkumulátor feszültség az előírt tartományon kívül

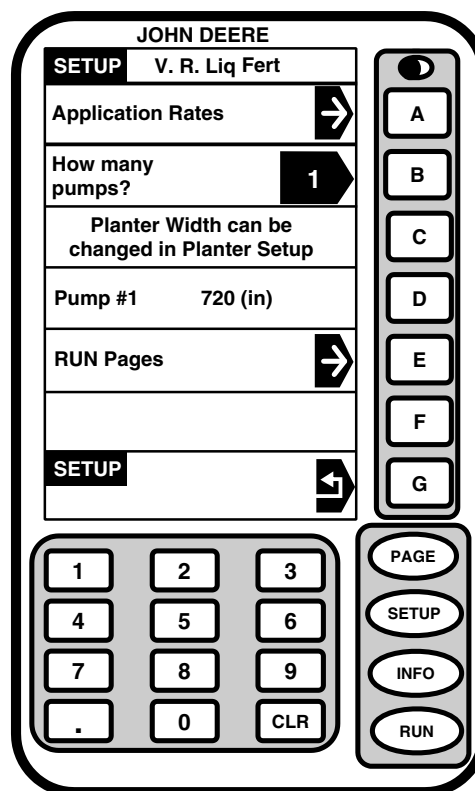
A GreenStar a Deere & Company márkaneve
A SeedStar a Deere & Company védjegye

OUO6064,00001FA -35-09JUL10-2/2

Szórási mennyiségek

1. Nyomja meg a következőket: **BEÁLLÍTÁS >> V.M. foly. műtr..**
2. Nyomja meg a **B** gombot és adja meg a munkagépen található szivattyúk számát.
3. Válassza ki a szórási mennyiségek lehetőséget.

A kijelzőfelületen megjelenő információk		
BEÁLLÍTÁS	Változtatható mennyiségű folyékony műtrágya	
Szórási mennyiségek		A
Hány szivattyú van?		B
A vetőgép szélessége a vetőgép beállításoknál változtatható		C
1. szivattyú 720 (hüvelyk)		D
ÜZEMI oldalak		E
		F
BEÁLLÍTÁS		G



A65056—UN—30JUL09

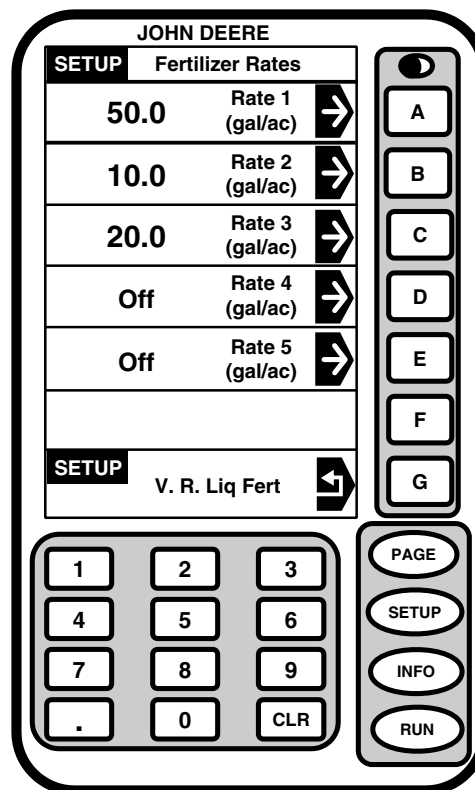
Folytatás a következő oldalon

OUO6074,0001077 -35-30JUL09-1/3

MEGJEGYZÉS: Ha két szivattyút ad meg, állítsa be a szivattyúkat egyenlő vagy különböző mennyiségek szórására.

4. Nyomja meg az **A — E** gombokat a mennyiségek beállításához.

A kijelzőfelületen megjelenő információk		
BEÁLLÍTÁS	Műtrágya mennyiségek	
50,0 - 1. mennyiség (gallon/hold)		A
10,0 - 2. mennyiség (gallon/hold)		B
20,0 - 3. mennyiség (gallon/hold)		C
Ki - 4. mennyiség (gallon/hold)		D
Ki - 5. mennyiség (gallon/hold)		E
		F
Változtatható mennyiségű műtrágya BEÁLLÍTÁS		G



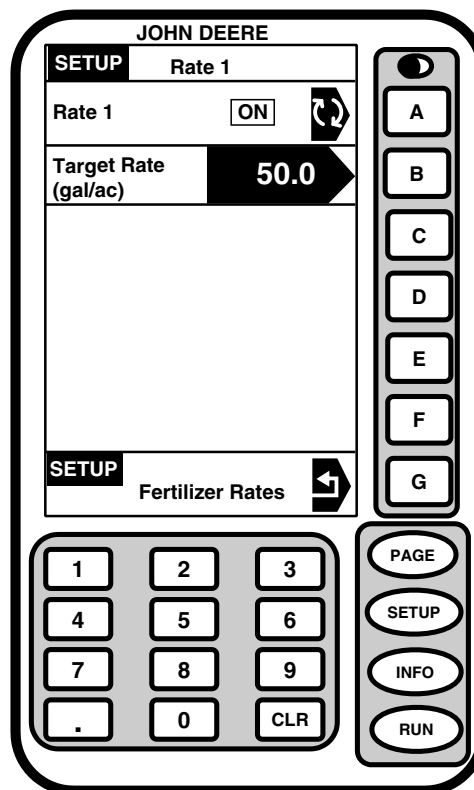
A65057 —UN—30JUL09

Folytatás a következő oldalon

OUC6074,0001077 -35-30JUL09-2/3

5. Nyomja meg az **A** gombot a mennyiség be- vagy kikapcsolásához. A mennyiség csak akkor elérhető lehetőség az ÜZEMI oldalon, ha ez be van kapcsolva.
6. Nyomja meg a **B** gombot, ha a számgombokkal szeretne megadni egy mennyiséget.

A kijelzőfelületen megjelenő információk		
BEÁLLÍTÁS	1. mennyiség	
1. mennyiség [BE]		A
Célmennyiség (gallon/hold) 50,0		B
		C
		D
		E
		F
Műtrágya mennyiségek BEÁLLÍTÁSA		G



A65058 — UN—30JUL09

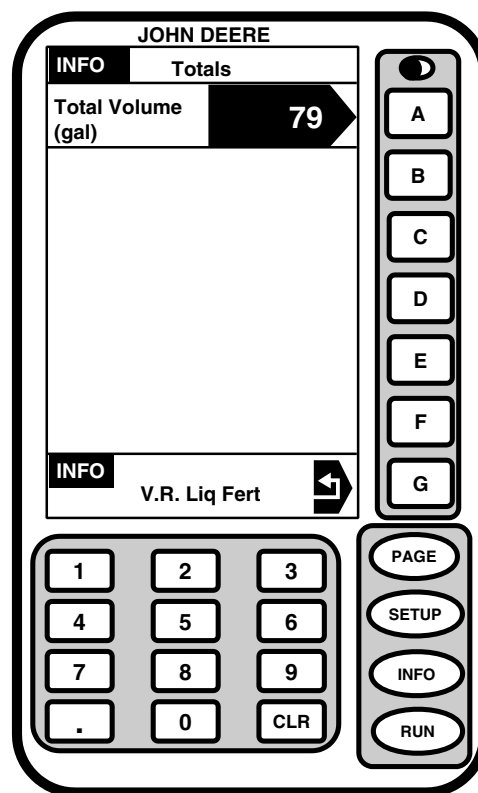
OUO6074,0001077 -35-30JUL09-3/3

VMM összesített úrtartalmak

Nyomja meg a következőket: **INFO >> V.M. foly. műtr.**
>> összesítések.

A kijelzett érték az utolsó nullázás óta összesített mennyiség. Nyomja meg az **A** gombot, majd a **CLR** törlés gombot az érték nullázásához.

A kijelzőfelületen megjelenő információk		
INFO	Összesítések	
Összesített úrtartalom (gallon): 79		A
		B
		C
		D
		E
		F
Változtatható mennyiségű folyékony műtrágya INFO		G



A65059—UN—30JUL09

OUO6074,0001078 -35-30JUL09-1/1

A VMM rendszer ellenőrzése

Ezzel a teszttel ellenőrizheti a változtatható mennyiségű műtrágya rendszer pozíciószenzorát és fordulatszám szenzorát.

1. Nyomja meg a következőket: **INFO >> V.M. foly. műtr. >> diagnosztika >> rendszer teszt.**
2. Nyomja meg többször a **szivattyú irány** gombot, amíg nincs kijelölve a **NÖVELES** lehetőség.

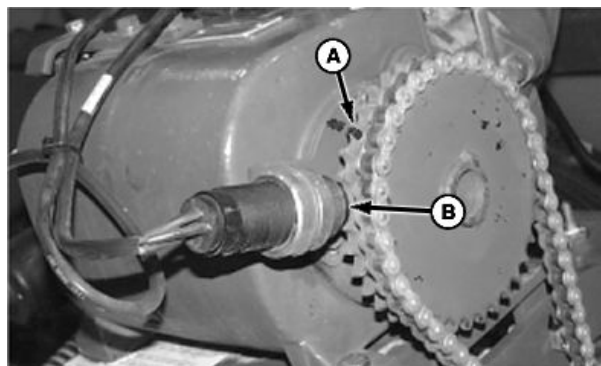
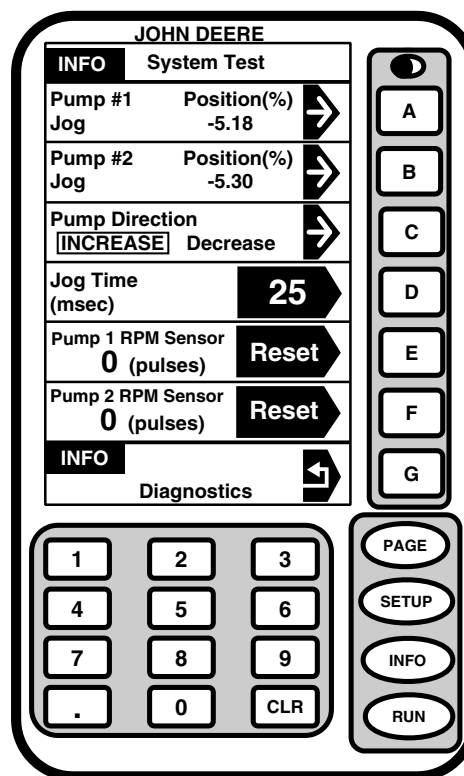
MEGJEGYZÉS: A léptetési időt milliszekundumban méri a rendszer. 999 milliszekundum körülbelül egy másodperc.

3. Nyomja meg a **léptetési idő** gombot és adja meg a 999 értéket.

MEGJEGYZÉS: Ahányszor megnyomja a léptetés gombot, a motor egy másodpercre bekapcsol.

4. Nyomja meg többször a **szivattyú léptetés** gombot, amíg a motor el nem éri a felső határt és meg nem áll. A szivattyú léptetési pozíció százalékértéke a felső határon 100 százalék.
5. Nyomja meg többször a **szivattyú irány** gombot, amíg nincs kijelölve a **CSÖKKENTÉS** lehetőség.
6. Nyomja meg többször a **szivattyú léptetés** gombot, amíg a motor el nem éri az alsó határt és meg nem áll. A szivattyú léptetési pozíció százalékértéke az alsó határon nulla százalék.
7. Állítsa be a szivattyú irányát növelésre és nyomja meg a **szivattyú fordulatszám szenzor** visszaállítás gombot.
8. Jelölje meg a pozíciószenzor lánckerekének egyik fogát (A) és a szivattyú házát referenciaként.
9. Forgassa az érintkező hajtás kerekét, amíg a szivattyú nem tesz meg 1 fordulatot (fekete vonal). 35 impulzus felel meg egy teljes fordulatnak.

Ha a fordulatszám szenzor nem érzékel 35 impulzust a lánckerek egy fordulata alatt, állítsa be a szenzort (B) a lánckerek fogaitól 2 mm-nél (5/64 hüvelyk) kisebb távolságra. Ismételje meg a tesztet. Ha a szenzor nem érzékel 35 impulzust egy fordulat alatt, cserélje ki a szenzort.



A—Lánckerek fog

B—Szenzor

A kijelzőfelületen megjelenő információk		
INFO	Rendszer ellenőrzés	
1. számú szivattyú léptetési helyzet (%) -5,18	A	
2. számú szivattyú léptetési helyzet (%) -5,30	B	
szivattyú irány [NÖVELES] csökkentés	C	
Léptetési idő (milliszekundum): 25	D	
1. szivattyú fordulatszám szenzor 0 (impulzus) VISSZAÁLLÍTÁS	E	
2. szivattyú fordulatszám szenzor 0 (impulzus) VISSZAÁLLÍTÁS	F	
Diagnosztikai INFO	G	

OUO6074,0001079 -35-30JUL09-1/1

A65060 —UN—30JUL09

A50532 —UN—01OCT02

Figyelmeztető üzenetek

A **RIASZTÁSOKAT** az egyes modulok hozzák létre, és a Green Star kijelző figyelmezteti a gépkezelőt a létrejött veszélyes állapotra vagy "helyzetre", amelyről tájékoztatni kell a gépkezelőt. A gépkezelőnek a folytatás előtt általában meg kell állnia és el kell hárítania az "állapotot vagy helyzetet", amely a RIASZTÁST okozza. A RIASZTÁSOK egész oldalas kijelzésként jelennek meg. A kijelző felső részén látható cím: "RIASZTÁS". Néhány példa RIASZTÁSOKRA: nem vet(nek) a vetősor(ok) vagy nulla a haladási sebesség, miközben a vetőgép folytatja a vetést (haladási sebesség szenzor hiba felismerése). A RIASZTÁSOK a vizuális figyelmeztetések legmagasabb szintjét jelentik, amelyek megjelennek a gépkezelőnél. Ha a RIASZTÁST az "állapot vagy helyzet" kijavítása nélkül törli, a kijelző alsó sorában figyelmeztetés jelenik meg, amely tovább emlékeztet a "helyzetre". Amennyiben egy időben több jelenik meg, a G gombbal válthat a különböző RIASZTÁSOK között.

A **FIGYELMEZTETÉSEKET** az egyes modulok hozzák létre, és a Green Star kijelző figyelmezteti a gépkezelőt

a határértéken kívül működő funkcióra vagy a létrejött vagy létrejövő "helyzetre", amelyről tájékoztatni kell a gépkezelőt. A figyelmeztető üzenet a "G" sorban jelenik meg. Néhány példa FIGYELMEZTETÉSEKRE: a vetőgép soraiban a populáció a megadott MAGAS/ALACSONY tartományon kívül esik, vagy alacsony a magtartály feltöltési szintje, vagy "RIASZTÁS", amelyet a gépkezelő nyugtázott, ezáltal FIGYELMEZTETŐ üzenetté csökkentett, amely ezután a "G" sorban jelenik meg. A FIGYELMEZTETÉSEK a vizuális figyelmeztetések középső szintjét jelentik, amelyek megjelennek a gépkezelőnél.

A **javaslatok** hibaüzenetek a gépkezelőnek, amelyek a "G" sorban jelennek meg és helytelen "műveletről" tájékoztatják a gépkezelőt, mint például egy állandó elfogadható tartományán kívüli érték megadása. Ezek a vizuális figyelmeztetések legalacsonyabb szintjét jelentik, amelyek megjelennek a gépkezelőnél.

OUO6074,0000688 -35-01NOV07-1/1

Változtatható mennyiségű műtrágya riasztások

RIASZTÁS: Túl nagy mennyiség!

MEGJEGYZÉS: Ezt a riasztást "Túl nagy mennyiség! 1. sz. szivattyú min. beállításon." figyelmeztetés követi a "G" sorban.

Ez a riasztás akkor jön létre, ha a szivattyú a legalacsonyabb beállítással is túl nagy mennyiséget szállít. Fel kell szerelni a nagy lánckereket a szivattyú sebességtartományának megváltoztatásához, vagy nagyobb mennyiséget kell kiválasztani. Ehhez a riasztáshoz figyelmeztetés is kapcsolódik. A riasztás törlésekor figyelmeztetés jön létre.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Over Application! Pump #1 is at the minimum setting.

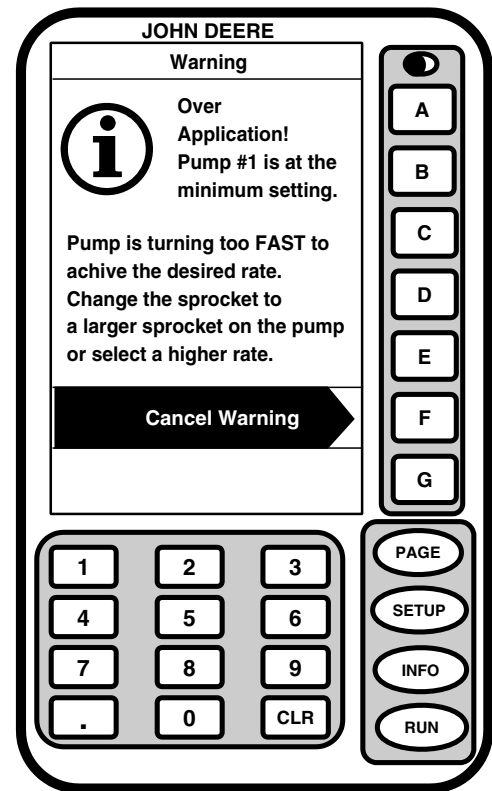
— Túl nagy mennyiség! Az 1. számú szivattyú minimális beállításon van.

Pump is turning too FAST to achieve the desired rate.

Change the sprocket to a larger sprocket on the pump or select a higher rate. — A szivattyú túl GYORSAN forog a kívánt mennyiség szállításához.

Cserélje le a lánckereket a szivattyún egy nagyobbra, vagy válasszon nagyobb mennyiséget.

Cancel Warning — Riasztás törlése



A65061 —UN—30JUL09

Folytatás a következő oldalon

OUO6074,000068C -35-30JUL09-1/7

RIASZTÁS: Túl kicsi mennyiség!

MEGJEGYZÉS: Ezt a riasztást "Túl kicsi mennyiség!
1. sz. szivattyú max. beállításon." figyelmeztetés
követi a "G" sorban.

Ez a riasztás akkor jön létre, ha a szivattyú a legmagasabb beállítással is túl kicsi mennyiséget szállít. Fel kell szerelni a kis lánckereket a szivattyú sebességtartományának megváltoztatásához, vagy kisebb mennyiséget kell kiválasztani. Ehhez a riasztáshoz figyelmeztetés is kapcsolódik. A riasztás törlésekor figyelmeztetés jön létre.

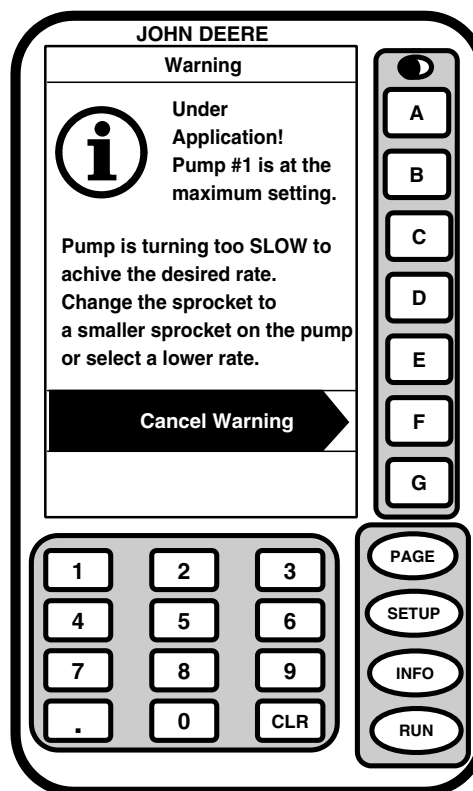
A kijelzőfelületen megjelenő információk

Under Application! Pump #1 is at the maximum setting. — Túl kicsi mennyiség! Az 1. számú szivattyú maximális beállításon van.

Pump is turning too SLOW to achieve the desired rate. Change sprocket to a smaller sprocket on the pump or select a lower rate. — A szivattyú túl LASSAN forog a kívánt mennyiség szállításához.

Cserélje le a lánckereket a szivattyún egy kisebbre, vagy válasszon kisebb mennyiséget.

Cancel Warning — Riasztás törlése



A65062 — UN—30JUL09

Folytatás a következő oldalon

OUO6074,000068C -35-30JUL09-2/7

RIASZTÁS: Nem ismerhető fel a szivattyú pozíciószenzor

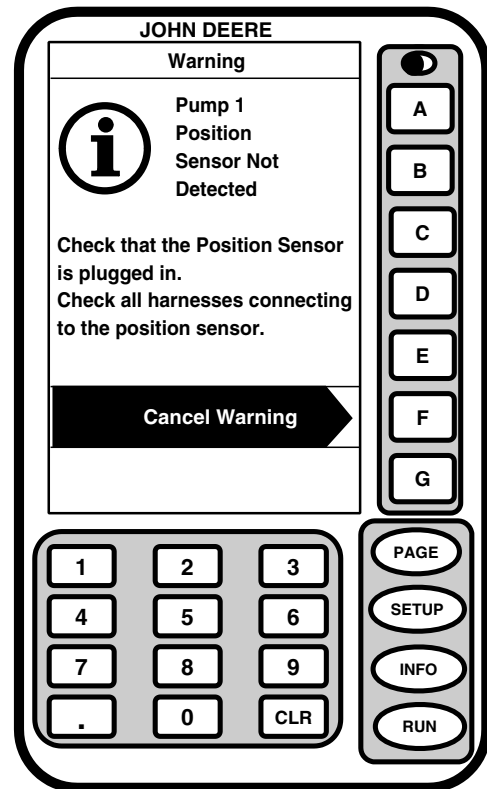
MEGJEGYZÉS: Ezt a riasztást "Szivattyú szenzor hiba." figyelmeztetés követi a "G" sorban.

Ez a riasztás akkor jön létre, ha nem érkezik jel a szivattyú pozíciószenzortól. Ehhez a riasztáshoz figyelmeztetés is kapcsolódik. A riasztás törlésekor figyelmeztetés jön létre.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Pump 1 Position Sensor Not Detected — Nem ismerhető fel az 1. szivattyú pozíciószenzor
Check that the Position Sensor is plugged in. Check all harnesses connecting to the position sensor. — Ellenőrizze, hogy be van-e dugva a pozíciószenzor. Ellenőrizze az összes vezetékköteget, amely a pozíciószenzorhoz csatlakozik.

Cancel Warning — Riasztás törlése



Folytatás a következő oldalon

OUO6074,000068C -35-30JUL09-3/7

A65063 —UN—30JUL09

RIASZTÁS: Nem reagál a szivattyú a szabályozási parancsra

MEGJEGYZÉS: Ezt a riasztást "Nem reagál a szivattyú. Ellenőrizze a rendszert." figyelmeztetés követi a "G" sorban.

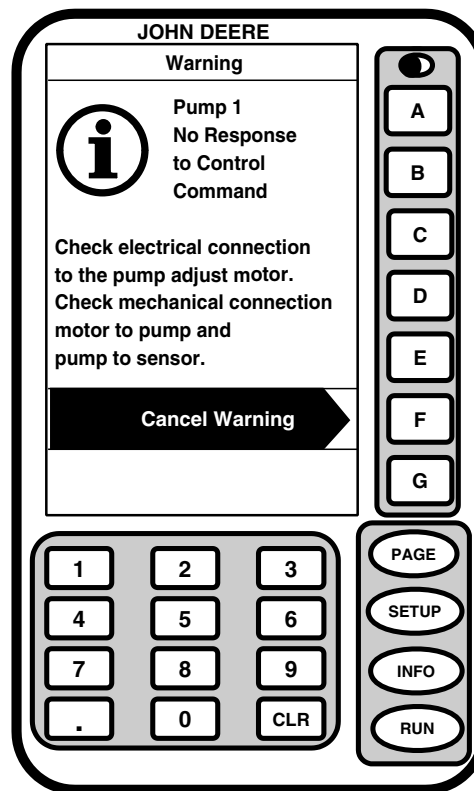
Ez a riasztás akkor jön létre, ha nem érkezik jel a szivattyúállító motortól. Ehhez a riasztáshoz figyelmeztetés is kapcsolódik. A riasztás törlésekor figyelmeztetés jön létre.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Pump 1 No Response to Control Command — Nem reagál az 1. szivattyú a szabályozási parancsra

Check electrical connection to the pump adjust motor. Check mechanical connection motor to pump and pump to sensor. — Ellenőrizze a szivattyúállító motor elektromos csatlakozásait. Ellenőrizze a szivattyúállító motor mechanikus csatlakozásait a motor és a szivattyú, valamint a szivattyú és a szenzor között.

Cancel Warning — Riasztás törlése



A65064 — UN—30JUL09

Folytatás a következő oldalon

OUO6074,000068C -35-30JUL09-4/7

RIASZTÁS: V.M. műtr. rendszerhiba. Lehet, hogy nem pontosak a számított mennyiségek.

MEGJEGYZÉS: Ezt a riasztást "1. sz. szivattyú számított mennyiség több mint 10%-kal eltér a célértéktől." figyelmeztetés követi a "G" sorban.

Ez a riasztás akkor jön létre, ha a számított mennyiség több mint 10 százalékkal eltér a célértéktől. Ehhez a riasztáshoz figyelmeztetés is kapcsolódik. A riasztás törlésekor figyelmeztetés jön létre.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

V.R. Fert System Problem detected Pump #1

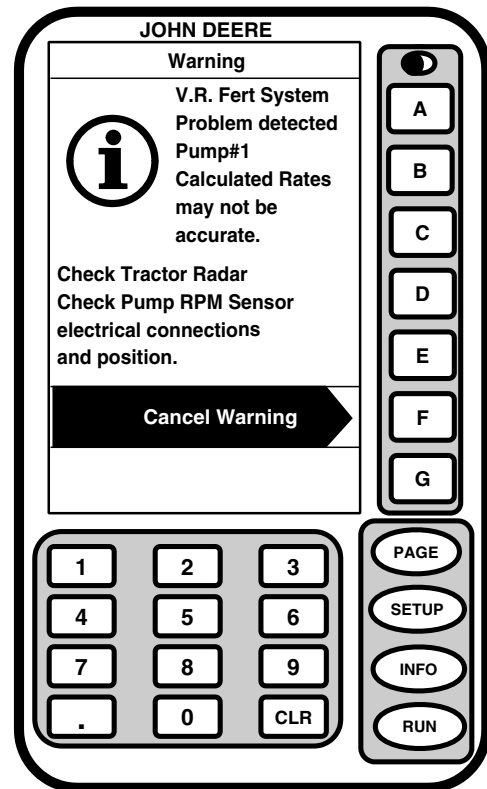
Calculated Rates may not be accurate. —

Változtatható mennyiségű műtrágya rendszer hiba lépett fel az 1. számú szivattyúnál. Lehet, hogy nem pontosak a számított mennyiségek.

Check Tractor Radar Check Pump RPM Sensor electrical connections and position. —

Ellenőrizze a traktor radart. Ellenőrizze a szivattyú fordulatszám szenzor elektromos csatlakozásait és helyzetét.

Cancel Warning — Riasztás törlése



Folytatás a következő oldalon

OUO6074,000068C -35-30JUL09-5/7

A65065—UN—30JUL09

RIASZTÁS: V.M. műtr. rendszer lánckerék csere történt.

MEGJEGYZÉS: Ezt a riasztást "1. sz. szivattyú lánckerék csere történt" figyelmeztetés követi a "G" sorban.

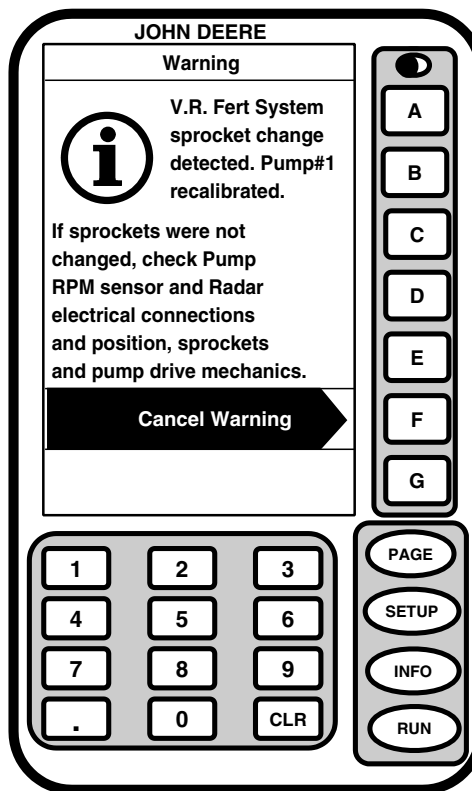
Ez a riasztás akkor jön létre, ha változik a szivattyú mennyisége, de a szenzor nem érzékelte a motor állítását. Ehhez a riasztáshoz figyelmeztetés is kapcsolódik. A riasztás törlésekor figyelmeztetés jön létre.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

V.R.Fert System sprocket change detected. Pump #1 recalibrated. — Változtatható mennyiségű műtrágya rendszer lánckerék csere történt. 1. szivattyú újra kalibrálva.

If sprockets were not changed, check Pump RPM sensor and Radar electrical connections and position, sprockets and pump drive mechanics. — Ha nem cserélt lánckereket, ellenőrizze a szivattyú fordulatszám szenzor és a radar elektromos csatlakozásait és helyzetét, valamint a lánckerekeket és a szivattyúhajtás mechanikáját.

Cancel Warning — Riasztás törlése



A65066 — UN—30JUL09

Folytatás a következő oldalon

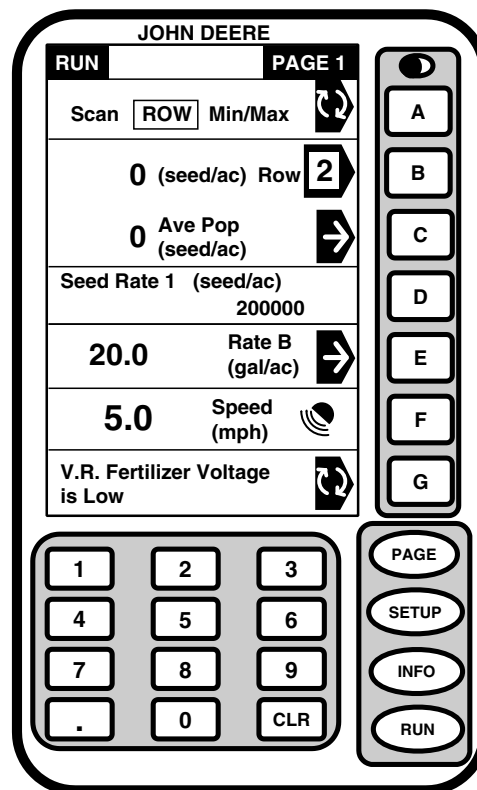
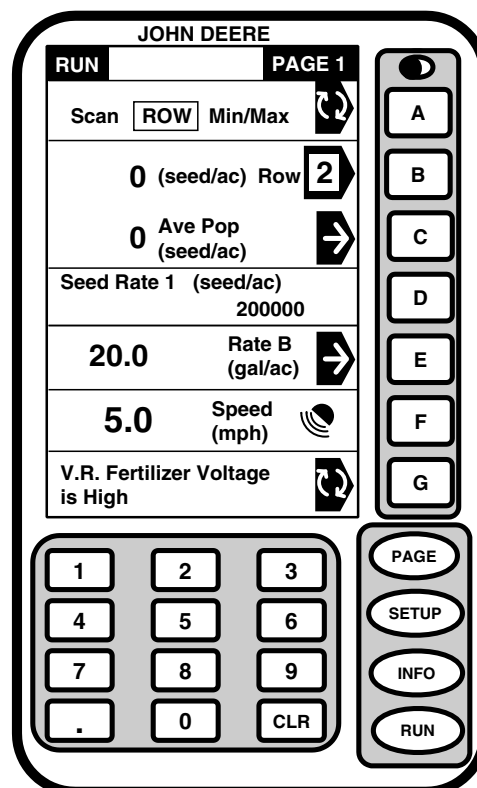
OUO6074,000068C -35-30JUL09-6/7

FIGYELEM: V.M. műtrágya feszültség magas/alacsony.

Ez a figyelmeztetés akkor jön létre, ha túl magas vagy túl alacsony a változtatható mennyiségű műtrágya feszültség.

A kijelzőfelületen megjelenő információk			
ÜZEMI		1. oldal	
[SOR] minimum/maximum ellenőrzés			A
0 (vetőmag/hold) sor			B
0 átlagos populáció (vetőmag/hold)			C
1. magmennyiség (vetőmag/hold) 200000			D
20,0 B mennyiség (gallon/hold)			E
5,0 sebesség (mérőföld/óra)			F
Túl magas a változtatható mennyiségű műtrágya feszültség			G

A kijelzőfelületen megjelenő információk			
ÜZEMI		1. oldal	
[SOR] minimum/maximum ellenőrzés			A
0 (vetőmag/hold) sor			B
0 átlagos populáció (vetőmag/hold)			C
1. magmennyiség (vetőmag/hold) 200000			D
20,0 B mennyiség (gallon/hold)			E
5,0 sebesség (mérőföld/óra)			F
Túl alacsony a változtatható mennyiségű műtrágya feszültség			G



A65067 —UN—30JUL09

A65068 —UN—30JUL09

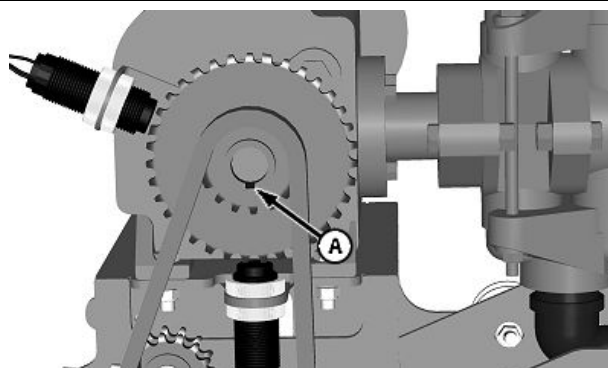
OUO6074,000068C -35-30JUL09-777

Kiiktatás, ha nem használja a rendszert

FONTOS: Kettős szivattyúrendszereknél, mint például a 24 soros 1770NT vetőgépnél, a reteszhornyoknak (A) egymáshoz képest 90 fokkal elfordulva kell állniuk a szivattyú meghajtó lánc visszaszerelésénél, különben károsodást szenved el a munkagép.

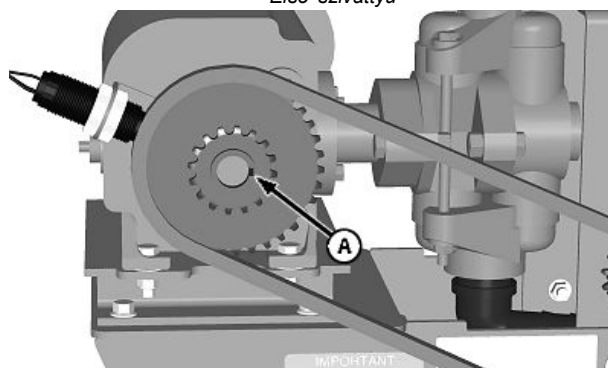
Vegye le a hajtóláncot a szivattyúról, ha a nem használja ha műtrágya rendszert.

A—Reteszhorony



Első szivattyú

A54239 —UN—08APR04



Hátsó szivattyú

A54240 —UN—08APR04

OOU6074,0000C1A -35-08APR04-1/1

Manuális felülbírálás

Az elektronikus rendszer meghibásodása esetén a szivattyú beállítható manuálisan és rögzíthető egy állandó szórási mennyiség szállítására. Ezzel a funkcióval a gépkezelő állandó mennyiséggel folytathatja a termék szórását.

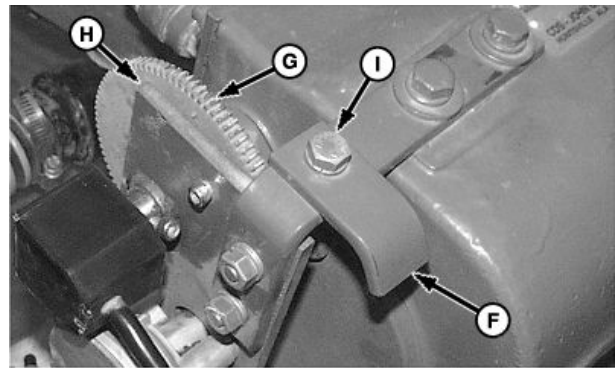
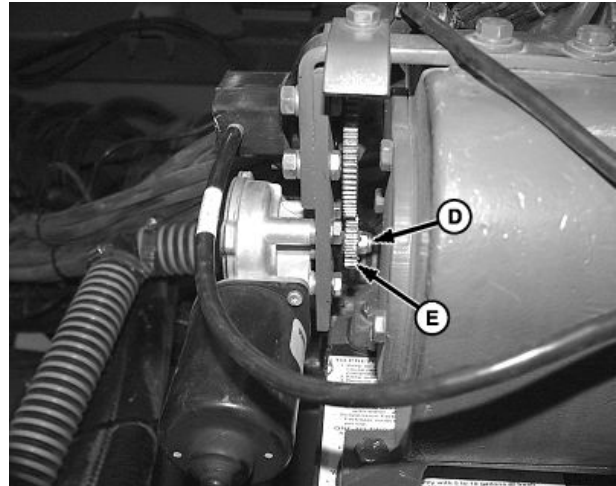
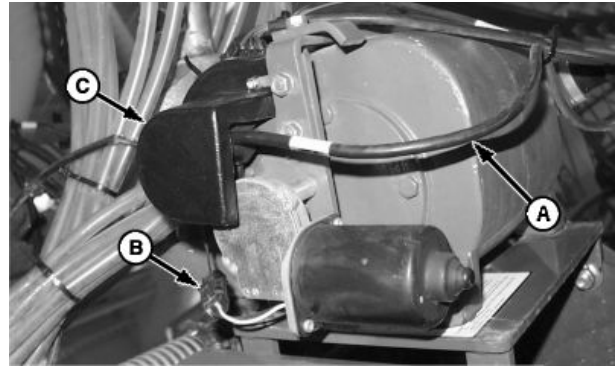
1. Állapítsa meg a szivattyú beállítását a műtrágya mennyiség táblázat szerint a munkaeszköz kezelési utasításában.
2. Kösse le a pozíciószenzor vezetékkötegét (A) és a motor vezetékkötegét (B).
3. Távolítsa el a fedelet (C).
4. Távolítsa el a rögzítőanyát (D) és a kis fogaskereket (E).
5. Tegye el a fedelet, a rögzítőanyát és a kis fogaskereket biztonságos helyre, amíg megtörténik a javítás és vissza lehet szerelni az alkatrészeket.

MEGJEGYZÉS: Amennyiben a szivattyú már rögzített állapotban van, meg kell lazítani a rögzítőnyelvet (F).

6. Forgassa a nagy fogaskereket (G) ütközésig az óramutató járásával ellentétes irányba. Az óramutató járásával ellentétes végállás a szivattyú "2" beállítása.
7. Nézzon a tartó sarka (H) felől a fogaskerekre és jelölje meg a legközelebbi fogat a "2" számjeggyel.
8. Számolja a tartó sarka (H) előtt elhaladó fogakat, miközben az óramutató járásával egyező irányba forgatja a fogaskereket. Lásd a táblázatot a szivattyú beállítási fokozatokhoz tartozó fogszámok tekintetében. Ha szeretné, bejelölheti a számokat a fogaskeréken.
9. Miután elvégezte a beállítást, lazítsa meg a csavart (I) a rögzítőnyelven (F) és forgassa olyan helyzetbe a nyelvet, hogy beakadjon a fogaskerekbe, és egy helyzetben rögzítse a fogaskereket. Húzza meg a rögzítőnyelvet.

Szivattyú beállítások a nulla álláshoz képesti fogszám alapján

Szivattyú beállítás száma	Fogak száma
2. szivattyú beállítás	0 fog, az óramutató járásával ellentétes végállás
3. szivattyú beállítás	7 fog
4. szivattyú beállítás	14 fog
5. szivattyú beállítás	21 fog
6. szivattyú beállítás	28 fog
7. szivattyú beállítás	36 fog
8. szivattyú beállítás	45 fog
9. szivattyú beállítás	56 fog
10. szivattyú beállítás	Az óramutató járásával megegyező végállás



A—Pozíciószenzor
vezetékköteg
B—Motor vezetékköteg
C—Fedél
D—Rögzítőanya
E—Kis fogaskerék

F—Rögzítőnyelv
G—Nagy fogaskerék
H—Tartó sarka
I—Csavar

10. Ellenőrizze a mennyiséget a rögzítés után 10 perc használat elteltével, hogy meggyőződjön arról, hogy a rögzítés és a mennyiség megfelelő.

A54226—UN—07APR04

A54227—UN—07APR04

A54228—UN—07APR04

OUC6074.0000608 -35-16SEP02-1/1

Folyékony műtrágya szenzor diagnosztika

1. Állítsa le a traktort. Fordítsa a kulcsot tartalék állásba.
2. Ellenőrizze, hogy a szenzor vezetékai megfelelően vannak-e csatlakoztatva.

Ha csak egy szenzort használ, a LEFT FERT feliratú vezetékhez KELL csatlakoztatni.

3. Győződjön meg arról, hogy a szenzorok számát megfelelően állította be.

Nyomja meg a következőket: **vetőgép** gomb >> **vetőgép konfiguráció** érintőgomb >> **szenzorok** fül >> **műtrágya** legördülő lista >> **szenzorok** legördülő lista. Adja meg a gépen található összes szenzor számát.

4. Győződjön meg arról, hogy a szenzorok megfelelően vannak-e kalibrálva és nullázva.

- Adjon meg 37,5 szenzor kalibrációs számot minden szenzornál a kalibrálás beviteli négyzetben.
- Nyomásmentesítse a műtrágya elosztót, majd nyomja meg a NULLA gombot minden szenzornál.

5. Győződjön meg arról, hogy a feszültségek helyesek.

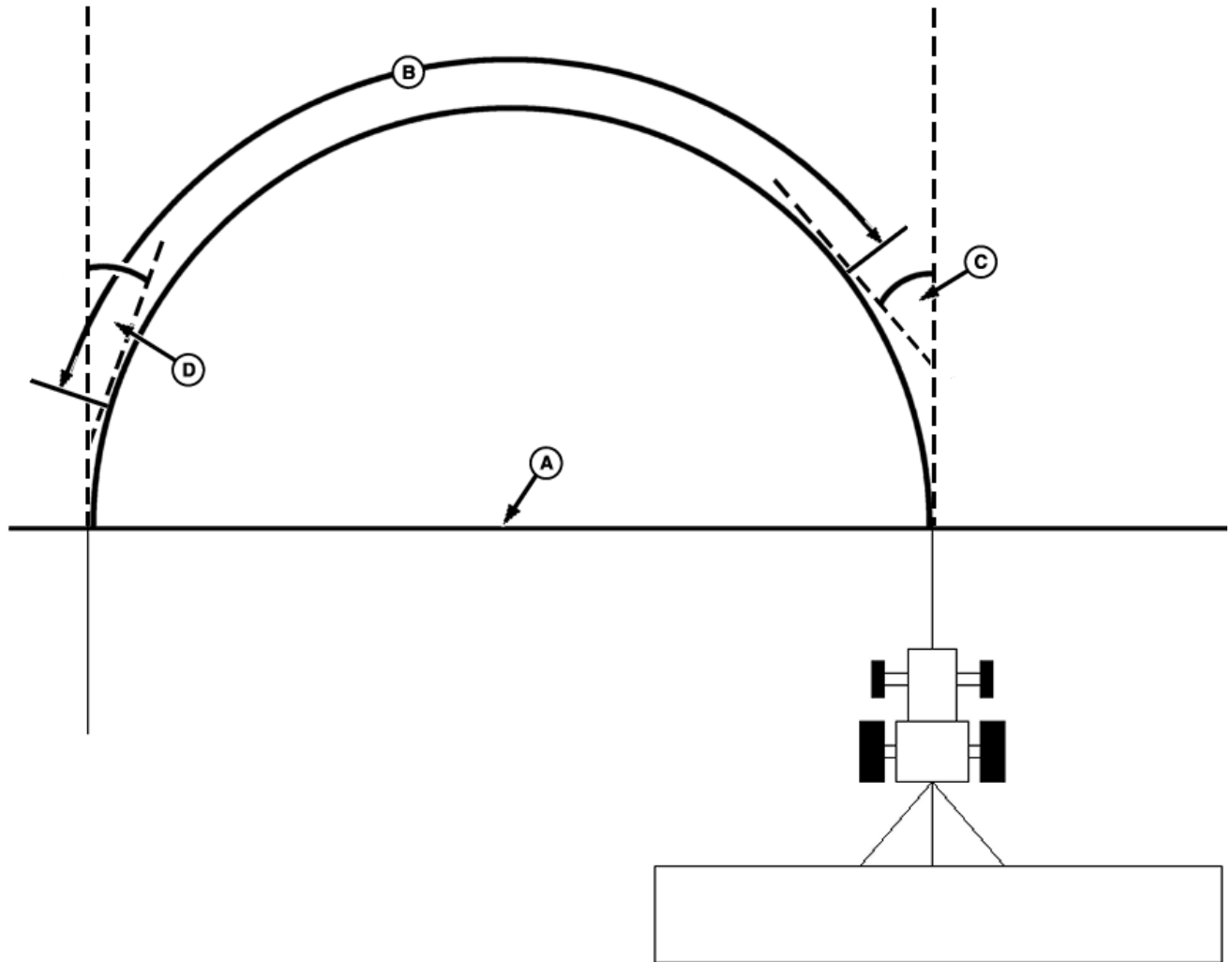
Nyomja meg a következőket: **vetőgép** gomb >> **diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül >> **rendszer feszültségek** legördülő lista.

- A vezérlőegység feszültségének el KELL érnie a 11 V értéket.
- A szenzor tápfeszültség értéke 8,0 V.
- Ha a feszültség NULLA, ellenőrizze a huzalozást.

OUO6074,000107A -35-29JUL08-1/1

Riasztási képernyők

Fordulókép riasztás elnyomása



A—Forduló
B—Riasztás elnyomás

C—Az elnyomás 45 fok
szögeltérésnél kezdődik

D—Az elnyomás 13 fok
szögeltérésnél végződik

John Deere™ GreenStar™ kijelző használata és John Deere™ irányító termékek alkalmazása esetén a teljes képernyős vetőmonitor riasztások elnyomhatók (B), ha fordulóban (A) kanyarodik.

A fordulókép vetőmag riasztás elnyomás engedélyezéséhez be kell jelölni a **fordulókép** jelölőnégyzetet a GreenStar™2 Pro irányítás beállításánál.

Ha engedélyezve van a fordulókép, a következő történik:

- A vetőmag riasztás elnyomása és a fordulókép akkor kezdődik, amikor a traktor 45 fokkal (C) elfordul

az aktuális haladási iránytól, egyenes nyomvonal alkalmazása esetén.

- A fordulókép akkor fejeződik be, amikor a traktor a következő nyomvonalhoz képest 13 fokon (D) belül halad.
- A vetőmag riasztás elnyomása három másodperccel azután fejeződik be, miután eltűnik a fordulókép a képernyőről.
- A riasztások elnyomása legfeljebb 22 másodpercig történik.

OUO6064,00001FB -35-09JUL10-1/1

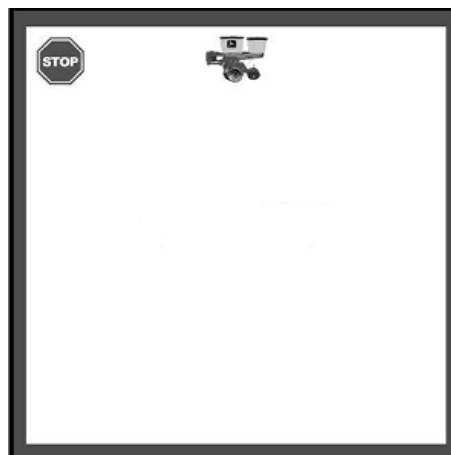
A62927 —UN—24JUL08

Figyelmeztető üzenetek

A **RIASZTÁSOK** a figyelmeztetések legmagasabb szintjét jelentik. A riasztások veszélyes állapotot jeleznek a gépkezelőnek. Javasolt a riasztást okozó állapot megszüntetése, mielőtt folytatná a munkát. A riasztások egész oldalas üzenetként jelennek meg. Egy példa a riasztásra a nem vető sorok riasztás. Ha egy riasztást az állapot megszüntetése nélkül töröl, a kijelző alsó sorában figyelmeztetés jelenik meg, amely tovább emlékeztet a hibára. Amennyiben egy időben több figyelmeztetés jön létre, megjelenik egy átkapcsoló gomb, amellyel a gépkezelő átválthat a különböző figyelmeztetések között.

FONTOS: Az egész oldalas riasztások akkor jelennek meg, ha nem a fő vetőgép ÜZEMI oldal látható, hogy a gépkezelő észrevegye a hibát.

FONTOS: Ha a vetőgép üzemi oldala látható, a riasztási képernyők a képernyőnek azon a részen jelennek meg, amelyik részhez a hiba tartozik. Teljes képernyős riasztások akkor jelennek meg, ha a vetőgép ÜZEMI képernyője nem látható, mert így biztosítható hogy a kezelő a hibát észrevegye.

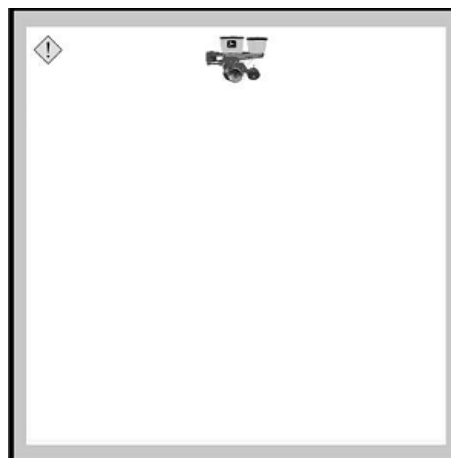


A61394 —LUN—19NOV07

OUO6064,0000204 -35-20JUL10-1/3

A **FIGYELMEZTETÉSEK** közepes szintű riasztások. A figyelmeztetések felhívják a gépkezelő figyelmét olyan állapotokra, amelyek az üzemi határértékeken kívül esnek, de nem annyira súlyosak, hogy meg kellene állni. Az alsó vagy felső határértékeken kívül eső populáció egy példa a figyelmeztetésekre. Ha egy riasztást az ok megszüntetése nélkül töröl, az szintén figyelmeztetésként jelenik meg. Miután kitöröl egy egész oldalas figyelmeztetést, az üzenet egy sorban látható marad a képernyő alján, amíg meg nem szünteti az okát. Amennyiben egy időben több figyelmeztetés jön létre, megjelenik egy átkapcsoló gomb, amellyel a gépkezelő átválthat a különböző figyelmeztetések között.

FONTOS: Ha a vetőgép üzemi oldala látható, a figyelmeztető képernyők a képernyőnek azon a részen jelennek meg, amelyik részhez a hiba tartozik. Teljes képernyős figyelmeztetések akkor jelennek meg, ha a vetőgép ÜZEMI képernyője nem látható, mert így biztosítható hogy a kezelő a hibát észrevegye.

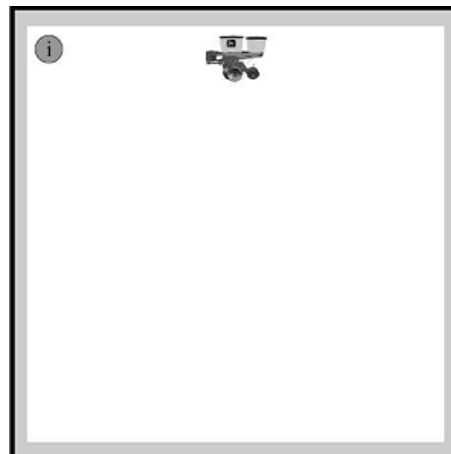


A61395 —LUN—19NOV07

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,0000204 -35-20JUL10-2/3

A **javaslatok** a legalacsonyabb szintű riasztások. A javaslatok olyan értékes információkra hívják fel a gépkezelő figyelmét, amelyek nem veszélyesek és nem lépnek túl határértékeket. Amikor elkészül egy megadott célterület, javaslat jelenik meg. Amennyiben egy időben több figyelmeztetés jön létre, megjelenik egy átkapcsoló gomb, amellyel a gépkezelő átválthat a különböző figyelmeztetések között.

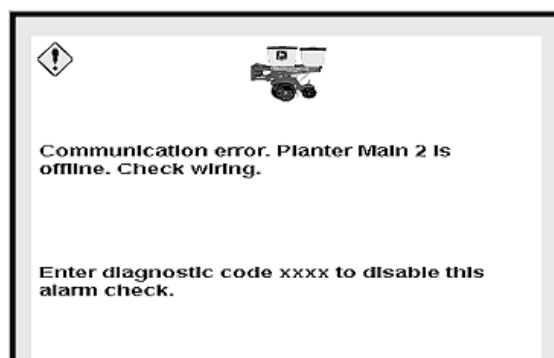


A61396—UN—19NOV07

OUO6064,0000204 -35-20JUL10-3/3

SeedStar™ 2 riasztási képernyők

Kommunikációs hiba. A vetőgép 2. fő vezérlőegysége nem érhető el. Ellenőrizze a vezetéket. Adja be az 111111 diagnosztikai kódot a riasztás letiltásához.



A67965—UN—01JUL10

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-1/21

Kommunikációs hiba. A vetőgép 2. fő vezérlőegysége elérhető, de nem válaszol a CAN-busz üzenetekre. Ellenőrizze a vezetéket.



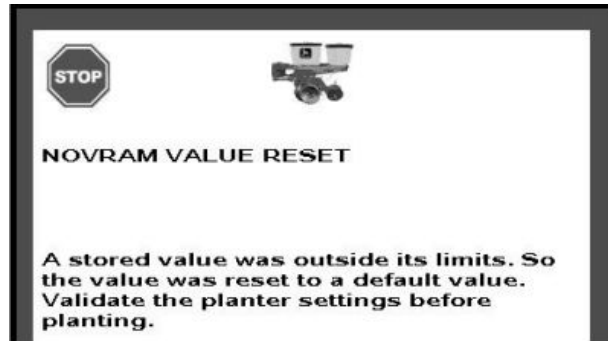
A72620—UN—19SEP11

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-2/21

NOVRAM ÉRTÉK VISSZAÁLLÍTÁS

Egy eltárolt érték határértéken kívül volt. Az érték vissza lett állítva az alapbeállítási értékre. Vetés előtt hagyja jóvá a vetőgép beállításait.

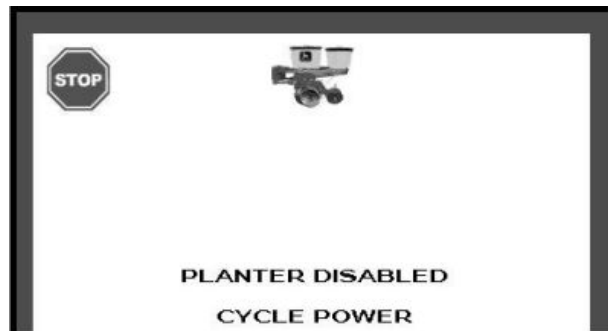


A61406 —UN—19NOV07

OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-3/21

VETŐGÉP LETILTVA, KAPCSOLJA KI, MAJD ÚJRA BE A TÁPFESZÜLTSEGET

Nem üzemképes a vetőgép. A működés helyreállításához kapcsolja ki, majd újra be a tápfeszültséget.



A61407 —UN—19NOV07

OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-4/21

Ha megnyomja a folytatás gombot, a rendszer értékei visszaállnak az alapbeállítási értékekre, ezért a rendszer tápfeszültségét ki, majd újra be kell kapcsolni.

Megerősíti az értékek eltárolása előtt elvégzett műveleteket a tápfeszültség ki-, majd ismételt bekapcsolása esetén.

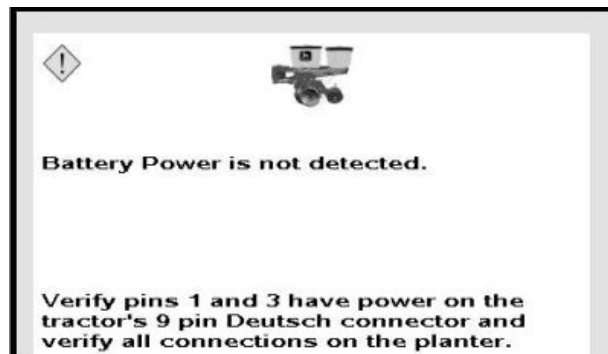


A61408 —UN—19NOV07

OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-5/21

Nem mérhető az akkumulátor feszültsége.

Nem mérhető 12 V DC a 9-tűs ISO csatlakozó 1. (test) és 3. (12 V DC) ága között. Lásd a traktor kezelési utasítását, és ellenőrizze a biztosítékokat.



A61409 —UN—19NOV07

Folytatás a következő oldalon

OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-6/21

Nem reagál a 2. vetőgép modul. Több mint 24 sorral rendelkező vetőgépek esetén.

Nem kommunikál a PA1 vezérlőegység. Ellenőrizze, hogy a vetőgép összes elektromos csatlakozása biztonságosan be van-e kötve és hogy nem sérültek-e a vezetékkötegek.



A61410 —UN—19NOV07

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-7/21

Nem reagál a 3. vetőgép modul. Több mint 48 sorral rendelkező vetőgépek esetén.

Nem kommunikál a PA2 vezérlőegység. Ellenőrizze, hogy a vetőgép összes elektromos csatlakozása biztonságosan be van-e kötve és hogy nem sérültek-e a vezetékkötegek.

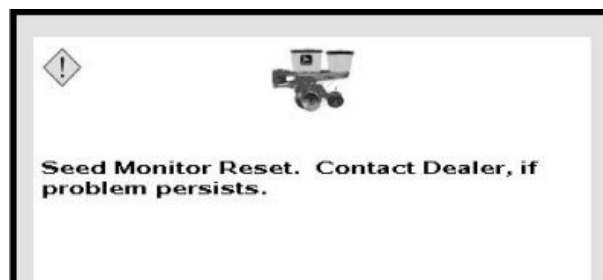


A61411 —UN—19NOV07

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-8/21

Vetőmonitor visszaállítás. Ha a probléma többször előfordul, forduljon egy márkakereskedőhöz.

Időszakos kommunikációs probléma. Ellenőrizze, hogy a vetőgép összes elektromos csatlakozása tiszta-e és biztonságosan be van-e kötve, valamint hogy nem sérültek-e a vezetékkötegek.



A61412 —UN—19NOV07

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-9/21

Memória túlcsordulás. Indítsa újra a vezérlőegységet. Ha a probléma többször előfordul, forduljon egy márkakereskedőhöz.



A61413 —UN—19NOV07

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-10/21

Nem áll rendelkezésre a traktor sebességgel forrása.

Nem áll rendelkezésre a traktor sebesség a kiválasztott sebességgel forrásnál. Ellenőrizze a csatlakozást vagy változtassa meg a sebességgel forrást. Lásd a kezelési utasítást.



A61414 —UN—19NOV07

OUC6064,00005F3 -35-10NOV11-11/21

Nem ismerhető fel a traktor sebessége. A traktor sebességadatai nem érkeznek meg a CAN-buszon át. Ellenőrizze a traktor sebességadat kapcsolatát. Lásd a traktor kezelési utasítását.



A61415 —UN—19NOV07

OUC6064,00005F3 -35-10NOV11-12/21

Ellenőrizze a haladási sebességgel forrást.

A haladási sebesség a traktor haladási sebességétől eltérő sebességet jelez. Ellenőrizze a haladási sebességgel kalibrálását vagy a traktor sebességgel forrást. Lásd a kezelési utasítást.



A61416 —UN—19NOV07

OUC6064,00005F3 -35-10NOV11-13/21

A kiválasztott haladási sebességgel forrás a kerék.

A legjobb eredmény érdekében a VSH-hoz és a vetőmonitorhoz használja a radart.

A61418 —UN—19NOV07



Folytatás a következő oldalon

OUC6064,00005F3 -35-10NOV11-14/21

A kiválasztott haladási sebességgel forrás a manuális beállítás.

A legjobb eredmény érdekében a VSH-hoz és a vetőmonitorhoz használja a radart.

A61419 —UN—19NOV07



OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-15/21

A következő sorok nem végeznek vetést.

A haladási sebesség meghaladja a 3,2 km/h (2 mph) értéket, a magérzékelő pedig másodpercenként kettő magnál kevesebbet számlál.

Nyomja meg a kijelzőn az OK gombot a szenzorok figyelmen kívül hagyásához.

A61420 —UN—19NOV07



OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-16/21

A következő magszenzorok nem működnek.

Ellenőrizze a magszenzort vagy cserélje ki egy működő szenzorra.

A61421 —UN—19NOV07



OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-17/21

A megadott terület vetése befejeződött.

A terület visszaállításához lépjen az **összesítések** képernyőre.

A61422 —UN—19NOV07



Folytatás a következő oldalon

OOU6064,00005F3 -35-10NOV11-18/21

Vákuum szenzor vagy áramkör hiba.

Ellenőrizze, hogy a rendszer megfelelő számú szenzorral van-e beállítva és ellenőrizze a szenzor csatlakozásait.



A61423 —UN—19NOV07

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-19/21

Túl nagy a műtrágya nyomás.

Szenzor száma:

A maximális nyomás túllépte a gépkezelő által megadott értéket.

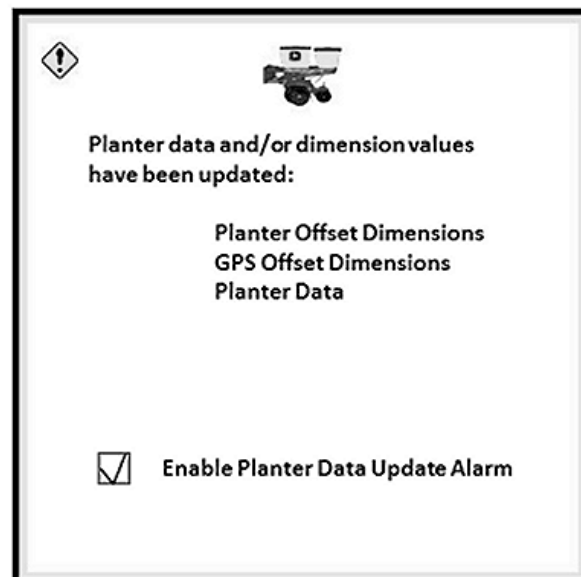


A61431 —UN—19NOV07

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-20/21

A vetőgép adatok és/vagy a méretértékek frissültek: Vetőgép korrekciós értékei. GPS korrekciós értékei. Vetőgép adatai. Vetőgép adatfrissítési riasztás engedélyezése.

A kezelő riasztást kap, ha a vetőgép/GPS korrekciós méredatai vagy a vetőgép adatai megváltoznak.

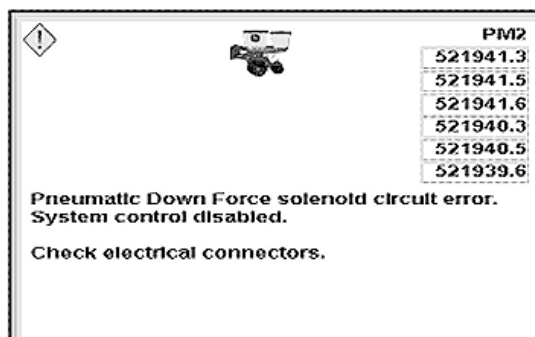


A72622 —UN—19SEP11

OUO6064,00005F3 -35-10NOV11-21/21

SeedStar™ 2 riasztási képernyők (egy alapértékes pneumatikus talajnyomás fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)

Pneumatikus talajnyomás fokozó mágnesszelep áramköri hiba. Rendszervezérlés letiltva. Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat. Szakadás vagy rövidzárlat a pneumatikus talajnyomás fokozó mágnesszelep áramkörében. Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét. Ellenőrizze a mágnesekercs vezetőképességét.

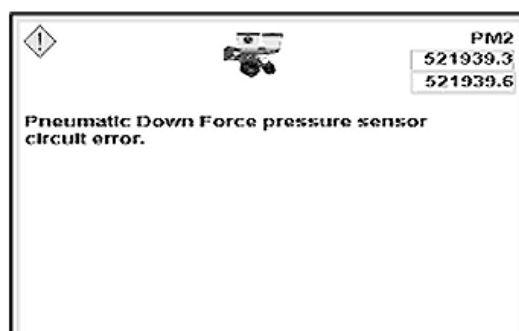


A68146 —UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-1/13

Pneumatikus talajnyomás fokozó szenzor áramköri hiba.

Szakadás vagy rövidzárlat a pneumatikus talajnyomás fokozó szenzor áramkörében. Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét.

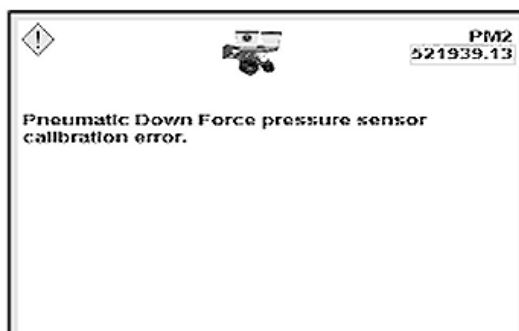


A68147 —UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-2/13

Pneumatikus talajnyomás fokozó szenzor kalibrációs hiba.

Szenzor nulla feszültség az előírt tartományon kívül. Engedje ki a nyomást a légrugók köréből, és kísérelje meg a kalibrálást. Hívja a John Deere™ szervizt.



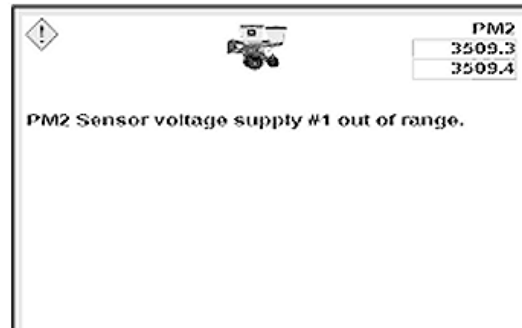
A68148 —UN—13JUL10

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-3/13

A PM2 szenzor 1. tápfeszültsége tartományon kívül került.

A PM2 érzékelő 5 V DC tápfeszültsége túl magas, vagy túl alacsony. Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét.



A68149 —UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-4/13

A légkompresszor üzemidő határértéke megnőtt.
Ellenőrizze a /fűlke/ levegő szivárgást.

A légkompresszor 30 percnél is hosszabban üzemel.
Keressen szivárgást a légtartály és a kompresszor közötti vezetékeken. Keressen szivárgást a tartály biztonsági szelepeénél és a kompresszor nyomáskapcsolójánál.



A68150 —UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-5/13

A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomása alacsony. Keressen szivárgást vagy beragadt szelepet.

A vetőelem re ható talajnyomás fokozó erő kívül esik a TNYF légnyomás-beállítási oldalán megadott határértékeken. Keressen szivárgást a légtartály és a kompresszor közötti vezetékeken. Keressen szivárgást a tartály biztonsági szelepeénél és a kompresszor nyomáskapcsolójánál.



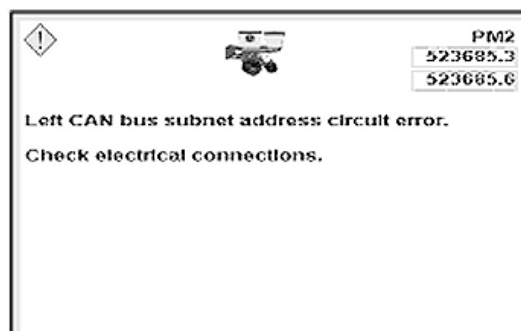
A72621 —UN—19SEP11

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-6/13

Bal oldali CAN-busz alhálózati cím áramköri hibája.
Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.

Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.

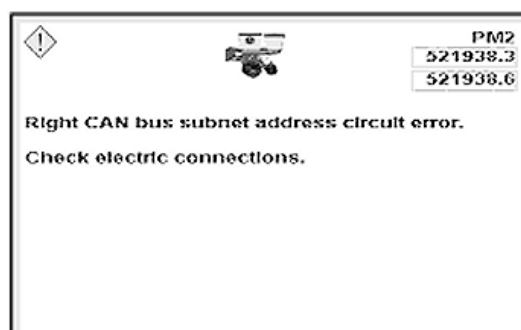


A68151 —UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-7/13

Jobb oldali CAN-busz alhálózati cím áramköri hibája.
Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.

Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68152 —UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-8/13

Kommunikációs hiba. A vetőmonitor nem elérhető.

A PM2 vezérlőegység elérhető, de nem észleli a PM1 vezérlőegységet a CAN-buszon. Kapcsolja ki, majd be a gyújtást, és várja meg a rendszer betöltődését. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68153 —UN—13JUL10

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-9/13

Kommunikációs hiba. A vetőmonitor elérhető, de nem válaszol a CAN-busz üzenetekre.

A PM2 észleli a PM1 vezérlőegységet a CAN-buszon, de a PM1 vezérlőegység nem válaszol. Kapcsolja ki, majd be a gyújtást, és várja meg a rendszer betöltődését. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.

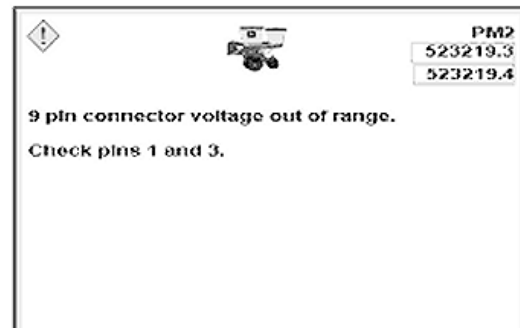


A68154—UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-10/13

A 9-tűs csatlakozó feszültsége tartományon kívülre került. Ellenőrizze az 1. és a 3. érintkezőtűt.

A feszültség a 9-tűs ISO csatlakozó 1. (test) és 3. (12 V DC) ága között vagy magasabb, vagy alacsonyabb az előírtnál. Ellenőrizze a vezetékeket és az akkumulátor csatlakozását.

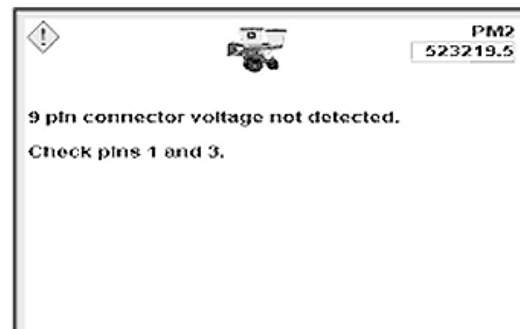


A68155—UN—13JUL10

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-11/13

A 9-tűs csatlakozónál nincs feszültség. Ellenőrizze az 1. és a 3. érintkezőtűt.

Nem mérhető feszültség a 9-tűs ISO csatlakozó 1. (test) és 3. (12 V DC) ága között. Lásd a traktor kezelési utasítását, és ellenőrizze a biztosítékokat.



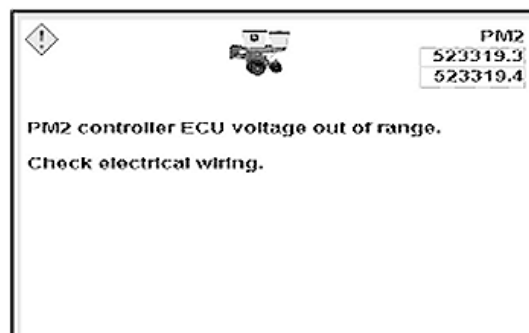
A68156—UN—13JUL10

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005D4 -35-10NOV11-12/13

A PM2 vezérlőegység ECU-feszültsége az előírt tartományon kívül. Ellenőrizze az elektromos vezetékeket.

A PM2 vezérlőegység tápfeszültsége alacsonyabb vagy magasabb, mint az előírt 12 V DC. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68161 —UN—13JUL10

OUC6064,00005D4 -35-10NOV11-13/13

RowCommand™ riasztási képernyők

Nincs kalibrálva a magasságszenzor.

Kalibrálni kell a magasságszenzort a rendszer megfelelő működéséhez.

Lásd a magasságszenzor kalibrálási eljárásokat ennek az útmutatónak AZ ALAPVETŐ VETŐGÉP KONFIGURÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA c. fejezetében.

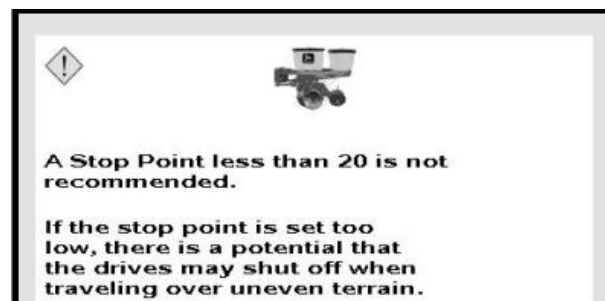


A61426 —UN—19NOV07

OUC6064,0000208 -35-21JUL10-1/8

Nem javasolt 20 alatti megállítási pont beállítása.

Ha a megállítási pont túl alacsonyra van beállítva, előfordulhat, hogy lekapcsolnak a hajtások, amikor egyenetlen talajon halad.



A61427 —UN—19NOV07

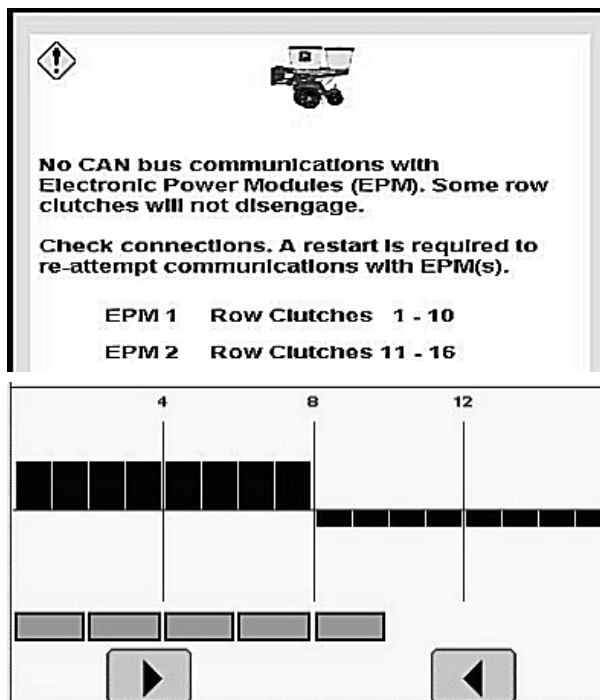
Folytatás a következő oldalon

OUC6064,0000208 -35-21JUL10-2/8

Nincs CAN busz kommunikáció az elektronikus teljesítménymodulokkal (ETM). Egyes sorok tengelykapcsolói nem kapcsolnak szét.

Ellenőrizze a csatlakozásokat. Újra kell indítani a rendszert, hogy a kapcsolat ismét létrejöjjön az ETM-ekkel.

A riasztási képernyőn láthatók a jelenleg nem elérhető ETM-ek. Ellenőrizze, hogy a nem elérhető ETM-ekhez tartozó állapotjelző sávok eltűnnek-e a fő üzemi képernyőről és a féloldalas megosztott üzemi képernyőről.



A63767—UN—07NOV08

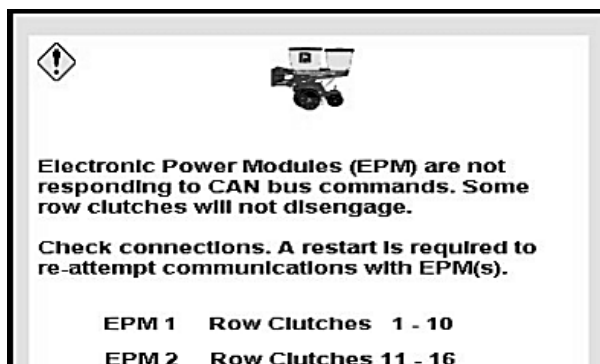
A63768—UN—07NOV08

OOU6064,0000208 -35-21JUL10-3/8

Az elektronikus teljesítménymodulok (ETM) nem reagálnak a CAN busz parancsokra. Egyes sorok tengelykapcsolói nem kapcsolnak szét.

Ellenőrizze a csatlakozásokat. Újra kell indítani a rendszert, hogy a kapcsolat ismét létrejöjjön az ETM-ekkel.

A riasztási képernyőn láthatók a jelenleg nem elérhető ETM-ek.

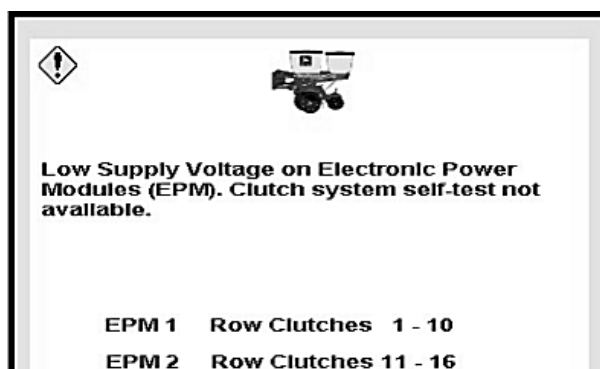


A63769—UN—07NOV08

OOU6064,0000208 -35-21JUL10-4/8

Túl alacsony az elektronikus teljesítménymodulok (ETM) tápfeszültsége. Nem áll rendelkezésre a tengelykapcsoló rendszer öntesztje.

A riasztási képernyőn láthatók azok az ETM-ek, amelyek tápfeszültsége kisebb mint 10,5 V.



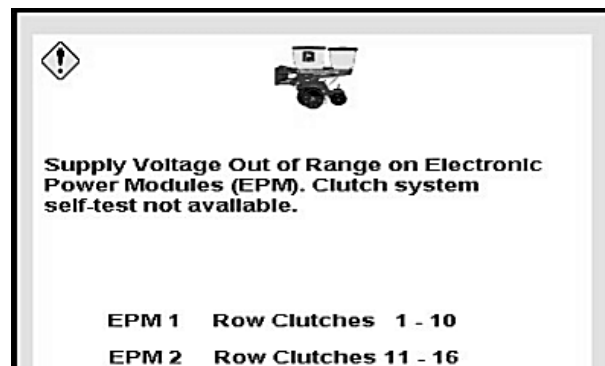
A63770—UN—07NOV08

Folytatás a következő oldalon

OOU6064,0000208 -35-21JUL10-5/8

Az elektronikus teljesítménymodulok (ETM) tápfeszültsége a megengedett tartományon kívül esik. Nem áll rendelkezésre a tengelykapcsoló rendszer öntesztje.

A riasztási képernyőn láthatók azok az ETM-ek, amelyek tápfeszültsége kisebb mint 9,0 V.

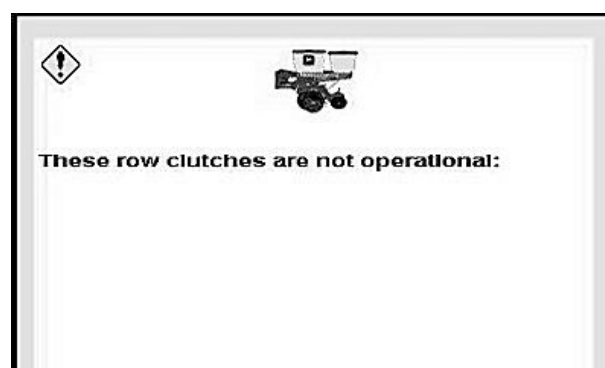


A63771 —UN—07NOV08

OUO6064,0000208 -35-21JUL10-6/8

Sor tengelykapcsoló diagnosztikai önteszt a bekapcsolásnál.

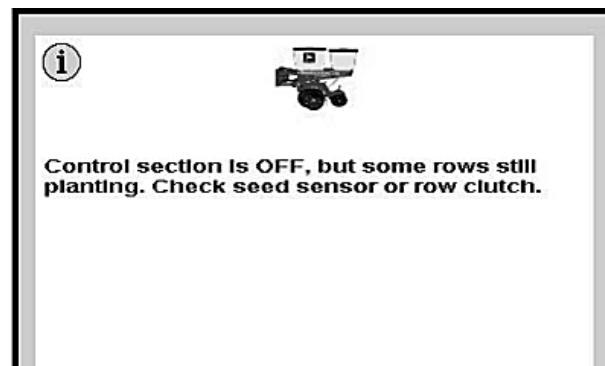
Miután megállapította a rendszer, hogy elérhetőek és kommunikálnak az ETM-ek, tesztet végez és a következőt jelzi ki: "A következő sor tengelykapcsolók nem működnek", ami után egy lista következik.



A63776 —UN—11NOV08

OUO6064,0000208 -35-21JUL10-7/8

A vezérelt szakasz KI van kapcsolva, de egyes sorok még mindig vetnek. Ellenőrizze a magszenzort és a sor tengelykapcsolót.



A63778 —UN—10NOV08

OUO6064,0000208 -35-21JUL10-8/8

A Változtatható sebességű hajtás riasztási képernyői

Traktor sebesség vagy vetőgép sebesség hiba.

A traktor aktuális sebessége 0,0

A mozgás szenzor által mért hozzávetőleges sebesség 0,0

Forduljon egy márkakereskedőhöz.

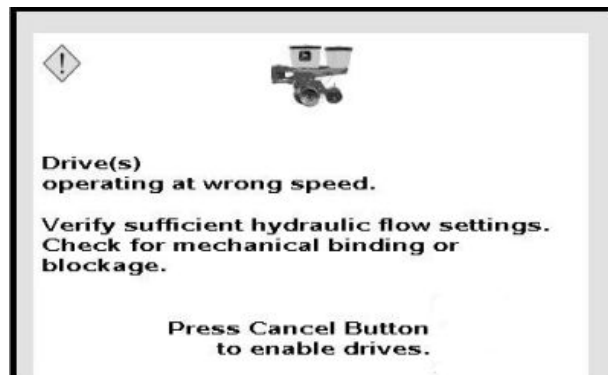


A61417 —UN—19NOV07

OUO6064,0000209 -35-21JUL10-1/8

A hajtások helytelen sebességgel üzemelnek.

Ellenőrizze, hogy a traktor hidraulika szeleptömbje elegendő hidraulikaolaj áramlásra van-e beállítva. Ellenőrizze, nincsenek-e mechanikus akadályok vagy eltömődés. Nyomja meg a törlés gombot a hajtások engedélyezéséhez.



A61424 —UN—24JUL08

OUO6064,0000209 -35-21JUL10-2/8

Nem reagáltak a hajtások.

Minden hajtás kikapcsolva. Ellenőrizze a hidraulikus energiaellátást és a VSH szenzor csatlakozásait. Lásd a kezelési utasítást. Nyomja meg a törlés gombot a hajtások engedélyezéséhez.



A61425 —UN—24JUL08

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,0000209 -35-21JUL10-3/8

Nincs kalibrálva a magasságszenzor.

Kalibrálni kell a magasságszenzort a rendszer megfelelő működéséhez.

Lásd a magasságszenzor kalibrálási eljárásokat ennek az útmutatónak AZ ALAPVETŐ VETŐGÉP KONFIGURÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA c. fejezetében.

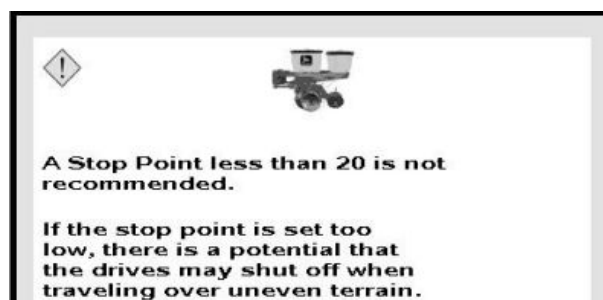


A61426 —UN—19NOV07

OUO6064,0000209 -35-21JUL10-4/8

Nem javasolt 20 alatti megállítási pont beállítása.

Ha a megállítási pont túl alacsonyra van beállítva, előfordulhat, hogy lekapcsolnak a hajtások, amikor egyenetlen talajon halad.



A61427 —UN—19NOV07

OUO6064,0000209 -35-21JUL10-5/8

Nem mérhető a traktor sebessége, pedig a vetőgép halad. A vetés teljesen le lett állítva.

Ellenőrizze a haladási sebesség szenzor állapotát.

A61428 —UN—19NOV07

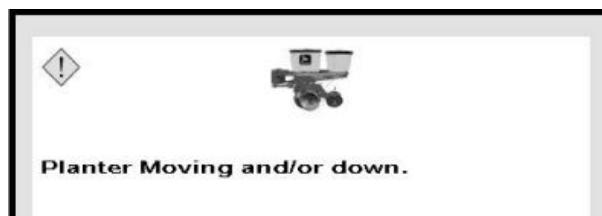


OUO6064,0000209 -35-21JUL10-6/8

A vetőgép halad. Vetőgép leeresztve.

Ez a riasztás akkor jelenik meg, ha a "magadagoló forgatása" funkciót használja, amelyhez a vetőgépnek álló helyzetben, felemelt állapotban kell lennie. Állítsa meg a traktor és a vetőgép mozgását, majd emelje fel a vetőgépet.

A61429 —UN—19NOV07



Folytatás a következő oldalon

OUO6064,0000209 -35-21JUL10-7/8

Nem teljesülnek a gyors indítás funkció feltételei.
Nem érte el a minimális haladási sebességet.
Növelje vagy ellenőrizze a traktor sebességét.

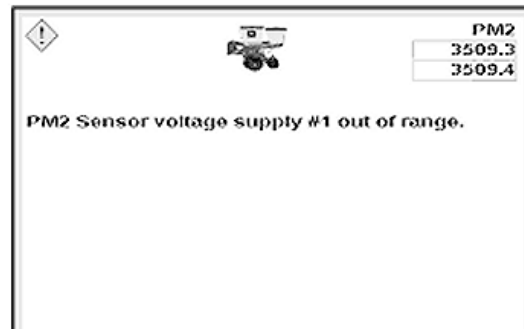


A61430—UN—19NOV07

OUO6064,0000209 -35-21JUL10-8/8

SeedStar™ XP riasztási képernyők

A PM2 szenzor 1. tápfeszültsége tartományon kívül került.
A PM2 szenzor 5 V DC tápfeszültsége túl magas vagy túl alacsony. Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét.

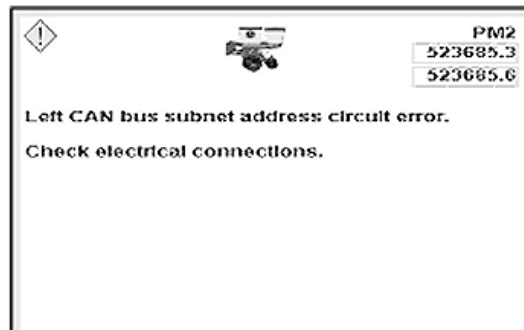


A68149—UN—13JUL10

OUO6064,000020A -35-29JUL10-1/12

Bal oldali CAN-busz alhálózati cím áramköri hibája.
Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.

Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



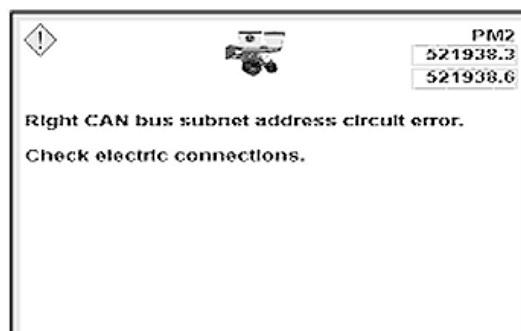
A68151—UN—13JUL10

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,000020A -35-29JUL10-2/12

Jobb oldali CAN-busz alhálózati cím áramköri hibája.
Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.

Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68152 —UN—13JUL10

OUO6064,000020A -35-29JUL10-3/12

Kommunikációs hiba. A vetőmonitor nem elérhető.

A PM2 vezérlőegység elérhető, de nem észleli a PM1 vezérlőegységet a CAN-buszon. Kapcsolja ki, majd be a gyújtást, és várja meg a rendszer betöltődését. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68153 —UN—13JUL10

OUO6064,000020A -35-29JUL10-4/12

Kommunikációs hiba. A vetőmonitor elérhető, de nem válaszol a CAN-busz üzenetekre.

A PM2 észleli a PM1 vezérlőegységet a CAN-buszon, de a PM1 vezérlőegység nem válaszol. Kapcsolja ki, majd be a gyújtást, és várja meg a rendszer betöltődését. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68154 —UN—13JUL10

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,000020A -35-29JUL10-5/12

A 9-tűs csatlakozó feszültsége tartományon kívülre került. Ellenőrizze az 1. és a 3. érintkezőtűt.

A feszültség a 9-tűs ISO csatlakozó 1. (test) és 3. (12 V DC) ága között vagy magasabb, vagy alacsonyabb az előírtnál. Ellenőrizze a vezetékeket és az akkumulátor csatlakozását.



A68155 —UN—13JUL10

OUO6064,000020A -35-29JUL10-6/12

A 9-tűs csatlakozónál nincs feszültség. Ellenőrizze az 1. és a 3. érintkezőtűt.

Nem mérhető feszültség a 9-tűs ISO csatlakozó 1. (test) és 3. (12 V DC) ága között. Lásd a traktor kezelési utasítását, és ellenőrizze a biztosítékokat.



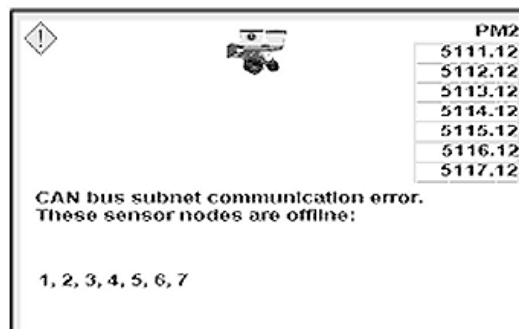
A68156 —UN—13JUL10

OUO6064,000020A -35-29JUL10-7/12

CAN-busz alhálózati kommunikációs hiba. Ezek a szenzorcsomópontok nem elérhetők:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

A felsorolt szenzorcsomópont vezérlők nem elérhetők. Ellenőrizze a vezetékek és csatlakozók épségét. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68157 —UN—13JUL10

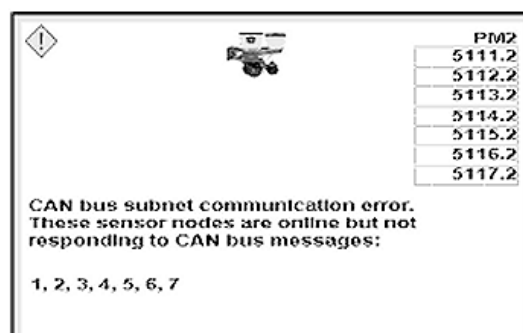
Folytatás a következő oldalon

OUO6064,000020A -35-29JUL10-8/12

CAN-busz alhálózati kommunikációs hiba. A szenzorcsomópontok elérhetők, de nem válaszolnak a CAN-busz üzenetekre:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

A szenzorcsomópont vezérlők elérhetők, de nem kommunikálnak a PM2 vezérlőegységgel. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



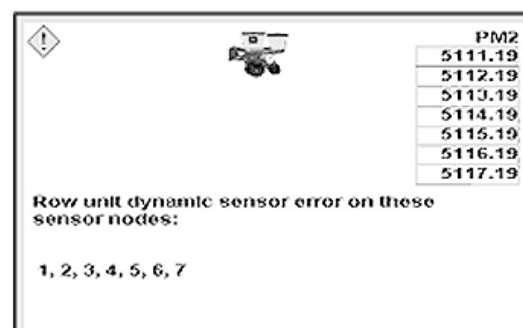
A68158 —UN—13JUL10

OUC6064,000020A -35-29JUL10-9/12

Vetőelem dinamikuszenzor hiba az alábbi szenzorcsomópontokon:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

A felsorolt szenzorcsomópont vezérlőkben levő menetdinamika szenzorokkal probléma keletkezett. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68159 —UN—13JUL10

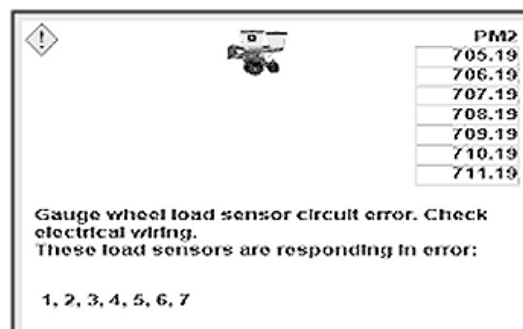
OUC6064,000020A -35-29JUL10-10/12

Mérőkerék terhelésérzékelő áramköri hiba. Ellenőrizze az elektromos vezetékeket.

Az alábbi terhelésérzékelők hibásan válaszolnak:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

A felsorolt szenzorcsomópont vezérlők hibát jeleznek a mérőkerék szenzornál. Ellenőrizze a terhelésérzékelő vezetékének épségét.



A68160 —UN—13JUL10

Folytatás a következő oldalon

OUC6064,000020A -35-29JUL10-11/12

A PM2 vezérlőegység ECU-feszültsége az előírt tartományon kívül. Ellenőrizze az elektromos vezetékeket.

A PM2 vezérlőegység tápfeszültsége alacsonyabb vagy magasabb, mint az előírt 12 V DC. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.



A68161 —UN—13JUL10

OUO6064,000020A -35-29JUL10-12/12

SeedStar™ XP riasztási képernyők (két alapértékes vagy aktív pneumatikus talajnyomás fokozó rendszerrel ellátott gépeknél)

A légkompresszor üzemidő határértéke megnőtt. Ellenőrizze a /fülke/ levegő szivárgást.

A légkompresszor 30 percnél is hosszabban üzemel. Keressen szivárgást a légtartály és a kompresszor közötti vezetékeken. Keressen szivárgást a tartály biztonsági szelepénél és a kompresszor nyomáskapcsolójánál.

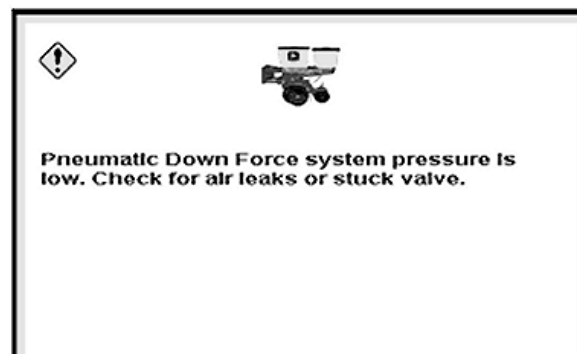


A68150 —UN—13JUL10

OUO6064,00005D6 -35-10NOV11-1/2

A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomása alacsony. Keressen szivárgást vagy beragadt szelepet.

A vetőelem re ható talajnyomás fokozó erő kívül esik a TNYF légnyomás-beállítási oldalán megadott határértékeken. Keressen szivárgást a légtartály és a kompresszor közötti vezetékeken. Keressen szivárgást a tartály biztonsági szelepénél és a kompresszor nyomáskapcsolójánál.

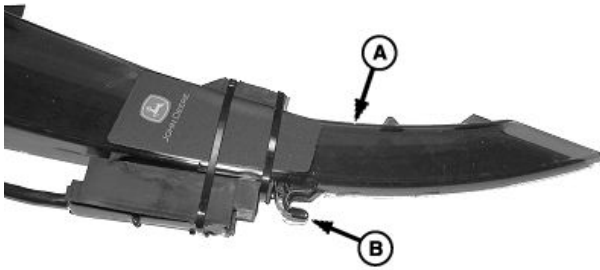


A72621 —UN—19SEP11

OUO6064,00005D6 -35-10NOV11-2/2

A magvezető cső szenzorai

A sima végű magvezető csövek felszerelése és leszerelése



A59900 —UN—02APR07



A53298 —UN—03NOV03

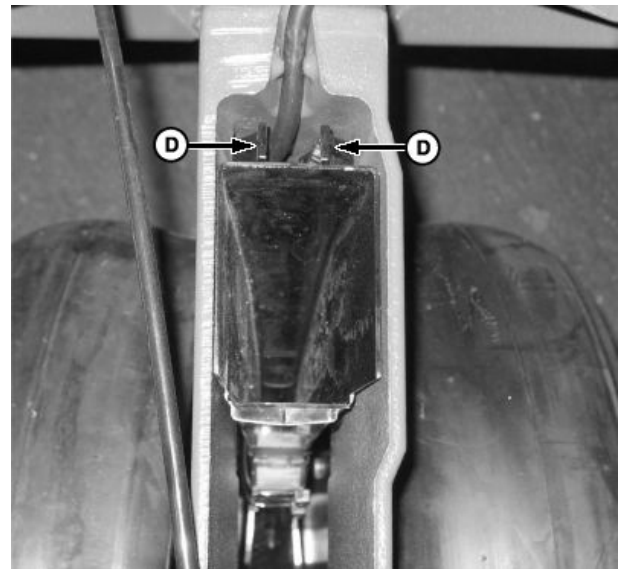
1. Csatlakoztassa a monitor kábelkötegét a szenzor kábelkötegéhez.

MEGJEGYZÉS: A kábelköteg csatlakozóját a vetőelem belsejébe a magvezető csővel egyidőben helyezze be.

2. Tegye be a magvezető csövet (A) a csoroszlya vázba addig, hogy a horog (B) a vezető csapra (C) illeszkedjen.
3. Állítsa be a magvezető csövet úgy, hogy a fülek (D) a furatokba menjenek be.
4. A magvezető cső eltávolításához nyomja össze az ujjával a füleket, amíg kiakadnak az öntvényből. Húzza felfelé.

A—Magvezető cső
B—Horog

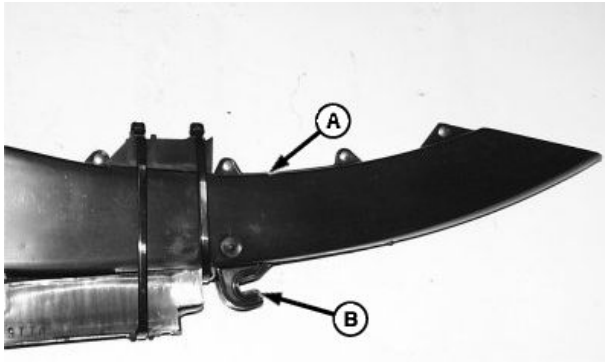
C—Csap
D—Fülek



A59901 —UN—02APR07

OUO6074,0000FE4 -35-13NOV07-1/1

Optionális magvezető csövek felszerelése és leszerelése



A53216 —UN—27OCT03



A53298 —UN—03NOV03

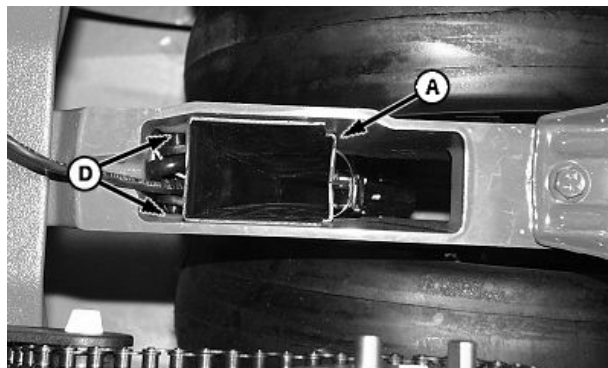
1. Csatlakoztassa a monitor kábelkötegét a szenzor kábelköteghez.

MEGJEGYZÉS: A kábelköteg csatlakozóját a vetőelem belsejébe a magvezető csővel egyidőben helyezze be.

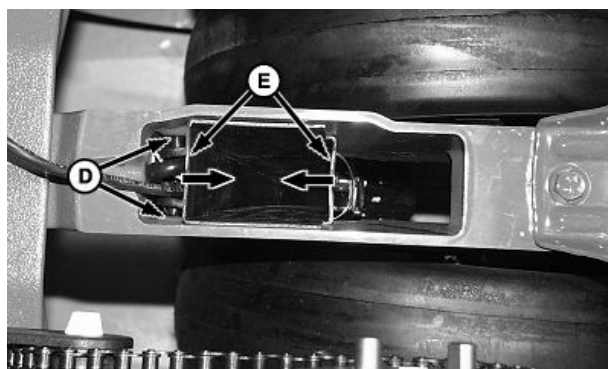
2. Tegye be a magvezető csövet (A) a csoroszlya vázba addig, hogy a horog (B) a vezető csapra (C) illeszkedjen.
3. Állítsa be a magvezető csövet úgy, hogy a fülek (D) a furatokba menjenek be.
4. A magvezető cső eltávolításához nyomja össze az ujjával a cső elejét és végét (E), amíg a fülek (D) az öntvényből kiakadnak és húzza felfelé.

A—Magvezető cső
B—Horog
C—Csap

D—Fülek
E—Elöl és hátul



A53218 —UN—27OCT03



A54328 —UN—12MAY04

OUO6074,0000FE3 -35-13NOV07-1/1

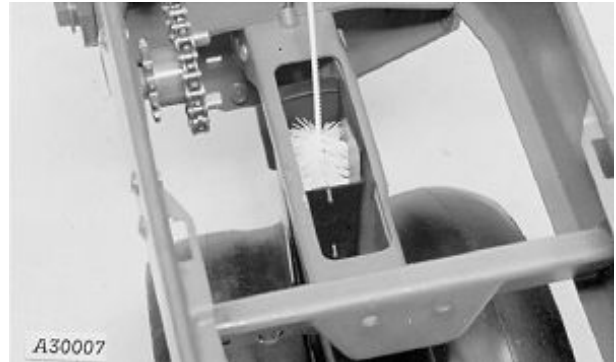
Tisztítsa meg a magérzékelő szenzorokat

Lehetséges nagyon poros körülmények között, vagy nagyon sok csávázószer esetén, hogy a por vagy csávázószer felrakódik a csövekben és akadályozza fotocella működését. Ha a fotocella nem működik, hamis alacsony tőszám vagy hamis riasztás fordulhat elő.

Rendszeresen tisztítsa meg a szenzorok körüli részeket a magvezető csőben a géppel kapott kefével.

FONTOS: Ne kezdje el a vetést addig, amíg a magvezető cső teljes belső felülete nem száraz.

Ha mosás vagy eső miatt nedvesség kerül a magvezető csőbe, a magvezető csőben lévő porból sár képződik. Ha nedvesség van, vagy a száraz szennyeződés nehezen távolítható el szárazon a kefével, használjon enyhe

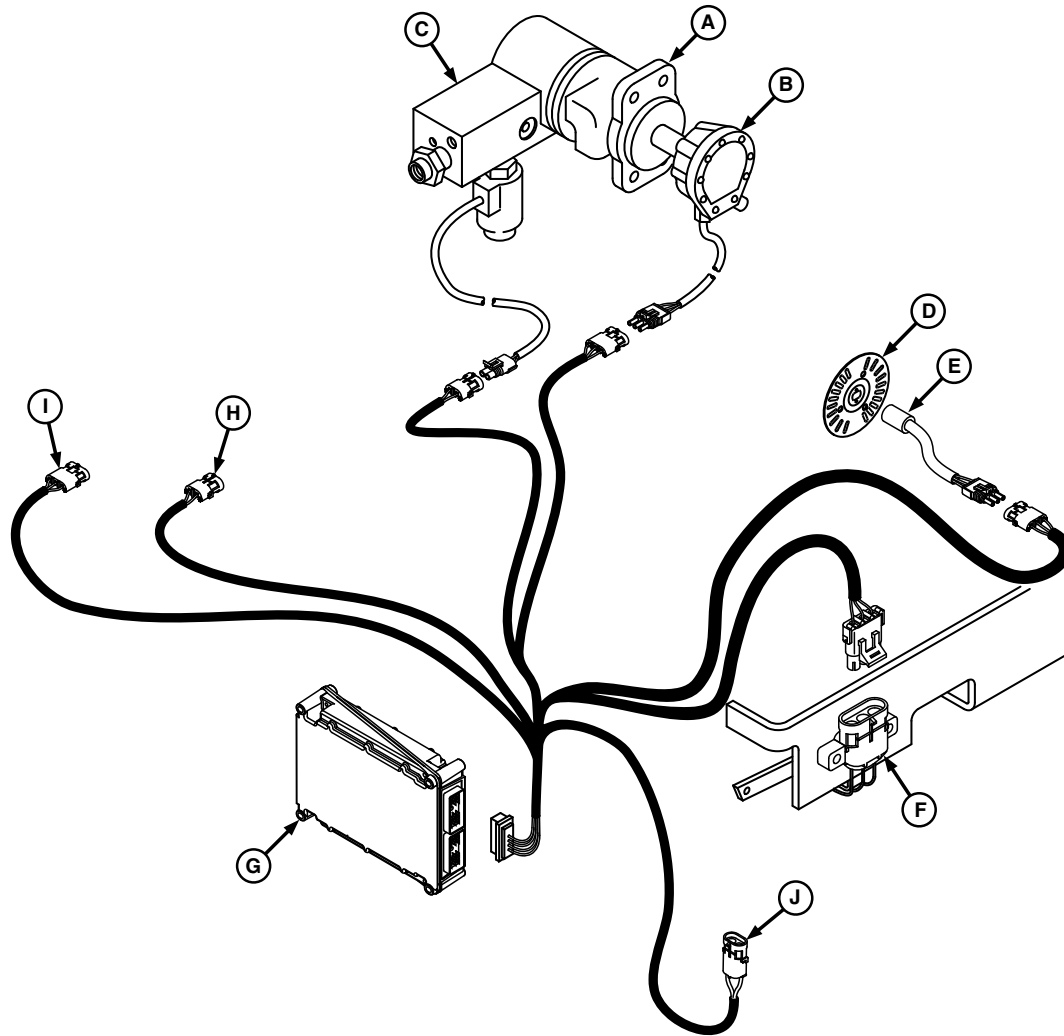


A30007 —UN—06OCT88

detergens szert és vizet a kefével. Hagyjon időt, hogy a magvezető csővek teljes belső felülete megszáradjon.

AG,OUO1074,849 -35-13NOV07-1/1

Egy motoros rendszer — vontatott vetőgépek

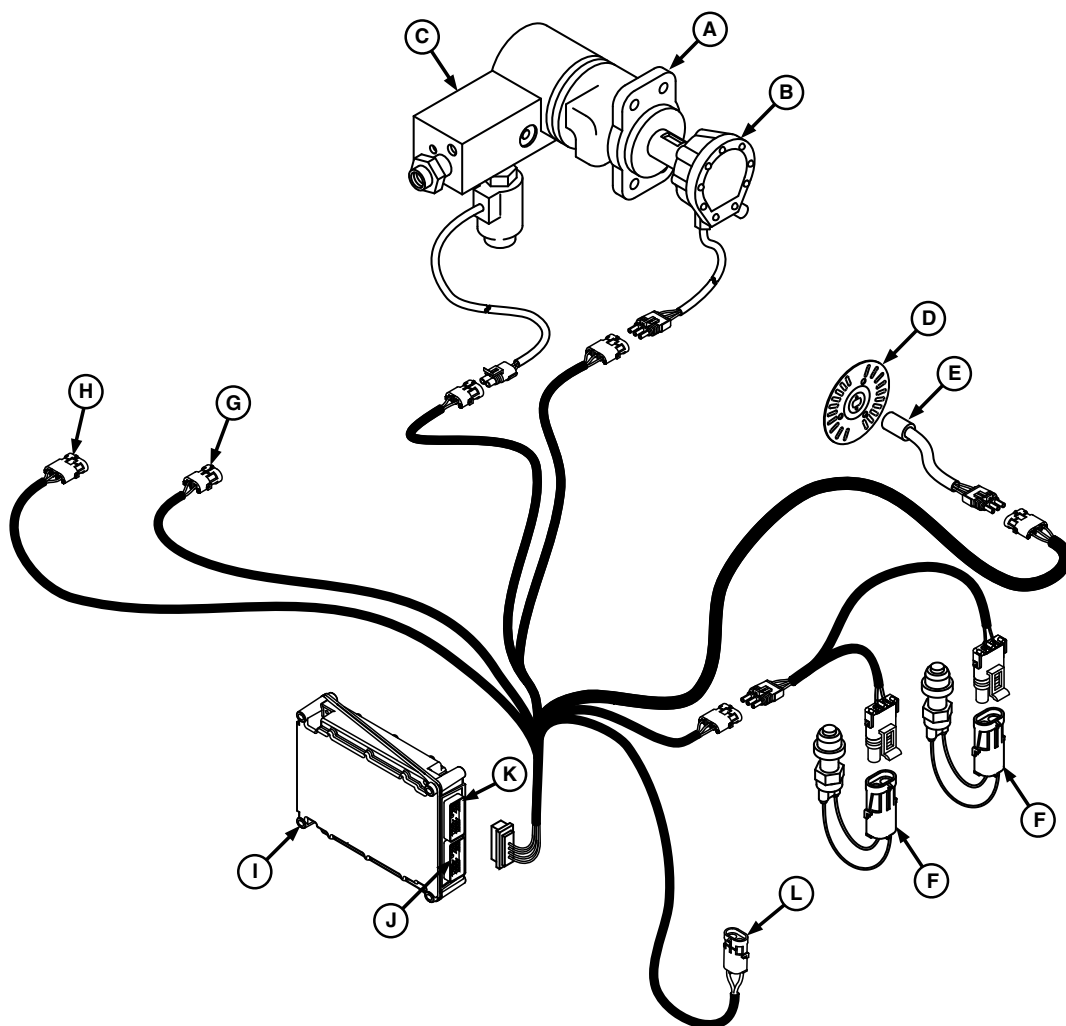


A—Motor	E—Kerékmozgás szenzor	H—ECU csatlakozó
B—Sebesség szenzor	F—Magasságszenzor	I— Fordulatszám csatlakozó
C—Sebességszabályzó szelep	G—Vetőmonitor/változtatható sebességű hajtás vezérlőegység	J— Mod tápfeszültség
D—Szenzor tárcsa		

OUO6074,000105E -35-10OCT07-1/1

A52535 — UN—14AUG03

Egy motoros rendszer — függesztett szemenkénti vetőgépek



A—Motor
B—Sebesség szenzor
C—Sebességszabályzó szelep
D—Szenzor tárcsa

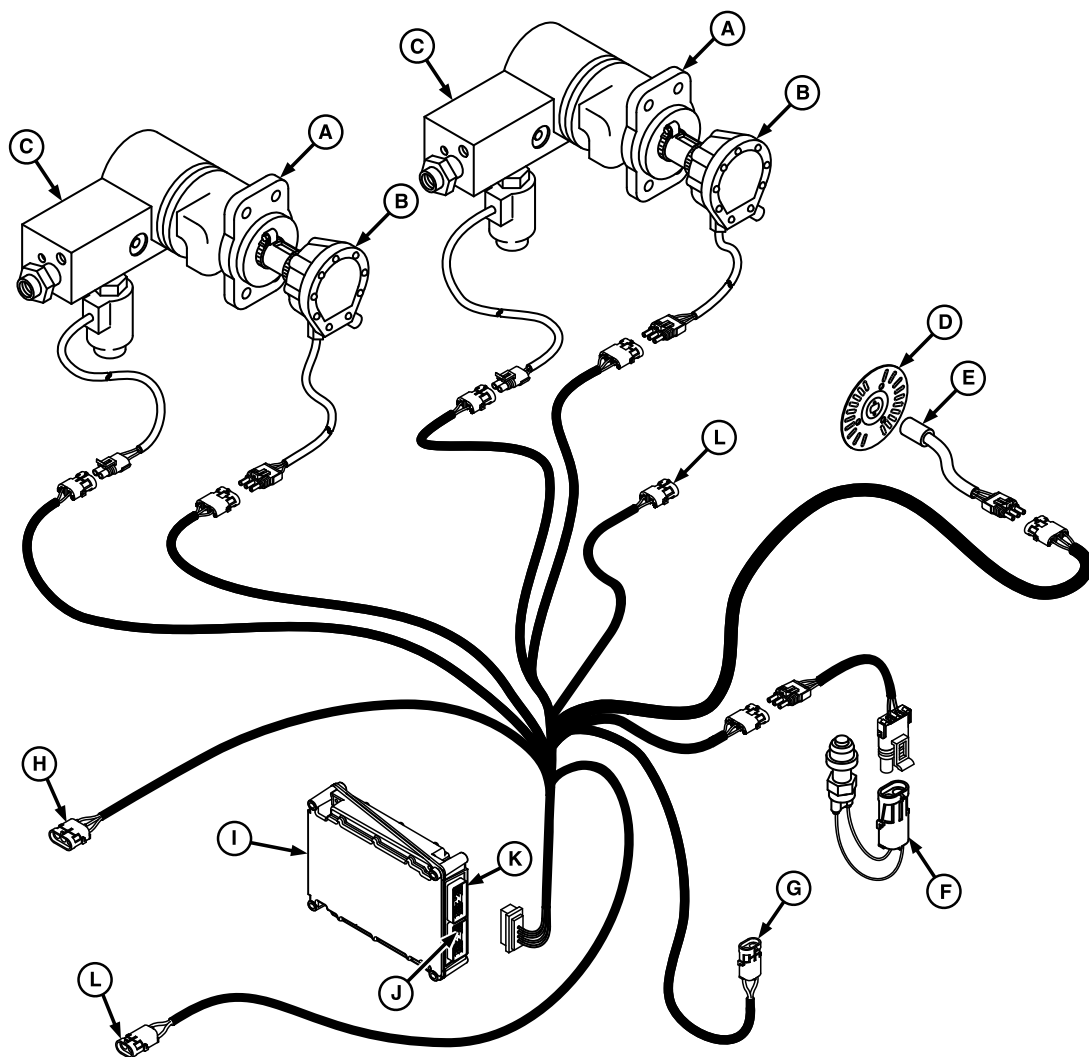
E—Kerékmozgás szenzor
F—Magasságszenzor
G—ECU csatlakozó
H—Fordulatszám csatlakozó

I— Vezérlőegység
J— Vetőmonitor csatlakozó
K—VSH csatlakozó
L—Mod tápfeszültség

OUO6074,000105F -35-23JUL08-1/1

A52536 —UN—14AUG03

Két motoros rendszer — függesztett szemenkénti vetőgépek (kivéve 1720 16R)

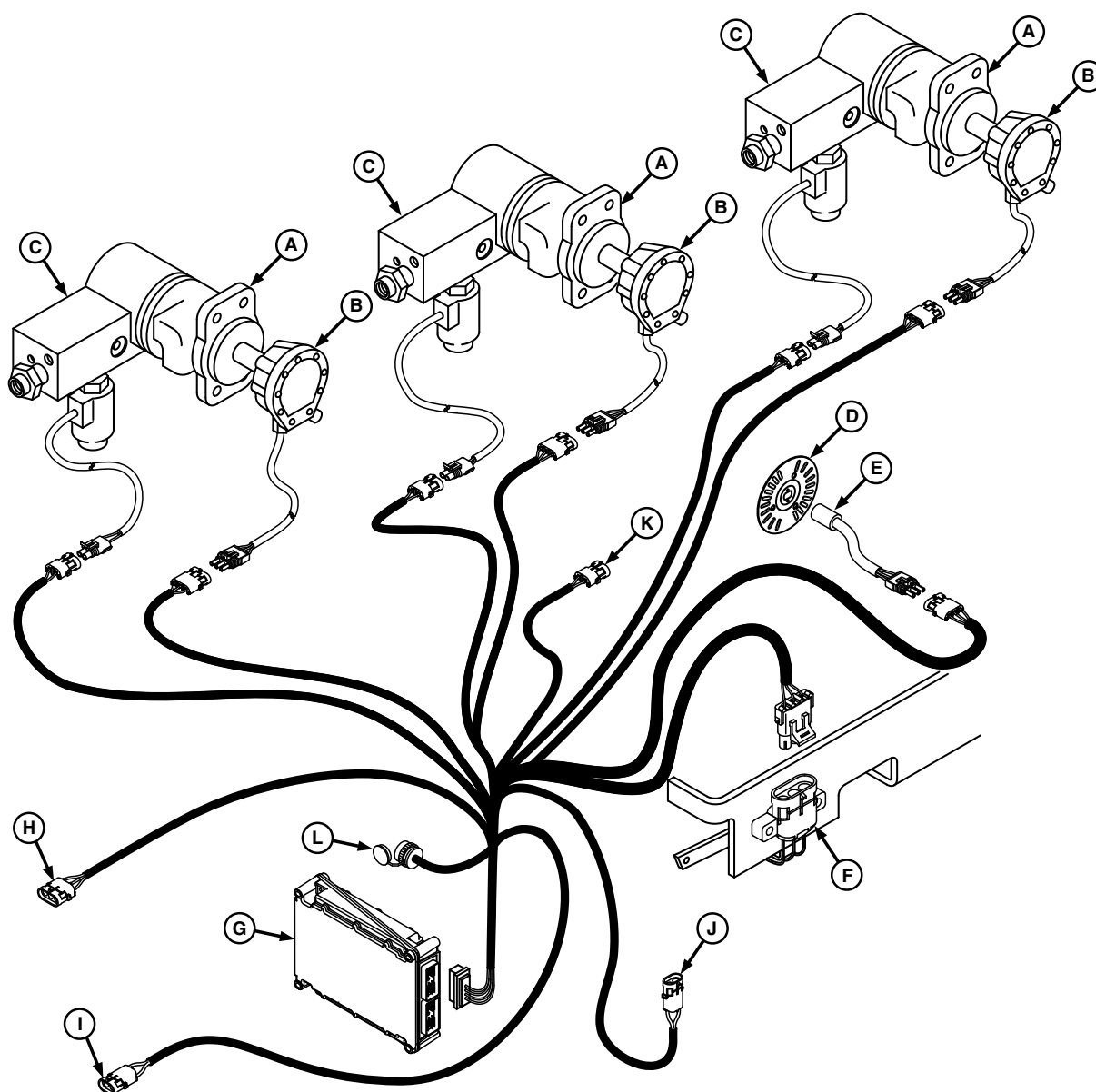


A—Motor	E—Kerékmozgás szenzor	I— Vezérlőegység
B—Sebesség szenzor	F— Magasságszenzor	J— Vetőmonitor csatlakozó
C—Sebességszabályzó szelep	G—Mod tápfeszültség	K—VSH csatlakozó
D—Szenzor tárcsa	H—Fordulatszám csatlakozó	L—Jobb oldali szétkapcsolás

A52538 —UN—05APR04

OÜO6074,0001060 -35-10OCT07-1/1

Három motoros rendszer — 1720 16RN



A—Motor
B—Sebesség szenzor
C—Sebességszabályzó szelep
D—Szenzor tárcsa

E—Kerékmozgás szenzor
F—Magasságszenzor
G—Mod tápfeszültség
H—Fordulatszám csatlakozó

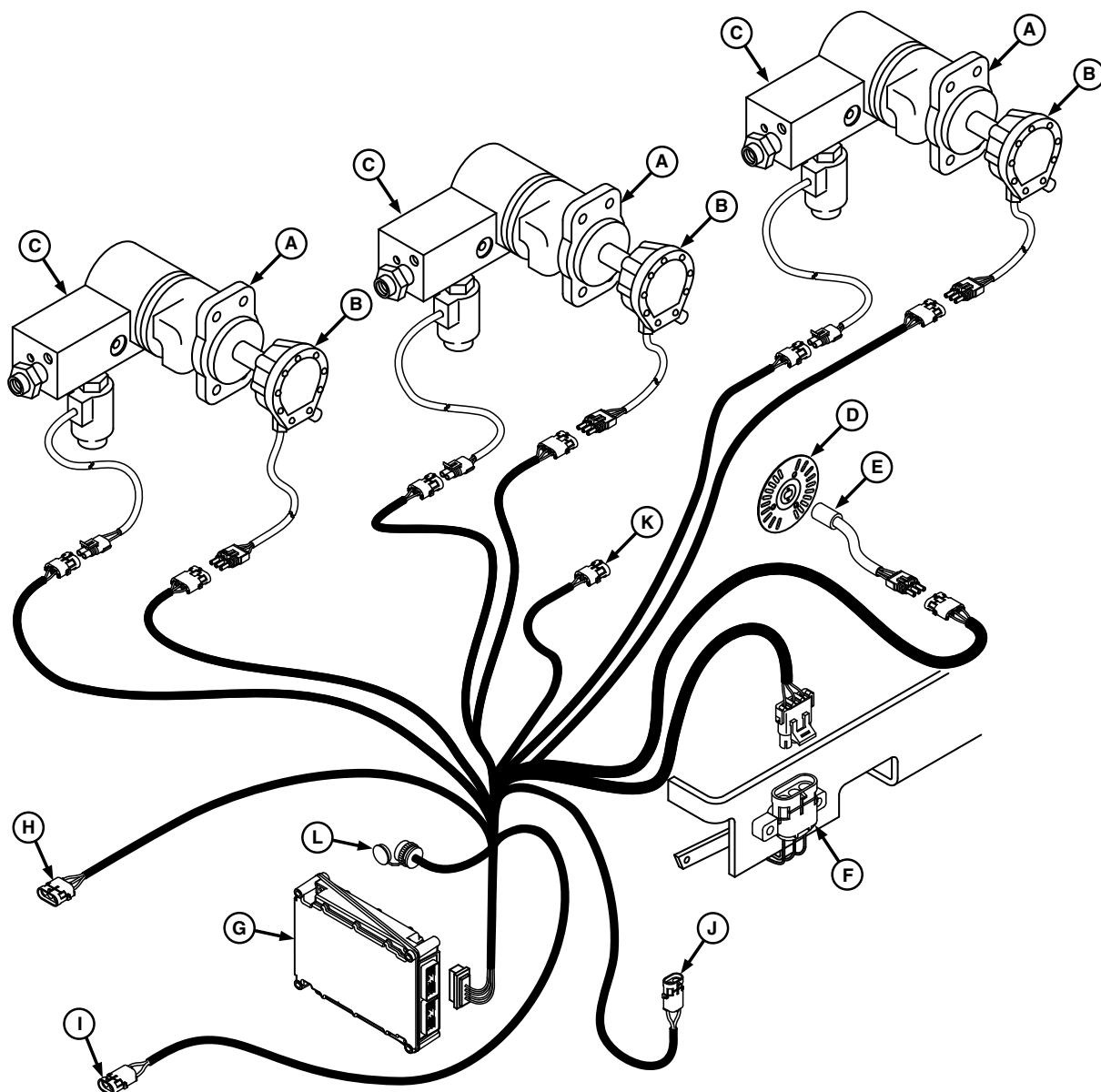
I— Vezérlőegység
J— Vetőmonitor csatlakozó
K—Bal oldali tengelykapcsoló átkötés

L— 18-pólusú csatlakozó

A58157 —UN—16JUN06

OÜO6074,0001062 -35-10OCT07-1/1

Három motoros rendszer – 1720CCS 12X2 kétsoros



A—Motor
B—Sebesség szenzor
C—Sebességszabályzó szelep
D—Szenzor tárcsa

E—Kerékmozgás szenzor
F—Magasságszenzor
G—Mód tápfeszültség
H—Fordulatszám csatlakozó

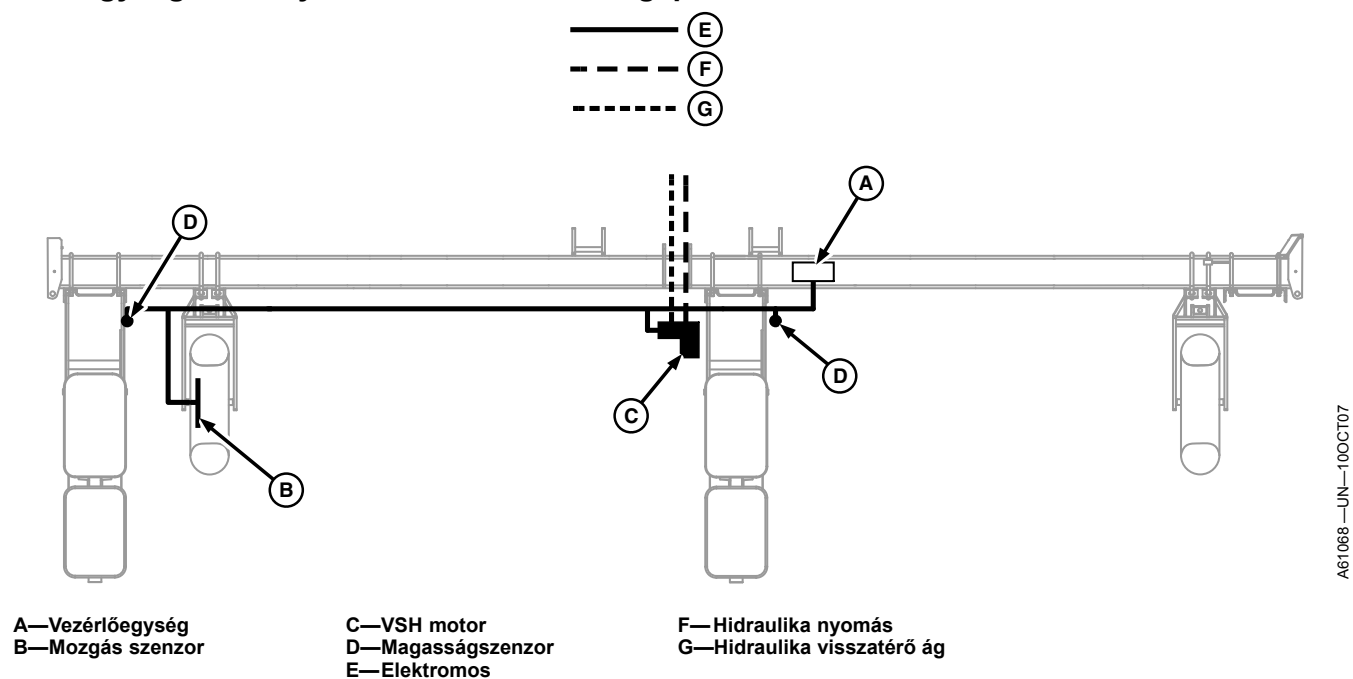
I—Vezérlőegység
J—Vetőmonitor csatlakozó
K—Bal oldali tengelykapcsoló átkötés

L—18-pólusú csatlakozó

OUO6064.00002B6 -35-11OCT10-1/1

A58157 —UN—16JUN06

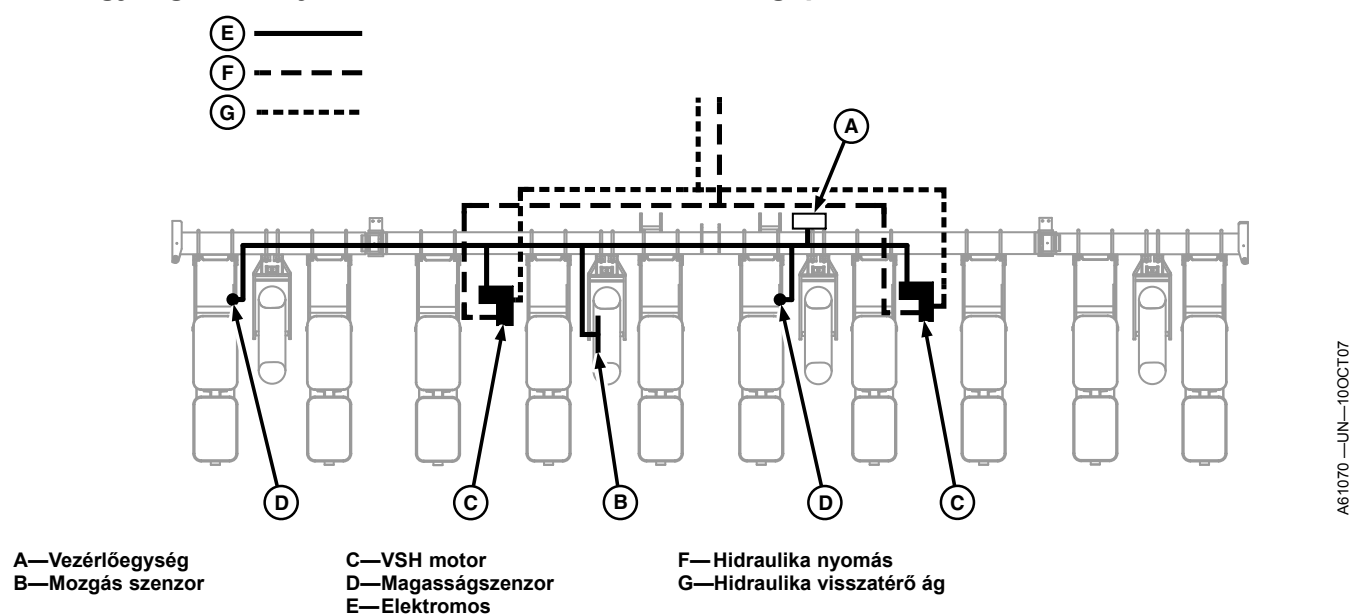
Részegységek elhelyezkedése — 1700 vetőgép



OUO6074,0001049 -35-10OCT07-1/1

A61068 —UN—10OCT07

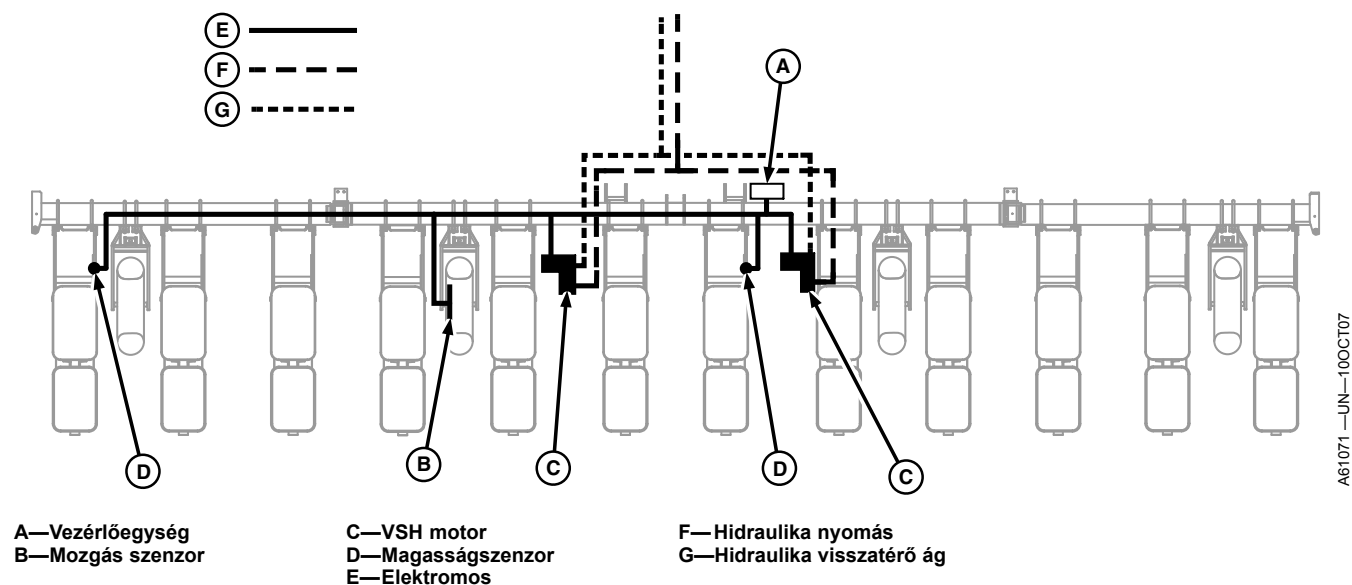
Részegységek elhelyezkedése — 10 soros 1710 vetőgép két motorral



OUO6074,000104B -35-10OCT07-1/1

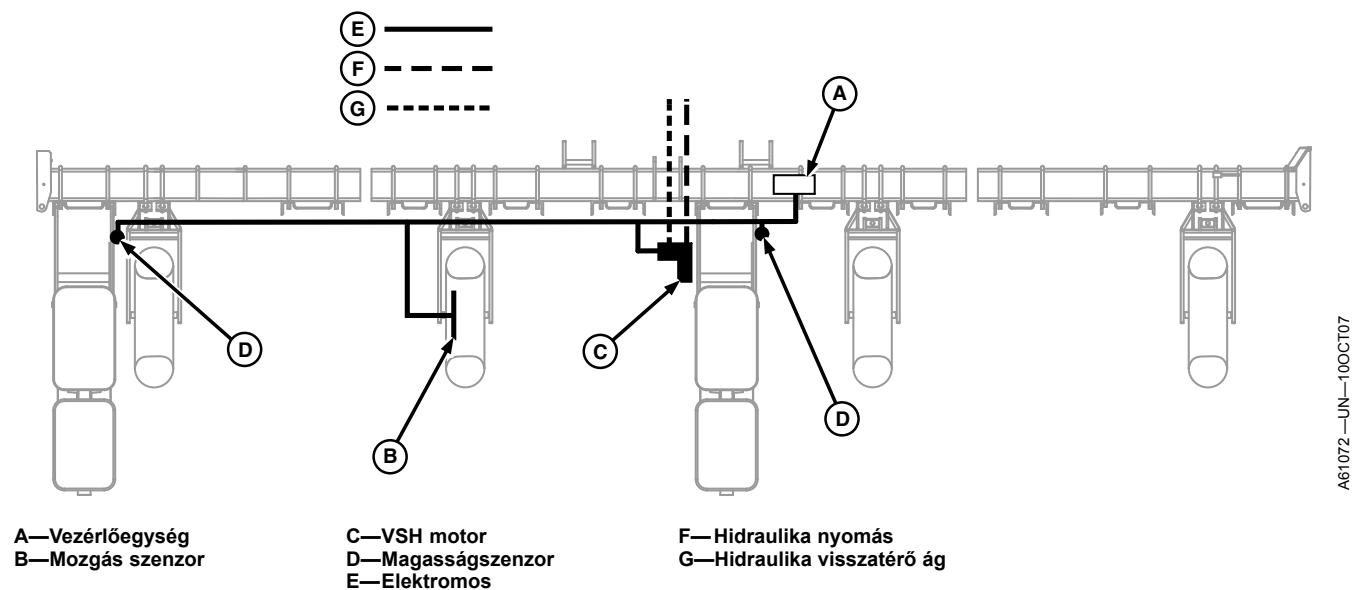
A61070 —UN—10OCT07

Részegységek elhelyezkedése — 12 soros 1710 vetőgép két motorral



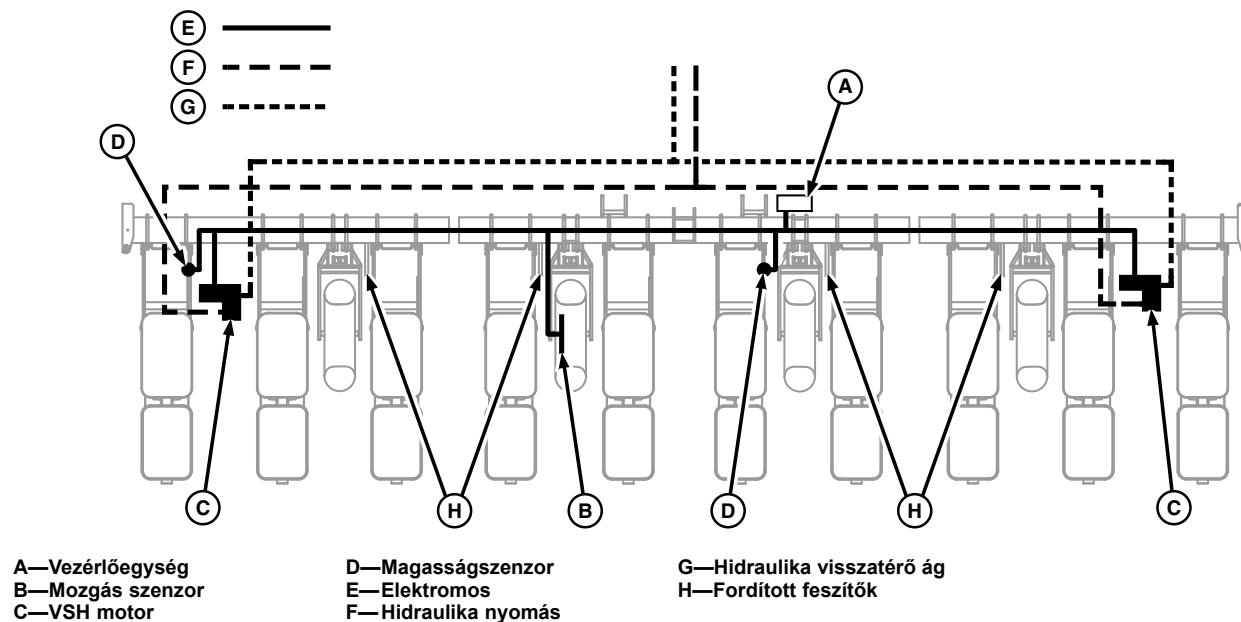
OUO6074,000104C -35-10OCT07-1/1

Részegységek elhelyezkedése — 1720 vetőgép egy motorral



OUO6074,000104D -35-10OCT07-1/1

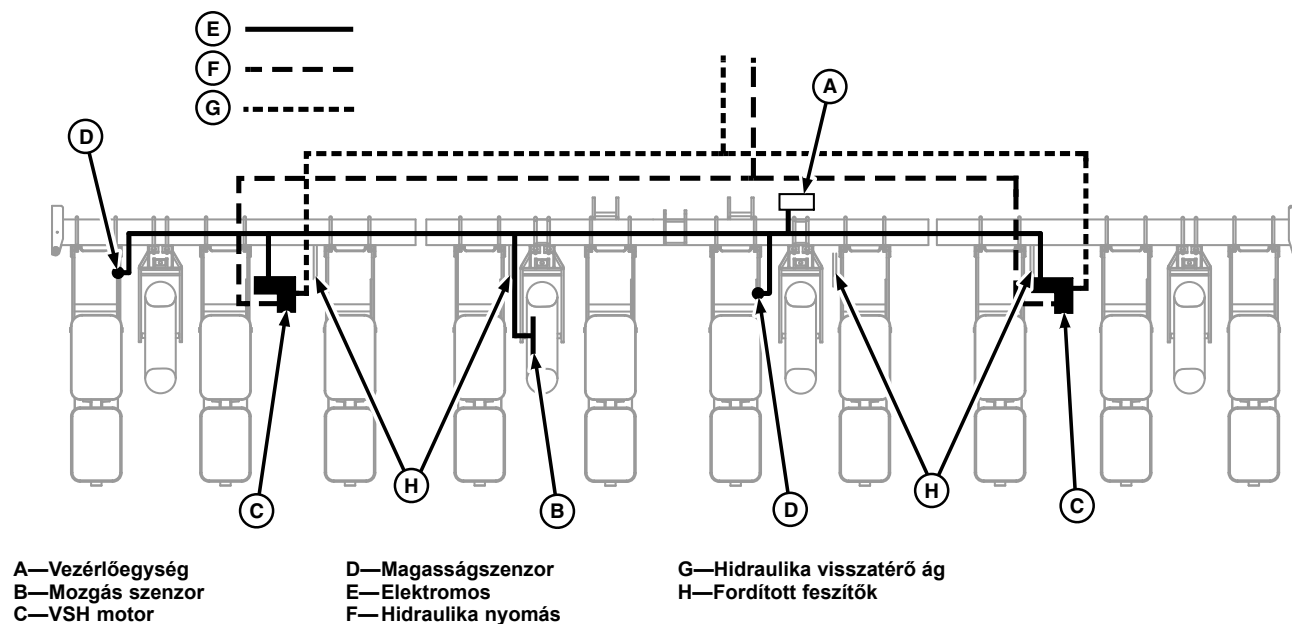
Részegységek elhelyezkedése — 10 soros 91 cm-es (36 hüvelykes) 1720 vetőgépek két motorral



A61073 —UN—10OCT07

OOU6074,000104E -35-10OCT07-1/1

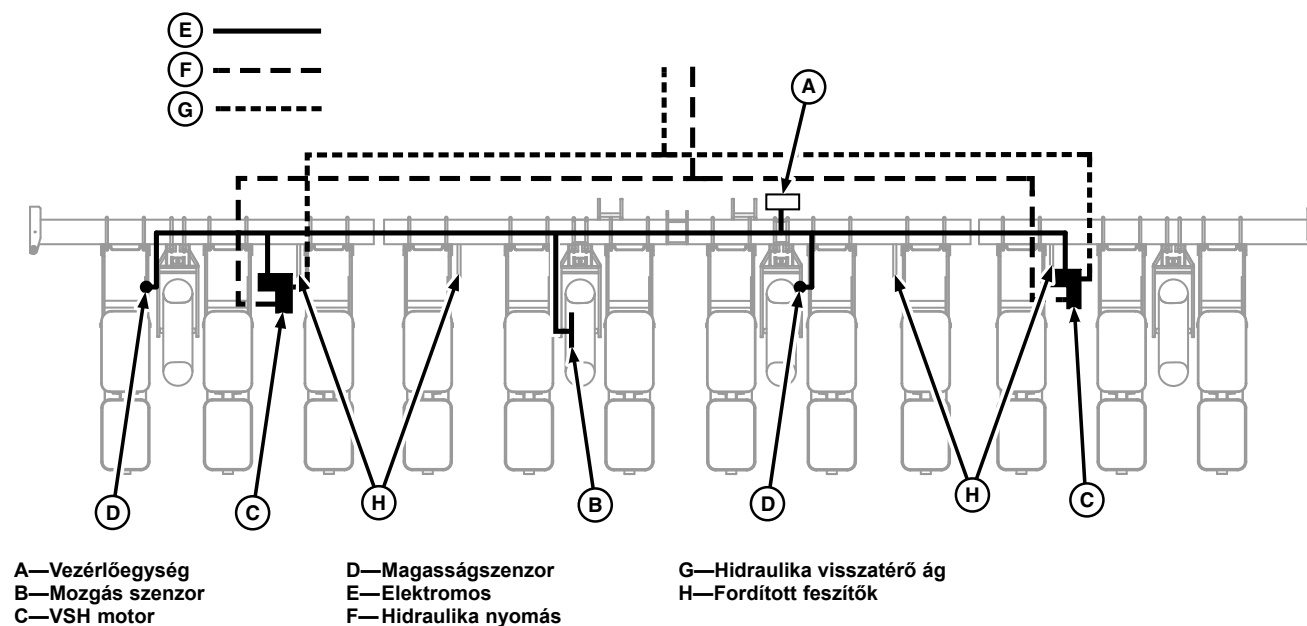
Részegységek elhelyezkedése — 10 soros 97 és 102 cm-es (38 és 40 hüvelykes) 1720 vetőgépek két motorral



A61074 —UN—10OCT07

OOU6074,000104F -35-10OCT07-1/1

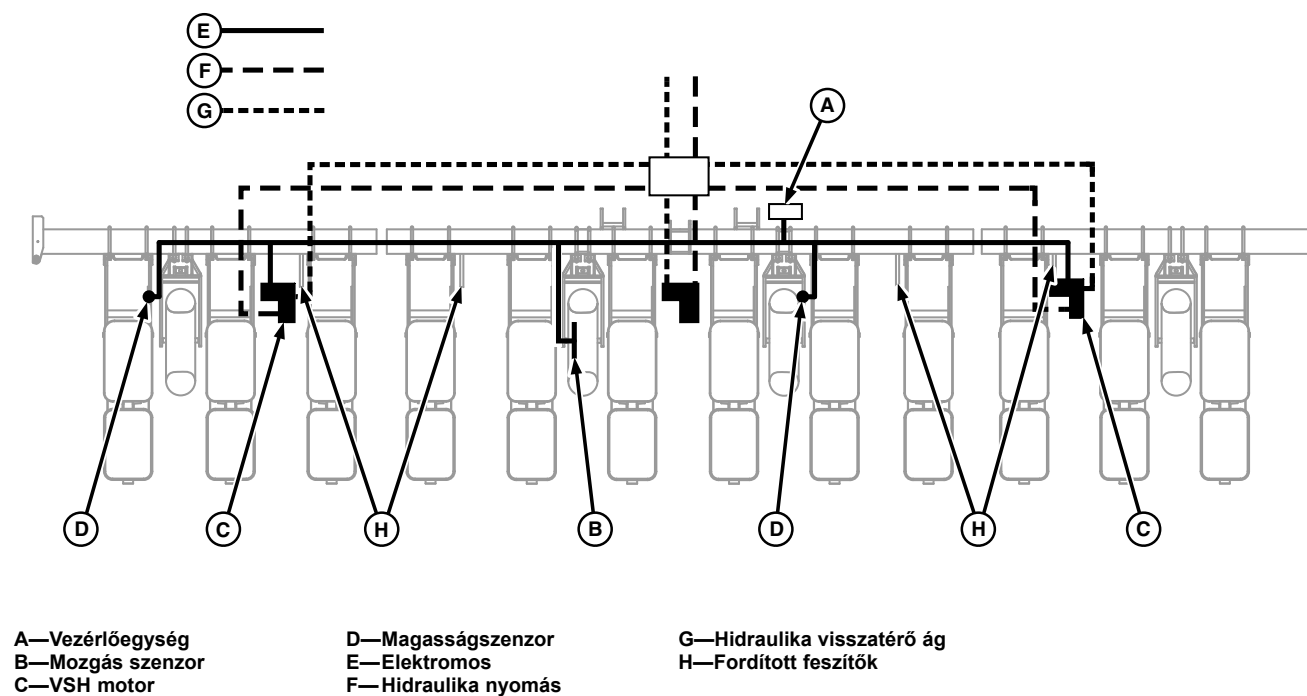
Részegységek elhelyezkedése — 12 soros 1720 vetőgépek két motorral



A61075—UN—10OCT07

OUO6074,0001048 -35-10OCT07-1/1

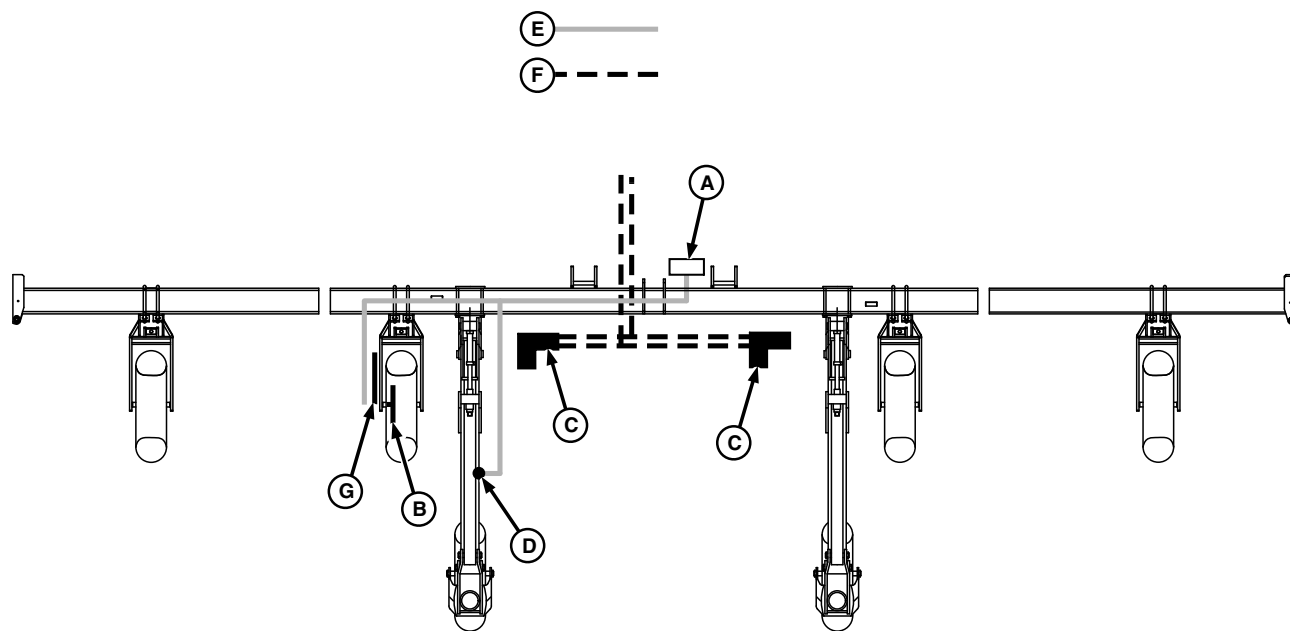
Részegységek elhelyezkedése — 12 soros 1720 vetőgépek három motorral



A61076—UN—11OCT07

OUO6074,0001050 -35-10OCT07-1/1

Részegységek elhelyezkedése — 16 soros 1720 vetőgép két motorral



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

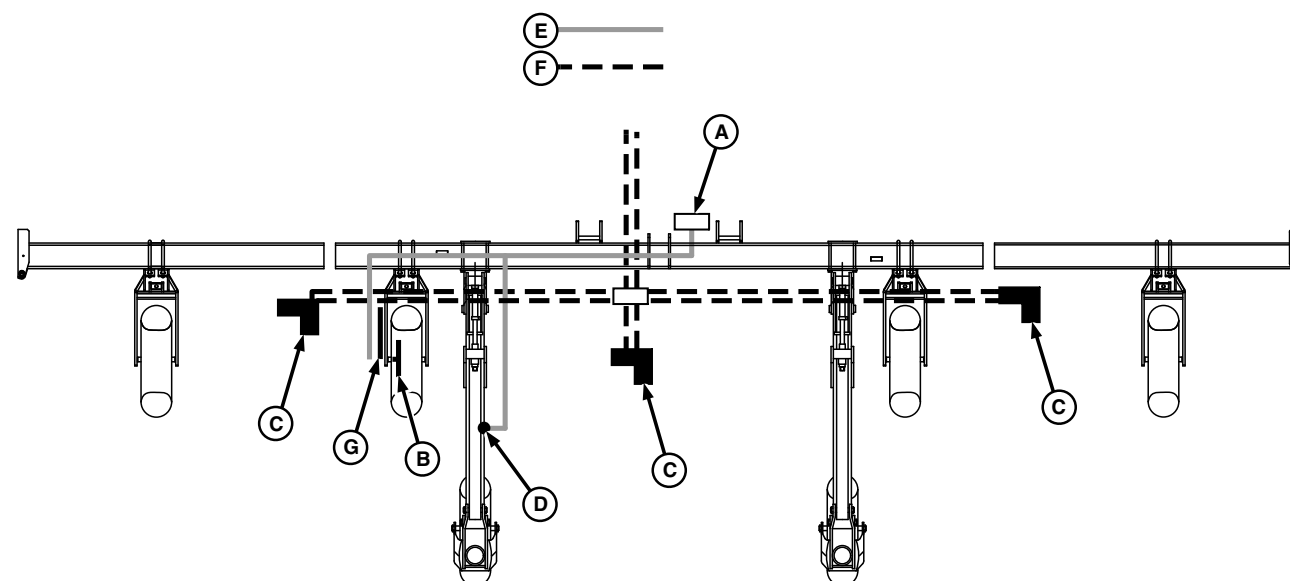
E—Elektromos
F—Hidraulika

G—Burkolólemez

OUO6074,0001051 -35-10OCT07-1/1

A61077 —UN—11OCT07

Részegységek elhelyezkedése — 16 soros 1720 vetőgép három motorral



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

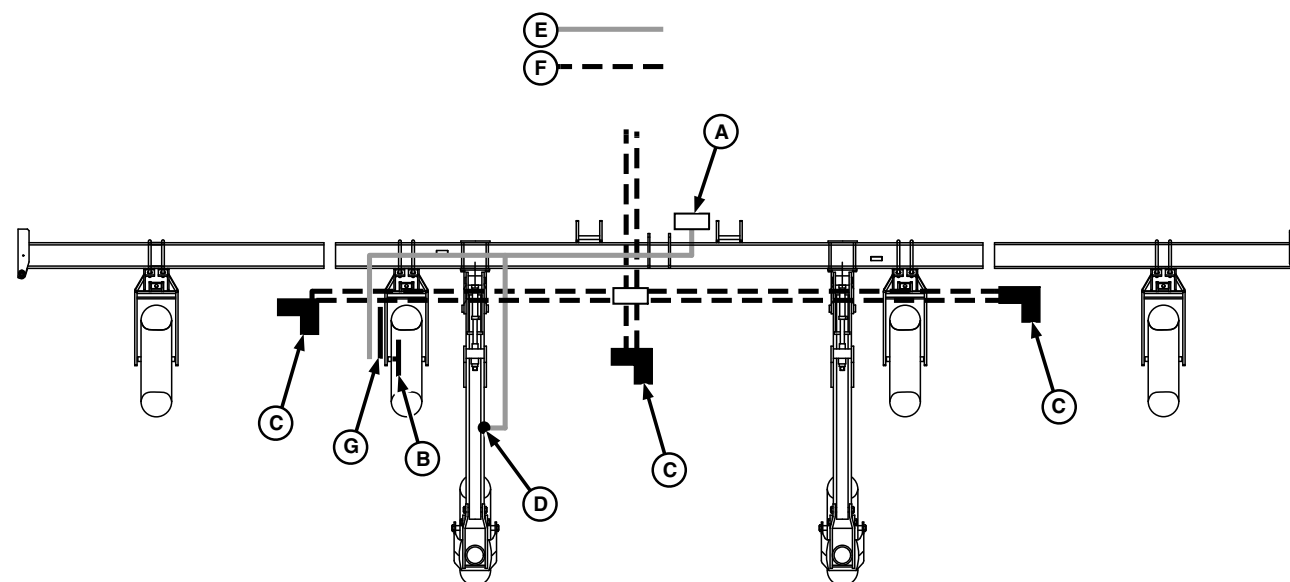
E—Elektromos
F—Hidraulika

G—Burkolólemez

OÜO6074,0001052 -35-10OCT07-1/1

A61078 — UN — 11OCT07

Részegységek elhelyezkedése – 1720CCS 12X2 kétsoros vetőgép három motorral



A—Vezérlő
B—Mozgás szenzor
C—VSH motor

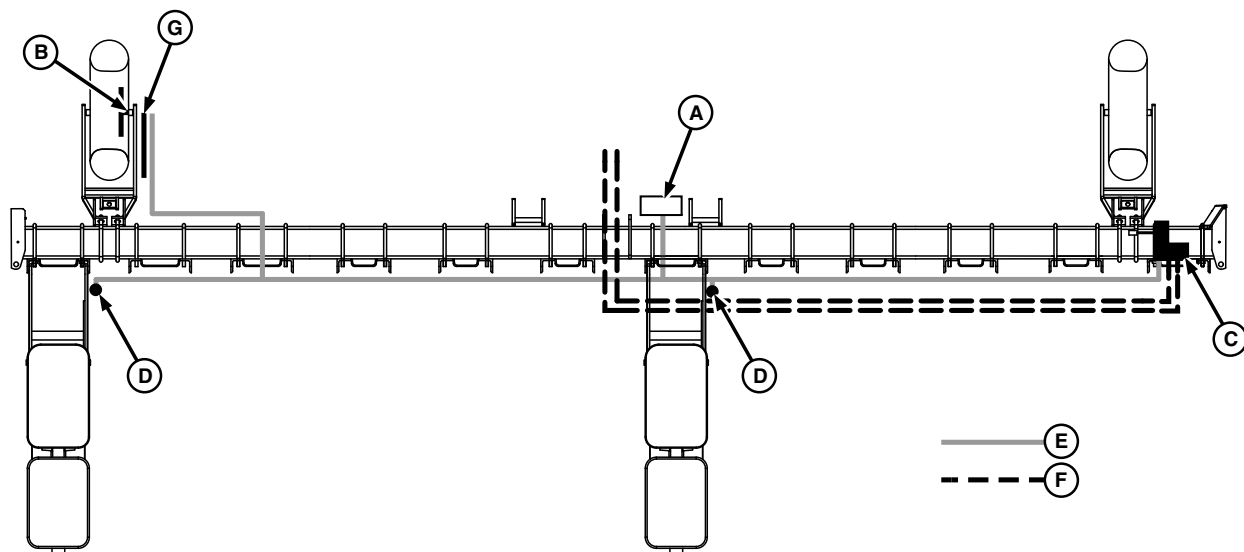
D—Magasságszenzor
E—Elektromos rendszer

F—hidraulika használatával
G—Burkolólemez

OÜO6064,00002B7 -35-11OCT10-1/1

A61078 — UN — 11OCT07

Részegységek elhelyezkedése — 1730 vetőgép



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

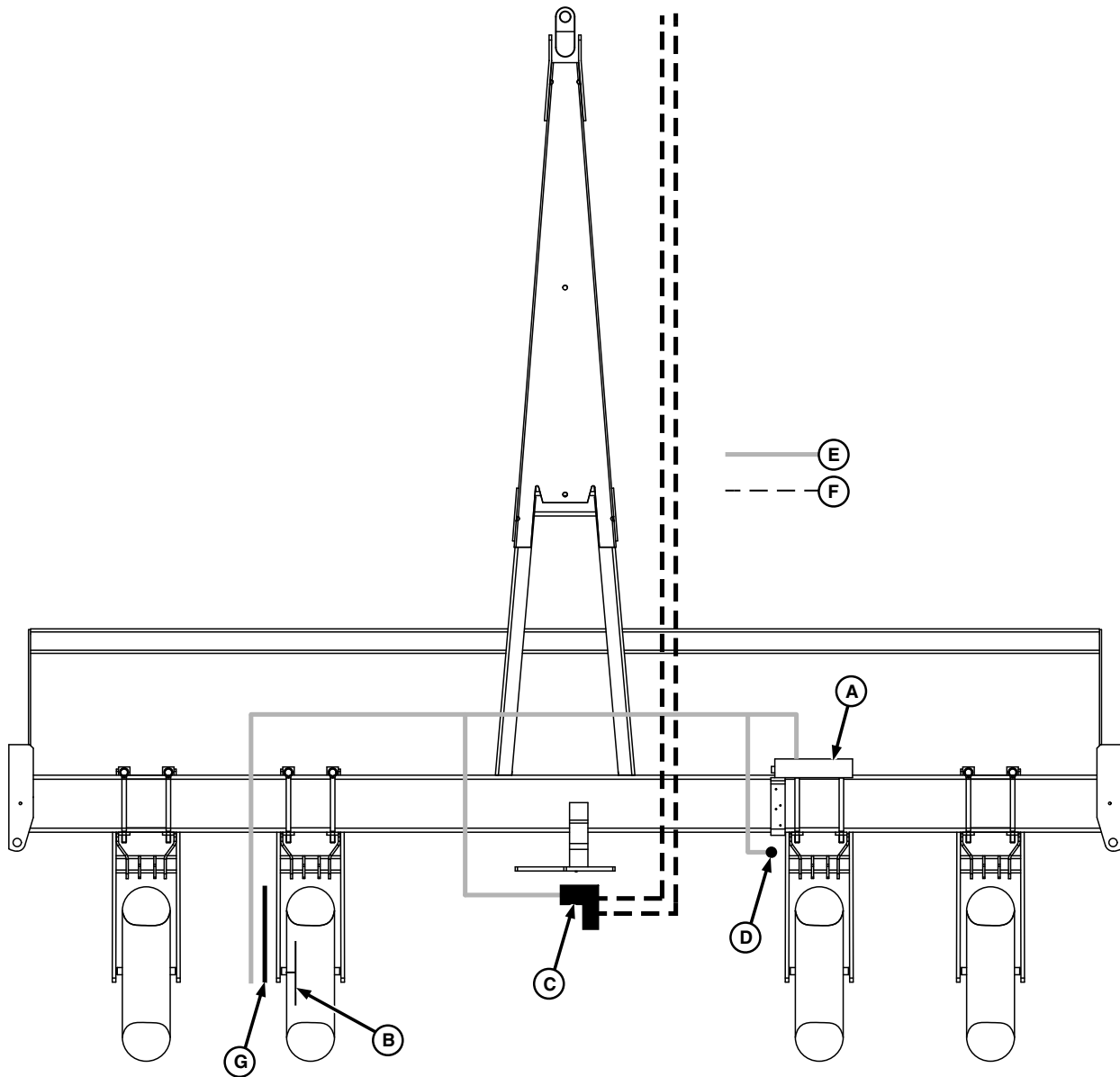
E—Elektromos
F—Hidraulika

G—Burkolólemez

OUO6074,0001053 -35-10OCT07-1/1

A61079 —UN—11OCT07

Részegységek elhelyezkedése — 1750 direkt vetőgép



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

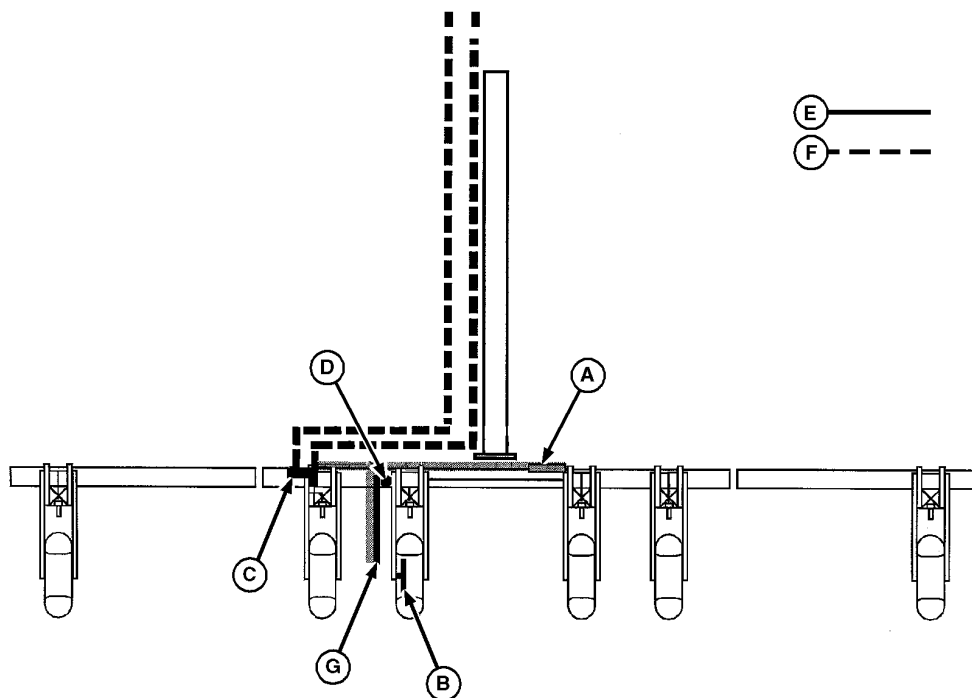
E—Elektromos
F—Hidraulika

G—Burkolólemez

A61080—UN—11OCT07

OOU6074,0001054 -35-10OCT07-1/1

Részegységek elhelyezkedése — 1760/1760NT vetőgépek egy motorral



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

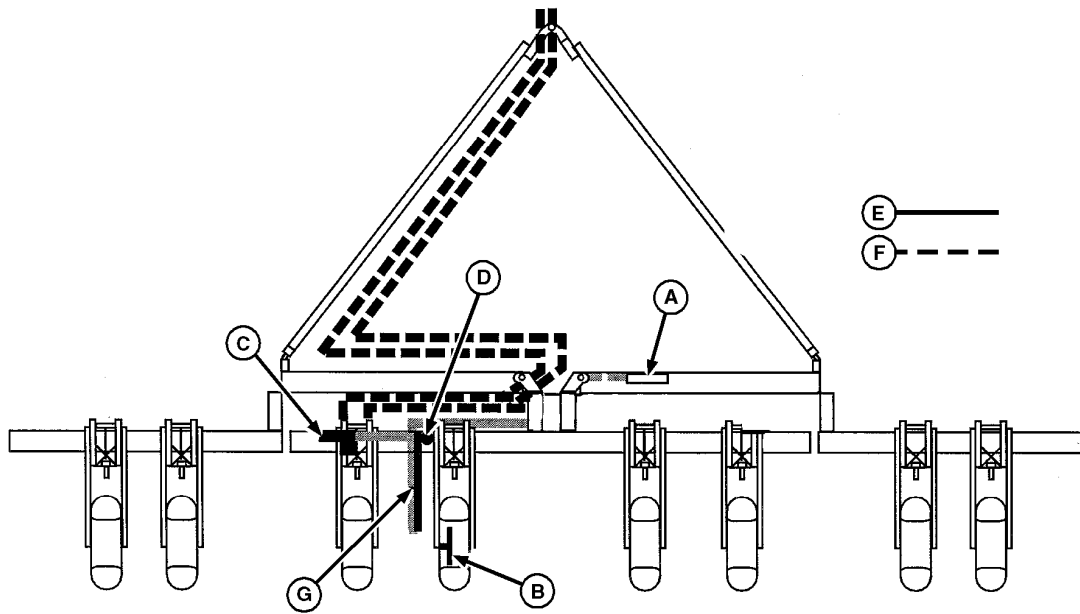
E—Elektromos
F—Hidraulika

G—Burkolólemez

OUO6074.0001055 -35-10OCT07-1/1

AG1081 —UN—11OCT07

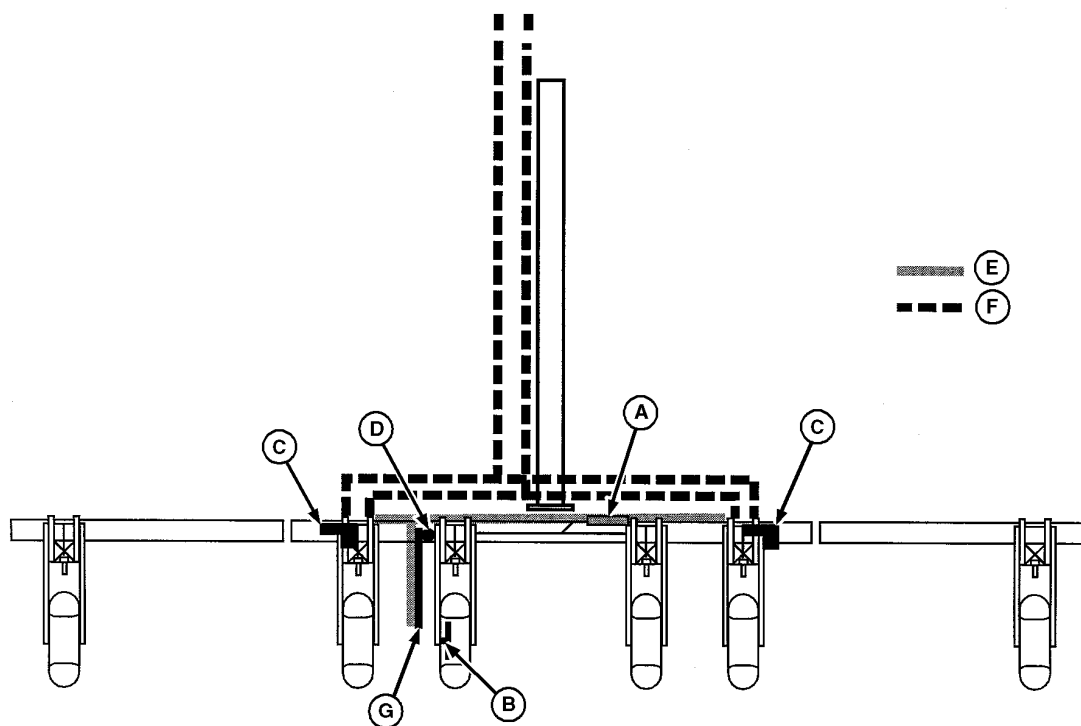
Részegységek elhelyezkedése — 1770 12RN vetőgépek egy motorral



A61082 — UN — 11OCT07

OÜO6074,0001056 -35-10OCT07-1/1

Részegységek elhelyezkedése — 1760/1760NT vetőgépek két motorral



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

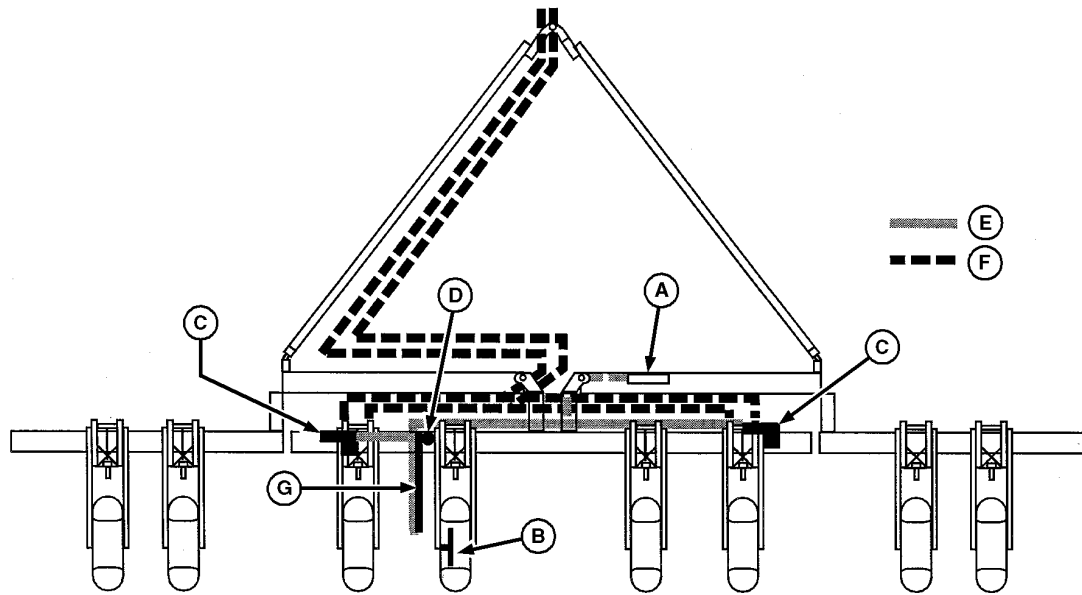
E—Elektromos
F—Hidraulika

G—Burkolólemez

OUO6074,0001064 -35-10OCT07-1/1

A61083—UN—10OCT07

Részegységek elhelyezkedése — 1770 12RN vetőgépek két motorral



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

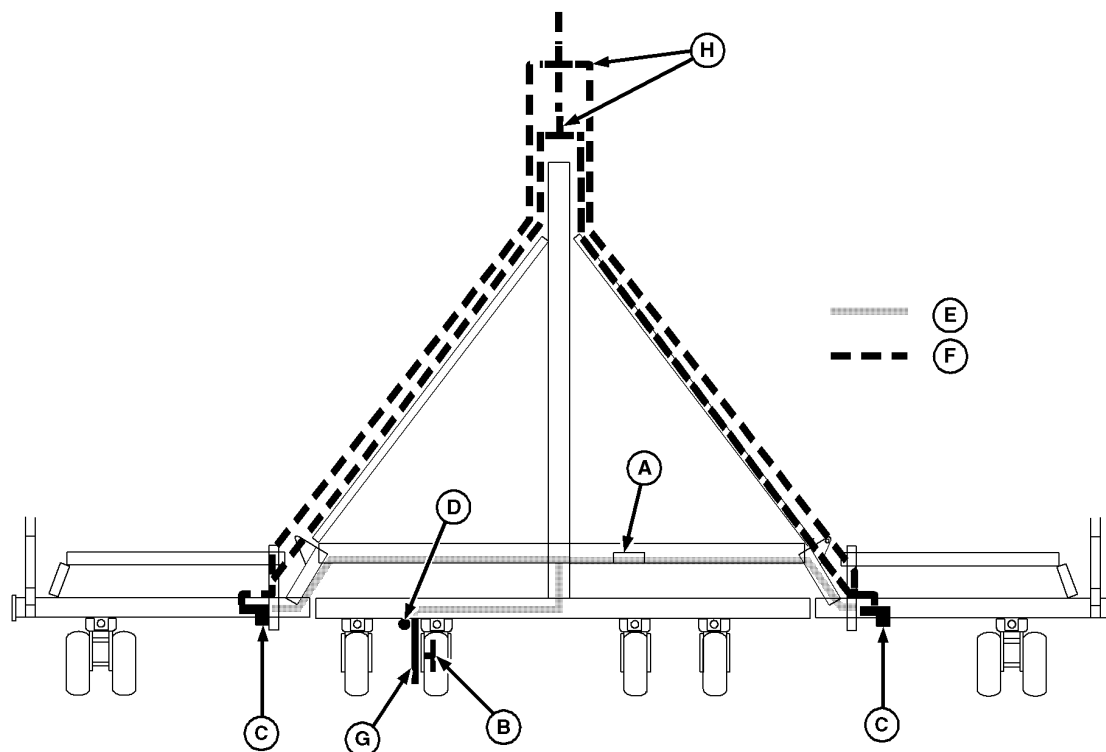
E—Elektromos
F—Hidraulika

G—Burkolólemez

OUO6074.0001065 -35-10OCT07-1/1

A61084 —UN—10OCT07

Részegységek elhelyezkedése – 12 soros széles 1770



A—Vezérlő
B—Mozgás szenzor
C—VSH motor

D—Magasságszenzor
E—Elektromos rendszer

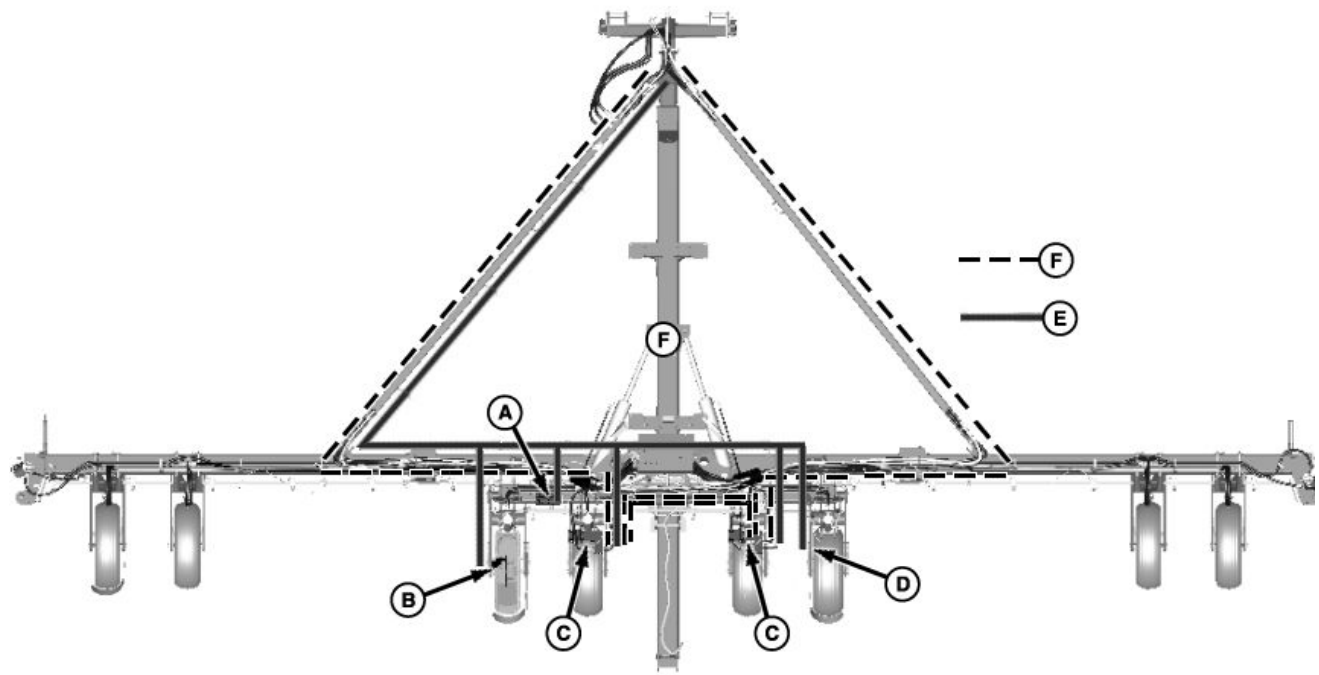
F—hidraulika használatával
G—Védőlemez

H—T-szerelvények

OUO6064,00005F9 -35-23SEP11-1/1

A61086—UN—11OCT07

Részegységek elhelyezkedése — 12 soros és 16 soros 1770NT



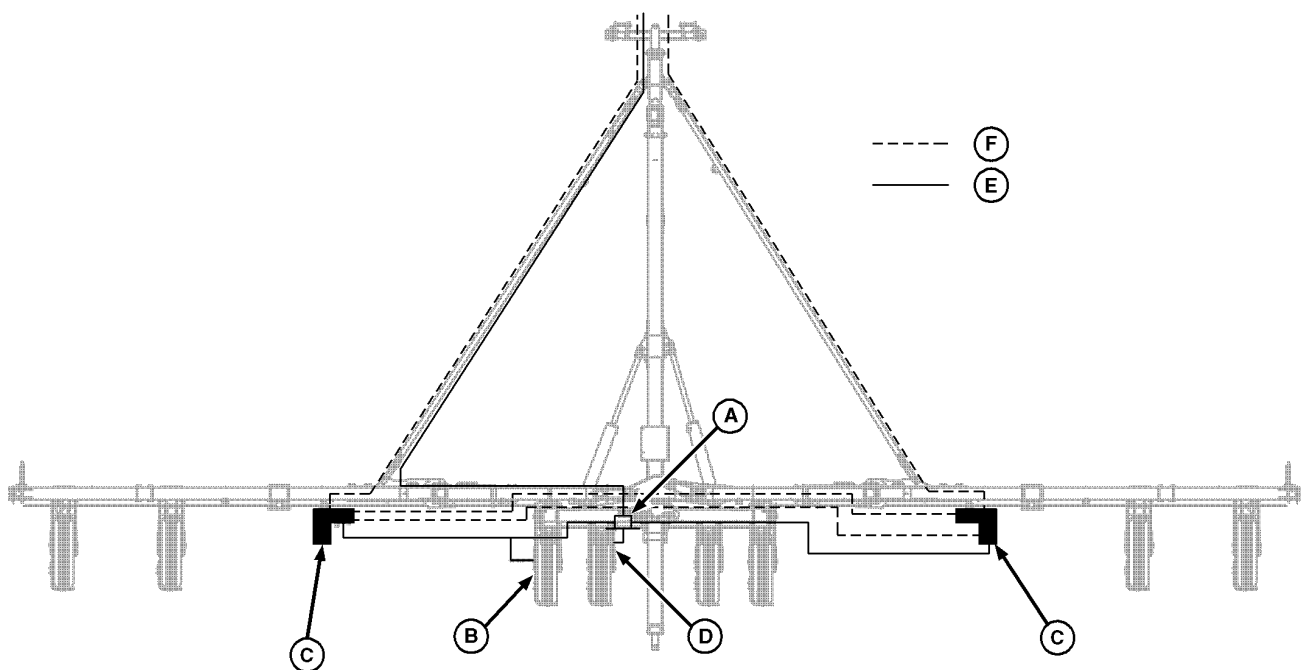
A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

E—Elektromos
F—Hidraulika

OÜO6074,0001058 -35-10OCT07-1/1

Részegységek elhelyezkedése — 24 soros 1770NT



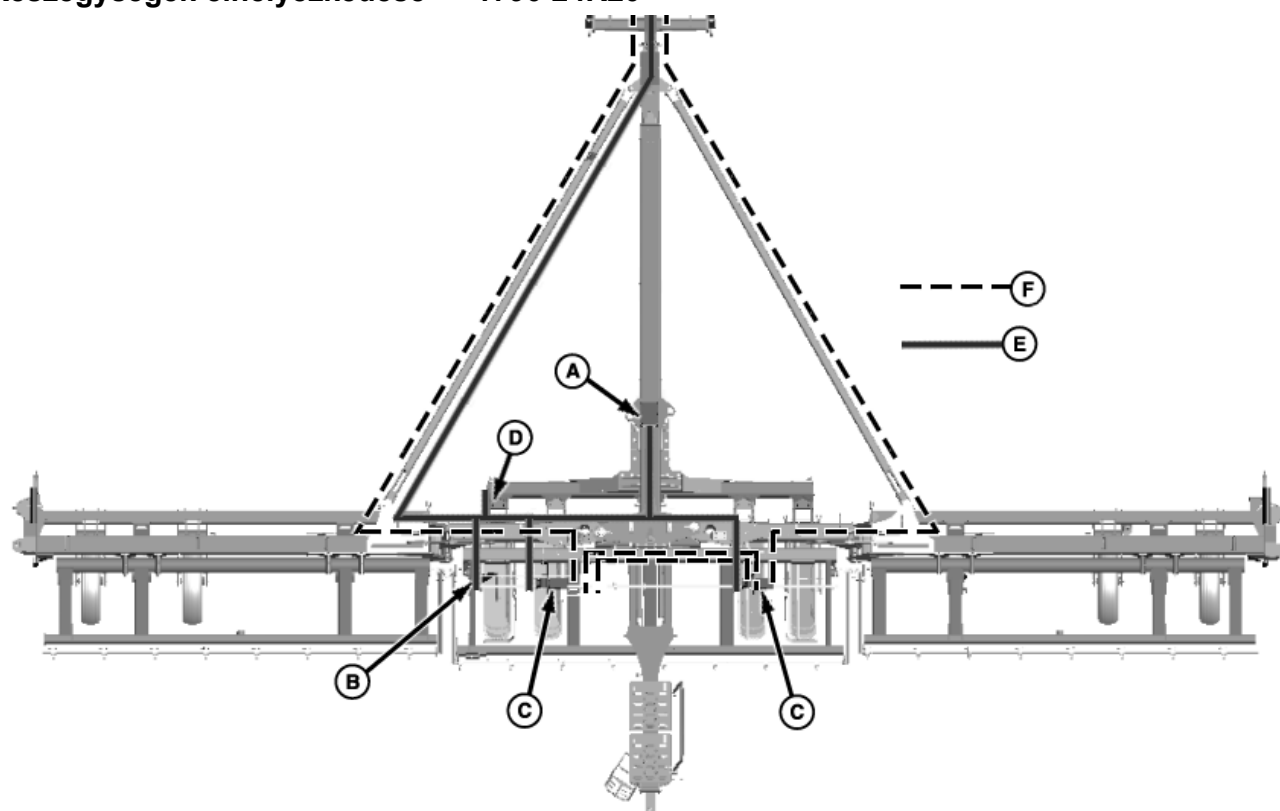
A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

E—Elektromos
F—Hidraulika

OOU6074,0001059 -35-10OCT07-1/1

Részegységek elhelyezkedése — 1790 24R20



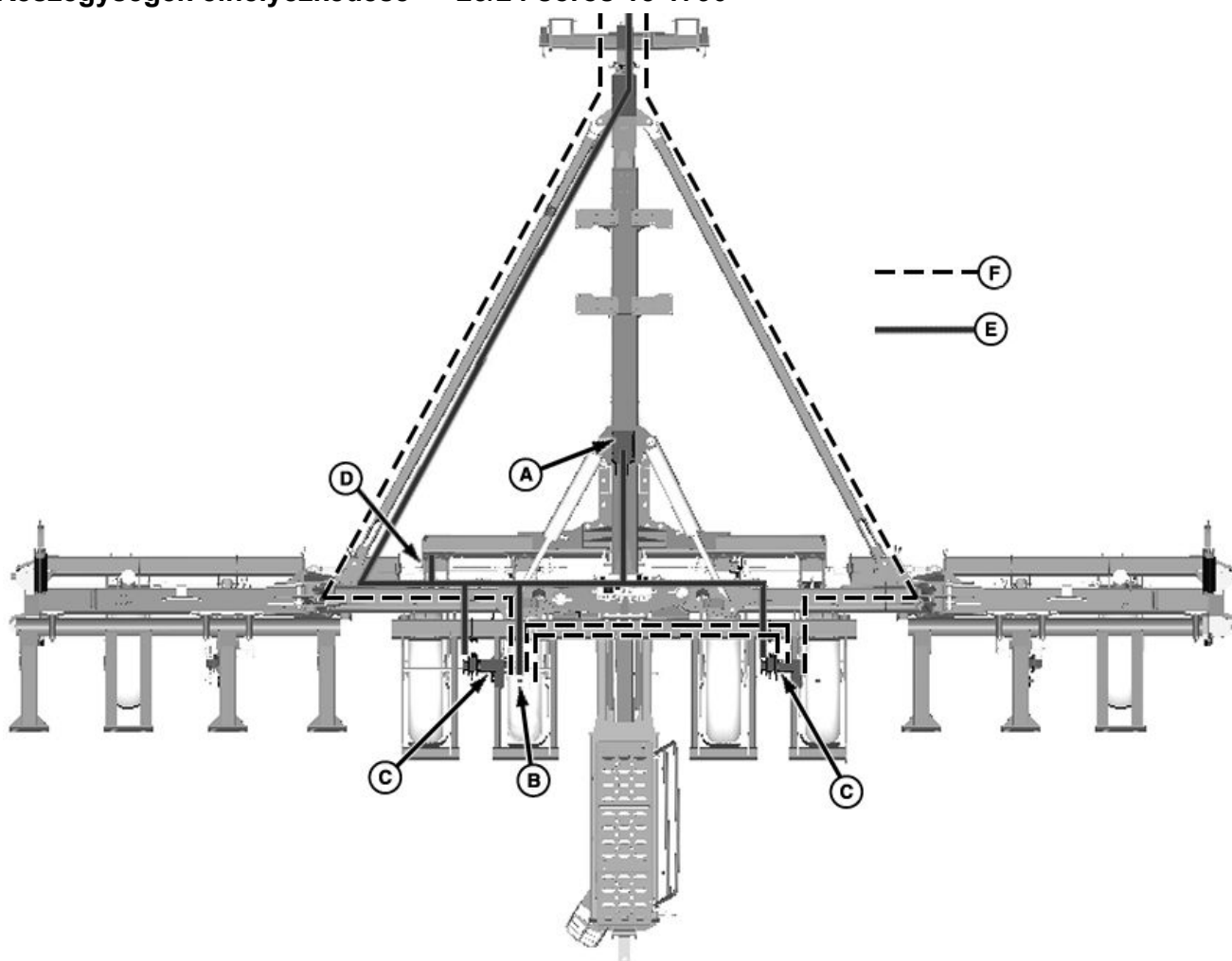
A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor

E—Elektromos
F—Hidraulika

OUO6074,000105A -35-10OCT07-1/1

Részegységek elhelyezkedése — 23/24 soros 15 1790



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

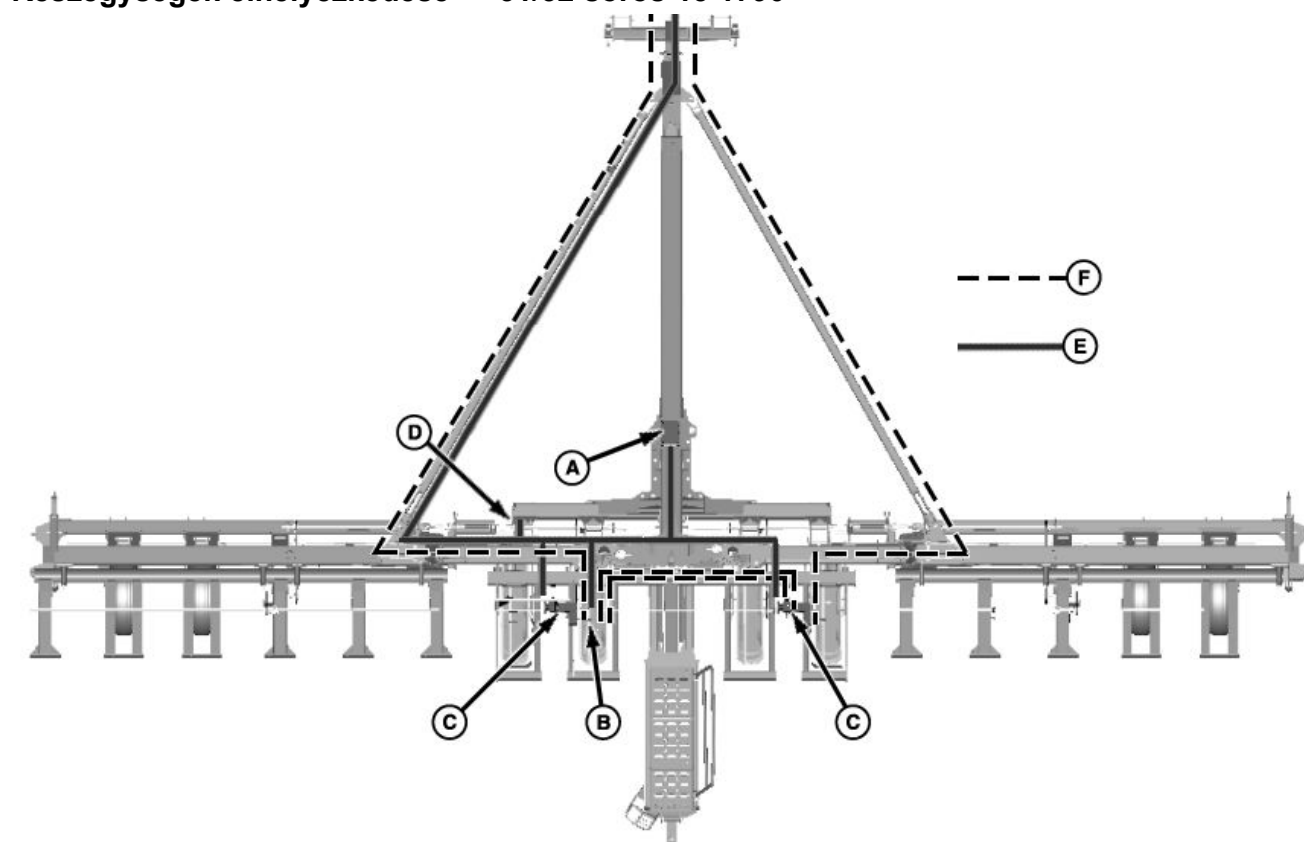
C—VSH motor
D—Magasságszenzor

E—Elektromos
F—Hidraulika

OUO6074,000105B -35-10OCT07-1/1

Ag1092 —UN—10OCT07

Részegységek elhelyezkedése — 31/32 soros 15 1790



A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

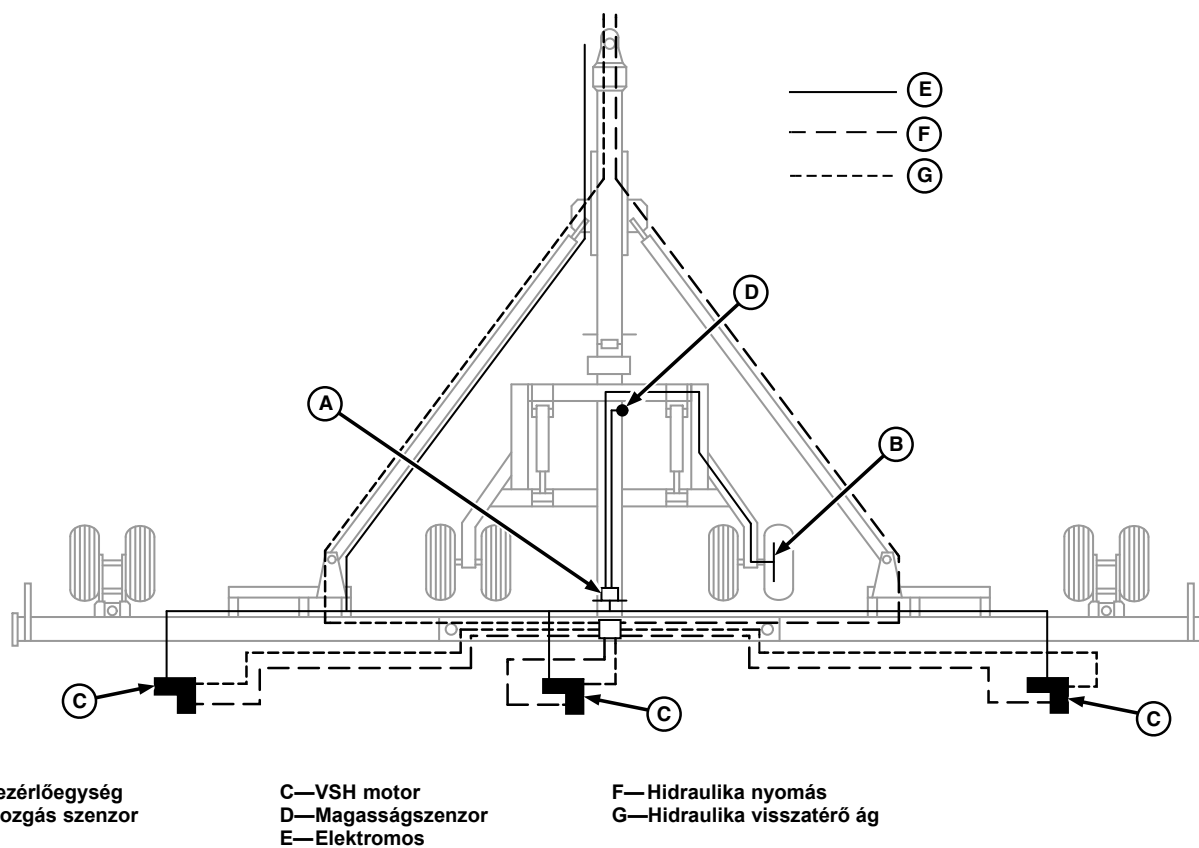
C—VSH motor
D—Magasságszenzor

E—Elektromos
F—Hidraulika

A61093 — UN — 10OCT07

OUO6074,000105C -35-10OCT07-1/1

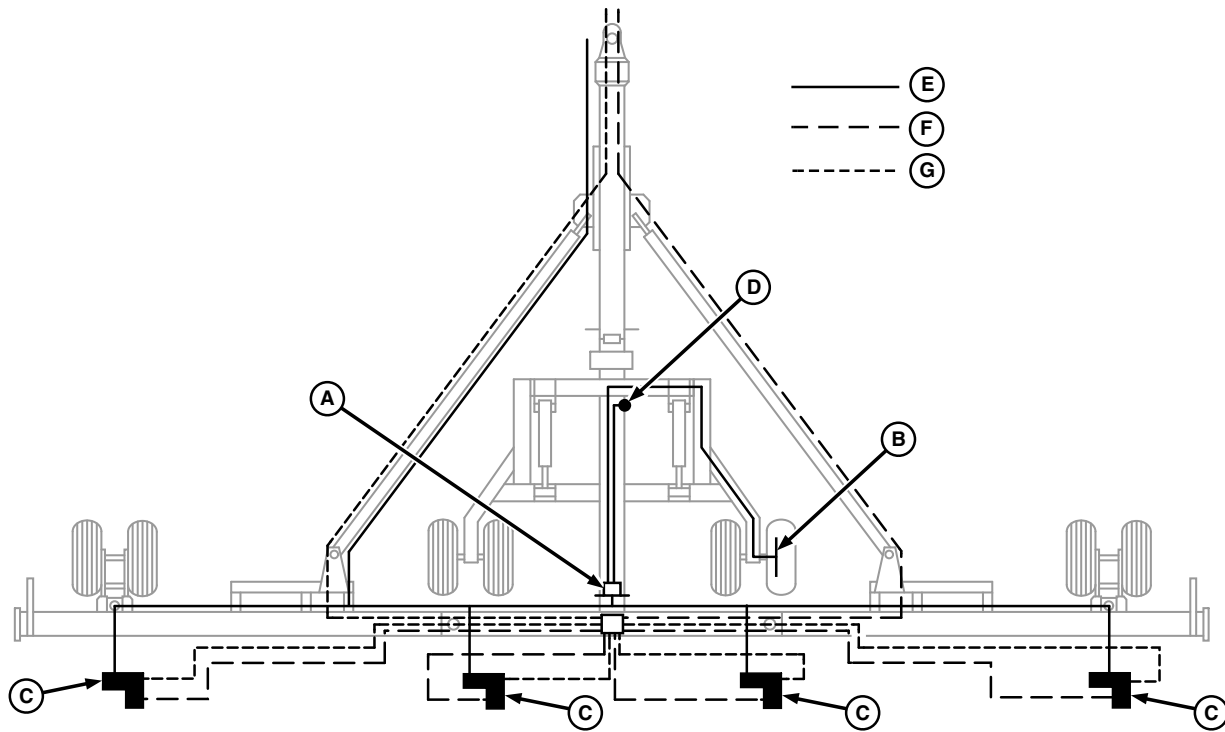
Részegységek elhelyezkedése — Deere/Bauer gépek három motorral



OUO6074,0001066 -35-10OCT07-1/1

A61087 —UN—11OCT07

Részegységek elhelyezkedése — Deere/Bauer gépek négy motorral



A64389 —UN—17MAR09

A—Vezérlőegység
B—Mozgás szenzor

C—VSH motor
D—Magasságszenzor
E—Elektromos

F—Hidraulika nyomás
G—Hidraulika visszatérő ág

OUC6045,0000110 -35-19MAR09-1/1

Használja a traktor és a munkagép kezelési utasításait

Mindig vegye figyelembe a SAJÁT traktorja és munkagépe kezelési utasításait a speciális csatlakoztatási és lekötési információk tekintetében.



OUO6074,0000580 -35-09AUG02-1/1

TS190 —UN—17JAN89

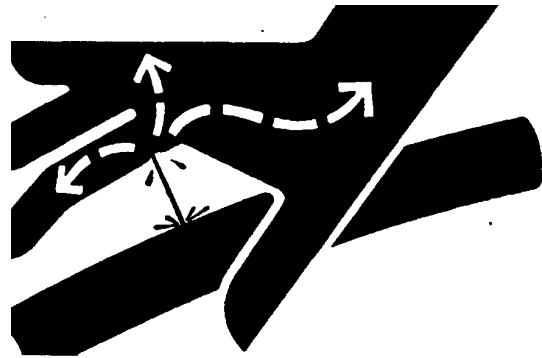
Megfelelő tömlőcsatlakozások létrehozása

⚠ VIGYÁZAT: A nyomás alatt kilövellő folyadék behatolhat a bőr alá, súlyos sérüléseket okozva. Kerülje el a veszélyt a nyomás leeresztésével, mielőtt lecsatlakoztatja a hidraulikus vagy egyéb vezetékeket. Mielőtt nyomás alá helyezné, húzzon meg minden csatlakozót. A szivárgásokat egy darab kartonpapírral keresse. Óvja a kezét és a testét a nagynyomású folyadékoktól.

Ha baleset következik be, azonnal forduljon orvoshoz. A bőr alá hatolt folyadékot néhány órán belül sebészeti el kell távolítani, hogy elkerülhető legyen az üszkösödés. Azoknak az orvosoknak, akik nem ismerik az ilyen balesetek ellátásának a módját, megbízható orvosi forráshoz kell fordulniuk. Ezek az információk rendelkezésre állnak a Deere & Company Orvosi Szolgálatnál Moline-ban (Illinois állam, U.S.A.).

⚠ VIGYÁZAT: A hidraulikus tömlők mechanikus sérülések, megtörés, öregedés és sugárzás következtében tönkremehetnek. Rendszeresen ellenőrizze a tömlőket. A sérült tömlőket cserélje ki.

FONTOS: Valamennyi hidraulikus csatlakozónak szennyeződéstől, portól és homoktól mentes,



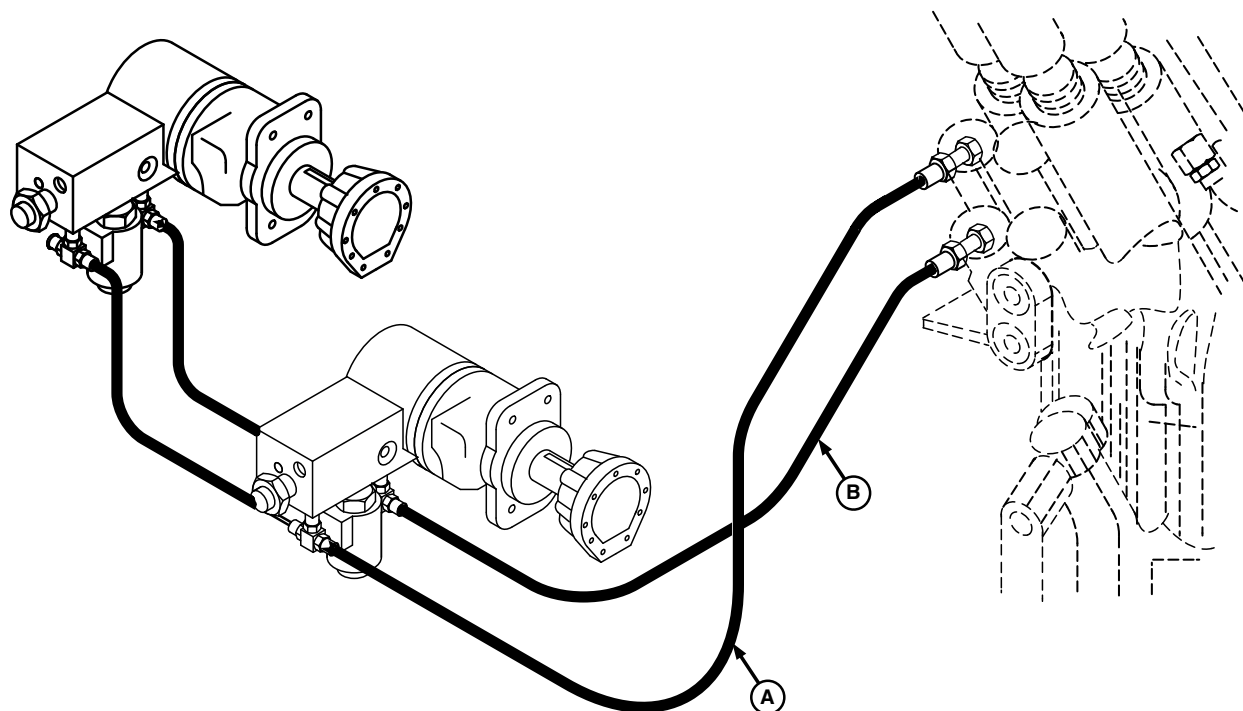
tiszta állapotúnak kell lennie. A folyadék nyílásokon használjon a védősapkákat, amíg nem készítette elő a csatlakoztatást. Az idegen anyagok tönkreteszhetik a hidraulikus rendszert.

A VSH rendszer fel van szerelve egy visszacsapószeleppel, amely megakadályozza a VSH motorok visszafelé forgását és a magadagoló, valamint a hajtás részegységeinek a károsodását. Ha nem működik a VSH, ellenőrizze a hidraulikus csatlakozásokat és a hidraulika szeleptömb állását.

OUO6074,0000581 -35-24JUL08-1/1

X9811 —UN—23AUG88

6000 sorozatú traktorok Power Beyond nélkül — egy motor



**A—Változtatható hajtás
nyomótömlő**

**B—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő**

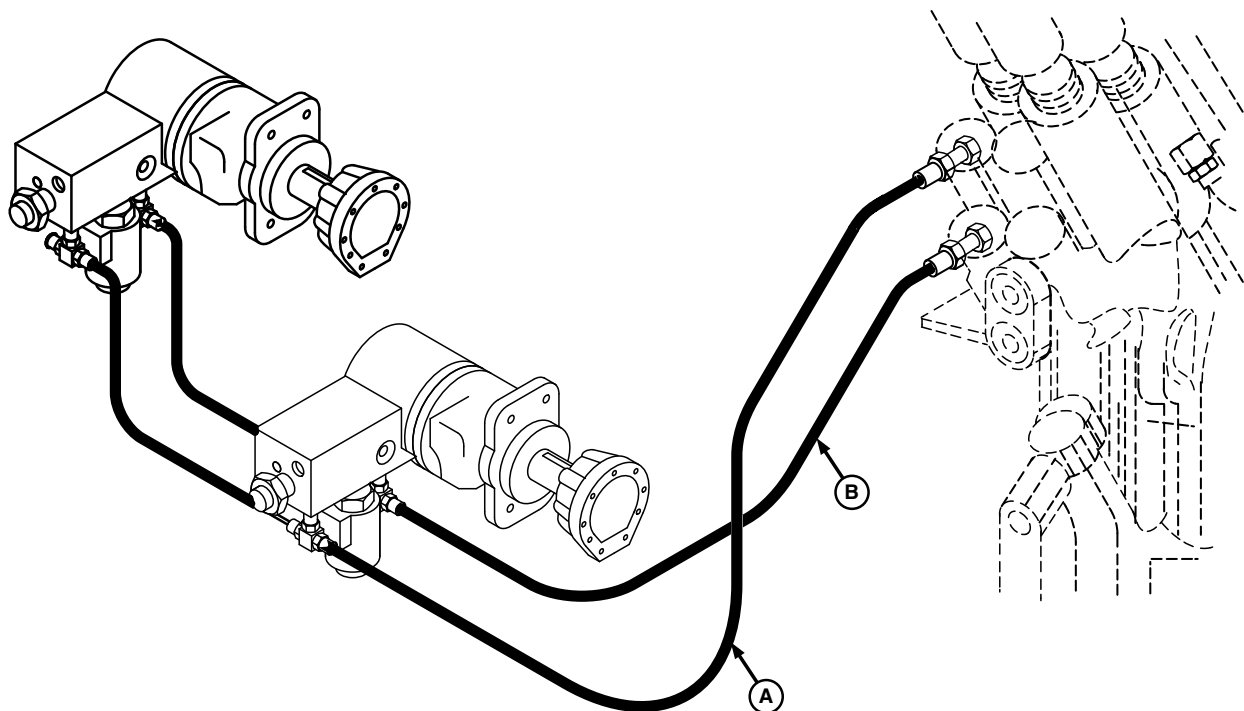
1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) a változtatható sebességű motor és a hidraulika szeleptömb felső (munkahenger visszahúzás) csatlakozója közé.
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (B) a változtatható sebességű motor és a

hidraulika szeleptömb alsó (munkahenger kitolás) csatlakozója közé.

A47212—UN—28MAR01

OUO6074,0000586 -35-09AUG02-1/1

6000 sorozatú traktorok Power Beyond nélkül — két motor



**A—Változtatható hajtás
nyomótömlő**

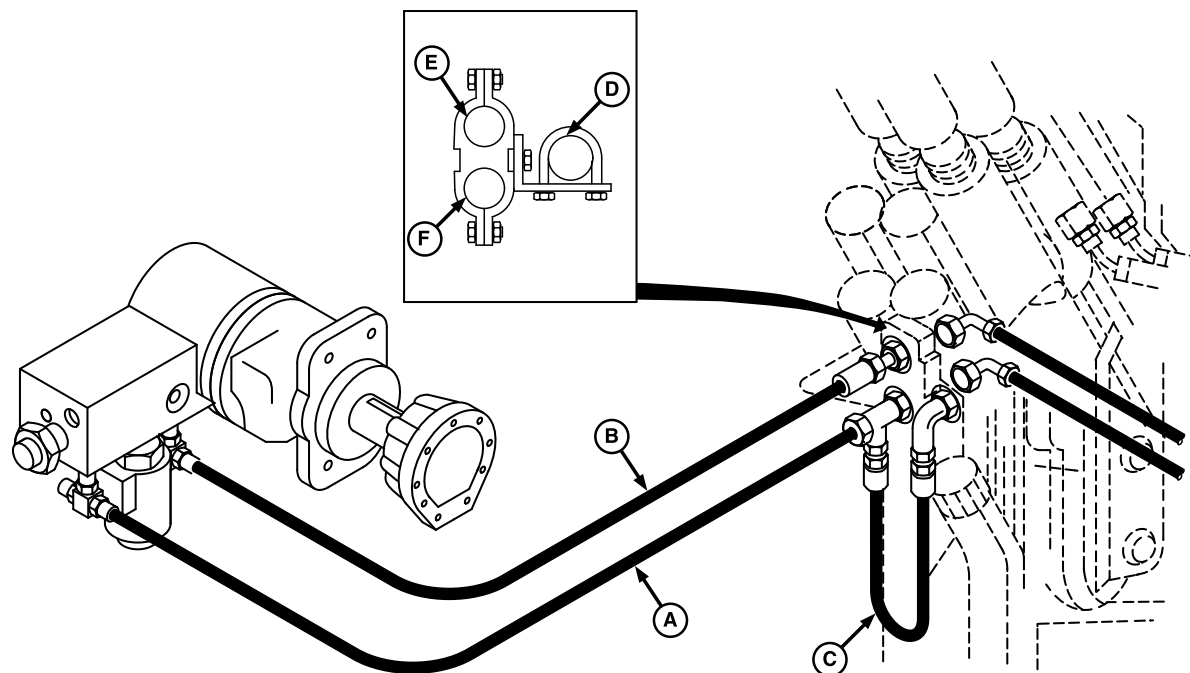
**B—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő**

1. Csatlakoztassa a nyomótömlőt (A) a változtatható sebességű motor és a hidraulika szeleptömb felső (munkahenger visszahúzás) csatlakozója közé.
2. Csatlakoztassa a visszatérő tömlőt (B) a változtatható sebességű motor és a hidraulika szeleptömb alsó (munkahenger kitolás) csatlakozója közé.

OUO6074,0000587 -35-09AUG02-1/1

A47213 —UN—26MAR01

6000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — egy motor



A47210 —UN—26MAR01

A—Változtatható hajtás nyomótömlő

B—Változtatható hajtás visszatérő tömlő

C—Átkötő tömlő

D—Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozó

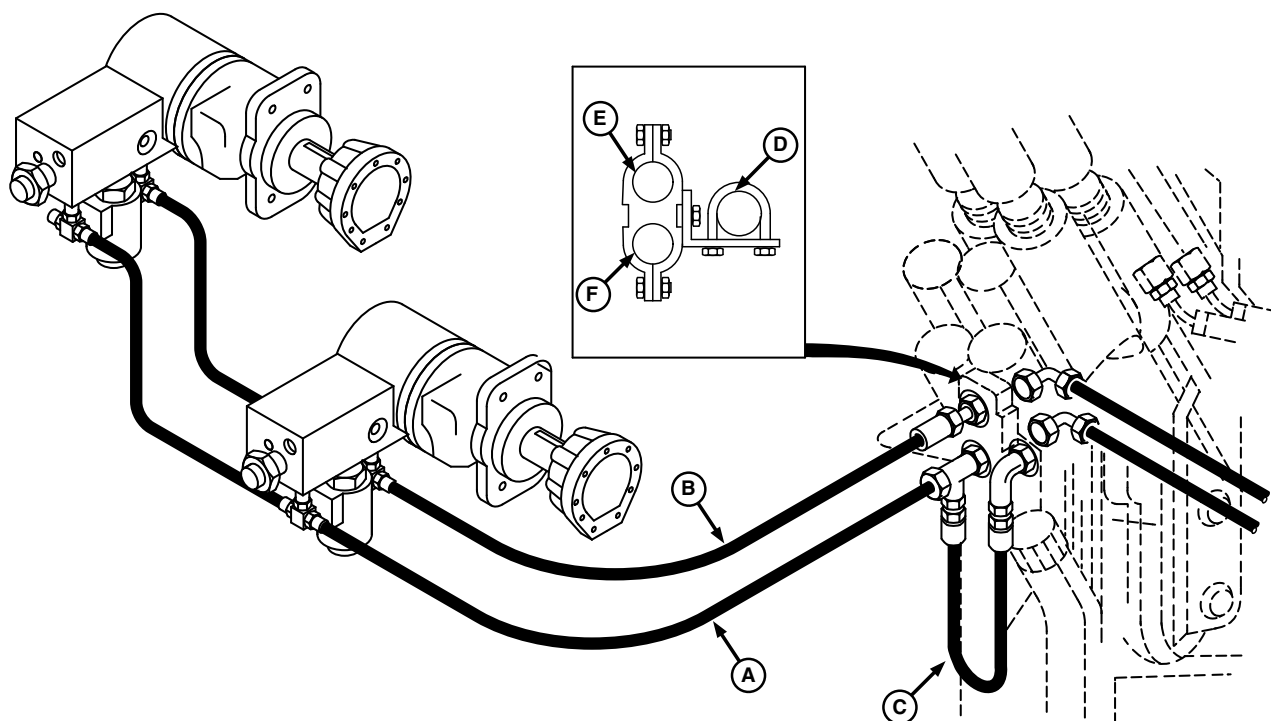
E—Power Beyond visszatérő csatlakozó

F—Power Beyond nyomás csatlakozó

1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (F).
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (B) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (E).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (C) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz és a nyomótömlő T-idomjához.

OÜO6074,0000588 -35-09AUG02-1/1

6000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — két motor



A—Változtatható hajtás nyomótömlő

B—Változtatható hajtás visszatérő tömlő

C—Átkötő tömlő

D—Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozó

E—Power Beyond visszatérő csatlakozó

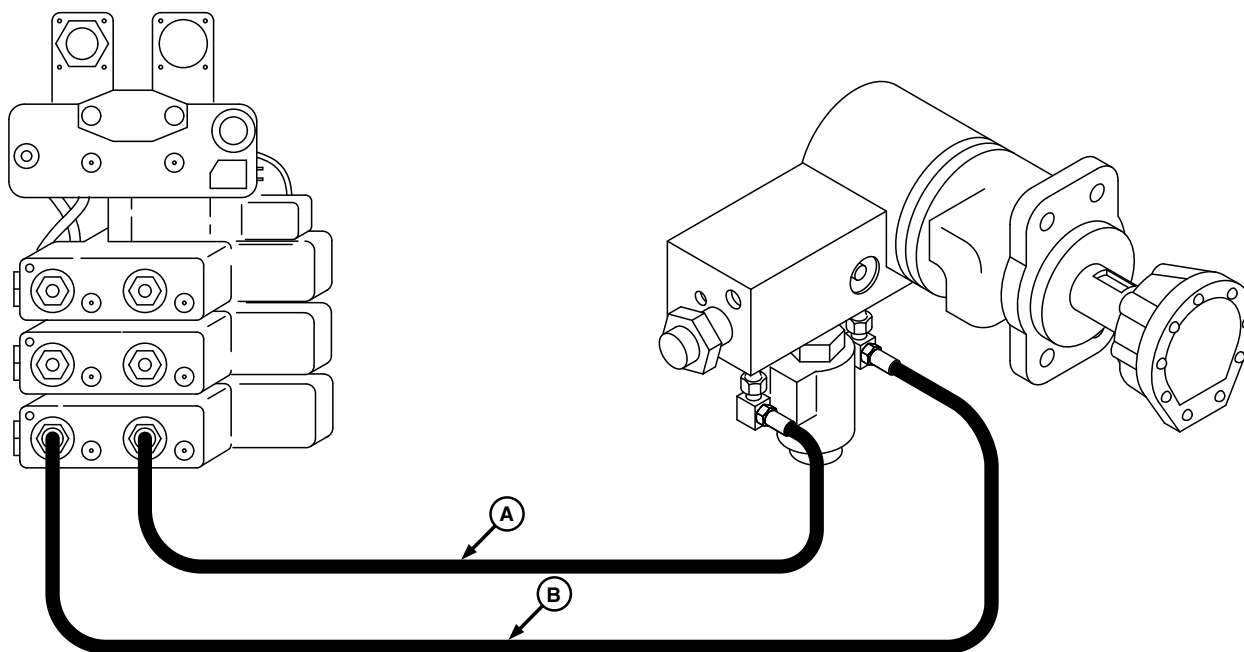
F—Power Beyond nyomás csatlakozó

1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (F).
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (B) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (E).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (C) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz és a nyomótömlő T-idomjához.

OOU6074.0000589 -35-09AUG02-1/1

A47211—UN—26MAR01

7000, 8000 és 9000 sorozatú traktorok Power Beyond nélkül — egy motor



**A—Változtatható hajtás
nyomótömlő**

**B—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő**

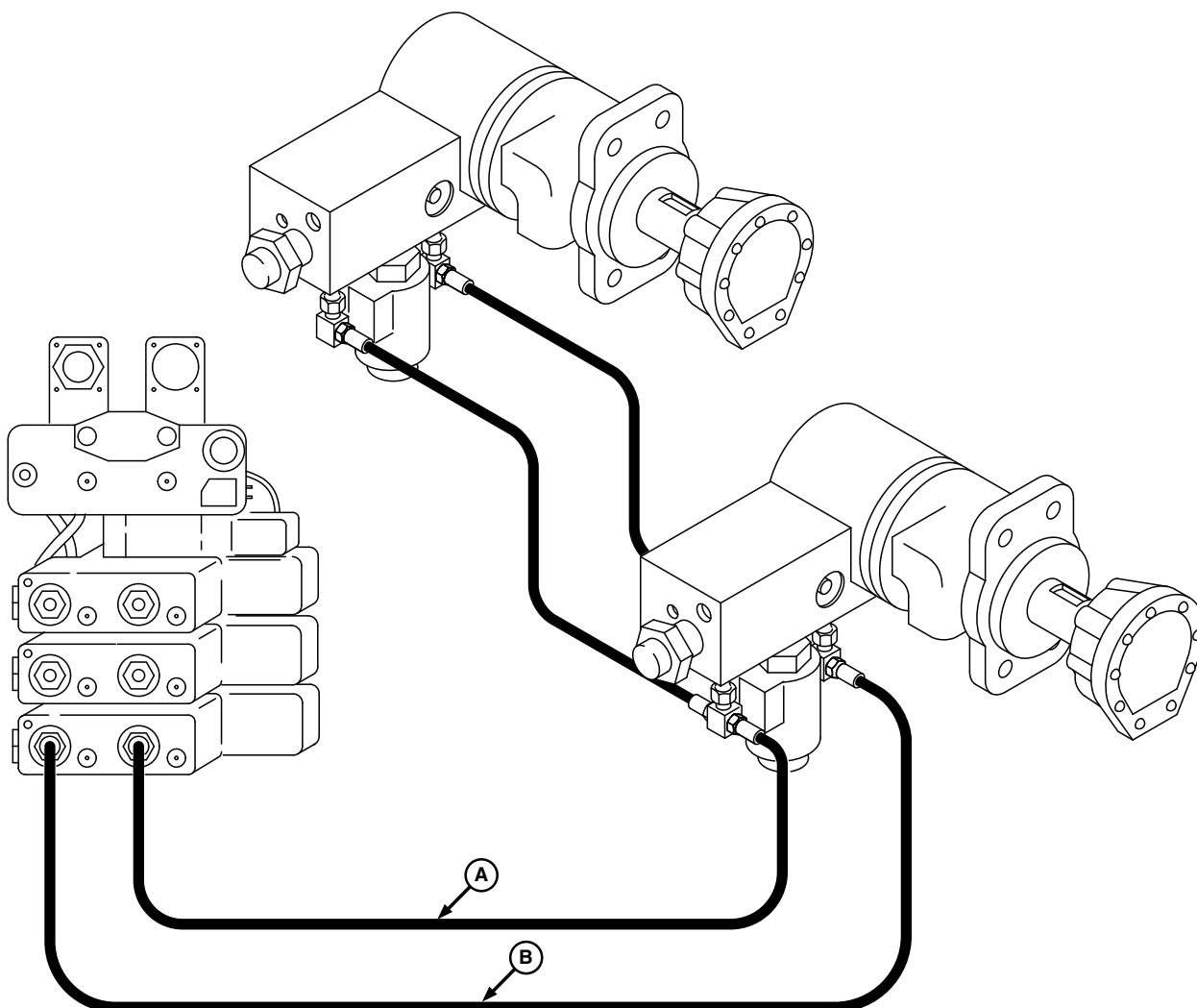
1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) a változtatható sebességű motor és a hidraulika szeleptömb jobb oldali (munkahenger visszahúzás) csatlakozója közé.
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (B) a változtatható sebességű motor és a

hidraulika szeleptömb bal oldali (munkahenger kitolás) csatlakozója közé.

A46895 —UN—14NOV00

OUO6074,000058A -35-09AUG02-1/1

**7000, 8000 és 9000 sorozatú traktorok Power
Beyond nélkül — több motor**



**A—Változtatható hajtás
nyomótömlő**

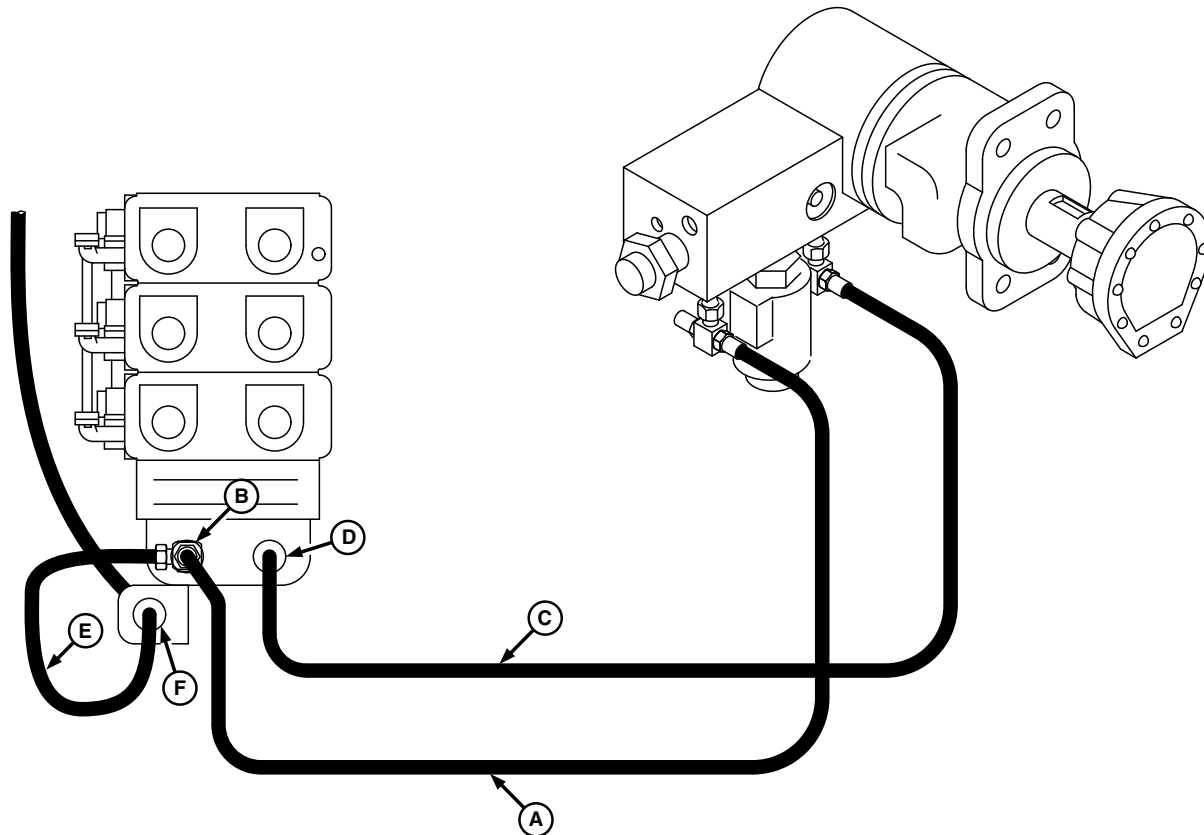
**B—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő**

1. Csatlakoztassa a nyomótömlőt (A) a változtatható sebességű motor és a hidraulika szeleptömb jobb oldali (munkahenger visszahúzás) csatlakozója közé.
2. Csatlakoztassa a visszatérő tömlőt (B) a változtatható sebességű motor és a hidraulika szeleptömb bal oldali (munkahenger kitolás) csatlakozója közé.

OUO6074,000058B -35-09AUG02-1/1

A46896 —UN—14NOV00

7000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — egy motor



A—Változtatható hajtás
nyomótömlő
B—Power Beyond nyomás
csatlakozó

C—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő
D—Power Beyond visszatérő
csatlakozó

E—Átkötő tömlő
F—Power Beyond
terhelésérzékelő csatlakozó

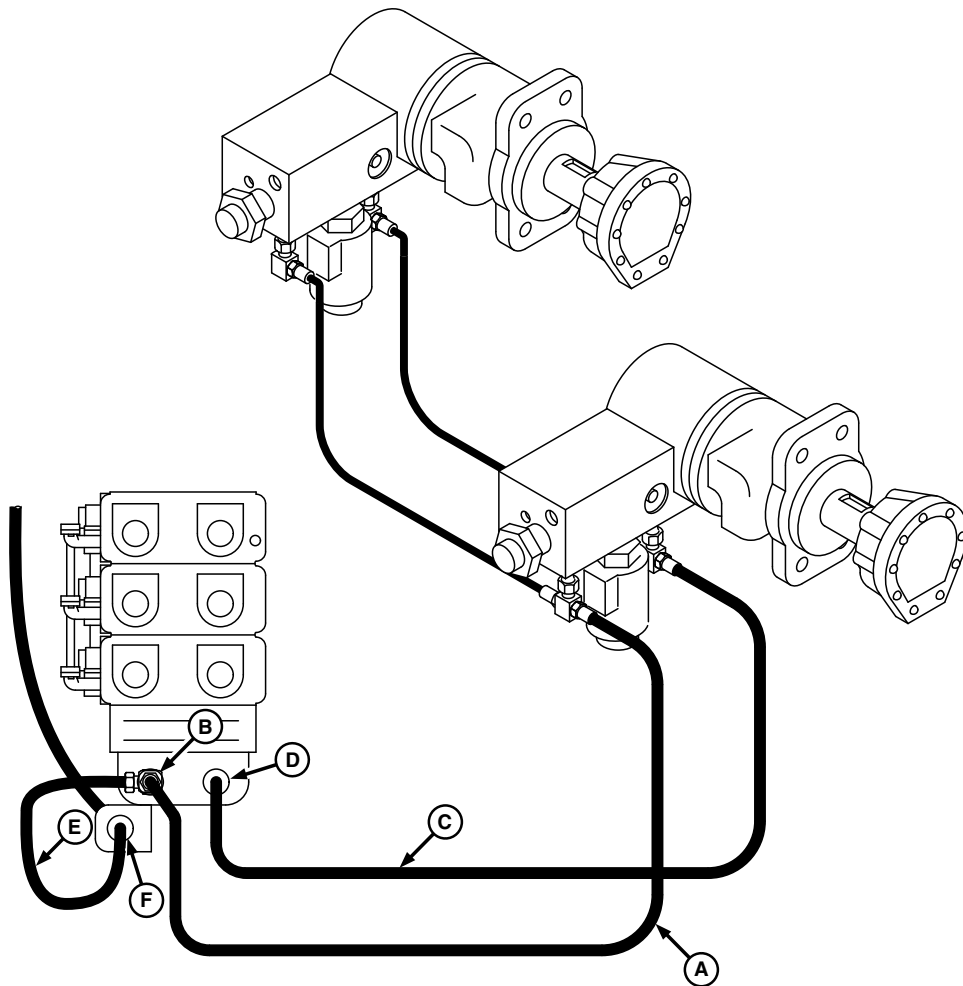
FONTOS: A Power Beyond rendszer nem használható a 7000 sorozatú traktorokon, ha CCS ventilátorral felszerelt 1770NT munkagépre van kötve, mert a CCS ventilátor a motor visszatérő ágához csatlakozik. Ne kössön a CCS ventilátortömlőkhöz más funkciókat "T"-idommal, különben tönkremennek a motor tömitései.

1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (B) a traktor hidraulika szeleptömbjén.
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (C) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (D).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (E) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz (F) és a nyomótömlő T-idomjához.

A46897—UN—14NOV00

OUO6074,000058C -35-09AUG02-1/1

7000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — két motor



A—Változtatható hajtás
nyomótömlő
B—Power Beyond nyomás
csatlakozó

C—Visszatérő tömlő
D—Power Beyond visszatérő
csatlakozó

E—Átkötő tömlő
F—Power Beyond
terhelésérzékelő csatlakozó

FONTOS: A Power Beyond rendszer nem használható a 7000 sorozatú traktorokon, ha CCS ventilátorral felszerelt 1770NT munkagépre van kötve, mert a CCS ventilátor a motor visszatérő ágához csatlakozik. Ne kössön a CCS ventilátortömlőkhöz más funkciókat "T"-idommal, különben tönkremennek a motor tömitései.

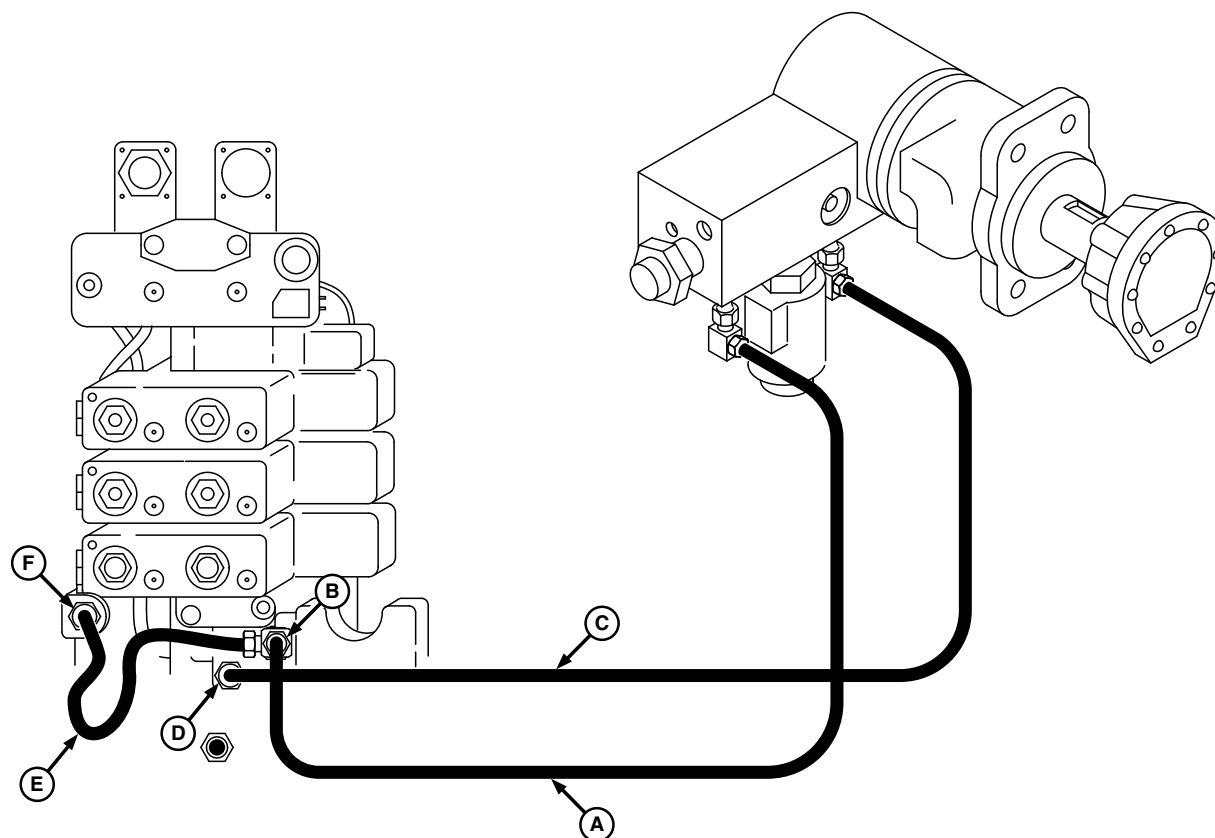
1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (B).

2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (C) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (D).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (E) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz (F) és a nyomótömlő T-idomjához.

A46916—UN—16NOV00

OUO6074,000058D -35-09AUG02-1/1

8000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — egy motor



A—Változtatható hajtás
nyomótömlő
B—Power Beyond nyomás
csatlakozó

C—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő
D—Power Beyond visszatérő
csatlakozó

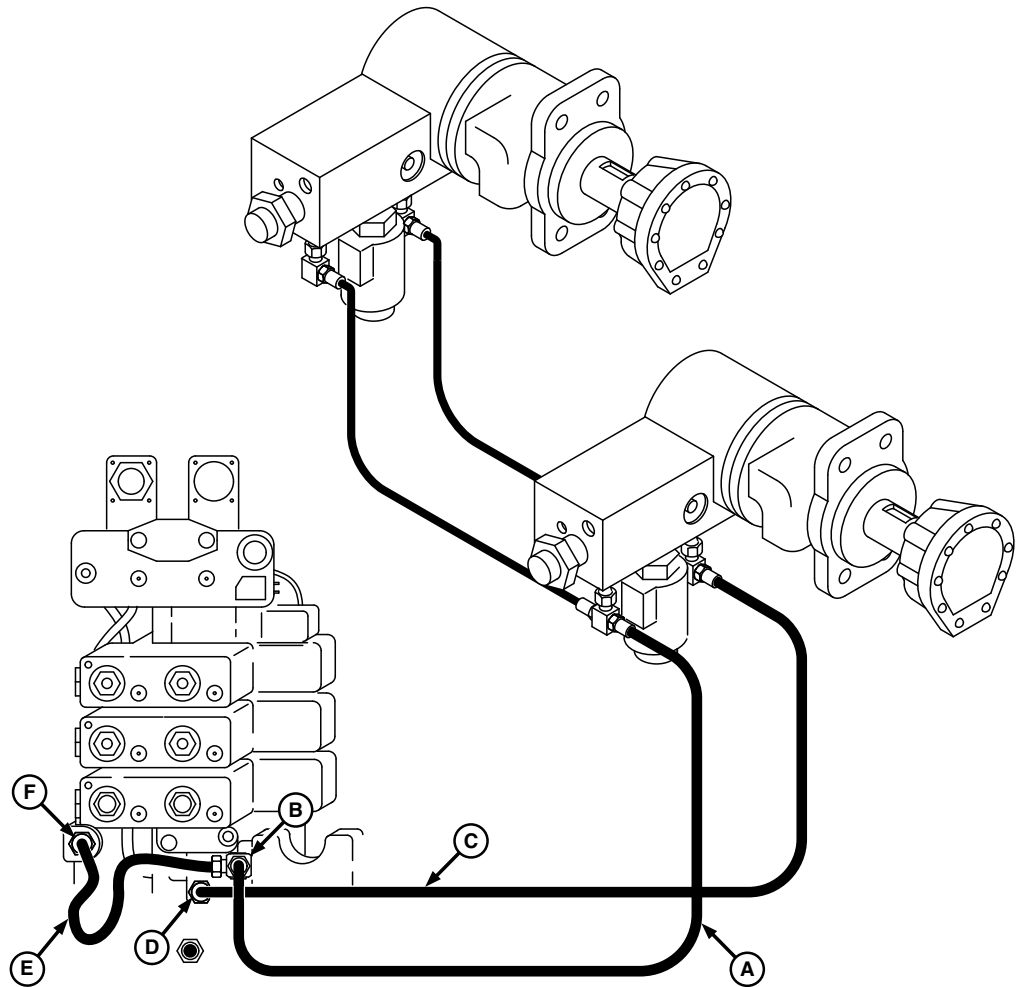
E—Átkötő tömlő
F—Power Beyond
terhelésérzékelő csatlakozó

1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (B).
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (C) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (D).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (E) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz (F) és a nyomótömlő T-idomjához.

A46898 —UN—14NOV00

OUO6074,000058E -35-09AUG02-1/1

8000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — több motor



A—Változtatható hajtás
nyomótömlő
B—Power Beyond nyomás
csatlakozó

C—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő
D—Power Beyond visszatérő
csatlakozó

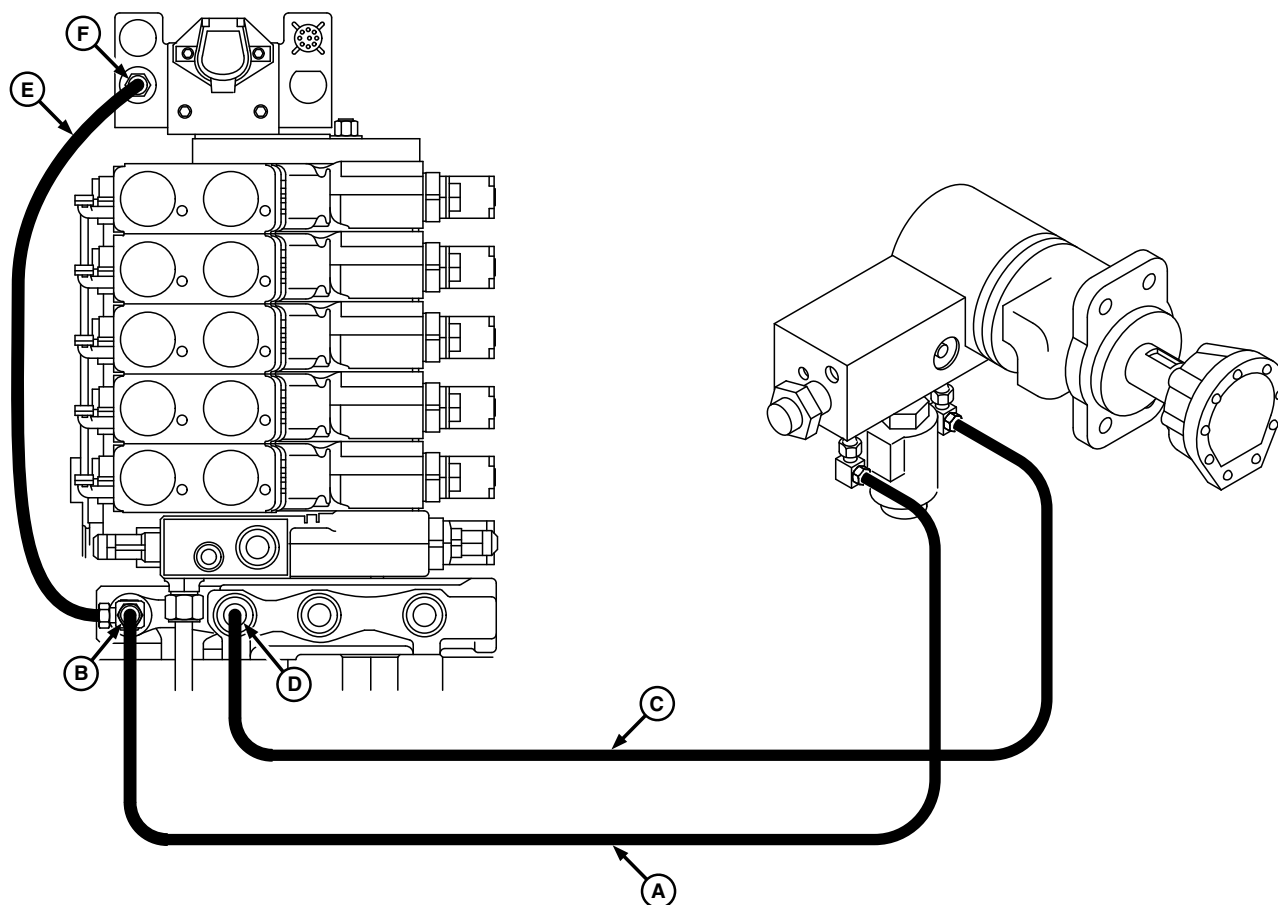
E—Átkötő tömlő
F—Power Beyond
terhelésérzékelő csatlakozó

1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (B).
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (C) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (D).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (E) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz (F) és a nyomótömlő T-idomjához.

OÜO6074,000058F -35-09AUG02-1/1

A46917 —UN—16NOV00

9000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — egy motor



A—Változtatható hajtás
nyomótömlő
B—Power Beyond nyomás
csatlakozó

C—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő
D—Power Beyond visszatérő
csatlakozó

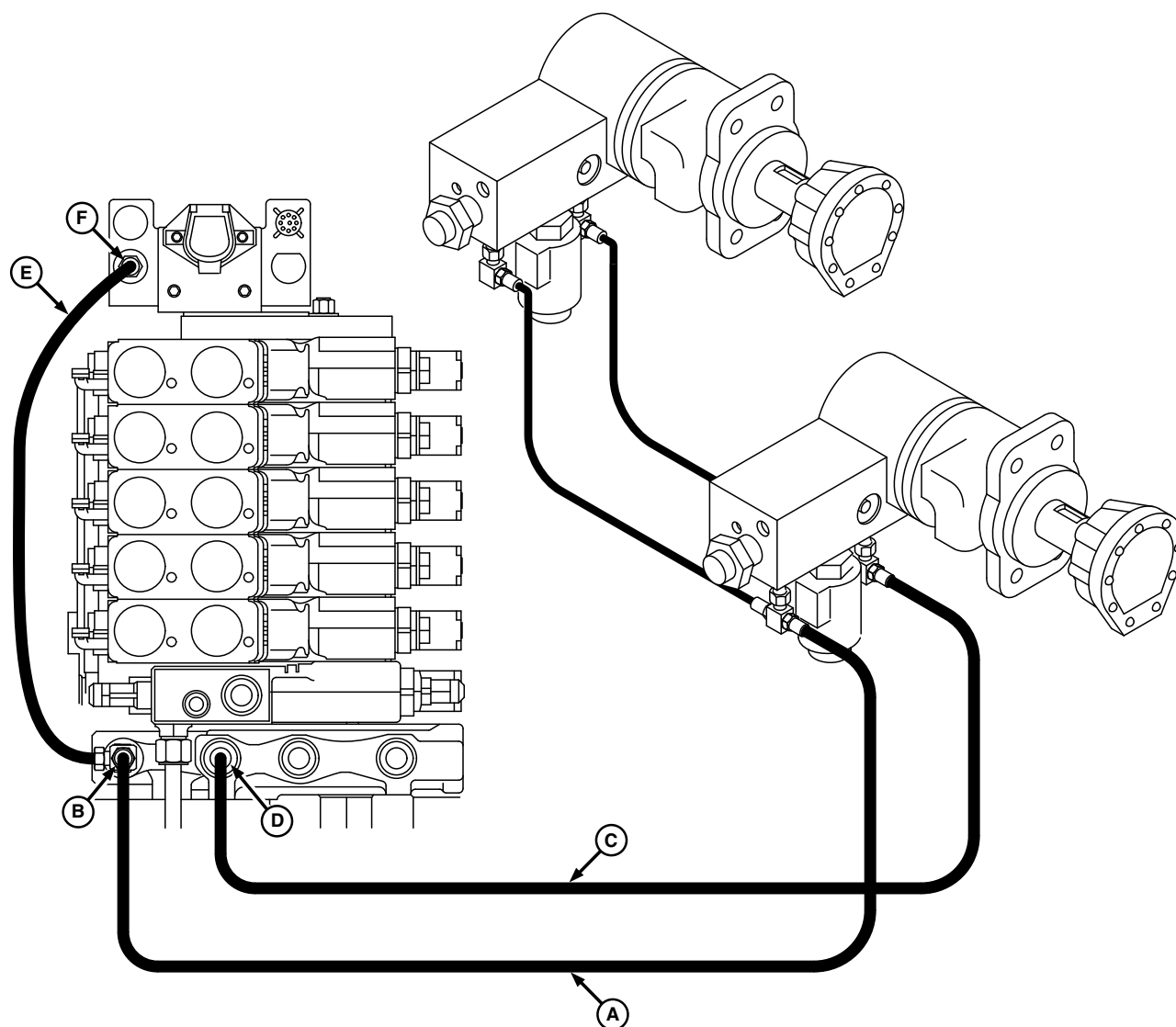
E—Átkötő tömlő
F—Power Beyond
terhelésérzékelő csatlakozó

1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (B).
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (C) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (D).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (E) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz (F) és a nyomótömlő T-idomjához.

A46899 — UN—14NOV00

OÜO6074,0000590 -35-09AUG02-1/1

9000 sorozatú traktorok Power Beyond terhelésérzékeléssel — több motor



A—Változtatható hajtás
nyomótömlő
B—Power Beyond nyomás
csatlakozó

C—Változtatható hajtás
visszatérő tömlő
D—Power Beyond visszatérő
csatlakozó

E—Átkötő tömlő
F—Power Beyond
terhelésérzékelő csatlakozó

1. Csatlakoztassa a változtatható hajtás nyomótömlőjét (A) és a T-idomot a Power Beyond nyomás csatlakozóhoz (B).
2. Csatlakoztassa a változtatható hajtás visszatérő tömlőjét (C) a Power Beyond visszatérő csatlakozóhoz (D).
3. Csatlakoztassa az átkötő tömlőt (E) a Power Beyond terhelésérzékelő csatlakozóhoz (F) és a nyomótömlő T-idomjához.

OUO6074,0000591 -35-09AUG02-1/1

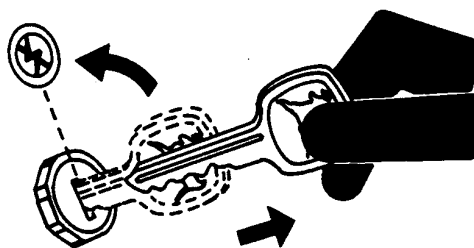
A46900 —UN—14NOV00

Végezze a gép karbantartását biztonságosan

A gép váratlan elmozdulásából eredő személyi sérülés elkerülése érdekében, feltétlenül vízszintes felületen végezze a gép karbantartását.

Ha a gép van a traktorhoz kapcsolva, működtesse a rögzítőféket, illetve tegye a sebességváltót "PARK" állásba, állítsa le a traktor motorját és vegye ki az indítókulcsot.

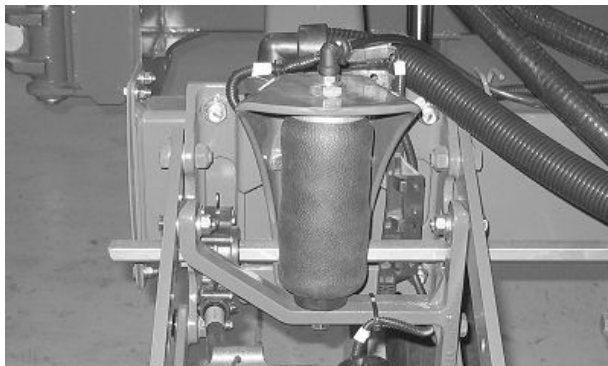
Ha a munkagép le van kapcsolva a traktorról, az elgurulás megakadályozására ékelje ki a kerekeket és használjon biztonsági állványokat.



TS230 —UN—24MAY89

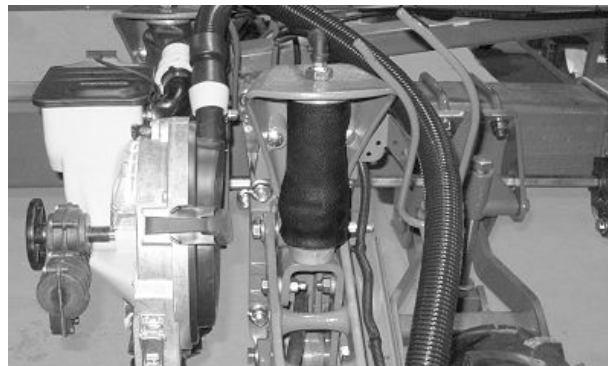
OM63945A,05F -35-20OCT98-1/1

Pneumatikus talajnyomás-fokozó



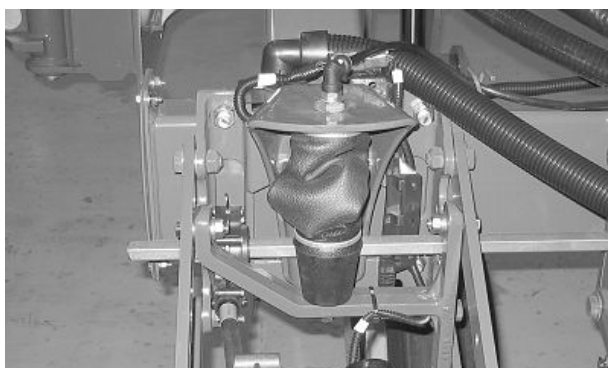
A68216 —UN—22JUL10

Megfelelően feltekeredett lérugó



A66834 —UN—25MAR10

Megfelelően feltekeredett lérugó (kétsoros vetőgépek)



A68217 —UN—22JUL10

Helytelenül feltekert lérugó



A66835 —UN—25MAR10

Helytelenül feltekert lérugó (kétsoros vetőgépek)

Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005D7 -35-10NOV11-1/2

⚠ VIGYÁZAT: Kerülje a túlnyomás miatt szétrobbanó alkatrészek, vagy a hiányosan összeszerelt rendszer működtetése által okozott súlyos sérüléseket.

- Ne emelje a rendszer nyomását 1779 N (400 lb talajnyomás) (827 kPa (8,2 bar) (120 psi)) fölé.
- NE vegye le a biztonsági szelepet.
- Ne helyezze nyomás alá a rendszert amíg minden vetőelem rész nincs a helyén.

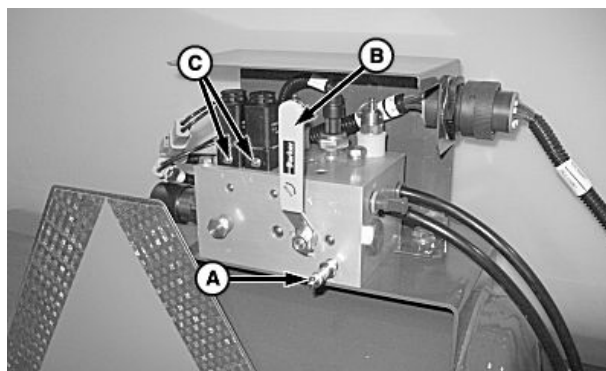
FONTOS: Ne engedje le a munkagépet, ha a rendszer levegő nyomása nulla. Tartsa a 76–120 N (17–27 lb talajnyomás) (34–55 kPa (0,3–0,5 bar) (5–8 psi)) értéket a rendszerben vagy a légrugók meggörbülhetnek. Ha a légrugó behorpad, emelje fel a gépet és helyezze nyomás alá a rendszert, amíg a légrugók felfújódnak.

FONTOS: Ne dolgozzon becsípődött, vagy összehúzódtott légrugóval. Csökkentse a rendszer nyomását, amíg a légrugók kézzel fel nem csavarhatók. Tekerje vissza rugót az alsó dugattyúra. A munkagép szakaszos leeresztése szükséges ahhoz, hogy a légrugó elkezdjen az alsó dugattyúra tekeredni.

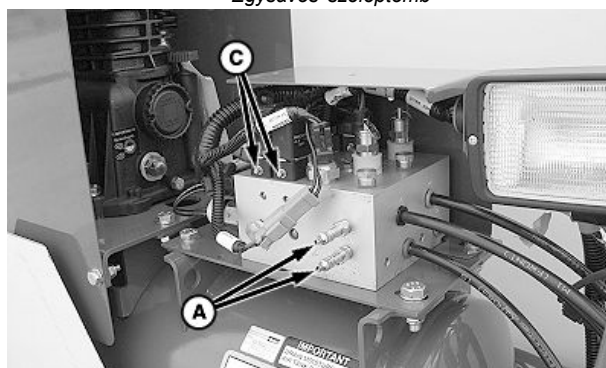
MEGJEGYZÉS: Nem rendellenes, ha a rendszer levegőnyomása a vázkeret emelésekor csökken és süllyesztésekor növekszik.

MEGJEGYZÉS: Szükség lehet több talajnyomásra a traktor keréknyomban futó vetőelemek esetén. Egy kiegészítő szimpla talajnyomás-fokozó rugó szerelhető fel ezekre a vetőelemekre anélkül, hogy a többi vetőelemre hatással lenne. További információt a John Deere™ szerviztől kaphat.

1. A vetőgép használatakor a (B) fogantyú (ha van) feltétlenül álljon vízszintesen.
2. A rendszeren feltöltőszelep (A) is található, hogy a levegőkört a kompresszor meghibásodása esetén is fel lehessen tölteni.



Egysávos szeleptömb



Kétsávos szeleptömb

A—Szelepszár
B—Fogantyú (ha van)

C—Manuális felülbírlás

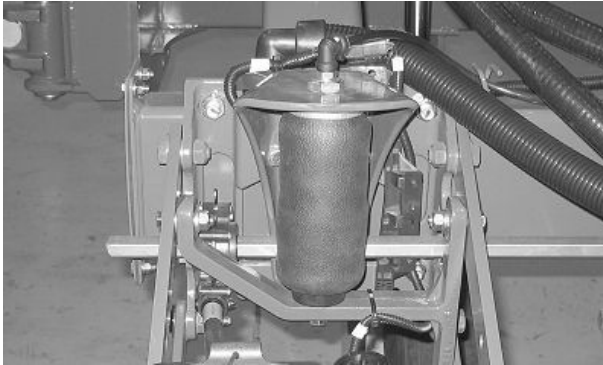
3. A manuális felülbírlás (C) segítségével növelheti vagy csökkentheti a légrugókban a nyomást a vezérlőrendszer hibája esetén. A légnyomás a feltöltőszelepnél (A) egy guminyomás-mérővel ellenőrizhető.

A68379 —UN—26JUL10

A72712 —UN—21SEP11

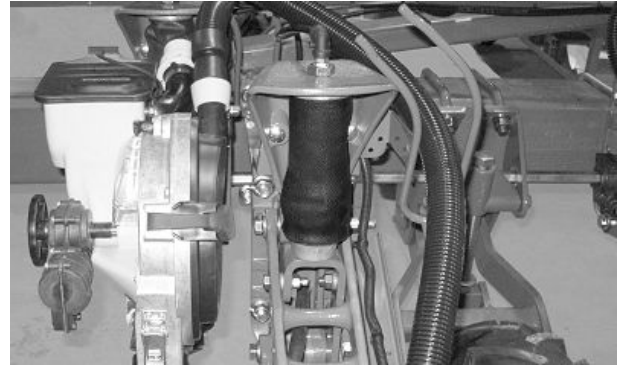
OUO6064,00005D7 -35-10NOV11-2/2

A pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomás alá helyezése



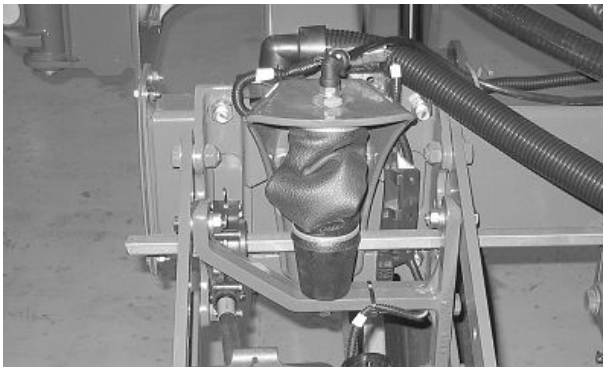
A68216 —UN—22JUL10

Megfelelően feltekeredett légrugó



A66834 —UN—25MAR10

Megfelelően feltekeredett légrugó (kétsoros vetőgépek)



A68217 —UN—22JUL10

Helytelenül feltekert légrugó



A66835 —UN—25MAR10

Helytelenül feltekert légrugó (kétsoros vetőgépek)

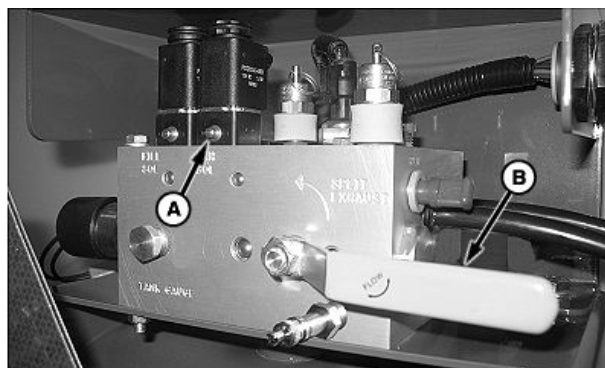
- A vetőgép talajnyomás fokozó légrugóinak feltöltése levegővel tárolás után első ízben:
 - A gépet vetési helyzetbe leengedve automatikus üzemmódban a rendszer megkezdí a légrugók feltöltését, hogy elérje a célérték túrést.
 - A gépet vetési helyzetbe leengedve alapértékes üzemmódban a rendszer megkezdí a légrugók feltöltését, hogy elérje a beállított alapértéket.
- Helyezze nyomás alá a rendszert, hogy minimum 16 kg (35 lb) talajnyomás jelenjen meg a monitoron, vagy körülbelül 83 kPa (0,8 bar) (12 psi) érték a nyomásmérőn.
- Működés közben minimum 16 kg (35 lb) talajnyomás jelenjen meg a monitoron, vagy körülbelül 103 kPa (1,0 bar) (15 psi) a nyomásmérőn. Ettől eltérő értékek esetén a légrugók károsodhatnak.

OUC6064,0000612 -35-10NOV11-1/1

Az egysoros pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomásmentesítése

MEGJEGYZÉS: A levegőtartály elhelyezése és orientációja a vetőgép típusa szerint változik. Az eljárás minden típusnál hasonló.

1. Engedje le a vetőgépet munkahelyzetbe.
2. A SeedStar™ monitoron csökkentse a talajnyomást 66 N (15 lb) értékre.
3. Biztosítsa, hogy a (B) fogantyú az ábrán látható helyzetben legyen.
4. Nyomja meg a manuális vezérlőgombot (A) a maradék légnyomás kiengedéséhez a légrugó körből.



A—Manuális vezérlőgomb

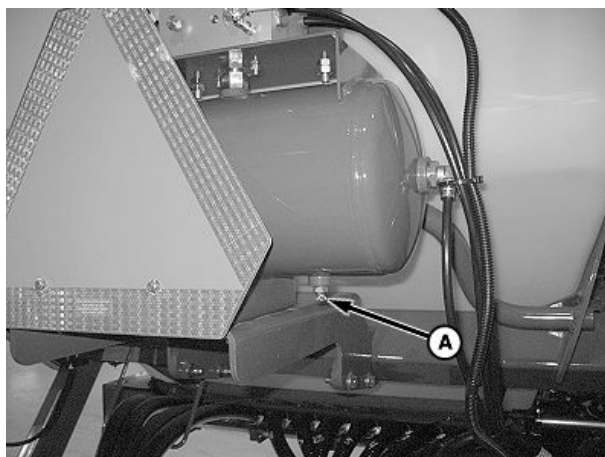
B—Kar

OUO6064,00005D9 -35-10NOV11-1/2

A68611—UN—17AUG10

5. Engedje ki a légtartály nyomását a leeresztő szelep (A) megnyitásával.

A—Leengedő szelep



OUO6064,00005D9 -35-10NOV11-2/2

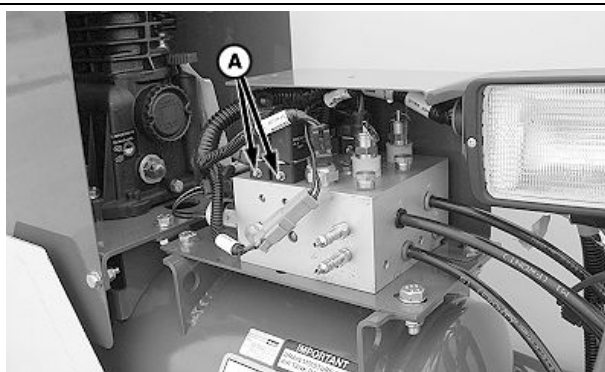
A68065—UN—07JUL10

A kétsoros pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer nyomásmentesítése

MEGJEGYZÉS: A levegőtartály elhelyezése és orientációja a vetőgép típusa szerint változik. Az eljárás minden típusnál hasonló.

1. Engedje le a vetőgépet munkahelyzetbe.
2. A SeedStar™ monitoron csökkentse a talajnyomást 66 N (15 lb) értékre.
3. Nyomja meg a manuális vezérlőgombot (A) a maradék légnyomás kiengedéséhez a légrugó körből.

A—Manuális vezérlőgomb



Folytatás a következő oldalon

OUO6064,00005DA -35-10NOV11-1/2

A72713—UN—21SEP11

4. Engedje ki a légtartály nyomását a leeresztő szelep (A) megnyitásával.

A—Leengedő szelep



A72714 —UN—21SEP11

OOU6064,00005DA -35-10NOV11-2/2

Egy alapértékes rendszer kompresszor-reléjének a helye

A—Relé

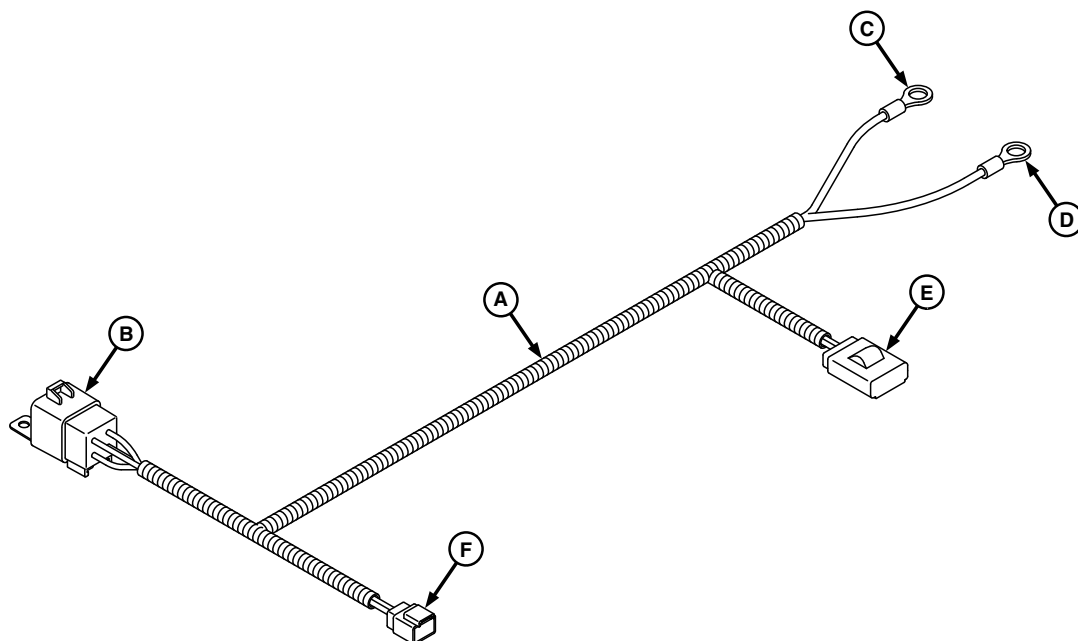


Kompresszor relé

A71681 —UN—01JUN11

OOU6064,00005DC -35-10NOV11-1/1

A kompresszortápkábelhez tartozó relé és biztosíték helye



Opcionális kompresszortápkábel

A—Kompresszor akkumulátor
vezeték
B—40 A relé

C—Akkumulátor (+) pólusa
D—Akkumulátor (-) pólusa

E—40 A biztosíték
F—Kiegészítő elektromos
csatlakozó aljzat (4 pólusú)

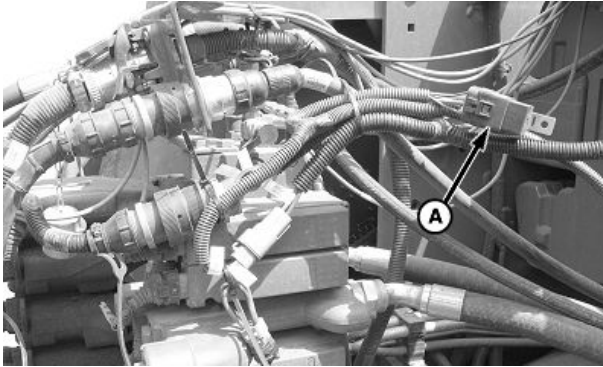
A kompresszor tápkábelén keresztül látja el árammal a traktor a pneumatikus talajnyomás-fokozó kompresszort.

Az alábbi képek a biztosíték és a relé helyét mutatják.

Folytatás a következő oldalon

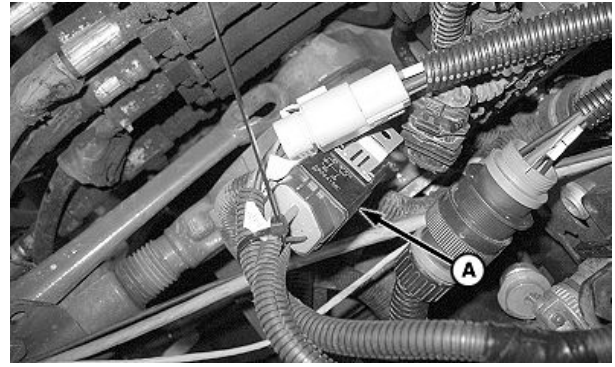
WP29706,0000351 -35-01MAY12-1/2

A73497 —UN—10NOV11



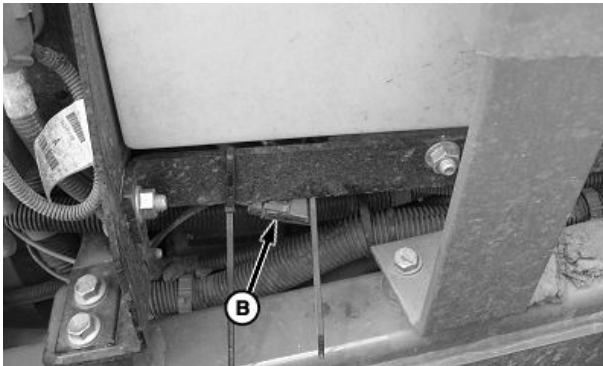
A68180 —UN—15JUL10

Relé, négykerék-meghajtású traktor



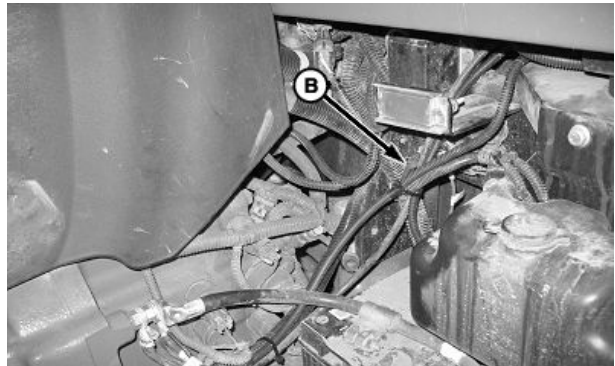
A68181 —UN—15JUL10

Relé, sorművelő traktor



A68182 —UN—15JUL10

Biztosíték, négykerék-meghajtású traktor



A68183 —UN—15JUL10

Biztosíték, sorművelő traktor

A—Relé

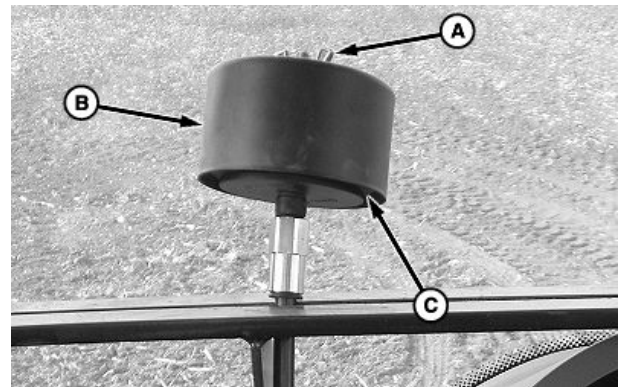
B—Biztosíték

WP29706,0000351 -35-01MAY12-2/2

Az elektromos kompresszor légszűrőjének tisztítása vagy cseréje

FONTOS: A szűrő tisztasága a légkompresszor teljesítményének és élettartamának szempontjából kritikus fontosságú. Évente vagy minden szezon kezdetén tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőbetétet.

1. Távolítsa el, és tartsa meg a szárnyas anyát és a tömítő alátétet (A).
2. Szerelje le a porvédőt (B), és vegye ki a szűrőbetétet (C).
3. Törölje le a port a szűrőtalpról.
4. Szerelje vissza a betétet és a porvédőt.
5. Szerelje vissza a tömítő alátétet, és húzza meg a szárnyas anyát.



A71682 —UN—01JUN11

A—Szárnyas anya és tömítő alátét
B—Porvédő

C—Szűrő

OUC6064,00005E4 -35-10NOV11-1/1

A hidraulikus kompresszor légszűrőjének tisztítása vagy cseréje

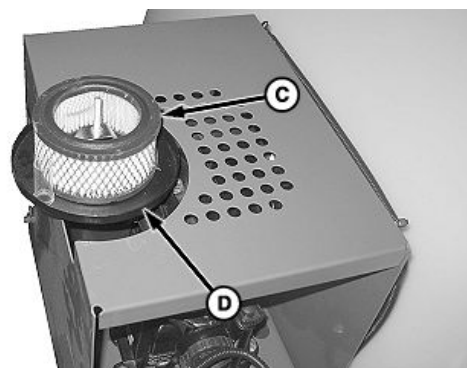
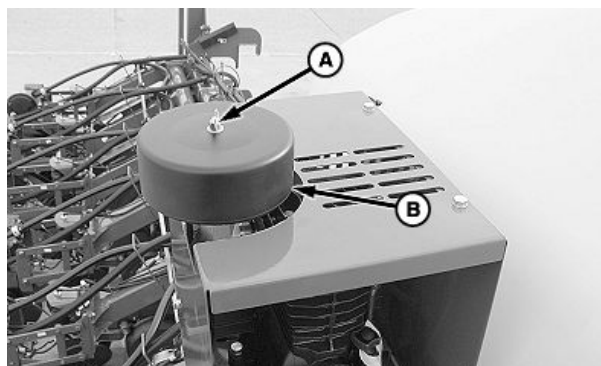
⚠ VIGYÁZAT: Kapcsolja ki a hidraulikus kompresszort vezérlő SCV-t, és állítsa le a traktor motorját, mielőtt a szervizelésbe kezd.

FONTOS: A szűrő tisztasága a légkompresszor teljesítményének és élettartamának szempontjából kritikus fontosságú. Tisztítsa ki a szűrőbetétet 50 üzemóránként. Cserélje ki a szűrőbetétet 100 üzemóránként, vagy minden szezonkezdetkor.

1. Távolítsa el, és tartsa meg a szárnyas anyát és a tömítő alátétet (A).
2. Távolítsa el, és tartsa meg a porvédőt (B).
3. Távolítsa el a szűrőbetétet (C).

FONTOS: Tisztítson le minden felgyűlt anyagot a szűrőtalpról (D), mielőtt a szűrőt beszerelné.

4. Kitisztított, vagy új szűrő beszerelése.
5. Szerelje vissza a korábban eltávolított porvédőt, szárnyas anyát és tömítő alátétet. Húzza meg a szárnyas anyát.



A—Szárnyas anya és tömítő alátét
B—Porvédő

C—Szűrőbetét
D—Szűrőház

OUO6064,00005E5 -35-10NOV11-1/1

A72543 —UN—14SEP11

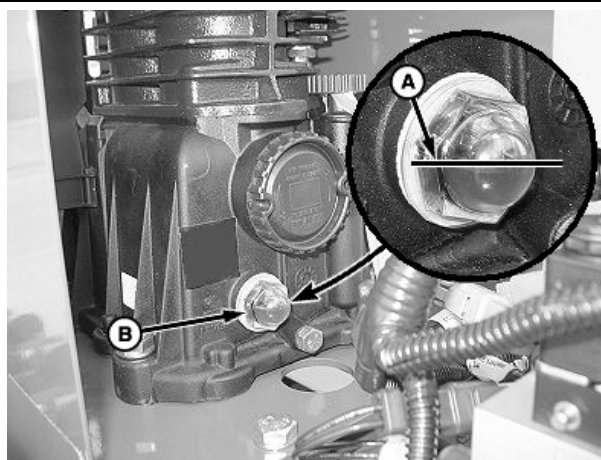
A72544 —UN—14SEP11

A hidraulikus kompresszor olajszintjének ellenőrzése

⚠ VIGYÁZAT: Kapcsolja ki a hidraulikus kompresszort vezérlő SCV-t, és állítsa le a traktor motorját, mielőtt a szervizelésbe kezd.

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze a hidraulikus kompresszor olajszintjét a vetési szezonban naponta, valamint minden szezonkezdetkor.

A kompresszor olajszintjének a kémlelőablak (B) közepénél (A) kell lennie. Szükség esetén töltsse fel az olajtartályt. (Lásd a HIDRAULIKUS KOMPRESSZOR OLAJÁNAK UTÁNTÖLTÉSE VAGY CSERÉJE részt ebben a fejezetben.)



A—Közép

B—Kémlelőablak

OUO6064,00006FC -35-23JAN12-1/1

A72545 —UN—14SEP11

Hidraulikus kompresszor olajának utántöltése vagy cseréje

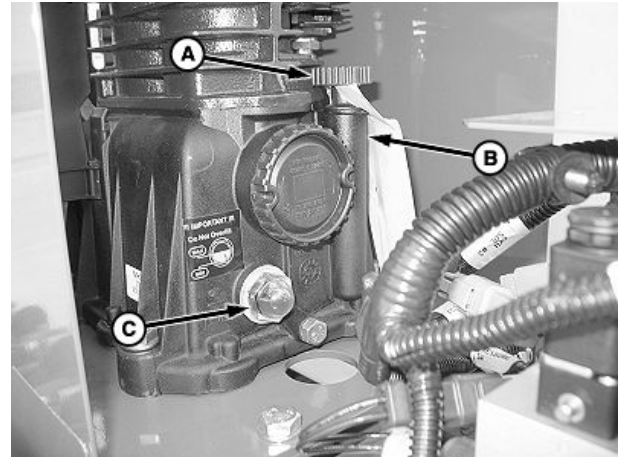
⚠ VIGYÁZAT: Kapcsolja ki a hidraulikus kompresszort vezérlő SCV-t, és állítsa le a traktor motorját, mielőtt a szervizelésbe kezd.

A hidraulikus kompresszor olajának utántöltése

1. Távolítsa el a zárókupakot (A).

MEGJEGYZÉS: Tölcsér segítségével töltsön be olajat a kompresszor olajtartályába.

2. Töltsön annyi 30W oldószermentes kompresszorolajat a tartályba (B), hogy a szintje a kémlelőablak közepéig érjen (C).
3. Szerelje vissza a sapkát (A).



A—Sapka
B—Tartály

C—Kémlelőablak

OUO6064,00006FD -35-23JAN12-1/2

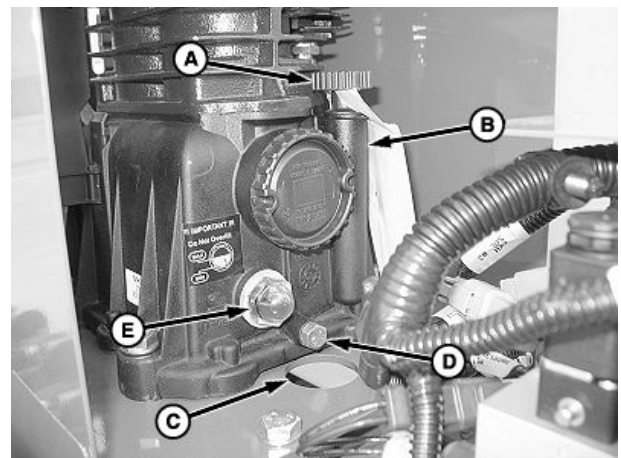
AT2546—UN—14SEP11

Olajcsere a hidraulikus kompresszorban

1. Távolítsa el a sapkát (A), hogy levegőt kapjon a tartály (B) a leürítés közben.
2. Helyezzen el egy tartályt a leeresztő furat (C) alá.
3. Távolítsa el, és tartsa meg a leeresztő csavart (D)
4. Szerelje be a korábban eltávolított leeresztő csavart (D)

MEGJEGYZÉS: Tölcsér segítségével töltsön be olajat a kompresszor olajtartályába.

5. Töltsön annyi 30W oldószermentes kompresszorolajat a tartályba (B), hogy a szintje a kémlelőablak közepéig érjen (E).
6. Szerelje vissza a sapkát (A).



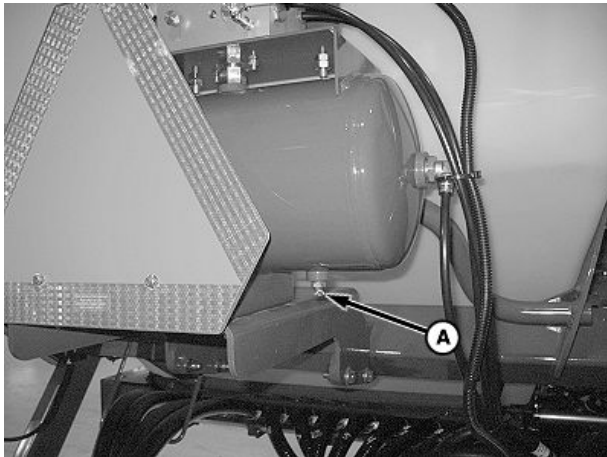
A—Sapka
B—Tartály
C—Leeresztő furat

D—Leeresztő csavar
E—Kémlelőablak

OUO6064,00006FD -35-23JAN12-2/2

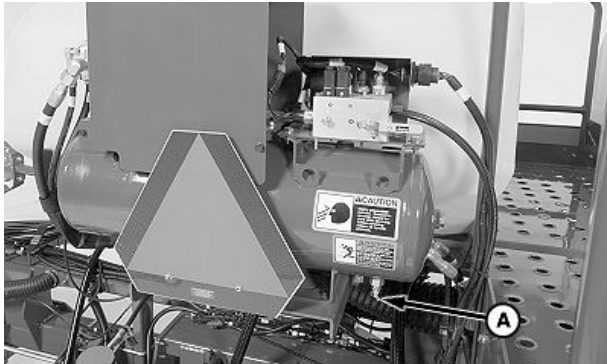
AT2547—UN—14SEP11

A légtartály víztelenítése



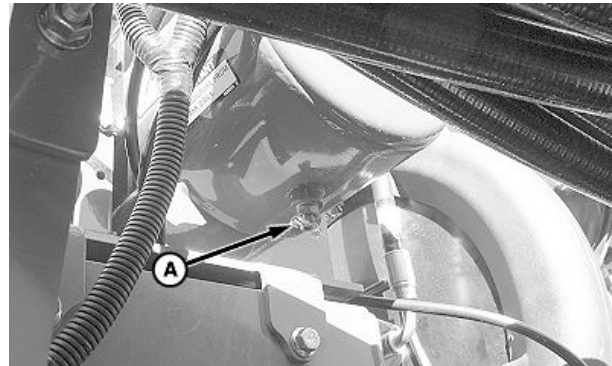
A68065 —UN—07 JUL10

Egy alapértékes légtartály leeresztő szelepe (vontatott vetőgépek)



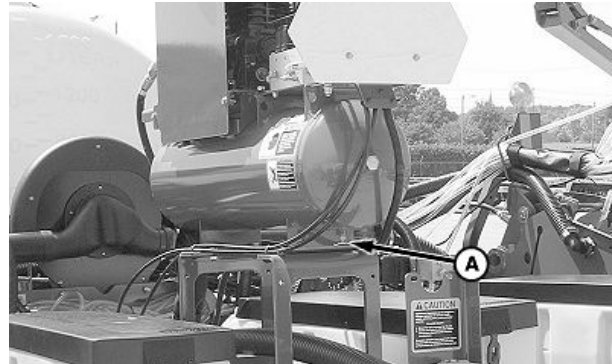
A72541 —UN—14SEP11

Két alapértékes és aktív talajnyomás-fokozó rendszer légtartályának leeresztő szelepe (CCS egységgel)



A68980 —UN—06OCT10

Egy alapértékes légtartály leeresztő szelepe (integrált vetőgépek)



A72542 —UN—14SEP11

Aktív talajnyomás-fokozó rendszer légtartályának leeresztő szelepe (CCS nélkül)

A—Vízleeresztő szelep

Nyissa meg a víztelenítő szelepet (A). Tartsa nyitva a szelepet, amíg az összes víz el nem távozik a tartályból.

A légtartályt víztelenítse naponta, és mielőtt a vetőgépet a szezon végén leállítja.

OUC6064,00005E6 -35-10NOV11-1/1

SeedStar™ 2 diagnosztika

A vezérlő hardver, szoftver és cikkszámok megállapítása

Külön hardver és szoftver verziószámok vannak a kijelzőhöz és az egyes vezérlőegységekhez. A verziószámot használhatja a munkagép vezérlőegységeinek azonosításához a márkakereskedő felé. A legjobb teljesítmény és a legújabb funkciók érdekében frissítse mind a kijelzőt, mind a vetőgép vezérlőegységét/vezérlőegységeit a legújabb szoftververzióval. A szoftver frissítések csak a John Deere™ márkakereskedőknél érhetők el.

Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.

Válassza ki a **hardver / szoftver** lehetőséget a legördülő listából.

Válassza ki a **fő** vagy **kiegészítő** lehetőséget a második legördülő listából az egyes vezérlőegységek adatainak megjelenítéséhez. A kiegészítő csak akkor választható, ha a munkagépre egynél több vezérlőegység van szerelve.

- Megjelenik a hardver sorozatszáma és cikkszáma.
- A sorozatszám a vezérlőegységre ragasztott matricán (A) is megtalálható.
- Megjelenik a szoftver cikkszáma és verziószáma.
- A vezérlőegység összesített üzemóra számlálója a képernyő alján látható.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Readings — Értékek

Hardware / Software — Hardver / szoftver

Main — Fő

Auxiliary — Kiegészítő

Hardware Part # — Hardver cikkszám

Planter — Vetőgép

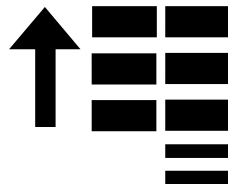
Hardware Serial # — Hardver sorozatszám

Software Part # — Szoftver cikkszám

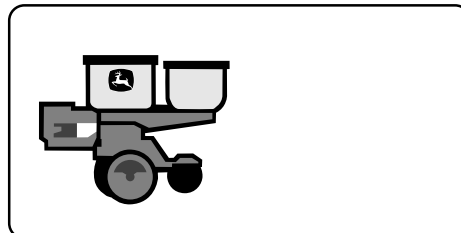
Software Version # — Szoftver verziószám

Hour Meter — Üzemóra-számláló

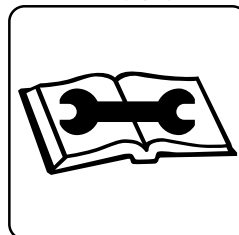
h — Normaidők



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb



Vezérlő

A—Azonosító címke

A John Deere a Deere & Company márkaneve

OUO6064,000020C -35-21JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

A61129 —UN—11OCT07

A kijelző hardver, szoftver és cikkszámok megállapítása

Ezt a funkciót használhatja a kijelző verziószámok megállapításához a márkakereskedő számára.

Nyomja meg a következőket: **menü >> kijelző gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.

Ezen az oldalon a kijelző adatai jelennek meg. A képernyőn lefelé a következők láthatók; szoftver cikkszám, szoftver verziószám, hardver cikkszám, és hardver sorozatszám.

A szoftver frissítések csak a John Deere™ márkakereskedőknél érhetők el.

Válassza ki a **névjegy** fület, ha csak ezt az információt szeretné megjeleníteni. A hardver információ a kijelző hátoldalán is megtalálható.

A kijelző összesített üzemóra számlálója a képernyő közepén látható.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Display Diagnostics — Kijelző diagnosztika

Readings — Értékek

Software Part Number — Szoftver cikkszám

Software Version Number — Szoftver verziószám

Hardware Part Number — Hardver cikkszám

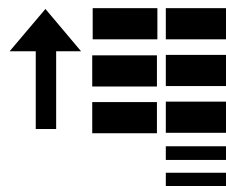
Hardware Serial Number — Hardver sorozatszám

Operation Hours — Üzemórák száma

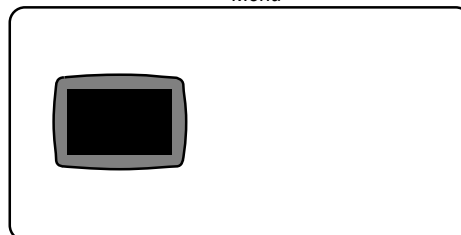
About — Névjegy

Application Software Build — Szoftver alkalmazás verzió

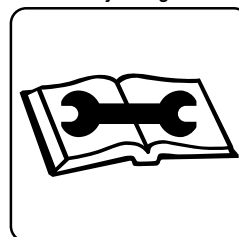
A John Deere a Deere & Company márkaneve



Menü



Kijelző gomb



Diagnosztika szoftvergomb

P/N — Alkatrészszám

S/N — Szoftver szám

A59325—UN—19FEB07

A59565—UN—08MAR07

A59567—UN—08MAR07

OUO6064,000020D -35-21JUL10-1/1

Szenzor állapota

Ezt a funkciót a szenzorkimenetek gyanított hibáinak diagnosztizálására használhatja.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.
2. Válassza ki a **szenzor/állapot** lehetőséget a legördülő listából.

A munkagépen található szenzorok aktuális értékei jelennek meg a hozzájuk tartozó mértékegységekkel és feszültségzintekkel.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Readings — Értékek

Sensor/Status — Szenzor/állapot

Tractor Speed — Traktor sebesség

Vacuum Sensor — Vákuum szenzor

Fertilizer Sensor — Műtrágya szenzor

mph — Mérföld/óra

kph — Kilométer/óra

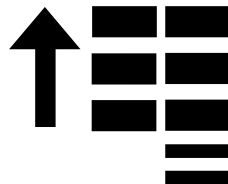
in — Hüvelyk

mm — Milliméter

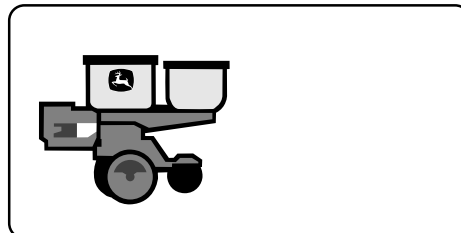
psi — Font/négyzethüvelyk

kPa — Kilopascal

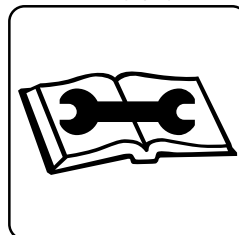
V — V



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

OUO6064,000020E -35-21JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

Rendszer feszültségek

Ezt a funkciót gyanított tápfeszültség problémák diagnosztizálására használhatja.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.
2. Válassza ki a **rendszer feszültségek** lehetőséget a legördülő listából.

Megjelennek a munkagépen található különböző elektronikus egységek feszültségei.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Readings — Értékek

System Voltages — Rendszer feszültségek

Controller Input — Vezérlőegység bemenet

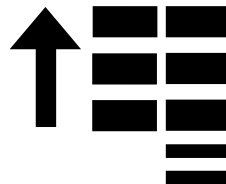
Seed Sensor Supply — Magszenzor tápfeszültség

Vacuum Sensor Supply — Vákuum szenzor tápfeszültség

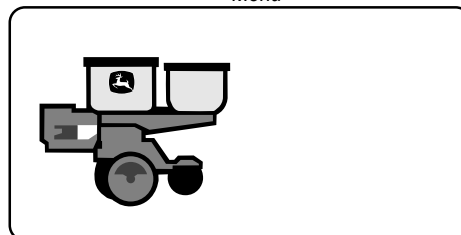
Fertilizer Sensor Supply — Műtrágya szenzor tápfeszültség

Height Sensor Supply — Magasságszenzor tápfeszültség

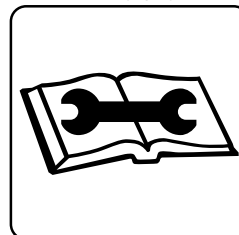
V — V



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A59567—UN—08MAR07

OUO6064,000020F -35-21JUL10-1/1

Magvezető cső szenzor teszt

Ezt a funkciót használhatja, ha meg szeretné állapítani, hogy a monitor melyik magszenzorokat érzékeli.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki a **magvezető cső szenzor** lehetőséget a legördülő listából, hogy megtekinthesse, melyik szenzorok működnek.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

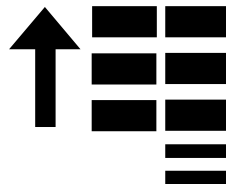
Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Tests — Tesztek

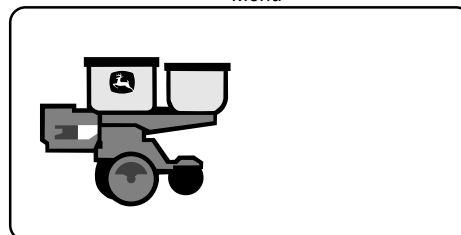
Seed Tube Sensor — Magvezető cső szenzor

These seed sensors are operational — A következő magszenzorok működnek

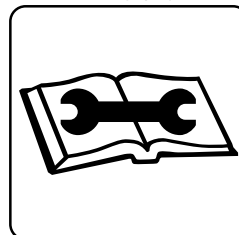
None — Egy sem



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

OUO6064,0000210 -35-21JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

Vetőmag hullás teszt

Ezt a funkciót használhatja, ha meg szeretné állapítani, hogy a magszenzor pontosan felismeri-e a vetőmagok hullását.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki a **vetőmag hullás** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki a **sor** beviteli négyzetet és adja meg a vetőelem számát, amelyet meg szeretne figyelni.
4. Nyomja meg a **visszaállítás** gombot, ha a számlálót vissza szeretné állítani nullára. Nyomja meg az **összes sor visszaállítása** gombot, ha az összes számlálót törölni szeretné.
5. Keresse meg a beviteli négyzetben megadott számú vetőelemet.
6. Távolítsa el a vetőelem magadagolóját, hogy hozzáférjen a magvezető cső nyílásához.
7. Dobjon be egy bizonyos számú vetőmagot a magvezető csőbe, de egyszerre csak egy magot.
8. Figyelje a számlálót a monitoron és ellenőrizze, hogy az érték megegyezik-e a bedobott magok számával.

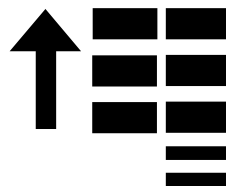
Ha az értékek jelentősen eltérnek, ellenőrizze a huzalozást és tisztítsa meg, illetve cserélje ki a szenzorokat.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

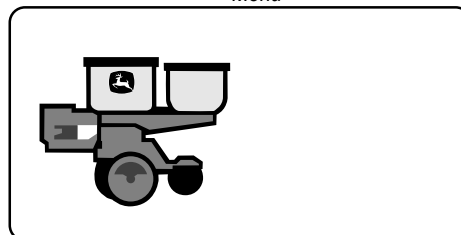
Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Tests — Tesztek

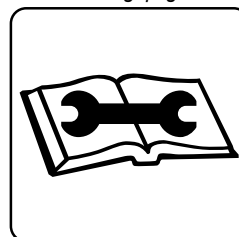
Seed Drop — Vetőmag hullás



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

Row — Sor

Count — Előfordulás száma

Reset — Visszaállítás

Reset All Rows — Összes sor visszaállítása

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

OUO6064,0000211 -35-21JUL10-1/1

Időzített vetőmag hullás teszt

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki az **időzített vetőmag hullás** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki a **sor** beviteli négyzetet és adja meg a vetőelem számát, amelyet meg szeretne figyelni.
4. Válassza ki az **idő** beviteli négyzetet és adja meg az elvégezni kívánt teszt hosszát másodpercben.
5. Haladjon a kívánt sebességgel és nyomja meg a **start** gombot.
6. Az idő nulláig számol vissza, amíg meg nem áll a teszt. Nyomja meg a **stop** gombot, ha meg szeretné állítani a tesztet, mielőtt az idő elérné a nullát.
7. Figyelje a vetőmag számlálót a képernyőn.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Tests — Tesztek

Timed Seed Drop — Időzített vetőmag hullás

Start — Kezdet

Stop — Vége

Row — Sor

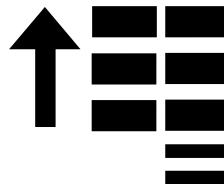
Count — Előfordulás száma

mph — Mérföld/óra

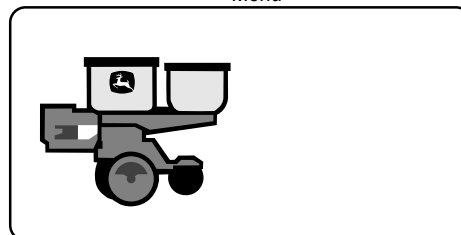
kph — Kilométer/óra

Time — Idő

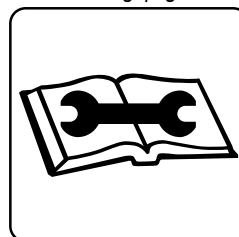
sec — Másodperc



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

OUO6064,0000212 -35-21JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

Vákuum szenzor

Ezt a funkciót használhatja a szenzor megfelelő csatlakozásának és kalibrálásának ellenőrzéséhez.

1. Ellenőrizze, hogy a vákuum huzalozás megfelelően van-e csatlakoztatva.

Ha csak egy vákuum szenzort használ, azt a LEFT VAC feliratú vezetékhez KELL csatlakoztatni.

2. Ellenőrizze, hogy a vákuumtömlő megfelelően van-e csatlakoztatva.

Csatlakoztassa a tömlőt a P2 csatlakozóponthoz (A).

3. Ellenőrizze, hogy nincs-e levegőszivárgás a tömlőnél a szenzor és a vákuumos magadagoló között.

4. Állítsa le a traktort. Fordítsa a kulcsot az ACC (tartalék) állásba.

5. Ellenőrizze, hogy megfelelő számú vákuumszenzor van-e konfigurálva.

Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül >> **vákuum** legördülő lista. A kiválasztott **szenzorok számának** meg kell egyeznie a munkagépre szerelt szenzorok számával.

6. Válassza ki a **szenzor** legördülő listát és válasszon ki külön-külön minden egyes szenzort. Válassza ki a **kalibrálási érték** beviteli mezőt és adjon meg 5.66 (angol mértékegység) vagy 143,76 (metrikus mértékegység) értéket.

7. Válasszon ki külön-külön minden egyes szenzort és nyomja meg a **szenzor nullázása** gombot.

8. Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a feszültségek.

Nyomja meg a következőket: **diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül >> **rendszer feszültség** legördülő lista.

- A vezérlőegység bemeneti értékének el KELL érnie a 11 V-ot.
- A vákuum szenzor tápfeszültség értéke 8,0 V.
- Ha a feszültség NULLA, ellenőrizze a huzalozást.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Érzékelő

Vacuum — Vákuum

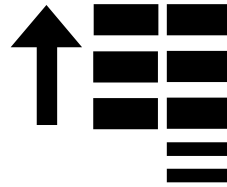
Sensors — érzékelők

Sensor — Érzékelő

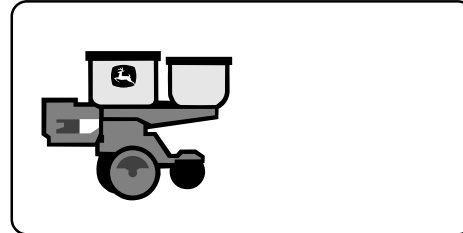
Cal Value — Kalibrálási érték

V in — Hűvélly vizoszlop

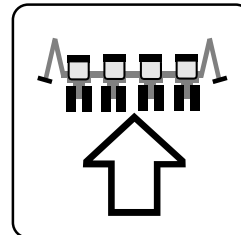
Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika



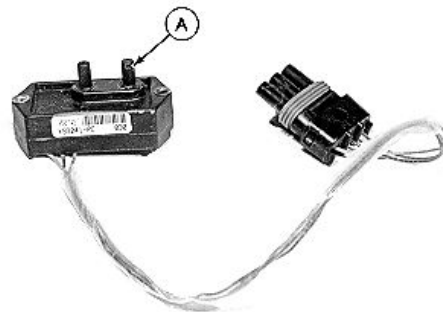
Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb



A—P2 csatlakozópont

Readings — Értékek

System Voltages — Rendszer feszültségek

Controller Input — Vezérlőegység bemenet

Vacuum Sensor Supply — Vákuum szenzor tápfeszültség

V — V

Folyékony műtrágya szenzor

Ezt a funkciót használhatja a szenzor megfelelő csatlakozásának és kalibrálásának ellenőrzéséhez.

1. Állítsa le a traktort. Fordítsa a kulcsot az ACC állásba.
2. Ellenőrizze, hogy a szenzor huzalozás megfelelően van-e csatlakoztatva.

Ha csak egy szenzort használ, azt a LEFT FERT feliratú vezetékhez KELL csatlakoztatni.

3. Ellenőrizze, hogy a szenzorok számát megfelelően állította-e be.

Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **konfiguráció** érintőgomb >> **szenzor** fül >> **műtrágya** legördülő lista.

A kiválasztott **szenzorok számának** meg kell egyeznie a munkagépre szerelt szenzorok számával.

Válassza ki a **szenzor** legördülő listát és válasszon ki külön-külön minden egyes szenzort. Válassza ki a **kalibrálási érték** beviteli mezőt és adjon meg 37.50 (angol mértékegység) vagy 258,55 (metrikus mértékegység) értéket.

4. Nyomásmentesítse a műtrágya rendszert. Válasszon ki külön-külön minden egyes szenzort és nyomja meg a **szenzor nullázása** gombot.
5. Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a feszültségek.

Nyomja meg a következőket: **diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül >> **rendszer feszültség** legördülő lista.

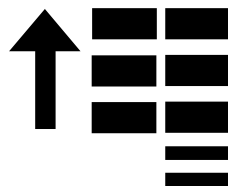
- A vezérlőegység bemeneti értékének el KELL érnie a 11 V-ot.
- A műtrágya szenzor tápfeszültség értéke 8,0 V.
- Ha a feszültség NULLA, ellenőrizze a huzalozást.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

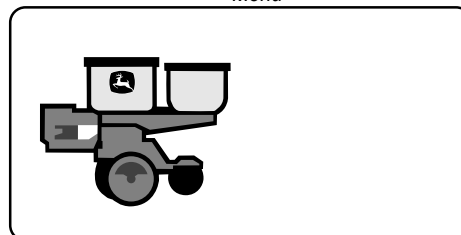
Planter Configuration — Vetőgép konfiguráció

Sensor — Érzékelő

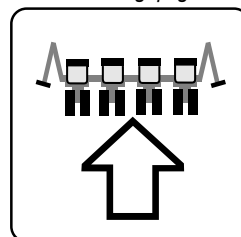
Fertilizer — Műtrágya



Menü



Vetőgép gomb



Konfiguráció érintőgomb

Sensors — érzékelők

Sensor — Érzékelő

Cal Value — Kalibrálási érték

Pressure — Nyomó

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Readings — Értékek

System Voltages — Rendszer feszültségek

Controller Input — Vezérlőegység bemenet

Fertilizer Sensor Supply — Műtrágya szenzor tápfeszültség

V — V

SeedStar™ 2 RowCommand™ diagnosztika

ETM állapot

Ezt a funkciót a munkagépre szerelt ETM-ek állapotának ellenőrzésére használhatja.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.
2. Válassza ki az **ETM állapot** lehetőséget a legördülő listából, hogy megtekinthesse, melyik ETM-ek működnek. Valamennyi megjelenik az elérhető vagy aktív kijelzéssel. A zöld négyzet jelentése igaz, a piros négyzeté hamis.
3. Válassza ki a legördülő listát, ha az egyes ETM bemenetek állapotát szeretné megjeleníteni, vagy az összes állapota lehetőséget az összes megjelenítéséhez.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

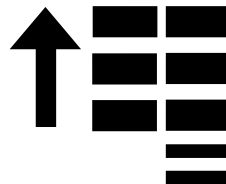
Readings — Értékek

EPM Status — ETM állapot

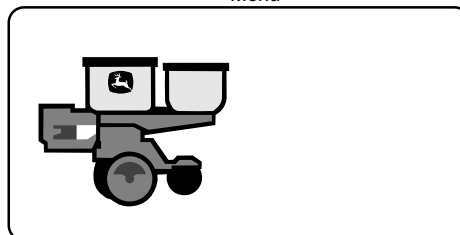
Online — Elérhető

Active — Aktivál

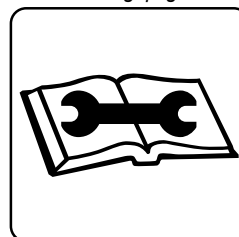
Status All — Összes állapota



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

OOU6064,0000215 -35-21JUL10-1/4

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

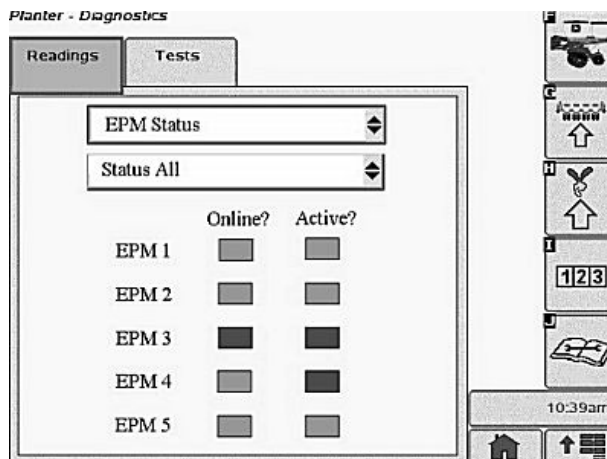
A59567 —UN—08MAR07

ETM állapot összefoglaló oldal.

Ezen a képernyőn látható az aktuális sor konfigurációhoz szükséges összes ETM jelenlegi állapota.

Ha elérhető az ETM, az állapotjelző négyzet zölden jelenik meg. Ha nem elérhető, az állapotjelző négyzet piros.

Ha aktív az ETM, az állapotjelző négyzet zölden jelenik meg. Ha nem aktív, az állapotjelző négyzet piros.



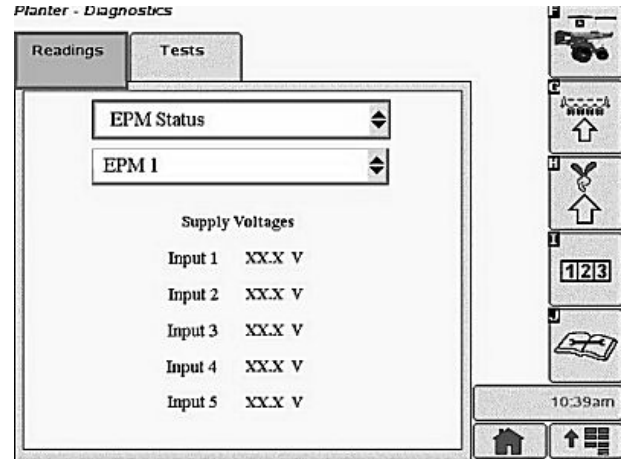
Folytatás a következő oldalon

OOU6064,0000215 -35-21JUL10-2/4

A63772 —UN—07NOV08

Egyedi ETM állapot oldal.

Ezen a képernyőn láthatók az ETM-ek tápfeszültség bemenetén mért feszültség értékek, körülbelül 3 másodpercen keresztül átlagolva. Ha nem mérhető érték az eszközön 3 másodperc alatt, a kijelzés “— —”



OUO6064,0000215 -35-21JUL10-3/4

A63773—UN—07NOV08

Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a gépkezelő a diagnosztikai képernyőn a “tesztek” fület választja ki és az ETM kimenete rendelkezésre áll.

Az állapotra vonatkozó információk láthatók a meghajtó állapotát tartalmazó CAN üzenet alapján.

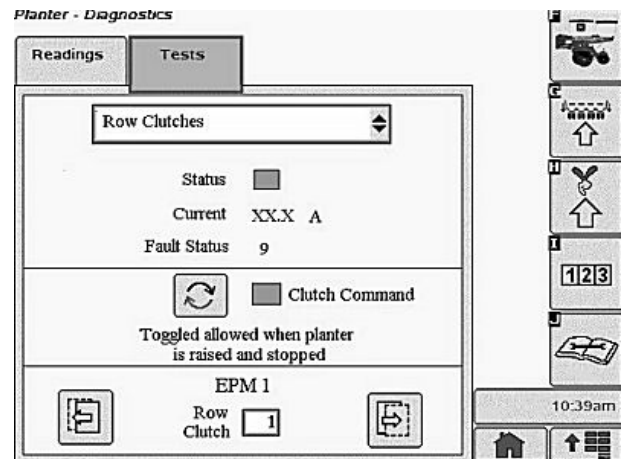
Ha a meghajtó kimenet ellenőrzés BE van kapcsolva, az állapotjelző négyzet zölden jelenik meg.

Ha a meghajtó kimenet ellenőrzés KI van kapcsolva, az állapotjelző négyzet pirosan jelenik meg.

Az oldal közepén látható gomb a sorok be- és kikapcsolására használható, ha a vetőgép álló helyzetben és felemelt állapotban van.

Az oldal alján látható előre- és hátrafelé mutató nyilakkal választhatja ki a sor tengelykapcsolókat.

Egy bizonyos RowCommand™ tengelykapcsolót a sor számának megadásával választhat ki.



OUO6064,0000215 -35-21JUL10-4/4

A63775—UN—10NOV08

Sor tengelykapcsolók

Ezt a funkciót használhatja, ha meg szeretné állapítani, melyik sor tengelykapcsolókat érzékeli a monitor.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki a **sor tengelykapcsolók** lehetőséget a legördülő listából, hogy megtekinthesse az egyes sor tengelykapcsolók állapotát. A zöld négyzet jelentése igaz, a piros négyzeté hamis.
3. Nyomja meg az átvált ikont a tengelykapcsoló parancs engedélyezéséhez. A zöld négyzet jelentése igaz, a piros négyzeté hamis.
4. Válassza ki a sor tengelykapcsoló beviteli négyzetet és adja meg a megjeleníteni kívánt tengelykapcsoló számát vagy a lapozáshoz nyomja meg az előző vagy következő oldal ikont.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Tests — Tesztek

Row Clutches — Sor tengelykapcsolók

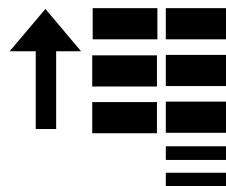
Status — Állapot

Current — Áramerősség

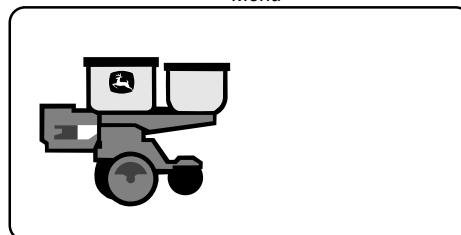
Fault Status — Hiba állapot

Clutch Command — Tengelykapcsoló parancs

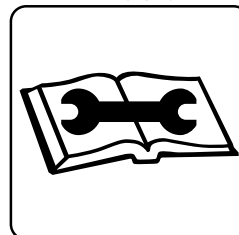
Row Clutch — Sor tengelykapcsoló



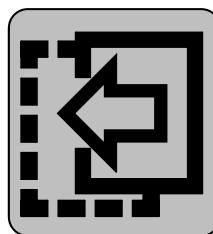
Menü



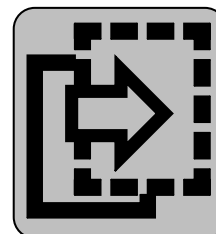
Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb



Előző oldal



Következő oldal

A61134 —UN—12OCT07



Átvált

Folytatás a következő oldalon

OOU6064,0000216 -35-21JUL10-1/2

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

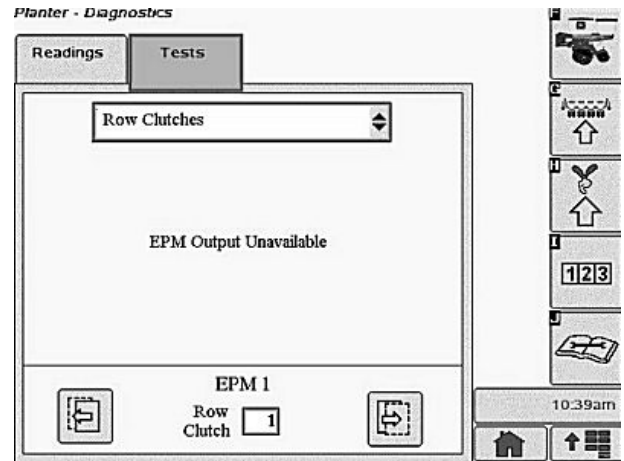
A61135 —UN—12OCT07

A63529 —UN—27OCT08

Sor tengelykapcsoló diagnosztikai tesztek.

Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a gépkezelő a diagnosztikai képernyőn a "tesztek" fület választja ki és az ETM nem áll rendelkezésre a következő okok egyike miatt:

- Az ETM nem érhető el
- Az ETM nem kommunikál
- Az ETM bemeneti feszültsége a megengedett tartományon kívül esik



OUO6064,0000216 -35-21JUL10-2/2

Sor tengelykapcsoló önteszt

Ezt a funkciót használhatja, ha meg szeretné állapítani, melyik működő sor tengelykapcsolókat érzékeli a monitor.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki a **sor tengelykapcsoló önteszt** lehetőséget a legördülő listából, hogy megtekinthesse az egyes sor tengelykapcsolók állapotát.
3. Nyomja meg az önteszt végrehajtása gombot és a rendszer elvégzi a sor tengelykapcsolók öntesztjét.

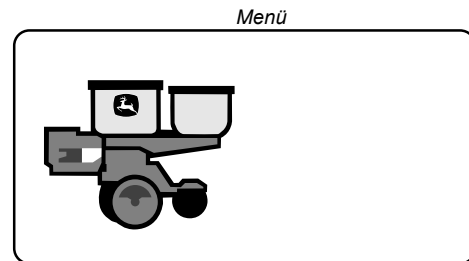
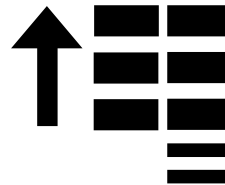
▲ kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

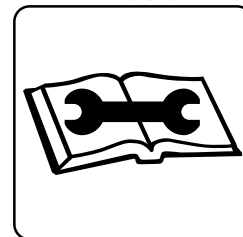
Tests — Tesztek

Row Clutches Self Test — Sor tengelykapcsoló önteszt

Perform Self Test — Önteszt végrehajtása



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

Folytatás a következő oldalon

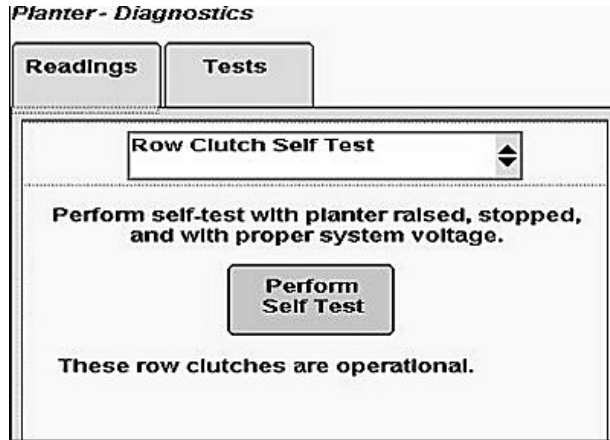
OUO6064,0000217 -35-21JUL10-1/2

MEGJEGYZÉS: A diagnosztika fül alatt nem jelenik meg az önteszt végrehajtása ikon, ha a vetőgép nincs a magasság beállítási pont fölé emelve.

Sor tengelykapcsoló diagnosztikai önteszt a diagnosztika során.

Az öntesztet a magasság beállítási pont fölé emelt vetőgéppel végezze el, álló helyzetben és megfelelő rendszerfeszültséggel.

Az önteszt gomb megnyomása után a képernyőn a következő jelenik meg: "Ezek a sor tengelykapcsolók működnek", ami után egy lista következik.



A63777 —UN—10NOV08

OUO6064,0000217 -35-21JUL10-2/2

Magadagolók forgatása

Ezzel a funkcióval a forgótengelyek és magadagolók forgását ellenőrizheti anélkül, hogy a munkagépet a szántóföldön vontatná. A vetőgép álló helyzetben marad a teszt során.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki a **magadagolók forgatása** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki a **motor választás** beviteli mezőt és válassza ki az összeset vagy csak egy motort, amelyet forgatni szeretne.
4. A következőknek kell teljesülniük a funkció működéséhez:
 - A vetőgépnek kihajtott állapotban kell lennie.
 - A vetőgépnek felemelt helyzetben kell lennie.
 - A vetőgépnek álló helyzetben kell lennie.
 - A változtatható sebességű hidraulikának aktívnak kell lennie.

Nyomja meg a **magadagoló forgatás** gombot. Hangjelzés szólal meg, amikor megállnak a magadagolók. Ahányszor megnyomja az ikont, a magadagolók körülbelül fél fordulattal elfordulnak. Ha a magadagolók nem mozognak, riasztási képernyő jelenik meg.

A magadagoló forgatása funkció a vetőgép fő üzemi oldaláról is elérhető.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Tests — Tesztek

Rotate Meters — Magadagolók forgatása

Motor Selection — Motor választás

All — Összes

Ground Speed — Haladási sebesség

mph — Mérföld/óra

kph — Kilométer/óra

Wheel Sensor — Kerék szenzor

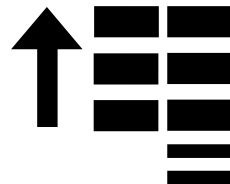
Active — Aktivál

Inactive — Inaktív

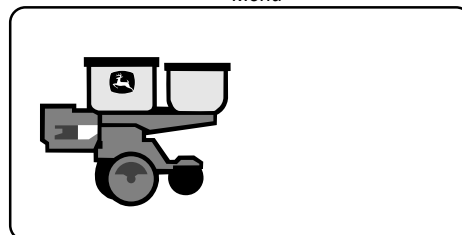
Planter Position — Vetőgép helyzet

Up — Felemelve

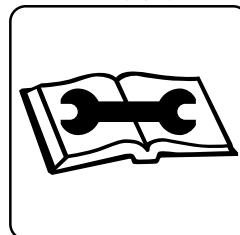
Down — Leeresztve



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb



Magadagoló forgatás gomb

Motor — Hidromotor

Target rpm — Cél fordulatszám

Actual rpm — Tényleges fordulatszám

Valve % — Szelep százaléértéke

OUC06064,0000218 -35-21JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

A59898 —UN—02APR07

A változtatható sebességű hajtás részegységeinek aktivitása

A VSH rendszerrel kapcsolatos problémák diagnosztizálására a változtatható sebességű hajtás képernyője nyújt segítséget. A következőknek kell teljesülniük a VSH rendszer működéséhez:

- Meg kell adni egy célpopulációt, és be kell kapcsolni.
- A VSH hidraulikaolajnak állandóan a legnagyobb áramlási sebességgel kell áramlania.
- A vetőgépnek kihajtott és vetési magasságra leeresztett állapotban kell lennie.
- A magasságszenzornak kalibrálva kell lennie, és a "vetőgép helyzet" jeladónak "leeresztett" állapotot kell jeleznie.
- A vetőgépnek vetési sebességgel kell haladnia előre felé.
- A "haladási sebesség" jeladónak az aktuális haladási sebességet kell jeleznie.
- A "kerék szenzor" jeladónak "aktív" jelzést kell jeleznie.

MEGJEGYZÉS: Ha a cél fordulatszámnál a CAL kijelzés látható, vezesse a munkagépet a szántóföldön egy rövid szakaszon aktív VSH rendszerrel. Ezáltal kalibrálja a motorokat.

1. Nyomja meg a következőket: **menü** >> **vetőgép** gomb >> **diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.
2. Válassza ki a **VSH adatok** lehetőséget a legördülő listából.

A VSH részegységek állapota és aktivitása jelenik meg.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Readings — Értékek

Variable Rate Drive Data — Változtatható sebességű hajtás adatok

Target Population — Célpopuláció

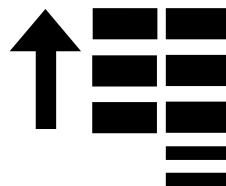
seeds/ac — Egy holdra jutó vetőmag

seeds/ha — Egy hektárra jutó vetőmag

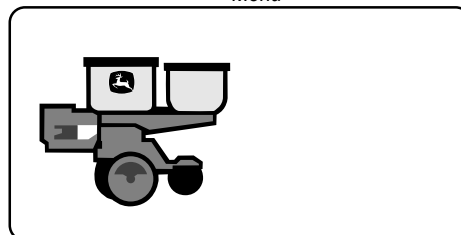
Ground Speed — Haladási sebesség

mph — Mérföld/óra

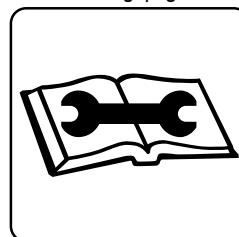
kph — Kilométer/óra



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

Wheel Sensor — Kerék szenzor

Active — Aktivál

Inactive — Inaktív

Planter Position — Vetőgép helyzet

Up — Felemelve

Down — Leeresztve

Motor — Hidromotor

Target rpm — Cél fordulatszám

Actual rpm — Tényleges fordulatszám

Valve % — Szelep százalékkértéke

Left — Bal

Right — Jobb

Open — Kinyitás

Closed — Zárt

OUO6064,0000219 -35-21JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

VSH eseménynaplók

Ezt a funkciót a rendszer aktivitásának rögzítéséhez használhatja egy bizonyos időszakon keresztül egy esemény során. A márkakereskedő ezeket a rögzített adatokat fel tudja használni az esemény okának diagnosztizálásához.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki a **VSH eseménynaplók** lehetőséget a legördülő listából.
3. Nyomja meg a nullázógombot az összes eseménynapló törléséhez.
4. Nyomja meg a **start** gombot egy új eseménynapló indításához.
5. Nyomja meg az **eseménynapló** gombot a rögzített napló adatainak megjelenítéséhez.
6. Nyomja meg az **előző oldal** vagy a **következő oldal** gombokat a további oldalak megjelenítéséhez vagy nyomja meg az **ugrás a következő oldalra**: beviteli mezőt, majd adja meg egy bizonyos oldal számát.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Tests — Tesztek

Clear all event logs — Összes eseménynapló törlése

Start new event log — Új eseménynapló indítása

Start — Kezdet

Stop — Vége

Event log — Eseménynapló

Hour Meter — Üzemóra-számláló

Ground Speed — Haladási sebesség

Wheel Sensor — Kerék szenzor

Active — Aktivál

Inactive — Inaktív

Planter Position — Vetőgép helyzet

Motor — Hidromotor

Target rpm — Cél fordulatszám

Actual rpm — Tényleges fordulatszám

Valve % — Szelep százalékhatéka

Target — Cél

Seeds — Vetőmagok

ac — Hold

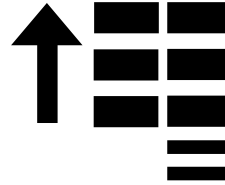
ha — Hektár

Left — Bal

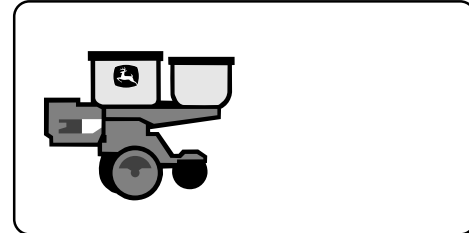
Right — Jobb

Open — Kinyitás

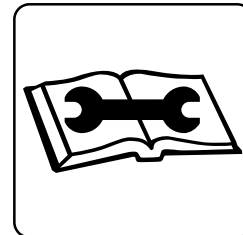
Closed — Zárt



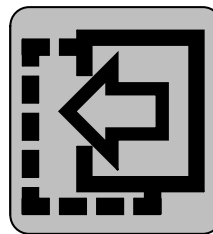
Menü



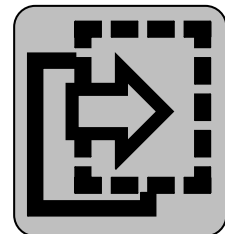
Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb



Előző oldal



Következő oldal

A61134 —UN—12OCT07



Tengelykapcsoló

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

A61135 —UN—12OCT07

A59520 —UN—23JUL08

OUO6064,000021A -35-21JUL10-1/1

VSH motor / szelep öblítés

Ezt a funkciót a levegő kiöblítéséhez használhatja a VSH hidraulikus rendszerből.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **tesztek** fül.
2. Válassza ki a **VSH motor / szelep öblítés** lehetőséget a legördülő listából.
3. Válassza ki az **öblítési idő** beviteli négyzetet és adja meg az 1, 2, vagy 3 másodperc értéket.
4. Haladjon 4 km/h (2 mph) sebességnél gyorsabban.

A motorok a megadott időtartamig működnek és kiöblítik a levegőt a rendszerből.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

Tests — Tesztek

VRD Motor/Valve Flush — Változtatható sebességű hajtás, motor / szelep öblítés

Ground Speed — Haladási sebesség

mph — Mérföld/óra

kph — Kilométer/óra

Flush Time — Öblítési idő

secs — Másodperc

Flush RPM — Öblítési fordulatszám

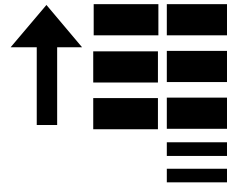
Motor — Hidromotor

Quick Start — Gyors indítás

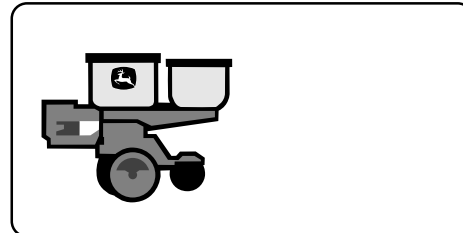
Auto — Autom.

Manual — Manuális

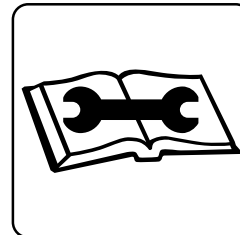
Speed must be greater than 4 kmh (2 mph) — A sebességnek 4 km/h-nál (2 mph) nagyobbnak kell lennie



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

speed needs to be increased — növelni kell a sebességet

Value out of range — Az érték a megengedett tartományon kívül esik.

OUO6064,000021B -35-21JUL10-1/1

A59325—UN—19FEB07

A59551—UN—08MAR07

A59567—UN—08MAR07

SeedStar™ XP diagnosztika

Menetdinamika szenzor diagnosztika

**FONTOS: A szenzorcsomópont kábelkötegének
lekötése előtt áramtalanítsa a rendszert.**

Ezen a képernyőn keresztül ellenőrizhető az összes sor
menetdinamika szenzorjának adata egyetlen képernyőn.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép** gomb
>> **diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.
2. Válassza ki a **menetdinamika** lehetőséget a legördülő
listából.

Megjelenik a gépen található menetdinamika
szenzorok által jelzett menetminőség százalékos
értéke. Ha egy szenzor elérhető de adatot nem küld,
kötőjelek (- -) jelennek meg.

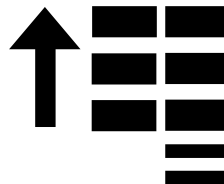
A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

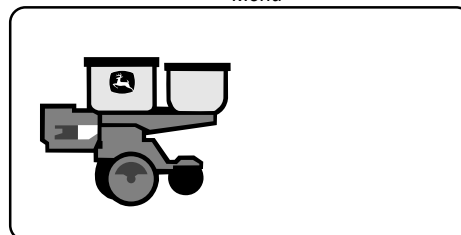
Readings — Értékek

Ride Quality Sensor — Menetminőség szenzor

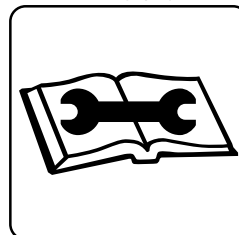
% — Százalék



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

OUO6064,000021C -35-28JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

Talajnyomás szenzor diagnosztikája

FONTOS: A szenzorcsomópont kábelkötegének lekötése előtt áramtalanítsa a rendszert.

Ezen a képernyőn keresztül ellenőrizhető az összes sor talajnyomás szenzorjának adata egyetlen képernyőn.

1. Nyomja meg a következőket: **menü >> vetőgép gomb >> diagnosztika** érintőgomb >> **értékek** fül.
2. Válassza ki a **talajnyomás** lehetőséget a legördülő listából.

A képernyőn megjelenik a mérőkerék terhelés fontban vagy Newtonban. Ha egy szenzor elérhető de adatot nem küld, kötőjelek (- -) jelennek meg.

A kijelzőfelületen megjelenő információk

Planter Diagnostics — Vetőgép diagnosztika

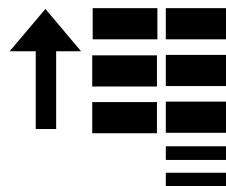
Readings — Értékek

PDF Pressure Sensor — TNYF nyomásérzékelő

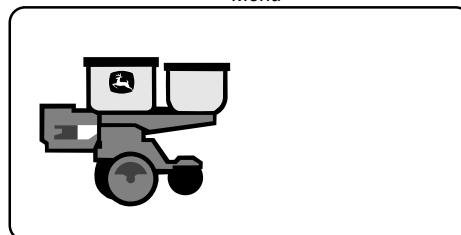
Down Force Sensor — Talajnyomás szenzor

lbs — Font

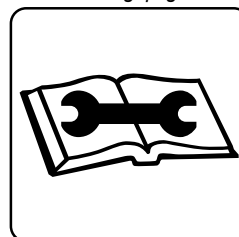
N — Newton



Menü



Vetőgép gomb



Diagnosztika szoftvergomb

OUO6064,000021D -35-28JUL10-1/1

A59325 —UN—19FEB07

A59551 —UN—08MAR07

A59567 —UN—08MAR07

Diagnosztikai kód

A diagnosztikai kódokhoz csak szakképzett technikusnak szabad hozzáférnie. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.

OUO6064,000021E -35-21JUL10-1/1

Hibaelhárítás

SeedStar™ 2 és SeedStar™ XP hibakeresés

A SeedStar™ 2 és a SeedStar™ XP vetésfigyelő rendszer hibakeresésénél számos önteszt, diagnosztikai képernyő, diagnosztikai teszt, valamint figyelmeztető és riasztási képernyő segíti a kezelők és a márkaszerviz technikusok munkáját a probléma okának kiderítésében.

Ismerkedjen meg a riasztási képernyőkkel (lásd a kézikönyv Riasztási képernyők című fejezetét), a diagnosztikával (lásd a kézikönyv Diagnosztika című fejezetét), és mielőtt a John Deere™ márkakereskedőhöz fordulna, végezze el az alapvető hibakeresési lépéseket.

OUO6064,0000220 -35-29JUL10-1/1

GreenStar™ kijelző hibakeresés

Tünet	Probléma	Megoldás
Nem olvasható a képernyő.	Nincs megfelelően beállítva a kontraszt.	Állítsa be a kontrasztot.
	Túl gyengére van állítva a képernyő háttérmegvilágítása.	Állítsa nagyobbra a háttérmegvilágítás beállítását.
Helytelen sebesség jelenik meg.	Helytelen kalibrálás.	Adjon meg egy megfelelő radar kalibrálási értéket vagy ismételje meg a kalibrálást egy 122 m (400 láb) hosszú szakaszon.
	Helytelen mértékegység van beállítva.	Állítsa be a megfelelő mértékegységeket.
	Ingadozik a sebességkijelzés.	Laza vagy rázkódik a radar tartója.
Nem látható a radar sebesség.	Nem lett megadva kalibrálási érték.	Kalibrálja a radart.
	Szeles vagy poros környezeti feltételek.	Váltson egy másik sebességjel forrásra.
Nincs radar kalibrálási érték.	A kijelző egy 7000/8000/9000 sorozatú vagy újabb traktorra van felszerelve, amelyen gyárilag felszerelt radar található.	Kalibrálja a radart a traktor kezelési utasítása szerint.

OUO6074,000106C -35-11OCT07-1/1

SeedStar™ 2 hibakeresés

Tünet	Probléma	Megoldás
A vetőgép ikonja nem jelenik meg a főmenüben.	A vezérlőegység nem kommunikál a CAN-buszon.	Válassza ki a főmenüt, válassza az üzenetközpont, majd a VEZÉRLŐEGYSÉG INFO gombot. Válassza ki a munkagép CAN elemet a legördülő menüből. Keresse meg a PM1 vezérlőegységet (0xC0) és a PA1 vezérlőegységet (0xC1). Ha ezek a címek nem találhatók, a vetőgép vezérlőegységei nem kommunikálnak a CAN-buszon. Ellenőrizze az ECU tápellátását, az ECU testelését, a CAN magas feszültségértékét és a CAN alacsony feszültségértékét a traktor hátulján található 9-tűs csatlakozón és a munkagép vezérlőegységein. (Használja a Szervíz tanácsadó funkciót a csatlakozók érintkezőitűinek azonosításához)
Figyelem: Ellenőrizze a tápfeszültséget az 1. és 3. érintkezőknél.	A munkagép nem változtatható sebességű hatással van felszerelve.	A munkagép nincs felszerelve VSH-val, változtassa meg a hajtási módot. (Lásd A VETŐGÉP HAJTÁSI MÓDJÁNAK KONFIGURÁLÁSA c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	A munkagép változtatható sebességű hatással van felszerelve.	Ellenőrizze, hogy az ISO csatlakozó 1. és 3. érintkezőjénél rendelkezésre áll-e a 12 voltos tápfeszültség.
Nincs vákuum kijelzés.	Hibás vezeték csatlakozás.	Ellenőrizze a vezetékköteget és javítsa meg.
	Nem működik a vákuumszivattyú.	Indítsa el a vákuumszivattyú motorját.
	Rossz csatlakozóponton van a vákuum vezeték a szenzoron.	Illessze a vákuum vezetékét a szenzor P2 csatlakozópontjára.
	Helytelen vetőgép konfiguráció.	Adja meg a vákuum szenzorok helyes számát. (Lásd a VÁKUUM SZENZOROK c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	A vákuum rész nem jelenik meg az ÜZEMI képernyőn.	Adja meg a vákuum szenzorok helyes számát. (Lásd a VÁKUUM SZENZOROK c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	A szenzor nem a megfelelő vezetékhez van csatlakoztatva a vezetékkötegekben.	Ha csak egy vákuum szenzort használ, a LEFT VACUUM feliratú vezetékhez csatlakoztassa.

Tünet	Probléma	Megoldás
Helytelen vákuum kijelzés.	Nincs kalibrálva a vákuum szenzor.	Állítsa le a vákuumszivattyú motorját és nullázza a szenzort. (Lásd a VÁKUUM SZENZOROK c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	Helytelen kalibrálási érték.	Adja be a megfelelő 5.66 (angol mértékegység) vagy 143,76 (metrikus mértékegység) kalibrációs értéket. (Lásd a VÁKUUM SZENZOR c. részt a Diagnosztika c. fejezetben.)
	Hibás vákuum szenzor.	Cserélje ki a érzékelőt.
Nincs magas és alacsony populáció kijelzés.	Elszennyeződtek a magvezető cső szenzorai.	Tisztítsa meg a szenzorokat. (Lásd A magvezető cső szenzorai c. fejezetet.)
	Nincs radar sebesség.	Csatlakoztassa és kalibrálja a radart vagy egy másik sebességjel forrást.
	Ki vannak kapcsolva a magszenzorok.	Kapcsolja ki a sormegosztás lehetőségét. (Lásd a VÁZ, SORMEGOSZTÁS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
		Kapcsolja be a sorokat. (Lásd a MAGSZENZOROK BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	Hibás vezetékköteg csatlakozás.	Ellenőrizze a vezetékköteg csatlakozásait. Javítsa ki a vezetékköteg csatlakozását. Lásd a TM111219 javítási kézikönyvet.
Helytelen populáció kijelzés.	Elszennyeződtek a magvezető cső szenzorai.	Tisztítsa meg a szenzorokat. (Lásd A magvezető cső szenzorai c. fejezetet.)
	Helytelen sortávolság.	Adja meg a megfelelő sortávolságot. (Lásd a VÁZ, SORMEGOSZTÁS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	Helytelen sebességkijelzés.	Adja meg a megfelelő radar kalibrálási értéket vagy keresse meg a hibát a radarnál.

Tünet	Probléma	Megoldás
	Szeles vagy poros környezeti feltételek.	Váltson egy másik sebességjel forrásra a radar helyett. (Lásd a HALADÁSI SEBESSÉGGJEL FORRÁS c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	Helytelen mértékegységek.	Adja meg a megfelelő mértékegységeket. (Lásd a NYELV ÉS MÉRTÉKEGYSÉGEK KONFIGURÁLÁSA c. részt A monitor beállításai c. fejezetben.)
	Túl magas a kijelzett sebesség.	Lásd a fenti helytelen sebességkijelzés pontot.
	A szenzor képességeit meghaladó vetőmag mennyiséget vet el.	Szereljen fel AccuCount™ szenzorokat vagy használja a populáció beállítás funkciót.
	Halomra ejtett gyapotot vet.	Egyszerre több vetőmag halad el a magszenzor előtt.
	Nem megfelelően van beállítva a populáció beállítás érték.	Ellenőrizze a szántóföldön ténylegesen elvetett populációt. Hasonlítsa össze a populáció kijelzéssel. Szükség esetén állítsa be a populáció beállítás értéket.
Sorhiba riasztás.	Nem vet a magadagoló.	Üres a vetőmagtartály, töltsse fel vetőmaggal.
	Vezetékköteg probléma.	Vizsgálja meg a vezetékköteget és a csatlakozókat.
	Köves talajon történik a vetés.	A vetőmagok leesnek a tárcsáról, állítsa be a vetőelem lezorítóerejét.
	Elszennyeződtek a magvezető cső szenzorai.	Tisztítsa meg a szenzorokat. (Lásd A magvezető cső szenzorai c. fejezetet.)
	A CCS rendszer eltömődik vagy boltosodik.	Távolítsa el az eltömődést, vagy szüntesse meg a boltosodást. Lásd a Kezelési utasítást. Szükség esetén állítsa be a CCS nyomását.
Helytelen terület kijelzés.	Helytelen vetőgép szélesség.	Állítsa be a megfelelő vetőgép szélességet. (Lásd a VÁZ, SORMEGOSZTÁS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)

Tünet	Probléma	Megoldás
	Be van kapcsolva a fél szélességű vagy harmad szélességű szétkapcsolás.	Jelölje be a "Terület csökkentése ezekkel a sorokkal" lehetőséget, ha a szétkapcsolás funkciót használja.
	Radar probléma.	Helyesbítse a radar kalibrálási értéket vagy keresse meg a hibát a radarnál.
Nincs vetőgép monitor kijelzés.	Helytelen elektromos csatlakoztatás.	Ellenőrizze a biztosítékokat a traktoron. Ellenőrizze a csatlakozásokat a traktor hátsó csatlakozójának a hátoldalán.
Nincs folyékony műtrágya kijelzés.	Nincs nyomás.	Hajtson előre felé a vetőgéppel és ellenőrizze a szivattyú feltöltését.
	Helytelen vetőgép beállítások.	Adja meg a műtrágya szenzorok helyes számát. (Lásd a FOLYÉKONY MŰTRÁGYA SZENZOROK c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	A szenzor nem a megfelelő vezetékhez van csatlakoztatva a vezetékkötegben.	Ha csak egy folyadék szenzort használ, azt a LEFT FERT feliratú vezetékhez kell csatlakoztatni.
	Hibás vezeték csatlakozás.	Ellenőrizze a vezetékköteget és javítsa meg.
Helytelen folyékony műtrágya kijelzés.	Helytelen kalibrálási érték.	Adja be a 37.50 (angol mértékegység) vagy 258,55 (metrikus mértékegység) kalibrációs értéket. (Lásd a FOLYÉKONY MŰTRÁGYA SZENZOR c. részt a Diagnosztika c. fejezetben.)
	Helytelen NULLA érték.	Nyomásmentesítse a műtrágya elosztót. NULLÁZZA a szenzort. (Lásd a FOLYÉKONY MŰTRÁGYA SZENZOROK c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	Hibás folyékony műtrágya szenzor.	Cserélje ki a érzékelőt.
	Eltömődött a szenzor.	Szerelje le a szenzort és mossa ki meleg vízzel. NE használjon kemény tárgyat a szenzor tisztítása során. Tönkremehet az érzékelő egység.

OOU6064,000018B -35-29JUL10-4/4

Változtatható sebességű hajtás hibakeresés

Tünet	Probléma	Megoldás
Figyelem: Ellenőrizze a tápfeszültséget az 1. és 3. érintkezőknél.	Nincs 12 voltos tápfeszültség az ISO csatlakozó 1. és 3. érintkezőjénél.	Ellenőrizze, hogy az 1. és 3. érintkezőknél rendelkezésre áll-e a 12 voltos tápfeszültség.
RIASZTÁSI KÉPERNYŐ: 1. és 2. motor kikapcsolva. Nem reagál a hajtás. Ellenőrizze a hidraulikus teljesítményt. Lásd a kezelési utasítást. <i>MEGJEGYZÉS: Ez a riasztás akkor jön létre, ha a motorfordulatszámnak nagyobbak kellene lennie mint 18 ford/perc, de a motorok ténylegesen nem forognak.</i>	Nincs hidraulikus nyomás vagy áramlás.	Győződjön meg arról, hogy a tömlők megfelelően vannak-e csatlakoztatva a traktor hidraulika szeleptömbjéhez vagy a Power Beyond rendszerhez. Ellenőrizze a nyomó- és visszatérő vezetékek megfelelő helyzetét. Visszacsapószelep van beépítve a visszatérő tömlő végébe. Állítsa a traktor hidraulika szeleptömböt folyamatos üzemmódra és áramlásra. (Lásd A MEGFELELŐ TÖMLŐCSATLAKOZÁSOK LÉTREHOZÁSA c. részt A változtatható sebességű hajtás csatlakoztatása és lekötése c. fejezetben.) Aktiválja a traktor hidraulika szeleptömbjét.
	Alacsony a hidraulikus nyomás vagy áramlás a változtatható sebességű motoroknál.	Tartsa a traktor motorfordulatszámát a maximális értéken. Állítsa nagyobbra az áramlási beállítást a traktor hidraulika szeleptömbjén. Csökkentse minimumra az áramlást a többi hidraulikus funkciónál. Ellenőrizze a traktor hidraulikus rendszerének teljesítményét.
	Nincs mérhető motorfordulatszám a változtatható sebességű hajtás vezérlőegységénél.	Ellenőrizze a motorfordulatszám szenzor elektromos csatlakozásait. Megjegyzés: Ebben az állapotban a motor a fordulatszám szenzor visszajelzése nélkül több másodpercig nagyon magas fordulatszámon forog, mielőtt egész oldalas riasztás jönne létre. Ellenőrizze, hogy az állítócsavar a motor csatlóelemnél rá van-e húzva a motor tengelyére. Ellenőrizze a hidraulikus szelepet és az elektromos csatlakozást.

Tünet	Probléma	Megoldás
	Egy mechanikus akadály nagy nyomatóköt idéz elő.	Nem megfelelő a fő váz hajtótengely csatolóelemek helyzete a szárnyhoz képest. Állítsa be a hajtótengely csatolóelemeit. Tönkrementek a hajtótengely tartócsapágai. Cserélje ki a tönkrement csapágákat. Rosszul van beállítva a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzete. Vizsgálja meg és állítsa be a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzetét. Keresse meg és javítsa ki a többi mechanikus akadályt.
	Az egy hidraulikus motoros rendszer két hidraulikus motorhoz van beállítva.	Állítsa a hidraulikus motorok számát egyre. (Lásd a MOTOR HOZZÁRENDELÉSE — SOROK, LÁNCKEREKEK ÉS SZÉLESSÉG SZÉTKAPCSOLÁS c. részt A változtatható sebességű hajtás beállítása c. fejezetben.)
RIASZTÁSI KÉPERNYŐ: 1. és 2. motor kikapcsolva. Nem reagál a hajtás. Ellenőrizze a hidraulikus teljesítményt. Lásd a kezelési utasítást. A minimális haladási sebesség: <i>MEGJEGYZÉS: Ez a riasztás akkor jön létre, ha a motorfordulatszám várt értéke 11,5 - 18 ford/perc, de a tényleges érték nem ennyi.</i>	A motorok felépítése legalább 18 ford/perc sebességet igényel az üzemeltetéshez. Ahhoz, hogy a motorok fordulatszáma meghaladja a 18 ford/perc sebességet, a haladási sebességnek el kell érnie egy minimális értéket. A minimális haladási sebesség a BEÁLLÍTÁSTÓL függően változó. Nincs hidraulikus nyomás vagy áramlás.	Vezesse a vetőgépet a minimális haladási sebességnél gyorsabban. Győződjön meg arról, hogy a tömlők csatlakoztatva vannak-e a traktor hidraulika szeleptömbjéhez vagy a Power Beyond rendszerhez. Ellenőrizze a nyomó- és visszatérő vezetékek megfelelő helyzetét. Visszacsapószelep van beépítve a visszatérő tömlő végébe. Állítsa a traktor hidraulika szeleptömböt folyamatos üzemmódra és áramlásra. Aktiválja a traktor hidraulika szeleptömbjét.

Tünet	Probléma	Megoldás
	Alacsony a hidraulikus nyomás vagy áramlás a változtatható sebességű motoroknál.	Tartsa a traktor motorfordulatszámát a maximális értéken. Állítsa nagyobbra az áramlási beállítást a traktor hidraulika szeleptömbjén. Csökkentse minimumra az áramlást a többi hidraulikus funkciónál. Ellenőrizze a traktor hidraulikus rendszerének teljesítményét.
	Nincs mérhető motorfordulatszám a változtatható sebességű hajtás vezérlőegységénél.	Ellenőrizze a motorfordulatszám szenzor elektromos csatlakozását. Megjegyzés: Ebben az állapotban a motor a fordulatszám szenzor visszajelzése nélkül több másodpercig nagyon magas fordulatszámon forog, mielőtt egész oldalas riasztás jönne létre. Ellenőrizze, hogy az állítócsavar a motor csatlóelemnél rá van-e húzva a motor tengelyére. Ellenőrizze a hidraulikus szelepet és az elektromos csatlakozást.
	Egy mechanikus akadály nagy nyomatékot idéz elő.	Nem megfelelő a fő váz hajtótengely csatlóelemek helyzete a szárnyhoz képest. Állítsa be a hajtótengely csatlóelemeit. Tönkrementek a hajtótengely tartócsapágiai. Cserélje ki a tönkrement csapágákat. Rosszul van beállítva a magadagoló vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzete. Vizsgálja meg és állítsa be a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzetét. Keresse meg és javítsa ki a többi mechanikus akadályt.
	Az egy hidraulikus motoros rendszer két hidraulikus motorhoz van beállítva.	Állítsa a hidraulikus motorok számát egyre. (Lásd a MOTOR HOZZÁRENDELÉSE — SOROK, LÁNCKEREKEK ÉS SZÉLESSÉG SZÉTKAPCSOLÁS c. részt A változtatható sebességű hajtás beállítása c. fejezetben.)

Tünet	Probléma	Megoldás
RIASZTÁSI KÉPERNYŐ: Az 1. és 2. motor helytelen sebességgel üzemel. <i>MEGJEGYZÉS: Ez a riasztás akkor jön létre, ha a motorfordulatszám kevesebb mint 70 százaléka vagy több mint 120 százaléka a kiválasztott populáció mennyiségnek megfelelő motorfordulatszámnak.</i>	Elszennyeződött az állító szelep. A motorok felépítése legalább 18 ford/perc sebességet igényel az üzemeltetéshez. Ahhoz, hogy a motorok fordulatszáma meghaladja a 18 ford/perc sebességet, a haladási sebességnek el kell érnie a konfiguráció összegzésénél kijelzett mérföld/óra értéket. A minimális haladási sebesség a változtatható beállítástól függ. Egy mechanikus akadály nagy nyomaték/sebesség ingadozást idéz elő.	Öblítse ki a hidraulikus motort / szelepet. (Lásd a VSH MOTOR / SZELEP ÖBLÍTÉS c. részt a Diagnosztika c. fejezetben.) Vezesse a vetőgépet a minimális haladási sebességnél gyorsabban. Egy laza lánc miatt a hajtásrendszerben átugrik a lánc a lánckeréken. Húzza meg a láncfeszítőt. Egy rosszul beállított lánc miatt a hajtásrendszerben átugrik a lánc a lánckeréken. Állítsa be a hajtó és hajtott lánckerekeket. Állítsa be a láncfeszítőt. Nem megfelelő a fő váz hajtótengely csatolóelemek helyzete a szárnyhoz képest. Állítsa be a hajtótengely csatolóelemeit. Tönkrementek a hajtótengely tartócsapágiai. Cserélje ki a tönkrement csapágákat. Rosszul van beállítva a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzete. Vizsgálja meg és állítsa be a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzetét. Keresse meg és javítsa ki a többi mechanikus akadályt.
A magmennyiség kiválasztó sor fekete alapon fehér karakterekkel jelenik meg.	A motorfordulatszám szenzor nem érzékel forgást / a motorok nem forognak. Hibás motorfordulatszám szenzor. Tönkrement egy tömítés a motorban.	Ellenőrizze a fordulatszám szenzor csatlakozását. Cserélje ki a motorfordulatszám szenzort. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.

Tünet	Probléma	Megoldás
RIASZTÁSI KÉPERNYŐ: ÁLLJ. Megszakadt a feszültség. Kihagyás lehetséges.	Lazák a tömlőbilincsek a motorfordulatszám szenzor csatlóelemén.	Húzza meg a bilincseket.
	Nem kap feszültséget a szelep a hidraulikus motoron.	Ellenőrizze a szelep csatlakozását.
	Megszakadt a vezérlőegység elektromos ellátása.	Ellenőrizze a 30-pólusú METRAPAK™ csatlakozó illeszkedését a vezérlőegységen.
		Ellenőrizze a 9-pólusú csatlakozót.
		Ellenőrizze a 3-pólusú kényelmi aljzat csatlakozóját.
		Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
RIASZTÁSI KÉPERNYŐ: Nem mérhető a traktor sebessége, pedig a vetőgép halad.	A radar jel több mint három másodpercig megszakadt.	Ellenőrizze a radar csatlakozását.
RIASZTÁSI KÉPERNYŐ: Traktor/vetőgép sebesség hiba.	Hibás radar.	Ellenőrizze a radar csatlakozását.
MEGJEGYZÉS: Ez a riasztás akkor jön létre, ha a radar által mért sebesség jelentősen eltér a vetőgép mozgás szenzor által mért sebességtől.		
<i>Rendkívül szeles, poros körülmények között a radar helytelen értéket mérhet, ami kiváltja ezt a riasztást.</i>		
<i>A mozgás szenzorral felszerelt kerék túlzott csúszása is kiválthatja ezt a riasztást.</i>		
		A további diagnosztikával kapcsolatban lásd a javítási kézikönyvet vagy kérje márkakereskedő segítségét.
	Hibás mozgás szenzor.	Ellenőrizze a mozgás szenzor csatlakozását.
		Ellenőrizze, hogy a mozgás szenzor és a tárcsa közötti távolság értéke 2 — 4 mm (0,08—0,16 hüvelyk) és a kerékcsapágy holtjátékmentes-e. Ellenőrizze a kerék forgását.
		A további diagnosztikával kapcsolatban lásd a javítási kézikönyvet vagy kérje márkakereskedő segítségét.
Nem érkeznek sorhiba riasztások a vetőgép monitoron, amikor leállnak a hajtómotorok.	A vetőgép monitor alaphelyzetben nem ad ki sorhiba riasztást két mérföld/óra sebesség alatt.	Vezesse a vetőgépet két mérföld/óra sebességnél gyorsabban.

Folytatás a következő oldalon

OUO6074,000106E -35-13MAR09-5/10

Tünet	Probléma	Megoldás
Nem forognak vagy megállnak a hidraulikus motorok.	Ez a normál állapot, ha a haladási sebesség kisebb, mint egy mérföld/óra, minden körülmény/beállítás esetén. A változtatható sebességű hajtás beállításától függően magasabb is lehet a minimális sebesség, amelynél a rendszer megkezdí a működést. Megjegyzés: A vetőgép monitor nem ad ki sorhiba riasztást 3 km/h (2 mph) sebesség alatt.	Vezesse a vetőgépet a minimális haladási sebességnél gyorsabban.
	Nulla populáció lett kiválasztva.	A beállított populáció mennyiségnek nullánál nagyobbbnak kell lennie.
	Nincs hidraulikus nyomás vagy áramlás.	Győződjön meg arról, hogy a tömlők megfelelően vannak-e csatlakoztatva a traktor hidraulika szeleptömbjéhez vagy a Power Beyond rendszerhez. Ellenőrizze a nyomó- és visszatérő vezetékek megfelelő helyzetét. Visszacsapószelep van beépítve a visszatérő tömlő végébe. Állítsa a traktor hidraulika szeleptömbjét folyamatos áramlásra. Aktiválja a traktor hidraulika szeleptömbjét.
	Alacsony a hidraulikus nyomás / áramlás a változtatható sebességű motoroknál.	Tartsa a traktor motorfordulatszámát a maximális értéken. Állítsa nagyobbra az áramlási beállítást a traktor hidraulika szeleptömbjén. Csökkentse minimumra az áramlást a többi hidraulikus funkciónál. Ellenőrizze a traktor hidraulikus rendszerének teljesítményét.
	Nincs kalibrálva a magasságszenzor.	Kalibrálja a magasságszenzort. (Lásd A magasságszenzor beállítása c. részt A változtatható sebességű hajtás beállítása c. fejezetben.)
	Túl alacsonyra van beállítva a magasságszenzor MEGÁLLÍTÁSI helyzete (vontatott munkagépek).	Állítsa be a magasságszenzor MEGÁLLÍTÁSI helyzetét olyan vázmagasságra, amelynél a vetőelem csoroszllyái éppen megérintik a talajt. Ha túl alacsonyra van beállítva a megállítási helyzet, a hajtómotorok be- és kikapcsolhatnak vetés közben, ha megemelkedik a kerékmodul durva talajon.

Tünet	Probléma	Megoldás
	A magasságszenzor tartója nem az előírásnak megfelelően van beállítva (függesztett szemenkénti vetőgépek).	Állítsa be a magasságkapcsolókat. (Lásd A FÜGGESZTŐKAR MAGASSÁGKAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSA c. részt A változtatható sebességű hajtás beállítása c. fejezetben.)
	Nem aktív a vetőgép mozgás szenzora, pedig a vetőgép mozog.	Ellenőrizze a vetőgép mozgás szenzorát a vetőgép mozgása közben. (Lásd A VÁLTOZTATHATÓ SEBESSÉGŰ HAJTÁS RÉSZEGYSÉGEINEK AKTIVITÁSA c. részt a Diagnosztika c. fejezetben.) Ellenőrizze a mozgás szenzor elektromos csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a hézag a mozgás szenzor és a kerékhez csavarozott jeladó tárcsa között 2 mm (0,08 hüvelyk) értékű-e. Holtjátéka lehet a kerékcsapágyaknak, vagy tönkrementek és ezáltal növekvő/csökkenő hézag jön létre a kerékmozgás szenzornál.
	Egy mechanikus akadály nagy nyomatékot idéz elő.	Nem megfelelő a fő váz hajtótengely csatlóelemek helyzete a szárnyhoz képest. Állítsa be a hajtótengely csatlóelemeit. Tönkrementek a hajtótengely tartócsapágai. Cserélje ki a tönkrement csapágákat. Rosszul van beállítva a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzete. Vizsgálja meg és állítsa be a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzetét. Keresse meg és javítsa ki a többi mechanikus akadályt.
A hidraulikus motor(-ok) tovább forognak a vetőgép felemelése után.	Megszorult a motor szabályzószelepe a hidraulikaolaj elszennyeződése miatt.	Öblítse ki a motort. A szabályzószелеп tisztítási eljárásával kapcsolatban lásd a javítási kézikönyvet vagy kérje márkakereskedő segítségét. Cserélje le a hidraulikaolajat és az olajszűrőket a traktoron.
Csak egy hidraulikus motor forog egy két hidraulikus motoros rendszeren.	A fél szélességű szétkapcsolás NYITVA van a bal vagy a jobb oldalon.	Nyomja meg a fél szélességű szétkapcsolás gombot.

Tünet	Probléma	Megoldás
	Csak egy motorra van beállítva a változtatható sebességű hajtás. Ebben az állapotban csak a gép jobb oldala fog bekapcsolni.	Állítsa a hidraulikus motorok számát kettőre. (Lásd a MOTOR HOZZÁRENDELÉSE — SOROK, LÁNCKEREKEK ÉS SZÉLESSÉG SZÉTKAPCSOLÁS c. részt A változtatható sebességű hajtás beállítása c. fejezetben.)
A motorok hátrafelé forognak.	A traktor teljes nyomása a hidraulikus szelep elosztó "T" csatlakozójára jut.	Úgy csatlakoztassa a hidraulikus vezetékeket, hogy a hidraulikus nyomás a "P" feliratú csatlakozóra jusson.
	A motor fordítva van felszerelve a vetőgépre.	Lásd a felszerelési utasításokat a megfelelő helyzet tekintetében.
	A szelep elosztó fordítva van felszerelve a motorra.	Lásd a felszerelési utasításokat a megfelelő helyzet tekintetében.
A hidraulikus motorok ingadozó sebességgel forognak.	Elszenyeződött az állítószelep.	Öblítse ki a hidraulikus motort / szelepet. (Lásd a VSH MOTOR / SZELEP ÖBLÍTÉS c. részt a Diagnosztika c. fejezetben.)
	Alacsony a hidraulikus nyomás / áramlás a változtatható sebességű motoroknál.	Tartsa a traktor motorfordulatszámát a maximális értéken. Állítsa nagyobbra az áramlási beállítást a traktor hidraulika szeleptömbjén. Csökkentse minimumra az áramlást a többi hidraulikus funkciónál. Ellenőrizze a traktor hidraulikus rendszerének teljesítményét.

Folytatás a következő oldalon

OÜO6074,000106E -35-13MAR09-8/10

Tünet	Probléma	Megoldás
	Egy mechanikus akadály nagy nyomaték/sebesség ingadozást idéz elő.	Egy laza lánc miatt a hajtásrendszerben átugrik a lánc a lánckeréken. Húzza meg a láncfeszítőt. Egy rosszul beállított lánc miatt a hajtásrendszerben átugrik a lánc a lánckeréken. Állítsa be a hajtó és hajtott lánckerekeket. Állítsa be a láncfeszítőt. Nem megfelelő a fő váz hajtótengelyéhez csatlakozó szárny helyzete. Állítsa be a hajtótengely csatolóelemeit. Tönkrementek a hajtótengely tartócsapágypái. Cserélje ki a tönkrement csapágypákat. Rosszul van beállítva a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzete. Vizsgálja meg és állítsa be a magadagoló és/vagy a vegyszer tartályok szétkapcsolóinak a helyzetét. Keresse meg és javítsa ki a többi mechanikus akadályt.
	A motorok felépítése legalább 18 ford/perc sebességet igényel az üzemeltetéshez. Ahhoz, hogy a motorok fordulatszáma meghaladja a 18 ford/perc sebességet, a haladási sebességnek el kell érnie egy minimális értéket. A minimális haladási sebesség a BEÁLLÍTÁSTÓL függően változó.	Vezesse a vetőgépet a minimális haladási sebességnél gyorsabban.
Amikor álló helyzetből kezdi a vetést, a hidraulikus motorok egy rövid ideig nem forognak. Ezáltal kihagyás keletkezik a szántóföldön.	Normál esetben körülbelül 0,9 m (3 láb) kihagyás keletkezik a vetésnél gyors indítás esetén vagy 9 m (10 láb) kihagyás gyors indítás nélkül. <i>MEGJEGYZÉS: Ezek a hozzávetőleges távolságok hosszabbak lehetnek, ha a magadagoló tárcsák nincsenek feltöltve vetőmaggal.</i>	Eressze le a vetőgépet egy kevéssel azelőtt, ahol a vetőmagnak talajt kell érnie. Előfordulhat, hogy ehhez hátra kell tolatnia, ha a vetőgépet a szántóföld közepén állította meg. Ne tolasson leeresztett vetőgéppel. Minimális kihagyások érdekében használja a gyors indítást. Töltse fel a magadagolókat vetőmaggal, mielőtt megkezdene a tényleges vetést a vetőgép leeresztésével ALSÓ helyzetbe és szükség esetén bekapcsolt vákuummal haladna előre felé.

Tünet	Probléma	Megoldás
		A gyors indítás használata esetén alacsony sebességfokozatban induljon el előrefelé, hogy lassabban kezdődjön a vetés. A lassú kezdés és az ezt követő felváltás és gyorsítás eredményeképpen csökken a kihagyás.
Sok vetőmag kerül a sor végére hirtelen megállás esetén.	A VSH rendszernek egy kevés időre van szüksége a kikapcsoláshoz.	Váltson vissza a sor vége előtt, hogy csökkentse a haladási sebességet, mielőtt megállna a végén. Ezáltal a VSH rendszer számára több idő áll rendelkezésre, hogy lelassítson és csökkentse a vetőmagok számát a sor végén a vetőgép megállításakor.
A beállított populáció nem egyezik meg az ellenőrzött populációval.	Túl nagyra / kicsire van beállítva a vákuum.	Állítsa be a vákuumot a megfelelő szintre.
	Probléma a magadagolóval.	Lásd a kezelési utasítást a hibakeresési eljárásokkal kapcsolatban.
	Rossz vetőtárcsa van kiválasztva a változtatható sebességű hajtás beállításainál.	Adja meg a megfelelő magadagoló vagy tárcsa típust. (Lásd a VSH MUNKAGÉPEK — MAGADAGOLÓ, TERMÉNY, TÁRCSA ÉS MENNYISÉGEK KONFIGURÁLÁSA c. részt a Magmennyiségek beállítása c. fejezetben.)
	Rossz lánckerék kombináció van kiválasztva a változtatható sebességű hajtás beállításainál.	Adja meg a megfelelő lánckerék kombinációt. (Lásd a MOTOR HOZZÁRENDELÉSE — SOROK, LÁNCKEREKEK ÉS SZÉLESSÉG SZÉTKAPCSOLÁS c. részt A változtatható sebességű hajtás beállítása c. fejezetben.)
	Helytelen sortávolság.	Adja meg a megfelelő sortávolságot. (Lásd a VÁZ, SORMEGOSZTÁS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	Helytelen mértékegységek.	Adja meg a megfelelő mértékegységeket. (Lásd a NYELV ÉS MÉRTÉKEGYSÉGEK KONFIGURÁLÁSA c. részt A monitor beállításai c. fejezetben.)

OUO6074,000106E -35-13MAR09-10/10

Tünet	Probléma	Megoldás
	Helytelen vetőelem típus van kiválasztva.	Válassza ki a megfelelő vetőelem típust. (Lásd A MAGADAGOLÓ ÉS A VETŐELEM HAJTÁS TÍPUSÁNAK BEÁLLÍTÁSA c. részt A változtatható sebességű hajtás beállítása c. fejezetben.)
	A magszenzorok nem tudják megszámolni a szenzorokon nagy mennyiségben áthaladó vetőmagokat.	Ez a vetőgép monitor normál állapota. (Lásd a POPULÁCIÓ BEÁLLÍTÁS c. részt a Magmennyiségek beállítása c. fejezetben.)
Helytelen vetőmag populáció a felhasznált vetőmagok száma/hold kijelzés alapján, pedig a beállított mennyiség és a vetőgép monitor kijelzése megegyezik.	Nincs kalibrálva a radar.	Kalibrálja a radart. (Lásd A RADAR KALIBRÁLÁSA c. részt a Teljesítménymonitor c. fejezetben.)
A kiszámított hold értékek nem egyeznek meg a valós hold értékekkel.	Nem megfelelő a vetőgép szélességének beállítása a vetőgép monitor beállításainál.	Ellenőrizze a munkagép szélességét. (Lásd a VÁZ, SORMEGOSZTÁS ÉS HAJTÁS SZÉTKAPCSOLÁSA RIASZTÁS KONFIGURÁLÁSA c. részt Az alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.)
	Ha sorhiba riasztás jött létre, egyes magszenzorok figyelmen kívül maradtak és le lett csökkentve a munkagép szélessége.	Ez egy normál vetőgép monitor üzemmód, amelyet a gépkezelő választott. Ez egy időszakos állapot, amely visszaáll, ha a haladási sebesség 3 km/h (2 mph) alá csökken, majd ismét 3 km/h (2 mph) fölé növekszik.
	Nincs kalibrálva a radar.	Kalibrálja a radart. (Lásd A RADAR KALIBRÁLÁSA c. részt a Teljesítménymonitor c. fejezetben.)
A GreenStar™ kijelzőn látható radar sebesség eltér a traktor teljesítménymonitorán/sarokoszlop kijelzőjén látható értéktől.	Vagy a GreenStar™ kijelző, vagy a traktor teljesítménymonitora/sarokoszlop kijelzője nincs kalibrálva a radarhoz.	Kalibrálja a radart. (Lásd A RADAR KALIBRÁLÁSA c. részt a Teljesítménymonitor c. fejezetben.) Lásd a traktor kezelési utasítását a traktor teljesítménymonitorának/sarokoszlop kijelzőjének kalibrálásához.

OUO6074,000106E -35-13MAR09-11/10

RowCommand™ hibakeresés

Tünet	Probléma	Megoldás
Figyelem: Nincs CAN busz kommunikáció az elektronikus teljesítménymodulokkal (ETM). Egyes sorok tengelykapcsolói nem fognak szétkapcsolni. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Újra kell indítani a rendszert, hogy a kapcsolat létrejöjjön az ETM-ekkel.	Nem elérhető az ETM és nem kommunikál a vezérlőegységgel.	Ellenőrizze a nem kommunikáló ETM összes csatlakozását.
Figyelem: Az elektronikus teljesítménymodulok (ETM) nem reagálnak a CAN busz parancsokra. Egyes sorok tengelykapcsolói nem fognak szétkapcsolni. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Újra kell indítani a rendszert, hogy a kapcsolat létrejöjjön az ETM-ekkel.	Nem reagál az ETM a CAN busz parancsokra. Nem aktív ETM-ek	Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt. Ellenőrizze a nem reagáló ETM összes vezetékköteg csatlakozását. Cserélje ki a hibás ETM-et egy olyan ETM-re, amely biztosan működik és ismétlje meg a tesztet. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
Figyelem: Túl alacsony az elektronikus teljesítménymodulok (ETM) tápfeszültsége. Nem áll rendelkezésre a tengelykapcsoló rendszer öntesztje.	A feszültség 10,5 V alá csökkent valamelyik tápfeszültség bemeneten egy ETM-nél.	Ellenőrizze az ETM biztosítékát. Ellenőrizze az alacsony feszültségellátású ETM összes vezetékköteg csatlakozását. Növelje a motor fordulatszámát a generátor teljesítményének növelése érdekében. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
Figyelem: Az elektronikus teljesítménymodulok (ETM) tápfeszültsége a megengedett tartományon kívül esik. Nem áll rendelkezésre a tengelykapcsoló rendszer öntesztje.	A feszültség 9,0 V alá csökkent valamelyik tápfeszültség bemeneten egy ETM-nél.	Ellenőrizze az ETM biztosítékát. Ellenőrizze az alacsony feszültségellátású ETM összes vezetékköteg csatlakozását.

Tünet	Probléma	Megoldás
		Növelje a motor fordulatszámát a generátor teljesítményének növelése érdekében.
		Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
Nem működik a tengelykapcsoló rendszer öntesztje az indítás során.	Nem kommunikál egy ETM vagy a feszültségellátás a megengedett tartományon kívül esik, és nem áll rendelkezésre a tengelykapcsoló teszt.	Ellenőrizze az ETM biztosítékát.
		Ellenőrizze a nem reagáló ETM vezetékköteg csatlakozásait. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
Nem láthatók a kijelzőn az 1. - 10. sorok RowCommand™ sorszakaszai.	Az 1. ETM nem kommunikál vagy nem aktív.	Vizsgálja meg az 1. ETM (10 amperes) biztosítékát az ETM vezetékkötegen.
		Állapítsa meg, hogy az 1. ETM üzemképes-e. Lásd: diagnosztika fül, tesztek, ETM állapot.
		Vizsgálja meg a vezetékköteget az ETM és a megfelelő sorok között laza csatlakozások és sérülések szempontjából.
		Cserélje ki az ETM-et egy üzemképes ETM-re, hogy meggyőződjön arról, hogy az ETM vagy a vezetékköteg a hibás.
		Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
	A tápfeszültség a megengedett tartományon kívül van.	Vizsgálja meg az 1. ETM (10 amperes) biztosítékát az ETM vezetékkötegen.
		Állapítsa meg, hogy az 1. ETM üzemképes-e. Lásd: diagnosztika fül, tesztek, ETM állapot.
		Vizsgálja meg a vezetékköteget az ETM és a megfelelő sorok között laza csatlakozások és sérülések szempontjából.
		Cserélje ki az ETM-et egy üzemképes ETM-re, hogy meggyőződjön arról, hogy az ETM vagy a vezetékköteg a hibás.

Tünet	Probléma	Megoldás
Nem láthatók a kijelzőn a 11. - 20. sorok RowCommand™ sorszakaszai.	A 2. ETM nem kommunikál vagy nem aktív.	Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
		Vizsgálja meg a 2. ETM (10 amperes) biztosítékát az ETM vezetékkötegén.
		Állapítsa meg, hogy a 2. ETM üzemképes-e. Lásd: diagnosztika fül, tesztek, ETM állapot.
		Vizsgálja meg a vezetékköteget az ETM és a megfelelő sorok között laza csatlakozások és sérülések szempontjából.
		Cserélje ki az ETM-et egy üzemképes ETM-re, hogy meggyőződjön arról, hogy az ETM vagy a vezetékköteg a hibás.
Nem láthatók a kijelzőn a 21. - 30. sorok RowCommand™ sorszakaszai.	A 3. ETM nem kommunikál vagy nem aktív.	Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
		Vizsgálja meg a 3. ETM (10 amperes) biztosítékát az ETM vezetékkötegén.
		Állapítsa meg, hogy a 3. ETM üzemképes-e. Lásd: diagnosztika fül, tesztek, ETM állapot.
		Vizsgálja meg a vezetékköteget az ETM és a megfelelő sorok között laza csatlakozások és sérülések szempontjából.
		Cserélje ki az ETM-et egy üzemképes ETM-re, hogy meggyőződjön arról, hogy az ETM vagy a vezetékköteg a hibás.
Nem láthatók a kijelzőn a 31. - 40. sorok RowCommand™ sorszakaszai.	A 4. ETM nem kommunikál vagy nem aktív.	Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
		Vizsgálja meg a 4. ETM (10 amperes) biztosítékát az ETM vezetékkötegén.
		Állapítsa meg, hogy a 4. ETM üzemképes-e. Lásd: diagnosztika fül, tesztek, ETM állapot.
		Vizsgálja meg a vezetékköteget az ETM és a megfelelő sorok között laza csatlakozások és sérülések szempontjából.

Tünet	Probléma	Megoldás
Nem láthatók a kijelzőn a 41. - 48. sorok RowCommand™ sorszakaszai.	Az 5. ETM nem kommunikál vagy nem aktív.	Cserélje ki az ETM-et egy üzemképes ETM-re, hogy meggyőződjön arról, hogy az ETM vagy a vezetékköteg a hibás.
		Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
		Vizsgálja meg az 5. ETM (10 amperes) biztosítékát az ETM vezetékkötegén.
		Állapítsa meg, hogy az 5. ETM üzemképes-e. Lásd: diagnosztika fül, tesztek, ETM állapot.
Alacsony feszültség riasztás, amikor az összes RowCommand™ tengelykapcsoló feszültség alatt áll (magadagoló szétkapcsolva).	Túl nagy elektromos terhelés.	Vizsgálja meg a vezetékköteget az ETM és a megfelelő sorok között laza csatlakozások és sérülések szempontjából.
		Cserélje ki az ETM-et egy üzemképes ETM-re, hogy meggyőződjön arról, hogy az ETM vagy a vezetékköteg a hibás.
		Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
		Csökkentse az elektromos terhelést.
		Növelje a motor fordulatszámát a generátor teljesítményének növelése érdekében.
		Ellenőrizze, hogy a generátor teljesítménye a megadott tartományon belül van-e.

NS43404,00000EE -35-13MAR09-4/4

SeedStar™ XP hibakeresés

**FONTOS: A szenzorcsomópont kábelkötegének
lekötése előtt áramtalanítsa a rendszert.**

Tünet	Probléma	Megoldás
Mérőkerék terhelésérzékelő áramköri hiba.	A felsorolt szenzorcsomópont vezérlők szakadást vagy rövidzárlatot észleltek a mérőkerék terhelésérzékelőjének áramkörében.	Ellenőrizze a szenzorcsomópont vezérlő és a mérőkerék terhelésérzékelője közötti kábelszakaszt és a csatlakozókat. Keresse fel a John Deere™ márkakereskedőt.
Alacsony a magelvásztás értéke.	Az adagoló beállítása nem megfelelő.	Lásd a mennyiségi táblázatok és beállítások kézikönyvét. Ellenőrizze, hogy a vetőmaghoz megfelelő tárcsát és vákuum szintet alkalmaz. Ellenőrizze a kefe típusát és a magadagoló agy beállítását. Ellenőrizze a síkpor mennyiségét és a keverést. Ellenőrizze, és állítsa be megfelelően a duplázás megszüntetőt (ha van).
	Túl nagy haladási sebesség.	Növelje a vetőelem talajnyomását. Ha a magelvásztás nem javul, csökkentse a haladási sebességet.
	Túl nagy a vetőelem menetdinamikája (pattog).	Növelje a vetőelem talajnyomását. Ha a magelvásztás nem javul, csökkentse a haladási sebességet.
	A hajtáslánc hibásan működik.	Ellenőrizze az adagoló hajtásláncát. Ellenőrizze a láncokat, csapágyakat, a forgótengelyek csapágyainak és tengelykapcsolóinak megfelelő beállítását, a kenést és az akadálymentes működést. Lásd a Kezelési utasítást.
	A riasztási alapérték túl magas.	Csökkentse a riasztási alapértéket. Az alapértelmezett gyári beállítás 92 százalék. Tartsa kiválasztva 4 másodpercig a Magelvásztás gombot a riasztások és határértékek beállítási oldalának a megnyitásához. Adja be a "0" értéket a magelvásztási riasztás kikapcsolásához.
A Tőtávolság változási együttható (VE) értéke magas.	Túl nagy haladási sebesség.	Növelje a vetőelem talajnyomását. Ha a magelvásztás nem javul, csökkentse a haladási sebességet.
	Túl nagy a vetőelem menetdinamikája (pattog).	Növelje a vetőelem talajnyomását. Ha a magelvásztás nem javul, csökkentse a haladási sebességet.

Tünet	Probléma	Megoldás
	A hajtáslánc hibásan működik.	Ellenőrizze az adagoló hajtásláncát. Ellenőrizze a láncokat, csapágycsapatokat, a forgótengelyek csapágycsapatok és tengelykapcsolóinak megfelelő beállítását, a kenést és az akadálymentes működést. Lásd a Kezelési utasítást.
	Az adagoló beállítása nem megfelelő.	Lásd a mennyiségi táblázatok és beállítások kézikönyvét. Ellenőrizze, hogy a vetőmaghoz megfelelő tárcsát és vákuum szintet alkalmaz. Ellenőrizze a kefe típusát és a magadagoló agy beállítását. Ellenőrizze a síkpor mennyiségét és a keverést. Ellenőrizze, és állítsa be megfelelően a duplázás megszüntetőt (ha van).
	A riasztási alapérték túl alacsony.	Növelje a riasztási alapértéket. Az alapértelmezett gyári beállítás 0,35. Tartsa kiválasztva 4 másodpercig a Tőtávolság VE gombot a riasztások és határértékek beállítási oldalának a megnyitásához. Adja be a "0" értéket a tőtávolság riasztás kikapcsolásához.
A talajnyomás túrése túl alacsony.	A pneumatikus talajnyomás fokozó rendszer nyomása meghaladja a váz vagy a szárny súlyát, és a vetőgép "lebeg".	Lehetőség szerint csökkentse a talajnyomást. Keresse fel John Deere márkakereskedőjét vázballaszt lehetőségek tekintetében.
	A célérték túrés alapértéke túl magas az aktuális vetési feltételekhez.	Csökkentse a célérték túrés alapértékét. Tartsa kiválasztva 4 másodpercig valamelyik SeedStar™ XP gombot a riasztások és határértékek beállítási oldalának a megnyitásához.
A talajnyomás túrése túl magas.	A pneumatikus talajnyomás fokozás beállítása túl nagy értékű a vetési feltételekhez.	Csökkentse a pneumatikus talajnyomás fokozás mértékét.
	A célérték túrés alapértéke túl alacsony az aktuális vetési feltételekhez.	Növelje a célérték túrés alapértékét.
	A vetőelem tömege meghaladja a talajnyomás fokozás túrési igényét.	Szereljen be felnyomó rugókat a vetőelem talajnyomásának csökkentéséhez.

OUC6064,0000651 -35-10NOV11-2/2

Egy alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer hibaelhárítása

Tünet	Probléma	Megoldás
A kompresszor nem jár.	Kiolvadt a biztosíték.	Ellenőrizze a traktor kiegészítő elektromos tápcsatlakozó aljzatának a biztosítékát vagy a kompresszor közvetlen akkumulátoros tápkábelének a biztosítékát (ha van).
	Nincs áram a kompresszornál.	Ellenőrizze a kompresszor kábelek, az akkumulátor kábel (ha van) és a csatlakozók épségét. Javítsa, vagy cserélje ki, ha szükséges.
	Rossz a nyomáskapcsoló.	Eressze ki a levegőt a légtartályból. Távolítsa el a nyomáskapcsolót. Ellenőrizze a kapcsoló vezetékeinek vezetőképességét. Ha szakadást mér, cserélje ki a kapcsolót.
	Hibás relé.	Cserélje ki a relét.
A vetőelem talajnyomása nem módosítható.	A talajnyomás-növelő vagy -csökkentő mágnesszelep zárt helyzetben beragadt.	Mozgassa meg a nyomásnövelő és -csökkentő mágnesszelepet néhányszor kézi vezérléssel. Eressze le a levegőt a rendszerből. Tisztítsa ki, vagy cserélje ki a mágnesszelepeket. A műhely levegőrendszerével és guminyomás mérővel manuálisan állítsa be a légnyomást a rendszerben, amíg a probléma fennáll.
	Szakadás a mágnesszelep vezetékkötegében (a GreenStar™ kijelzőn figyelmeztető üzenet jelenik meg, és hibakód kerül tárolásra).	Ellenőrizze a vezetékköteget, és javítsa meg.
	Szakadás a mágnesszelep vezetékkötegében (a GreenStar™ kijelzőn figyelmeztető üzenet jelenik meg, és hibakód kerül tárolásra).	Ellenőrizze a mágnesstekercs vezetőképességét. Cserélje ki a szolenoidot.
A légrugó-kör biztonsági szelepe kinyit.	A nyomásnövelő mágnesszelep nyitott helyzetben beragadt.	Mozgassa meg a nyomásnövelő mágnesszelepet néhányszor kézi vezérléssel. Eressze ki a levegőt a rendszerből. Tisztítsa ki, vagy cserélje ki a mágnesszelepet.
	A biztonsági szelep rugója legyengült.	Cserélje ki a biztonsági szelepet.
A légtartály biztonsági szelepe kinyit.	A nyomáskapcsoló bekapcsolt helyzetben beragadt.	Kapcsolja ki a traktor gyújtását. Válassza le a nyomáskapcsoló csatlakozóját nyomás alatt levő légtartály mellett. Ellenőrizze a kapcsoló vezetékeinek vezetőképességét. Ha van vezetés, cserélje ki a kapcsolót.

Tünet	Probléma	Megoldás
A monitoron hibás talajnyomás érték jelenik meg.	A nyomásérzékelő nincs kalibrálva.	Kalibrálja be az érzékelőt. Lásd INTEGRÁLT PNEUMATIKUS TALAJNYOMÁS FOKOZÓ RENDSZER NYOMÁSÉRZÉKELŐJE a SeedStar™ 2 alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.
Pneumatikus talajnyomás fokozó mágnesszelep áramköri hiba.	A PM2 vezérlőegység szakadást vagy zárlatot észlelt a pneumatikus talajnyomás fokozó rendszer nyomásnövelő vagy nyomáscsökkentő mágnesszelepének áramkörében.	Ellenőrizze a PM2 vezérlőegység és a pneumatikus talajnyomás fokozó rendszer mágnesszelepei közötti vezetékeket és csatlakozókat. Ellenőrizze a mágnesszelep vezetőképességét.
A monitoron hibás talajnyomás túrésérték jelenik meg.	A mérőkerék érzékelő nincs kalibrálva.	A megemeléssel szüntesse meg a vetőgép terhelését, és nullázza az összes érzékelőt.
	A mérőkerék karok elakadnak	Kenje meg a mérőkerék karok csuklópontjait. Cserélje ki a kopott alkatrészeket, ha elakadást tapasztal.

OUO6064,00005DE -35-10NOV11-2/2

Két alapértékes pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer hibaelhárítása

Tünet	Probléma	Megoldás
A kompresszor nem jár.	Nincs hidraulikus nyomás vagy áramlás.	A traktor emelő/süllyesztő hidraulikaköre reteszelt folyamatos visszahúzás helyzetben van.
	Vetőgép felemelve	A vetőgépnek eleresztett állapotban kell lennie.
	A vetőelem magasságkapcsolója nem működik.	Állítsa be megfelelően a vetőelem magasságkapcsolóját. Ellenőrizze a vetőelem magasságkapcsolója vezetékkötegének a csatlakozásait.
	A hidraulikus motor mágnesszelepe nem működik.	Ellenőrizze a hidraulikus motor mágnesszelepeinek elektromos csatlakozását. Ellenőrizze a mágnesetekercs vezetékkötegét, és javítsa meg. Ellenőrizze a mágnesetekercs vezetőképességét. Cserélje ki a tekercset.
	Rossz a nyomáskapcsoló.	Eressze ki a levegőt a légtartályból. Távolítsa el a nyomáskapcsolót. Ellenőrizze a kapcsoló vezetékeinek vezetőképességét. Ha szakadást mér, cserélje ki a kapcsolót.
A vetőelem talajnyomása nem módosítható.	A talajnyomás-növelő vagy -csökkentő mágnesszelep zárt helyzetben beragadt.	Mozgassa meg a nyomásnövelő és -csökkentő mágnesszelepet néhányszor kézi vezérléssel. Eressze le a levegőt a rendszerből. Tisztítsa ki, vagy cserélje ki a mágnesszelepeket. A műhely levegőrendszerével és guminyomás mérővel manuálisan állítsa be a légnyomást a rendszerben, amíg a probléma fennáll.
	Szakadás a mágnesszelep vezetékkötegében (a GreenStar™ kijelzőn figyelmeztető üzenet jelenik meg, és hibakód kerül tárolásra).	Ellenőrizze a vezetékköteget, és javítsa meg.
	Szakadás a mágnesszelep vezetékkötegében (a GreenStar™ kijelzőn figyelmeztető üzenet jelenik meg, és hibakód kerül tárolásra).	Ellenőrizze a mágnesetekercs vezetőképességét. Cserélje ki a szolenoidot.

Tünet	Probléma	Megoldás
A légrugó-kör biztonsági szelepe kinyit.	A nyomásnövelő mágnesszelep nyitott helyzetben beragadt.	Mozgassa meg a nyomásnövelő mágnesszelepet néhányszor kézi vezérléssel. Eressze ki a levegőt a rendszerből. Tisztítsa ki, vagy cserélje ki a mágnesszelepet.
	A biztonsági szelep rugója legyengült.	Cserélje ki a biztonsági szelepet.
A légtartály biztonsági szelepe kinyit.	A nyomáskapcsoló bekapcsolt helyzetben beragadt.	Kapcsolja ki a traktor gyújtását. Válassza le a nyomáskapcsoló csatlakozóját nyomás alatt levő légtartály mellett. Ellenőrizze a kapcsoló vezetékeinek vezetőképességét. Ha van vezetés, cserélje ki a kapcsolót.
A monitoron hibás talajnyomás érték jelenik meg.	A nyomásérzékelő nincs kalibrálva.	Kalibrálja be az érzékelőt. Lásd INTEGRÁLT PNEUMATIKUS TALAJNYOMÁS FOKOZÓ RENDSZER NYOMÁSÉRZÉKELŐJE a SeedStar™ 2 alapvető vetőgép konfiguráció beállítása c. fejezetben.
Pneumatikus talajnyomás fokozó mágnesszelep áramköri hiba.	A PM2 vezérlőegység szakadást vagy zárlatot észlelt a pneumatikus talajnyomás fokozó rendszer nyomásnövelő vagy nyomáscsökkentő mágnesszelepeinek áramkörében.	Ellenőrizze a PM2 vezérlőegység és a pneumatikus talajnyomás fokozó rendszer mágnesszelepei közötti vezetékeket és csatlakozókat. Ellenőrizze a mágnesstekercs vezetőképességét.

OUC6064,00005DF -35-10NOV11-2/2

Változtatható mennyiségű műtrágya hibakeresés

Tünet	Probléma	Megoldás
RIASZTÁSI képernyő: Nem mérhető a szivattyúmotor tápfeszültsége. Kapcsoljon ki minden feszültséget. Csatlakoztassa a 7-pólusú csatlakozót. Indítson újra.	Megszakadt a motor feszültségellátása.	Győződjön meg arról, hogy a 7-pólusú csatlakozó be van-e dugva a traktorba.
	Laza csatlakozó vagy érintkező.	Ellenőrizze a 7-pólusú csatlakozónál a megfelelő feszültséget és vizsgálja meg az érintkezőket. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
	Becsípődött vezetékek a vezetékkötegben.	Ellenőrizze a vezetékköteget, nem sérült-e. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
	Kiolvadt a biztosíték.	Ellenőrizze a traktor biztosítékait.
RIASZTÁSI képernyő: Nem ismerhető fel a # szivattyú pozíciószenzora. Nem lehet változtatni a mennyiséget / a számított mennyiség nullára csökken.	Rövidzárlat vagy szakadás van a szivattyú pozíciószenzor vezetékkötegében.	Ellenőrizze a pozíciószenzor vezetékeit sérülések és megfelelő csatlakozás szempontjából.
		Ellenőrizze a pozíciószenzor áramkörét a vezetékkötegben. A szenzor diagnosztizálásával kapcsolatban forduljon egy John Deere márkakereskedőhöz.
Nem lehet beállítani a mennyiséget. A számított mennyiség nullára csökken.	Rövidzárlat vagy szakadás van a szivattyú fordulatszám szenzor vezetékkötegében.	Ellenőrizze a szivattyú fordulatszám szenzor vezetékeit sérülések és megfelelő csatlakozás szempontjából.
		Ellenőrizze a szivattyú fordulatszám szenzor vezetékkötegét. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
RIASZTÁSI képernyő: Nem reagál a # szivattyú a szabályozási parancsra. Nem lehet beállítani a mennyiséget.	Rövidzárlat vagy szakadás van a szivattyú pozíciószenzor vezetékkötegében.	Ellenőrizze a szivattyú pozíciószenzor vezetékeit sérülések és megfelelő csatlakozás szempontjából.
		Ellenőrizze a szivattyú pozíciószenzor áramkörét a vezetékkötegben. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
	Laza az állítócsavar a szenzoron.	Ellenőrizze motor állítócsavar meghúzását.
	Nem forog a motor.	A motor diagnosztizálásával kapcsolatban forduljon egy John Deere márkakereskedőhöz.

Tünet	Probléma	Megoldás
		Ellenőrizze a motor vezetékkötegét sérülések szempontjából.
A GreenStar™ kijelzőn “Vezérlőegység lekapcsolódott” üzenet látható.	Megszakadt a jel a bekapcsolás után.	Diagnosztizálja a CAN buszt. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
RIASZTÁSI képernyő: Minden eszköz kommunikációra képtelen.	A CAN jelvezeték zárlatos a tápfeszültség vagy a test felé.	Diagnosztizálja a CAN buszt. Keressen fel egy John Deere márkakereskedőt.
Nem állít a motor vagy kiolvadt egy biztosíték.	Becsípődött vezetékek.	Vizsgálja meg, hogy becsípődött-e egy vezeték és javítsa meg.
	Sérült csatlakozó érintkező.	Vizsgálja meg a csatlakozó érintkezőit és javítsa meg.
	Elszakadtak a vezetékek helytelen kábelvezetés miatt.	Vizsgálja meg, hogy megsérült-e egy vezeték és javítsa meg.
RIASZTÁSI képernyő: Túl nagy mennyiség.	Kis mennyiségű lánckerék van a szivattyún.	Használja a nagy lánckereket.
RIASZTÁSI képernyő: Túl kicsi mennyiség.	Nagy mennyiségű lánckerék van a szivattyún.	Használja a kis lánckereket.
RIASZTÁSI képernyő: V.M. műtr. rendszer hiba. Lehet, hogy nem pontosak a számított mennyiségek.	Hajtókerék csúszás.	Növelje a nyomást a változtatható mennyiségű műtrágya rendszer pneumatikus érintkezőkerekének a rugójánál.
	Helytelen fordulatszám szenzor jel.	Állítsa be a szenzort a megfelelő hézagra. Ha megfelelő a hézag, cserélje ki a szenzort.

OUO6074,000106F -35-13MAR09-2/2

Tárolás

Szerviz a szezon kezdetén

Mielőtt tárolás után megkezdene a monitor használatát, ellenőrizze tisztaság és sérülések szempontjából.

Alaposan vizsgálja át a monitor kijelzőjét, a vezérlőegységet, a vezetékkötegeket, a radart és a

szenzorokat, hogy nincsenek-e meglazult alkatrészek, és amennyiben szükséges, végezze el a beállításokat.

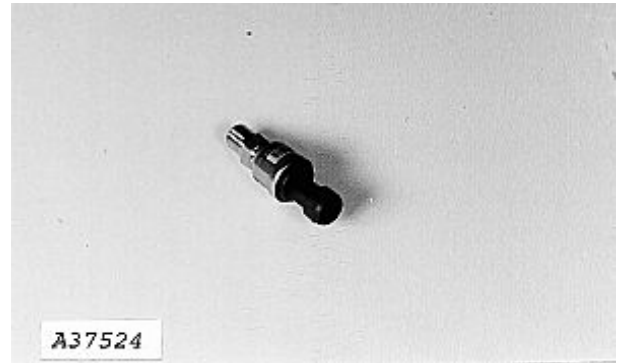
Az üzemeltetés megkezdése előtt távolítsa el a felgyülemlett szennyeződéseket, port és zsírt.

AG,OUO1074,1591 -35-12MAY04-1/1

Folyékony műtrágya szenzor

Szerelje le a szenzort és mossa ki tiszta vízzel.

Ne nyúljon be semmilyen tárggyal vagy szerszámmal a folyadéknylásba.



A37524 —UN—13SEP95

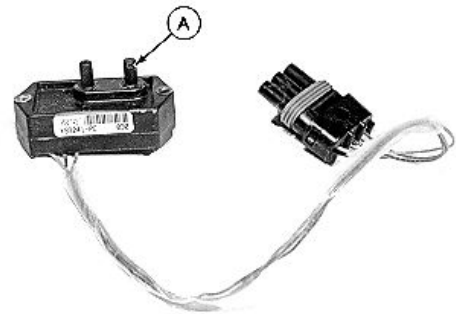
AG,OUO1074,1592 -35-24APR00-1/1

Vákuum szenzor

MEGJEGYZÉS: P2 csatlakozópont (A) a tömlő csatlakoztatásához.

Védje, amikor vízzel mossa le a vetőgépet.

A—P2 csatlakozópont



A40613 —UN—30DEC96

AG,OUO1074,1593 -35-24APR00-1/1

Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer légrugóinak tárolási eljárása

A munkagép tárolásakor

FONTOS: Ne engedje ki a levegőt a rendszerből. A légrugóknak nyomás alatt kell lenniük, majd lassan 0 psi nyomásra szivároghatnak.

- Parkolja le a gépet úgy, hogy 11 kg (25 lb) talajnyomást jelezzen a monitor, vagy körülbelül 55 kPa (0,5 bar) (8 psi) értéket mutasson a nyomásmérő.

Amikor tárolásból előveszi:

⚠ VIGYÁZAT: Kerülje a túlnyomás miatt szétrobbanó alkatrészek, vagy a hiányosan összeszerelt rendszer működtetése által okozott súlyos sérüléseket.

Ne emelje a rendszer nyomását 827 kPa (8,2 bar) (120 psi) fölé.

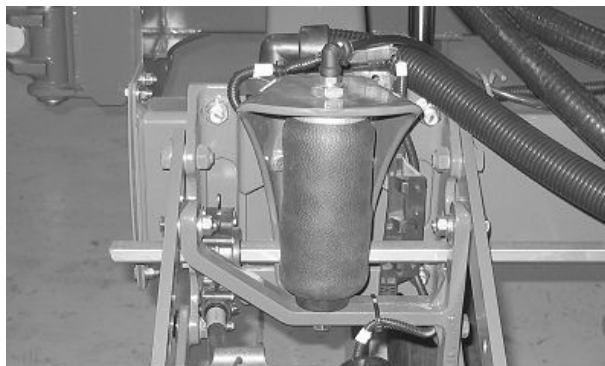
NE vegye le a biztonsági szelepet.

Ne helyezze nyomás alá a rendszert amíg minden vetőelem rész nincs a helyén.

FONTOS: Ne dolgozzon becsípődött, vagy összehúzódtott légrugóval. Csökkentse a rendszer nyomását, amíg a légrugók kézzel fel nem csavarhatók. Tekerje vissza rugót az alsó dugattyúra. A munkagép szakaszos leeresztése szükséges ahhoz, hogy a légrugó elkezdjen az alsó dugattyúra tekeredni.

A gép elővétele a tárolásból

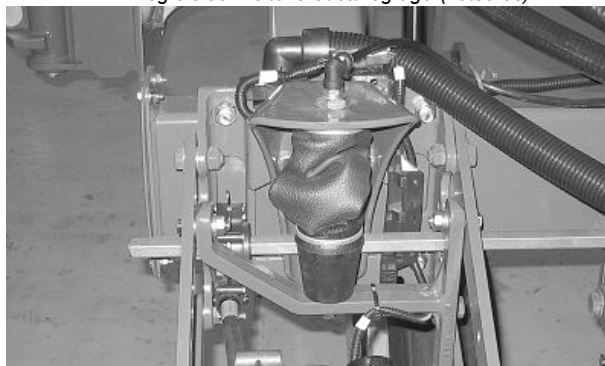
- A vetőgép talajnyomás fokozó légrugóinak feltöltése levegővel tárolás után első ízben:
 - A gépet vetési helyzetbe leengedve automatikus üzemmódban a rendszer megkezdja a légrugók feltöltését, hogy elérje a célérték túrést.
 - A gépet vetési helyzetbe leengedve alapértékes üzemmódban a rendszer megkezdja a légrugók feltöltését, hogy elérje a beállított alapértéket.
- Helyezze nyomás alá a rendszert, hogy minimum 16 kg (35 lb) talajnyomás jelenjen meg a monitoron, vagy körülbelül 83 kPa (0,8 bar) (12 psi) érték a nyomásmérőn.
- Működés közben minimum 16 kg (35 lb) talajnyomás jelenjen meg a monitoron, vagy körülbelül 103 kPa (1,0 bar) (15 psi) a nyomásmérőn. Ettől eltérő értékek esetén a légrugók károsodhatnak.



Megfelelően feltekeredett légrugó



Megfelelően feltekeredett légrugó (kétsoros)



Helytelenül feltekert légrugó



Helytelenül feltekert légrugó (kétsoros)

A68216—UN—22JUL10

A66834—UN—25MAR10

A68217—UN—22JUL10

A66835—UN—25MAR10

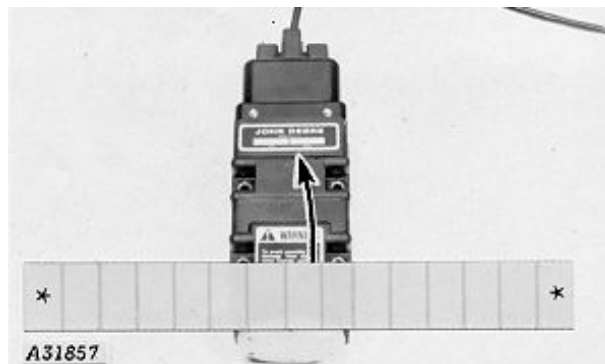
OUO6064,00005E0 -35-10NOV11-1/1

Műszaki adatok

Feljegyzett azonosító számok



A68393 —UN—28JUL10



A31857 —UN—13MAR89

Radar sorozatszám



A50245 —UN—12SEP02



Vetőmonitor/változtatható sebességű hajtás vezérlőegység



A50245 —UN—12SEP02



*Második vetőmonitor/változtatható sebességű hajtás vezérlőegység
24-nél több soros munkagépeknél*

OUO6064,0000221 -35-21JUL10-1/1

Index

	Oldal		Oldal
A		Biztosíték	
A monitor használata		Elhelyezés.....	110-6
Virtuális terminálok.....	20-5	D	
A rendszer működése		Dátum, beállítás.....	25-3
SeedStar XP		Diagnosztika	
Navigációs gombok.....	75-1	Érintőképernyő.....	25-4
Sor részletes adatai.....	75-21	SeedStar XP	
Vetőgép egy pillantásra – felhasználói		Menetdinamika szenzor	130-1
beállítások	60-10	Talajnyomás szenzor.....	130-2
Vetőgép részletes adatainak oldala.....	75-23	E	
A szivattyú kiiktatása	85-14	Egysoros	
A traktor és a munkagép kezelési utasításai		Konfiguráció	40-8
Használat.....	105-1	Elrendezés beállító, képernyő	20-11
A változtatható mennyiségű műtrágya áttekintése	85-1	Eltolódás	
A változtatható sebességű hajtás áttekintése	50-1	GMT Idő.....	25-3
A vetőgép alapbeállításai	35-12	Érintőképernyő kalibrálás	25-4
Adatbevitel		Érzékelő	
GreenStar monitor	20-7	Állapot.....	115-3
Adatbeviteli módszerek		Feszültségek.....	115-4
GreenStar monitor	20-7	Magvezető cső teszt	115-5
Alapértelmezett értékek		Műtrágya	40-14
Vetőgép.....	35-12	Pneumatikus talajnyomás-fokozó	40-13, 60-7
Áttekintés		SeedStar XP	
Gyors indítás.....	50-3	Menetdinamika	60-5
SeedStar XP		Talajnyomás és célérték túrés	60-8
Részletes ellenőrzés	60-1	Vákuum és műtrágya	40-11
Változtatható mennyiségű műtrágya.....	85-1	Vetőmag.....	40-10
Változtatható sebességű hajtás	50-1	Érzékelő nullázása	
Azonosító ábrák.....	05-1	Pneumatikus talajnyomás-fokozó	40-13, 60-7
Azonosító számok		Eseménynaplók	
Feljegyzés.....	145-1	VSH.....	125-3
B		F	
Beállítás		Fél képernyős elrendezés	70-7
Folyékony műtrágya szenzorok	40-14	Fél szélességű szétkapcsolás riasztás.....	40-8
Haladási sebességgel forrás.....	40-19	Fél szélességű szétkapcsolás, VSH beállítás	50-7
Magszenzorok.....	40-10	Fényerő, kijelző	25-1
Műtrágya szenzor kalibrálás	40-15	Feszültségek	115-4
Pneumatikus talajnyomás-fokozó		Fokozatváltás	
érzékelő.....	40-13, 60-7	Forrás beállítása	40-19
SeedStar XP		Folyékony műtrágya diagnosztika	85-16, 115-9
Menetdinamika	60-5	Forduló riasztás elnyomása.....	70-10
Talajnyomás célérték.....	75-8	Fordulókép	
Talajnyomás és célérték túrés	60-8	Riasztás elnyomás.....	70-9, 90-1
Vákuum szenzor konfiguráció.....	40-11	Fő üzemi képernyők	
Vákuum szenzorok kalibrálása	40-12	Forduló riasztás elnyomása	70-10
Beállítási ellenőrzőlista		SeedStar XP	
SeedStar XP	35-10	Fél képernyős elrendezés	75-27
Talajhajtású gépek	35-1	Magelválasztás.....	75-4
VSH munkagépek	35-5	Menetdinamika	75-19
Bekapcsolás	20-4	Sor részletes adatai.....	75-21
Biztonság, Óvakodjon a nagynyomású		Talajnyomás	75-8
folyadékoktól			
Óvakodjon a nagynyomású folyadékoktól	10-2		
Biztonsági jelzések	15-1		

Folytatás a következő oldalon

	Oldal		Oldal
Tőszám.....	75-2	Power Beyond terhelésérzékeléssel	
Tőtávolság.....	75-6	6000 sorozatú traktorok.....	105-5
Vetőgép részletes adatai.....	75-23	7000 sorozatú traktorok.....	105-9
Szállítási üzemmód.....	70-11	9000 sorozatú traktorok.....	105-13
G		Több motor	
GPS		Power Beyond terhelésérzékeléssel	
Eltolódás.....	25-3	8000 sorozatú traktorok.....	105-11
Szinkronizálás.....	25-3	Hidraulikus tömlőcsatlakozások.....	105-1
GreenStar		Hold számlálók.....	80-1
Adat input módszer.....	20-7	Hullás teszt	
Be- és kikapcsolás.....	20-4	Időzített.....	115-7
Standard gomb ikonok.....	20-6	Vetőmag.....	115-6
GreenStar monitorok		I	
Használat.....	20-1	Idő, beállítás.....	25-3
Gyors hivatkozás		Időzített vetőmag hullás teszt.....	115-7
SeedStar XP.....	35-10	Indítás.....	20-4
Talajhajtású gépek.....	35-1	Indítási és megállítási magasság	
VSH munkagépek.....	35-5	Közös.....	40-16
Gyors indítás		Külön.....	40-17
Áttekintés.....	50-3	Input bevétel	
H		GreenStar monitor.....	20-7
Hajtás tartomány beállítása		K	
Csak változtatható sebességű hajtással		Kalibrálás, érintőképernyő.....	25-4
felszerelt gépek.....	65-5	Képernyő elrendezés beállító.....	20-11
Hajtási mód		Keret	
Konfiguráció, Talaj.....	40-6	Konfiguráció elrendezés.....	40-8
Hajtómű		Kétsoros	
Lánckerék számológép.....	80-2	Konfiguráció.....	40-8
Haladási sebességgel forrás.....	40-19	Kijelző	
Hangerő, kijelző.....	25-1	Fényerő, hangerő, szín.....	25-1
Hardver azonosítás		Kezelőszervek.....	20-2
Kijelző.....	115-2	Kikapcsolás.....	20-4
Vezérlő.....	115-1	Kompresszor légszűrő	
Hátralevő terület a kiürülésig.....	80-1	Tisztítás vagy csere.....	110-8
Hektár számlálók.....	80-1	L	
Hibakeresés		Lánckerék	
GreenStar kijelző.....	135-1	Hajtómű számológép.....	80-2
SeedStar.....	135-2	Lánckerék, VSH beállítás.....	50-7
Változtatható mennyiségű műtrágya.....	135-27	M	
Változtatható sebességű hajtás.....	135-6	Magadagoló	
Hidraulikus csatlakoztatás		Alap vetőgép hajtástípusa.....	40-7
Egy motor		Alap vetőgéptípus beállítása.....	40-7
Power Beyond nélkül		Magadagoló kiválasztás	
6000 sorozatú traktorok.....	105-2	Talajhajtású.....	65-1
7000, 8000 és 9000 sorozatú traktorok.....	105-6	VSH.....	65-2
Power Beyond terhelésérzékeléssel		Magadagoló	
6000 sorozatú traktorok.....	105-4	Felcserélés.....	125-1
7000 sorozatú traktorok.....	105-8	Magadagoló forgatása.....	125-1
8000 sorozatú traktorok.....	105-10, 105-12		
Két motor			
Power Beyond nélkül			
6000 sorozatú traktorok.....	105-3		
7000, 8000 és 9000 sorozatú traktorok.....	105-7		

Folytatás a következő oldalon

	Oldal		Oldal
Magas és alacsony populáció riasztás, beállítás		Ö	
Talajhajtású gépek	65-1	Öblítés	
VSH.....	65-2	Motor / szelep	125-4
Magasságkapcsoló beállítása		Összesített ürtartalmak	
Függesztőkar	50-10	Változtatható mennyiségű műtrágya.....	85-5
Magasságszenzor		P	
Indítási / megállítási pontok kalibrálása		Pneumatikus talajnyomás-fokozó	110-2
Közös	40-16	Érzékelő beállítás.....	40-13, 60-7
Külön	40-17	Pneumatikus talajnyomás-fokozó rendszer	
Magszenzorok	40-10	Nyomás csökkentés.....	110-5
Szenzor állapota	115-3	Populáció beállítás	65-4
Magvezető cső		Populáció magas és alacsony riasztások, beállítás	
Szenzor		Talajhajtású gépek	65-1
Tisztítsa ki	95-3	VSH.....	65-2
Magvezető cső szenzor teszt	115-5	R	
magvezető csövek		Radar	
Felszerelés: sima végű.....	95-1	Kalibrálás	30-3
Leszerelés: sima végű.....	95-1	Konfiguráció	30-2
Szerelje fel az opcionális	95-2	Relé	
Vegye le az opcionális	95-2	Elhelyezés.....	110-6
Manuális felülbírlás, VMM	85-15	Rendszer áttekintés.....	40-1
Mechanikus hajtómű		Rendszer ellenőrzése, VMM	85-6
Konfigurálja a hajtási módot.....	40-6	Rendszerösszetevők	
Menetdinamika figyelés		RowCommand	55-1
SeedStar XP		SeedStar 2	40-1
A menetdinamika használata	75-19	SeedStar XP	60-1
Érzékelő konfigurálás	60-5	Változtatható sebességű hajtás	50-4
Szenzor diagnosztika	130-1	Részegységek	
Mennyiség kiválasztás		RowCommand	55-1
Talajhajtású	65-1	SeedStar 2	40-1
VSH.....	65-2	SeedStar XP	60-1
Mértékegységek, konfigurálás.....	25-2	Változtatható sebességű hajtás	50-4
Monitor, GreenStar		Részletes ellenőrzés	
Be- és kikapcsolás	20-4	A légtartály víztelenítése.....	110-11
Input beviteli módszerek	20-7	A talajnyomás-fokozó rendszer működése	75-8
Standard gomb ikonok.....	20-6	Áttekintő táblázat SeedStar XP-hez.....	35-10
Motor / szelep öblítés	125-4	Menetdinamika érzékelő konfigurálása.....	60-5
Mozgás szenzor		Navigációs gombok	75-1
Hézag beállítása	50-10	Rendszer áttekintés	60-1
Munkaeszköz gomb		Rendszerösszetevők.....	60-1
Szenzor állapota	115-3	Riasztások és határértékek beállítási oldala.....	60-11
Műtrágya		Sor részletes adatai	75-21
Szenzor állapota	115-3	Talajnyomás érzékelő konfigurálása	60-8
Műtrágya szenzor kalibrálás.....	40-15	Tőszám ellenőrzés.....	75-2
Műtrágya szenzorok, folyékony	40-14	Vetőgép egy pillantásra – felhasználói beállítások	60-10
		Vetőgép részletes adatainak oldala	75-23
N		Riasztási képernyők	
Navigáció a képernyőn	20-12	RowCommand	90-13
Normaidők		SeedStar 2	90-3
Összesítés monitor	115-2		
Összesítés vezérlőegység	115-1		
Nullázás			
Műtrágya szenzor	40-15		
Vákuum szenzor	40-12		
Nyelv, konfigurálás	25-2		

Folytatás a következő oldalon

Oldal	Oldal
SeedStar 2 (integrált pneumatikus talajnyomás fokozó rendszerrel ellátott gépeknél) 90-9, 90-22	Szoftver (Software)
SeedStar XP 90-18	Képernyők a változtatható sebességű hajtás engedélyezéséhez 50-6
Változtatható sebességű hajtás 90-16	Szoftver azonosítás
Riasztások	Kijelző 115-2
Elnyomás fordulóban 70-9, 90-1	Vezérlő 115-1
Forduló elnyomás 70-10	Szórási mennyiségek
Szállítási üzemmód 70-11	Változtatható mennyiségű műtrágya 85-2
Rosta	Szükséges zsákok száma
Fényerő, hangerő, szín 25-1	Számológép 80-3
RowCommand	Szükséghelyzet üzemmód, VMM 85-15
Fő üzemi képernyő 70-5, 70-6	
RowCommand áttekintés 55-1	T
S	Talajhajtás
SeedStar XP	Forrás beállítása 40-6
A beállítások áttekintő táblázata 35-10	Hajtási szakaszok konfigurálása 45-1
A légtartály víztelenítése 110-11	Talajnyomás
A menetdinamika használata 75-19	Pneumatikus 110-2
A talajnyomás-fokozó rendszer működése 75-8	Talajnyomás figyelés
Magelválasztás figyelés 75-4	SeedStar XP
Menetdinamika érzékelő konfigurálása 60-5	A talajnyomás-fokozó rendszer működése 75-8
Menetdinamika szenzor diagnosztika 130-1	Érzékelő konfigurálás 60-8
Navigációs gombok 75-1	Riasztások és határértékek beállítási oldala 60-11
Rendszer áttekintés 60-1	Szenzor diagnosztika 130-2
Rendszerösszetevők 60-1	Tárcsa kiválasztás
Riasztások és határértékek beállítási oldala 60-11	VSH 65-2
Sor részletes adatai 75-21	Tárolás
Talajnyomás érzékelő konfigurálása 60-8	Folyékony műtrágya szenzor 140-1
Talajnyomás szenzor diagnosztikája 130-2	Pneumatikus talajnyomás-fokozó 140-2
Tőszám ellenőrzés 75-2	SeedStar XP
Tőtávolság figyelés 75-6	A légtartály víztelenítése 110-11
Vetőgép egy pillantásra – felhasználói beállítások 60-10	Szerviz a szezon kezdetén 140-1
Vetőgép részletes adatainak oldala 75-23	Vákuum szenzor 140-1
Sor	Téli-nyári időszámítás 25-3
Elrendezés (egy, megosztásos, két) 40-8	Tengelykapcsoló
Sortávolság és mennyiség 40-8	Szétkapcsolás figyelmeztetés 40-8
Sormegosztás	Tengelykapcsoló hajtási szakaszok
Konfiguráció 40-8	Konfiguráció 45-1
Szállítási üzemmód 40-8, 70-11	Termény kiválasztás
Számológép	Talajhajtású 65-1
Hajtómű lánckerék 80-2	VSH 65-2
Vákuum 80-6	Területegységre jutó vetőmag átlag 80-1
Vetőmag kalkulátor	Területmérők 80-1
Egységenként 80-4	Továbbfejlesztett ellenőrzés
Súly szerint 80-5	A menetdinamika használata 75-19
Zsákonként 80-3	Magelválasztás figyelés 75-4
Szélesség	Menetdinamika szenzor diagnosztika 130-1
Vetőgép méretének konfigurálása 40-8	Talajnyomás szenzor diagnosztikája 130-2
Szenzor	Tőtávolság figyelés 75-6
Magvezető cső	Ü
Tisztítsa ki 95-3	Üzemi képernyő
Szín, kijelző 25-1	Fél képernyős elrendezés 70-7
Szivattyú rögzítése 85-15	Talajhajtású gép 70-1
	Változtatható sebességű hajtású munkagép 70-3

Folytatás a következő oldalon

	Oldal		Oldal
V			
Vákuum		1730 vetőgép.....	100-14
Számológép.....	80-6	1750 direkt vetőgép.....	100-15
Szenzor állapota.....	115-3	1760/1760NT vetőgépek egy motorral.....	100-16
Vákuum szenzor diagnosztika.....	115-8	1760/1760NT vetőgépek két motorral.....	100-18
Vákuum szenzorok.....	40-11	1770 12RN vetőgépek egy motorral.....	100-17
Vákuum szenzorok kalibrálása.....	40-12	1770 12RN vetőgépek két motorral.....	100-19
Váltás funkció		1790 24R20.....	100-23
Üzemi képernyők.....	60-10	23/24 soros 1790.....	100-24
Változtatható mennyiségű műtrágya		24 soros 1770NT.....	100-22
A rendszer ellenőrzése.....	85-6	31/32 soros 1790.....	100-25
Változtatható sebességű hajtás		Deere/Bauer gépek három motorral.....	100-26
A részegységek elhelyezkedése		Változtatható sebességű hajtási szakaszok	
12 soros széles 1770.....	100-20	Konfiguráció.....	50-7
16 soros 1720 vetőgép három motorral.....	100-13	Változtatható sebességű motor beállítása.....	50-7
Egy motoros rendszer		Váz konfigurálása	
Függesztett szemenkénti vetőgépek.....	100-2	Egysoros beállítása.....	40-8
Vontatott vetőgépek.....	100-1	Kétsoros beállítása.....	40-8
Három motoros rendszer.....	100-6	Sorelrendezés és méretek.....	40-8
1720 16R.....	100-5	Sormegosztás beállítása.....	40-8
Deere/Bauer.....	100-7	Vetőelem típus	
Két motoros rendszer		VSH.....	50-9
Függesztett szemenkénti vetőgépek,		Vetőgép egy pillantásra	
kivéve 1720 16 R.....	100-3	Beállítás.....	60-10
Vontatott vetőgépek és 1720 függesztett		Vetőmag hullás teszt.....	115-6
szemenkénti vetőgépek.....	100-4	Vetőmag kalkulátor	
Részegységek elhelyezkedése		Egységenként.....	80-4
10 soros 1710 vetőgép két motorral.....	100-8	Súly szerint.....	80-5
10 soros 1720 vetőgépek két motorral.....	100-10	Zsákonként.....	80-3
12 soros 1710 vetőgép két motorral.....	100-9	Vetőmag számlálás teszt.....	115-6
12 soros 1720 vetőgépek három motorral.....	100-11	Vetőmag zsákok száma	
12 soros 1720 vetőgépek két motorral.....	100-11	Kalkulátor.....	80-3
12 soros és 16 soros 1770NT.....	100-21	Vetőmagok száma óránként.....	80-1
16 soros 1720 vetőgép három motorral.....	100-13	Vetőmonitor	
16 soros 1720 vetőgép két motorral.....	100-12	SeedStar XP	
1700 vetőgép.....	100-8	Magelválasztás.....	75-4
1720 vetőgép egy motorral.....	100-9	Populáció.....	75-2
		Sortávolság.....	75-6
		VSH részegység	
		Aktivitás.....	125-2

