

**Χορτοκοπτικό κεντρικής στερέωσης
AutoConnect™
60D και 72D (ευρωπαϊκό)
(Σειριακός αριθμός 100001-)**



JOHN DEERE

ΒΙΒΛΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

**Χορτοκοπτικό κεντρικής στερέωσης AutoConnect™
60D και 72D (ευρωπαϊκό)**

OMTR149609 ΈΚΔΟΣΗ Ι5 (GREEK)

John Deere Augusta Works

Ευρωπαϊκή έκδοση
Printed in U.S.A.

Εισαγωγή

Πρόλογος

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ προσεκτικά για να μάθετε πώς να χειρίζεστε και να συντηρείτε σωστά το μηχάνημά σας. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς στον εξοπλισμό. Το παρόν εγχειρίδιο και η σήμανση ασφαλείας που φέρει το μηχάνημά σας είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. Βλ. www.techpubs.deere.com (Ag&Turf/JDPS), www.johndeeretechninfo.com (C&F) ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της John Deere για παραγγελίες.

ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ αναπόσπαστο μέρος του μηχανήματος και σε περίπτωση πώλησης πρέπει να το παραδώσετε μαζί με το μηχάνημα.

Οι ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο παρέχονται τόσο στο μετρικό όσο και στο αγγλοσαξονικό σύστημα μονάδων. Χρησιμοποιείτε μόνο τα σωστά ανταλλακτικά και εξαρτήματα στερέωσης. Τα εξαρτήματα στερέωσης του μετρικού συστήματος και τα εξαρτήματα στερέωσης του αγγλοσαξονικού συστήματος χρειάζονται αντίστοιχα ειδικά κλειδιά.

Ως ΔΕΞΙΑ και ΑΡΙΣΤΕΡΗ πλευρά ορίζονται οι πλευρές όπως βλέπει κάποιος προς την κατεύθυνση κίνησης του μηχανήματος ενώ αυτό κινείται προς τα εμπρός.

ΓΡΑΨΤΕ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΑΡΙΘΜΟΥΣ PIN) στο τμήμα Προδιαγραφές ή Αριθμοί μηχανήματος. Καταγράψτε επακριβώς όλους τους αριθμούς, προκειμένου να μπορέσετε να εντοπίσετε το μηχάνημα σε περίπτωση κλοπής. Οι πληροφορίες του αριθμού PIN είναι χρήσιμες κατά την παραγγελία ανταλλακτικών. Φυλάξτε αυτούς τους αριθμούς σε ασφαλές μέρος εκτός του μηχανήματος.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ παρέχεται στο πλαίσιο του προγράμματος υποστήριξης της John Deere για τους πελάτες που χρησιμοποιούν και συντηρούν τον εξοπλισμό τους με τον τρόπο που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Η εγγύηση περιγράφεται στο πιστοποιητικό ή στη δήλωση εγγύησης που θα πρέπει να έχετε παραλάβει κατά την αγορά.

Η εγγύηση αυτή σας παρέχει την ασφάλεια ότι η John Deere θα υποστηρίξει τα προϊόντα της, εφόσον παρουσιαστεί κάποιο ελάττωμα κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η John Deere παρέχει επίσης επιτόπιες βελτιώσεις, συχνά χωρίς χρέωση του πελάτη, ακόμη και αν το προϊόν δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση κακής χρήσης ή τροποποίησης του εξοπλισμού με σκοπό την αλλαγή των επιδόσεων του πέρα από τα αρχικά εργοστασιακά τεχνικά χαρακτηριστικά, η εγγύηση θα ακυρωθεί και δεν θα γίνουν δεκτές οι βελτιώσεις αγρού. Η ρύθμιση της ποσότητας παροχής καυσίμου πέρα από τις προδιαγραφές ή άλλες μετατροπές στην ισχύ της μηχανής συνεπάγονται ακριβώς τις προαναφερθείσες συνέπειες.

Αν δεν είστε ο αρχικός αγοραστής αυτού του μηχανήματος, θα πρέπει για το δικό σας συμφέρον να

επικοινωνήσετε με την τοπική αντιπροσωπεία της John Deere και να τους ενημερώσετε για τον σειριακό αριθμό αυτής της μονάδας. Αυτό θα βοηθήσει την John Deere να σας ενημερώνει για διάφορα θέματα ή βελτιώσεις του προϊόντος.

DX,IFC1-30-03APR09

Περιεχόμενα

	Σελίδα		Σελίδα
Αναγνώριση προϊόντος		Χειρισμός χορτοκοπτικού	
Συμβατότητα προϊόντοςΣ	00-1	Ανύψωση και χαμήλωμα του χορτοκοπτικού	30-1
Καταγραφή αριθμών αναγνώρισης	00-1	Σύμπλεξη χορτοκοπτικούΣ	30-1
Ασφάλεια		Απόφραξη χορτοκοπτικού	30-1
Διαβάστε την ενότητα «Ασφάλεια» στο		Μεταφορά του χορτοκοπτικού πάνω στο	
εγχειρίδιο χειρισμού του μηχανήματος	05-1	μηχάνημα	30-2
Τήρηση οδηγιών ασφαλείας	05-1	Αφαίρεση και αποθήκευση	
Προετοιμασίες για περιπτώσεις έκτακτης		Αφαίρεση χορτοκοπτικού	35-1
ανάγκης	05-1	Αποθήκευση χορτοκοπτικού	35-2
Κατανόηση προειδοποιητικών ενδείξεων	05-1	Σέρβις	
Αναγνώριση πληροφοριών ασφαλείας	05-2	Διαστήματα συντήρησηςΣ	40-1
Χρειάζεται εκπαίδευση του οδηγού	05-2	Γράσο	40-1
Αποτροπή ατυχημάτων προς τα πίσω	05-2	Βαλβολίνη	40-1
Προετοιμασία	05-2	Αφαίρεση καλύμματος ιμάντα	40-1
Ασφαλής χειρισμός	05-3	Λίπανση χορτοκοπτικού	40-2
Ασφαλής στάθμευση του μηχανήματος	05-4	Σέρβις κιβωτίου ταχυτήτωνΣ	40-2
Αποφυγή υγρών υψηλής πίεσης	05-4	Σέρβις ιμάντα χορτοκοπτικούΣ	40-3
Έλεγχος της περιοχής χορτοκοπής	05-4	Σέρβις λεπίδων χλοοκοπτικούΣ	40-3
Οι περιστρεφόμενες λεπίδες είναι		Αντικατάσταση τροχών	40-5
επικίνδυνες	05-5	Αντικατάσταση τροχαλίων	40-5
Προστασία των παιδιών	05-5	Αντιμετώπιση προβλημάτων	
Προσοχή στους περιστρεφόμενους άξονες		Χρήση του πίνακα αντιμετώπισης	
κίνησης	05-5	προβλημάτων	45-1
Κίνδυνος ανατροπής	05-6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	45-1
Χρήση προστατευτικού ρουχισμού	05-6	Προδιαγραφές	
Προστασία από τον θόρυβο	05-6	Χορτοκοπτική πλατφόρμα 7 Iron 60 και 70	
Ασφαλής Αποθήκευση Εξαρτημάτων	05-7	ίντσών	50-1
Συντήρηση και αποθήκευση	05-7	Λήψη ποιοτικού σέρβις	
Ετικέτες ασφαλείας		Εξαρτήματα	55-1
Αντικατάσταση των προειδοποιητικών		Παραγγελία εξαρτημάτων σέρβις μέσω	
σημάτων	10-1	ίντερνετ	55-1
Ετικέτες ασφαλείας	10-1	Η John Deere βρίσκεται πάντα κοντά σας	55-1
Τοποθέτηση χορτοκοπτικού		Δήλωση συμμόρφωσης	
Προετοιμασία μηχανήματος	20-1	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	60-1
Προετοιμασία του τρακτέρ και του		Δήλωση συμμόρφωσης HB	60-2
ταχυσυνδέσμου δυναμοδότη	20-1		
Πρόσδεση χορτοκοπτικής πλατφόρμας στο			
τρακτέρ	20-1		
Ρύθμιση χορτοκοπτικού			
Ρύθμιση οριζοντίωσης χλοοκοπτικού			
(εγκάρσια)	25-1		
Οριζοντίωση του χλοοκοπτικού (διαμήκης)	25-1		
Ρύθμιση τροχών χορτοκοπτικού	25-2		
Ρύθμιση ύψους κοπής (2032R, 2036R,			
2038R)	25-2		
Ρύθμιση ύψους κοπής και χρήση συνδέσμου			
ρύθμισης ύψους (3033R, 3038R, 3039R,			
3045R, 3046R)Σ	25-3		

Γνήσιο εγχειρίδιο οδηγιών. Όλες οι πληροφορίες, τα σχήματα και οι προδιαγραφές που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα πιο πρόσφατα στοιχεία που ήταν διαθέσιμα κατά τη χρονική στιγμή της εκτύπωσης. Επιφυλάσσουμε το δικαίωμα για αλλαγές οποιαδήποτε στιγμή χωρίς ειδοποίηση.

Αναγνώριση προϊόντος

Συμβατότητα προϊόντος

Τα χορτοκοπτικά AutoConnect 60D και 72D έχουν σχεδιαστεί για χρήση με μοντέλα τρακτέρ μεσαίου μεγέθους: 2032R, 2036R, 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R και 3046R.

Πριν τη λειτουργία του χορτοκοπτικού, πρέπει να εγκατασταθεί ο παρακάτω εξοπλισμός στο μηχάνημα. Απευθυνθείτε στην αντιπροσωπεία της John Deere.

- Κιτ κεντρικού δυναμοδότη
- Κιτ ανύψωσης χορτοκοπτικού

UP00731,0000175-30-10MAY16

Καταγραφή αριθμών αναγνώρισης

Χορτοκοπτικό AutoConnect

60D Αρ. σειράς (1LV_____010001-)

72D Αρ. σειράς (1LV_____010001-)

Αν πρόκειται να απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο για πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση, να έχετε πάντα μαζί σας το μοντέλο του προϊόντος και τον αριθμό σειράς.

Χρειάζεται να εντοπίσετε το μοντέλο και τους αριθμούς σειράς για τη χορτοκοπτική πλατφόρμα και να καταγράψετε τα στοιχεία στις θέσεις που παρέχονται πιο κάτω.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΓΟΡΑΣ:

ΟΝΟΜΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

UP00731,0000176-30-26MAY16

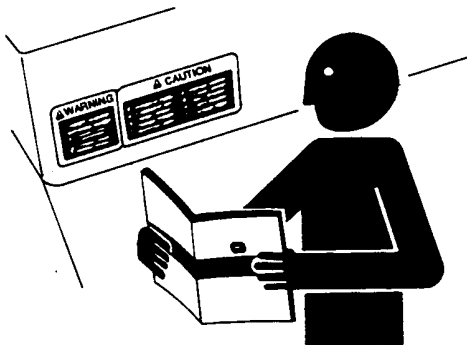
Ασφάλεια

Διαβάστε την ενότητα «Ασφάλεια» στο εγχειρίδιο χειρισμού του μηχανήματος

Διαβάστε τις γενικές προφυλάξεις ασφαλούς λειτουργίας που περιέχονται στο εγχειρίδιο χειρισμού του μηχανήματος, για πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας.

UP00731,0000095-30-04SEP13

Τήρηση οδηγιών ασφαλείας



TS201—UN—15APR13

Διαβάστε προσεκτικά όλα τα μηνύματα ασφαλείας αυτού του εγχειριδίου και στα σήματα ασφαλείας του μηχανήματος. Φροντίζετε ώστε τα σήματα ασφαλείας να είναι σε καλή κατάσταση. Αντικαταστήστε τυχόν σήματα ασφαλείας που λείπουν ή είναι φθαρμένα. Φροντίστε τα νέα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά του εξοπλισμού να περιλαμβάνουν τα σχετικά σήματα ασφαλείας. Μπορείτε να προμηθευτείτε τα σήματα ασφαλείας προς αντικατάσταση από τη John Deere.

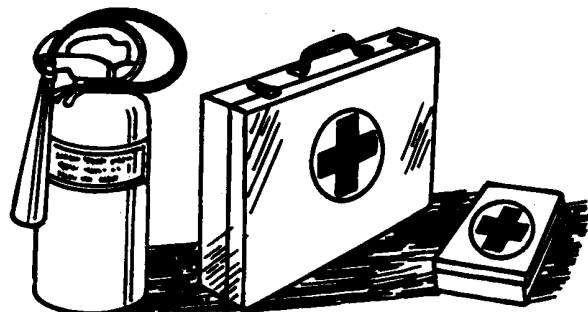
Μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας σε επιμέρους ανταλλακτικά και εξαρτήματα άλλων προμηθευτών, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο χειριστή.

Μάθετε πως μπορείτε να χειρίζεστε το μηχάνημα και να χρησιμοποιείτε σωστά τα χειριστήρια. Μην επιτρέπετε σε κανέναν να χειρίζεται το μηχάνημα χωρίς οδηγίες.

Διατηρείτε το μηχάνημα σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Οι μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις του μηχανήματος μπορεί να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία ή/και την ασφάλεια, καθώς και να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

DX,READ-30-01AUG22

Προετοιμασίες για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης



TS291—UN—15APR13

Πρέπει να είστε προετοιμασμένοι για περίπτωση φωτιάς.

Ο πυροσβεστήρας και το κουτί πρώτων βοηθειών πρέπει να φυλάσσονται σε ένα προσιτό μέρος.

Κοντά στο τηλέφωνο πρέπει να υπάρχουν οι αριθμοί των τηλεφώνων ανάγκης όπως γιατρών, ασθενοφόρων, νοσοκομείων και πυροσβεστικής.

DX,FIRE2-30-03MAR93

Κατανόηση προειδοποιητικών ενδείξεων

 **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

 **ΠΡΟΣΟΧΗ**

 **ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ**

TS187—30—08SEP03

ΚΙΝΔΥΝΟΣ- Ο όρος επισήμανσης ΚΙΝΔΥΝΟΣ υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ- Ο όρος επισήμανσης ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ- Ο όρος επισήμανσης ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει μια επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριας σοβαρότητας τραυματισμό. Ο όρος επισήμανσης ΠΡΟΣΟΧΗ ενδέχεται να χρησιμοποιείται επίσης για την επισήμανση μη ασφαλών πρακτικών που συνδέονται με συμβάντα τα οποία θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη.

Οι όροι επισήμανσης ΚΙΝΔΥΝΟΣ, ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ή ΠΡΟΣΟΧΗ χρησιμοποιούνται μαζί με τα προειδοποιητικά σύμβολα ασφαλείας. Η λέξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ χαρακτηρίζει τους σοβαρότερους κινδύνους. Τα σήματα ασφαλείας ΚΙΝΔΥΝΟΣ ή ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ τοποθετούνται κοντά σε συγκεκριμένα επικίνδυνα σημεία. Οι γενικές οδηγίες προφύλαξης αναφέρονται στα σήματα ασφαλείας ΠΡΟΣΟΧΗ. Ο όρος επισήμανσης ΠΡΟΣΟΧΗ χρησιμοποιείται επίσης σε αυτό το εγχειρίδιο για να επιστήση την προσοχή σε μηνύματα ασφαλείας.

DX,SIGNAL-30-05OCT16

Αναγνώριση πληροφοριών ασφαλείας



T81389—UN—28JUN13

Αυτό το σύμβολο σας εφιστά την προσοχή σε θέματα ασφαλείας. Όταν βλέπετε αυτό το σύμβολο στο μηχάνημα ή στο παρόν εγχειρίδιο, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί για την πιθανότητα τραυματισμού.

Τηρείτε τις συνιστώμενες προφυλάξεις και τις ασφαλείς πρακτικές χειρισμού.

DX,ALERT-30-03OCT22

Χρειάζεται εκπαίδευση του οδηγού

- Μελετήστε το εγχειρίδιο χειρισμού και το άλλο εκπαιδευτικό υλικό. Αν ο χειριστής ή ο μηχανικός δεν μπορούν να διαβάσουν Αγγλικά, είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη να τους επεξηγήσει αυτό το υλικό. Αυτή η παρουσίαση είναι διαθέσιμη και σε άλλες γλώσσες.
- Εξοικειωθείτε με την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού, των χειριστηρίων χειρισμού και των σημάτων ασφαλείας.
- Όλοι οι χειριστές και μηχανικοί πρέπει να λάβουν εκπαίδευση. Ο ιδιοκτήτης του μηχανήματος είναι υπεύθυνος για την εκπαίδευση των χειριστών.
- Μην αφήνετε παιδιά ή μη εκπαιδευμένο προσωπικό να χειρίζονται ή να κάνουν σέρβις στον εξοπλισμό. Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν περιορισμούς στην ηλικία του χειριστή.
- Ο ιδιοκτήτης/χρήστης μπορεί να αποτρέψει και είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα ή τραυματισμούς

που υφίστανται οι ίδιοι ή άλλα άτομα, καθώς και για τυχόν υλικές ζημιές.

- Να οδηγείτε το μηχάνημα σε ανοιχτό χώρο χωρίς εμπόδια και υπό την επιτήρηση έμπειρου χειριστή.

WS68074,0000547-30-31MAR21

Αποτροπή ατυχημάτων προς τα πίσω



PC10857XW—UN—15APR13

Προτού μετακινήσετε το μηχάνημα βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν άτομα τριγύρω του. Στρέψτε το κεφάλι σας γύρω γύρω και κοιτάξτε κατευθείαν για καλή ορατότητα. Όταν κάνετε όπισθεν καλέστε ένα άτομο να σας κάνει σήμα, αν η ορατότητά σας εμποδίζεται ή αν είστε σε στενό χώρο.

Μην εμπιστεύεστε μια κάμερα για να διαπιστώσετε αν πίσω από το μηχάνημα υπάρχουν άτομα ή εμπόδια. Το σύστημα μπορεί να περιορίζεται από πολλούς παράγοντες όπως οι διαδικασίες συντήρησης, περιβαλλοντολογικές συνθήκες και εύρος λειτουργίας.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-30-30AUG10

Προετοιμασία

- Αξιολογήστε το έδαφος για να διαπιστώσετε ποια παρελκόμενα και προσαρτήματα χρειάζονται για τη σωστή και ασφαλή διενέργεια της εργασίας. Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα και προσαρτήματα τα οποία έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Να φοράτε κατάλληλο ρουχισμό, συμπεριλαμβανομένων του κράνους, των προστατευτικών γυαλιών και του εξοπλισμού προστασίας της ακοής. Μακριά μαλλιά, φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα μπορεί να σκαλώσουν στα κινούμενα μέρη.
- Επιθεωρήστε την περιοχή στην οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ο εξοπλισμός και απομακρύνετε όλα τα αντικείμενα, όπως πέτρες, ρύπους και σύρματα, που είναι δυνατό να εκτιναχθούν από το μηχάνημα.
- Πριν από τη χρήση, να ελέγχετε πάντα οπτικά για να βεβαιώνετε ότι οι λεπίδες, τα μπουλόνια των λεπίδων και το συγκρότημα κοπής δεν παρουσιάζουν φθορά ή ζημιά. Αντικαταστήστε τυχόν

φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες και μπουλόνια σε σετ.

- Σε μηχανήματα πολλαπλών λεπίδων, προσέξτε διότι η περιστροφή μίας λεπίδας μπορεί να προκαλέσει την περιστροφή άλλων λεπίδων.
- Να είστε πάρα πολύ προσεκτικοί όταν χειρίζεστε βενζίνη και άλλα καύσιμα. Είναι εύφλεκτα και οι αναθυμιάσεις είναι εκρηκτικές.
 - Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένο περιέκτη.
 - Μη βγάζετε ποτέ την τάπα του ρεζερβουάρ ούτε να προσθέτετε καύσιμο όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία. Μην καπνίζετε.
 - Μην προσθέτετε και μην αδειάζετε ποτέ καύσιμο από το μηχανήμα σε εσωτερικό χώρο.
- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι τα χειριστήρια παρουσίας χειριστή, οι διακόπτες ασφαλείας και τα προστατευτικά καλύμματα είναι προσαρτημένα και λειτουργούν σωστά. Μη λειτουργείτε το μηχανήμα αν δεν λειτουργούν κανονικά.

WS68074,0000548-30-31MAR21

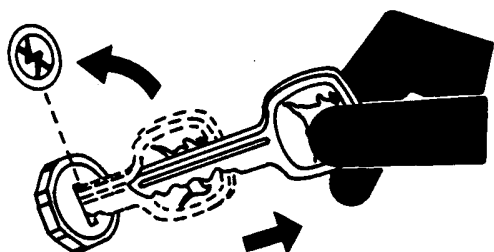
Ασφαλής χειρισμός

- Μη λειτουργείτε ποτέ τον κινητήρα σε κλειστό χώρο όπου μπορεί να γίνει συγκέντρωση επικίνδυνων αερίων μονοξειδίου του άνθρακα. •Να λειτουργείτε το μηχανήμα μόνο σε συνθήκες καλού φωτισμού, χωρίς να πλησιάζετε σε τρύπες και κρυμμένους κινδύνους.
- Πριν βάλετε μπροστά τον κινητήρα, βεβαιωθείτε ότι όλα τα συστήματα μετάδοσης κίνησης είναι στη νεκρά και το χειρόφρενο είναι ασφαλισμένο. Να βάζετε εμπρός τον κινητήρα μόνον από τη θέση του χειριστή. Αν υπάρχουν, να χρησιμοποιείτε τις ζώνες ασφαλείας.
- Επιβραδύνετε και να είστε πολύ προσεκτικοί στις πλαγιές. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τη συνιστώμενη πορεία στις πλαγιές. Να οδηγείτε το μηχανήμα αυτό με κατεύθυνση προς την ανηφόρα ή την κατηφόρα, όχι κατά πλάτος της πλαγιάς. Η κατάσταση του χλοοτάπητα μπορεί να επηρεάσει τη σταθερότητα του μηχανήματος. Να είστε προσεκτικοί όταν λειτουργείτε κοντά σε απόκρημνα σημεία.
- Επιβραδύνετε και να είστε προσεκτικοί όταν στρίβετε και αλλάζετε κατεύθυνση στις πλαγιές.
- Μην ανυψώνετε ποτέ την πλατφόρμα όταν λειτουργούν οι λεπίδες
- Μη λειτουργείτε ποτέ το μηχανήμα αν το προστατευτικό κάλυμμα του δυναμοδότη ή τα άλλα προστατευτικά καλύμματα δεν είναι ασφαλισμένα στη θέση τους. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδασφάλειες είναι συνδεδεμένες, ρυθμισμένες σωστά και λειτουργούν σωστά.
- Μη λειτουργείτε ποτέ με ανυψωμένη, βγαλμένη ή τροποποιημένη τη διάταξη εκτροπής εκκένωσης, εκτός κι αν χρησιμοποιείτε χορτοσυλλέκτη. Μη λειτουργείτε το χορτοκοπτικό χωρίς αγωγή εκκένωσης ή αν δεν είναι στη θέση του ολόκληρος ο χορτοσυλλέκτης.
- Μην αλλάζετε τη ρύθμιση του ρυθμιστή του κινητήρα ούτε να αυξάνετε υπερβολικά τον αριθμό στροφών του. Η λειτουργία του κινητήρα σε υπερβολικά υψηλές στροφές μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο σωματικής βλάβης.
- Σταματήστε σε επίπεδο έδαφος, κατεβάστε τα παρελκόμενα, αποσυμπλέξτε τα συστήματα μετάδοσης κίνησης, συμπλέξτε το χειρόφρενο και σβήστε τον κινητήρα πριν φύγετε από τη θέση του χειριστή για οποιονδήποτε λόγο, συμπεριλαμβανομένων του αδειάσματος των χορτοσυλλεκτών, του καθαρισμού αποφράξεων ή του ξεβουλώματος του αγωγού εκκένωσης.
- Σταματήστε τη λειτουργία του εξοπλισμού και επιθεωρήστε τις λεπίδες αν προσκρούσετε σε αντικείμενα ή αν παρουσιαστεί μη φυσιολογικός κραδασμός. Κάντε τις απαραίτητες επισκευές πριν συνεχίσετε τη λειτουργία.
- Κρατάτε χέρια και πόδια μακριά από τις διατάξεις κοπής.
- Κοιτάξτε πίσω από το μηχανήμα πριν κάνετε όπισθεν για να βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή είναι καθαρή.
- Μη μεταφέρετε επιβάτες και απομακρύνετε τα κατοικίδια ζώα και τα παρευρισκόμενα άτομα.
- Επιβραδύνετε και να είστε προσεκτικοί όταν στρίβετε και διασχίζετε δρόμους και πεζοδρόμια. Σταματήστε τη λειτουργία των λεπίδων, αν δεν κάνετε κοπή. Να προσέχετε την κυκλοφορία των οχημάτων όταν διασχίζετε δρόμους ή εργάζεστε κοντά σε αυτούς.
- Να γνωρίζετε την κατεύθυνση εκκένωσης του χορτοκοπτικού και να μην τη στρέψετε προς οποιοδήποτε άτομο.
- Μη θέτετε το μηχανήμα σε λειτουργία όταν βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών ουσιών.
- Πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν φορτώνετε ή ξεφορτώνετε το μηχανήμα σε/από τρέιλερ ή φορτηγό.
- Πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν πλησιάζετε σε τυφλές γωνίες, θάμνους, δέντρα ή άλλα αντικείμενα τα οποία μπορεί να παρεμποδίσουν την ορατότητα.
- Επιθεωρήστε το μηχανήμα πριν το χρησιμοποιήσετε. Βεβαιωθείτε ότι το υλικό στερέωσης είναι καλά σφιγμένο. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά, έχουν φθαρεί πολύ ή λείπουν. Βεβαιωθείτε ότι οι προστατευτικές διατάξεις και τα προστατευτικά καλύμματα είναι σε καλή κατάσταση και στερεωμένα στη θέση τους. Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις προτού θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα.
- Πριν από τη χρήση, ελέγχετε πάντοτε οπτικά για να βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες, τα μπουλόνια των λεπίδων και το συγκρότημα χορτοκοπτικού δεν είναι φθαρμένα ή κατεστραμμένα. Οι λεπίδες και τα μπουλόνια που έχουν φθαρεί ή καταστραφεί πρέπει να αντικαθίστανται πάντοτε ως σετ, ώστε να διατηρείται η ισορροπία.

- Οι ετικέτες ασφαλείας πρέπει να παραμένουν ορατές μετά την τοποθέτηση παρελκόμενων και προσαρτημάτων.
- Μη φοράτε ακουστικά ραδιοφώνου ή μουσικής. Για ασφαλή λειτουργία και σέρβις, απαιτείται απόλυτη προσοχή εκ μέρους σας.
- Όταν το μηχάνημα πρόκειται να αφεθεί χωρίς επίβλεψη, να αποθηκευτεί ή να παρκαριστεί, χαμηλώστε τη χορτοκοπτική πλατφόρμα, εκτός εάν χρησιμοποιείται θετικό μηχανικό κλείδωμα.
- Εκτελείτε χορτοκοπή μόνο στο φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό.

WS68074,0000549-30-31MAR21

Ασφαλής στάθμευση του μηχανήματος



TS230—UN—24MAY89

Πριν πραγματοποιηθούν εργασίες στο μηχάνημα:

- Χαμηλώστε τα παρελκόμενα στο έδαφος.
- Σβήστε τον κινητήρα και βγάλτε το κλειδί.
- Αποσυνδέστε τη γείωση της μπαταρίας.
- Αναρτήστε στην εξέδρα χειρισμού μια ταμπέλα με την επιγραφή "ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ".

DX,PARK-30-04JUN90

Αποφυγή υγρών υψηλής πίεσης



X9811—UN—23AUG88

Επιθεωρήστε τους υδραυλικές σωλήνες σε τακτά χρονικά διαστήματα — τουλάχιστον μία φορά το χρόνο — για διαρροές, στρέβλωση, εκδορές, ρωγμές,

διάβρωση, φούσκωμα, εκτεθειμένες πλεξούδες καλωδίων ή άλλες ενδείξεις φθοράς ή ζημιάς.

Αντικαταστήστε τους φθαρμένους ή κατεστραμμένους σωλήνες αμέσως χρησιμοποιώντας μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από την John Deere.

Τα υγρά που διαφεύγουν με υψηλή πίεση μπορούν να διαπεράσουν την επιδερμίδα και να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς.

Πριν από την αποσύνδεση υδραυλικών ή άλλων αγωγών, αποφύγετε ενδεχόμενο κίνδυνο εκτονώνοντας την πίεση. Πριν από την εφαρμογή πίεσης, σφίξτε όλες τις συνδέσεις.

Αναζητήστε σημεία διαρροής χρησιμοποιώντας ένα κομμάτι χαρτόνι. Προστατέψτε τα χέρια και το σώμα σας από υγρά υψηλής πίεσης.

Σε περίπτωση ατυχήματος, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό. Αν κάποιο υγρό διαπεράσει το δέρμα, θα πρέπει να αφαιρεθεί με χειρουργική επέμβαση μέσα σε λίγες ώρες, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσει γάγγραινα. Οι γιατροί που δεν έχουν εμπειρία με τέτοιου είδους τραυματισμούς, θα πρέπει να συμβουλευτούν τα ειδικά ιατρικά κέντρα. Οι σχετικές πληροφορίες διατίθενται στα αγγλικά από το Ιατρικό Τμήμα της εταιρείας Deere & Company στο Moline του Illinois των ΗΠΑ, καλώντας στο 1-800-822-8262 ή +1 309-748-5636.

DX,FLUID-30-12OCT11

Έλεγχος της περιοχής χορτοκοπής



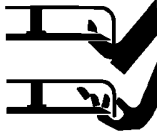
TCAL41689—UN—08APR13

- Καθαρίστε την περιοχή χορτοκοπής από αντικείμενα που μπορεί να εκτιναχθούν. Μην αφήνετε ανθρώπους και ζώα να πλησιάζουν στην περιοχή κοπής.
- Τα χαμηλά κλαδιά και παρόμοια εμπόδια μπορεί να τραυματίσουν τον χειριστή και να παρεμποδίσουν τη διαδικασία κοπής. Πριν την κοπή εντοπίστε πιθανά εμπόδια όπως χαμηλά κλαδιά και κλαδέψτε ή αφαιρέστε αυτά τα εμπόδια.
- Εξετάστε την περιοχή κοπής. Δημιουργήστε ένα σχέδιο ασφαλούς κοπής. Μην κόβετε χόρτα σε μέρη χωρίς σίγουρη πρόσφυση και σταθερότητα.
- Ελέγξτε την περιοχή οδήγησης με το χλοοκοπτικό μηχάνημα κατεβασμένο αλλά εκτός λειτουργίας. Μειώστε την ταχύτητα όταν οδηγείτε σε ανώμαλο έδαφος.

AP43109,000028C-30-15APR13

Οι περιστρεφόμενες λεπίδες είναι επικίνδυνες

ΣΥΜΒΑΛΛΕΤΕ ΣΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΟΒΑΡΩΝ Ή ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ:

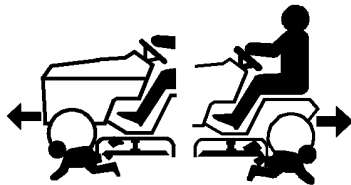


TCAL43410—UN—15MAR13

- Οι περιστρεφόμενες λεπίδες μπορεί να κόψουν χέρια και να πετάξουν αντικείμενα. Αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες ασφαλείας μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί ή θάνατος.
- Απομακρύνετε τα χέρια, τα πόδια και τα ρούχα σας από την χορτοκοπτική πλατφόρμα όταν ο κινητήρας λειτουργεί.
- Πρέπει να είστε πάντα σε εγρήγορση και να οδηγείτε προς τα εμπρός και με την όπισθεν προσεκτικά. Πριν το καταλάβετε μπορεί διάφορα άτομα, κυρίως παιδιά, να εισέλθουν γρήγορα στην περιοχή κοπής.
- Πριν την όπισθεν, σταματήστε τις λεπίδες της χλοοκοπτικής μηχανής ή τα παρελκόμενα και κοιτάχτε προσεκτικά κάτω και πίσω από το μηχάνημα μήπως τυχόν βρίσκονται εκεί προπαντός παιδιά.
- Μην κόβετε χόρτα με την όπισθεν.
- Κλείστε τις λεπίδες όταν δεν κόβετε χόρτα.
- Φροντίστε για την ασφαλή στάθμευση του μηχανήματος πριν σηκωθείτε από την εξέδρα χειριστή για οποιοδήποτε λόγο, συμπεριλαμβανομένου και του αδειάσματος των συλλεκτών χόρτου ή της απόφραξης του στόμιου.
- Τα παιδιά που έχουν κάνει βόλτα με τρακτέρ στο παρελθόν μπορεί να εμφανιστούν στην περιοχή κοπής για άλλη μια βόλτα και να παρασυρθούν από το τρακτέρ.
- Τα παιδιά μπορεί να εμπλακούν σε τραγικά δυστυχήματα αν ο χειριστής δεν έχει το νου του στην παρουσία παιδιών, ειδικά όταν αυτά πλησιάζουν το μηχάνημα από πίσω. Πριν και ενώ κάνετε όπισθεν, σταματήστε τις λεπίδες του χλοοκοπτικού ή τα παρελκόμενα και κοιτάξτε προσεκτικά κάτω και πίσω από το μηχάνημα, ιδιαίτερα για τυχόν παιδιά που μπορεί να βρίσκονται εκεί.
- Μην μεταφέρετε ποτέ παιδιά στο τρακτέρ ή σε παρελκόμενο, ακόμα και όταν έχουν αφαιρεθεί οι λεπίδες. Μην τραβάτε παιδιά σε καρότσι ή τρέιλερ. Μπορεί να πέσουν και να τραυματιστούν σοβαρά ή να παρεμποδίσουν την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως ψυχαγωγικό όχημα ή για να διασκεδάσετε παιδιά.
- Μην αφήνετε παιδιά ή ανεκπαιδευτά άτομα να χειρίζονται το μηχάνημα. Ενημερώστε όλους τους χειριστές ότι απαγορεύεται να βάζουν τα παιδιά πάνω στο τρακτέρ ή σε κάποιο προσάρτημα για να τα πάνε βόλτα.
- Όταν η χλοοκοπτική μηχανή είναι σε λειτουργία, τα παιδιά πρέπει να μένουν σε εσωτερικούς χώρους, μακριά από την περιοχή κοπής, και υπό την επίβλεψη κάποιου υπεύθυνου ενήλικα, εκτός του χειριστή.
- Έχετε το νου σας για τυχόν παρουσία παιδιών. Μην θεωρείτε ποτέ ότι τα παιδιά θα παραμείνουν εκεί όπου τα είδατε για τελευταία φορά. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα σε περίπτωση που στην περιοχή εργασιών εισέλθει κάποιο παιδί.
- Πρέπει να είστε ιδιαίτερως προσεκτικοί όταν πλησιάζετε σε τυφλές γωνίες, θάμνους, δέντρα ή άλλα αντικείμενα τα οποία μπορεί να σας εμποδίσουν από το να δείτε κάποιο παιδί.

UP00731.000009E-30-04SEP13

Προστασία των παιδιών



MXAL41929—UN—18FEB13

- Αν τα μικρά παιδιά θεωρήσουν ότι η χλοοκοπτική μηχανή είναι παιχνίδι επειδή έτυχε κάποιος να τα πάει βόλτα με το τρακτέρ, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή σοβαροί τραυματισμοί.
- Οι χλοοκοπτικές μηχανές και οι χορτοκοπτικές δραστηριότητες προσελκύουν το ενδιαφέρον των παιδιών. Δεν αντιλαμβάνονται τον κίνδυνο που μπορεί να προκύψει από τις περιστρεφόμενες λεπίδες ή από το ότι ο χειριστής μπορεί να μην τα έχει δει.

Προσοχή στους περιστρεφόμενους άξονες κίνησης



TS1644—UN—22AUG95

OUO1023.0000037-30-21FEB13

Η απροσεξία στην περιοχή των περιστρεφόμενων αξόνων μπορεί να γίνει αιτία για σοβαρούς ή και θανατηφόρους τραυματισμούς.

Όλες οι προστατευτικές ασπίδες πρέπει να βρίσκονται πάντα στη θέση τους. Βεβαιωθείτε, ότι τα περιστρεφόμενα καλύμματα κινούνται χωρίς εμπόδια.

Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα. Πριν κάνετε ρυθμίσεις, συνδέσεις ή συντήρηση στον κινητήρα ή σε δυναμοδοτούμενο εξοπλισμό σβήστε τον κινητήρα και βεβαιωθείτε πως όλα τα περιστρεφόμενα μέρη και οι άξονες κίνησης έχουν σταματήσει.

DX,ROTATING-30-18AUG09

Κίνδυνος ανατροπής



TCAL47141—UN—12APR13

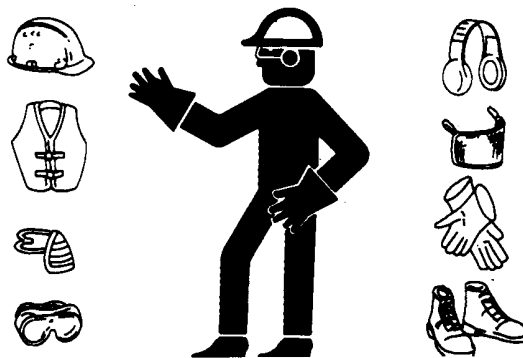
- Οι πλαγιές αποτελούν βασικό παράγοντα ατυχημάτων λόγω απώλειας ελέγχου και ανατροπής, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο. Ο χειρισμός σε πλαγιές απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή.
- Πρέπει να γνωρίζετε ότι η μηχανική μπροστινή κίνηση (MFWD) μπορεί να βελτιώσει την πρόσβαση σε επικίνδυνα επικλινές έδαφος, πράγμα που αυξάνει το ενδεχόμενο ανατροπής.
- Ανεβείτε ή κατεβείτε την πλαγιά χωρίς να κινείστε διαγώνια.
- Έχετε το νου σας για τρύπες, αυλάκια, εξογκώματα, πέτρες ή άλλα αντικείμενα που δεν φαίνονται. Σε ανώμαλο έδαφος το τρακτέρ μπορεί να ανατραπεί. Τα ψηλά χόρτα μπορεί να κρύψουν τυχόν εμπόδια.
- Μην κουρεύετε και μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε υγρό γρασίδι. Τα ελαστικά μπορεί να ολισθήσουν. Τα ελαστικά μπορεί να ολισθήσουν σε πλαγιές ακόμα και αν τα φρένα λειτουργούν κανονικά.
- Επιλέξτε χαμηλή ταχύτητα εδάφους ώστε να μην πρέπει να σταματήσετε ή να αλλάξετε ταχύτητα ενώ βρίσκεστε σε πλαγιά.
- Οδηγείτε πάντα με ταχύτητα όταν κατεβαίνετε πλαγιές. Μην κατεβαίνετε ποτέ τις πλαγιές με νεκρά.
- Αποφεύγετε την εκκίνηση, το σταμάτημα και το στρίψιμο σε πλαγιά. Αν τα ελαστικά ολισθήσουν, απενεργοποιήστε τις λεπίδες και συνεχίστε να κατεβαίνετε αργά την πλαγιά.
- Η κίνηση σε πλαγιές πρέπει να είναι αργή και βαθμιαία. Μη στρίβετε απότομα ούτε να αλλάζετε απότομα ταχύτητα, διότι μπορεί να προκληθεί ανατροπή του μηχανήματος.
- Μη λειτουργείτε το μηχάνημα κοντά σε απόκρημνα σημεία, λακκούβες, αναχώματα ή σώματα νερού. Το μηχάνημα ενδέχεται να ανατραπεί ξαφνικά αν ένας

τροχός περάσει την άκρη ή αν η άκρη υποχωρήσει. Αφήνετε μια απόσταση ασφαλείας ανάμεσα στο μηχάνημα και σε οποιοδήποτε επικίνδυνο σημείο.

- Ο κίνδυνος ανατροπής αυξάνεται ιδιαίτερα όταν τα ελαστικά είναι ρυθμισμένα σε στενό μετατρόχιο και οδηγείτε με μεγάλη ταχύτητα.
- Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή όσον αφορά στα βάρη ή τα αντίβαρα τροχών που απαιτούνται για να υπάρχει πρόσθετη ευστάθεια όταν το μηχάνημα λειτουργεί σε εδάφη με κλίση ή όταν χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που είναι τοποθετημένα εμπρός ή πίσω. Αφαιρέστε τα αντίβαρα όταν δεν χρειάζονται.

UP00731,000009B-30-04SEP13

Χρήση προστατευτικού ρουχισμού



TS206—UN—15APR13

Κατά την εργασία πρέπει να φοράτε εφαρμοστά ρούχα και κατάλληλο εξοπλισμό ασφαλείας.

Ο ασφαλής χειρισμός του τρακτέρ απαιτεί την πλήρη προσοχή του χειριστή. Κατά την λειτουργία του μηχανήματος απαγορεύεται η χρήση ακουστικών ραδιοφώνου ή μουσικής.

DX,WEAR2-30-03MAR93

Προστασία από τον θόρυβο



TS207—UN—23AUG88

Υπάρχουν πολλές μεταβλητές που επηρεάζουν το εύρος της ηχητικής στάθμης, όπως διαμόρφωση του μηχανήματος, κατάσταση και επίπεδο συντήρησης του

μηχανήματος, επιφάνεια του εδάφους, περιβάλλον λειτουργίας, κύκλοι λειτουργίας, θόρυβος περιβάλλοντος και παρελκόμενα.

Η έκθεση σε δυνατό θόρυβο μπορεί να προκαλέσει εξασθένηση ή απώλεια της ακοής.

Να φοράτε πάντα προστατευτικά ακοής. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική συσκευή ακοής όπως ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα για προστασία από απρόσμενους ή ενοχλητικούς δυνατούς θορύβους.

DX,NOISE-30-03OCT17

Ασφαλής Αποθήκευση Εξαρτημάτων



TS219—UN—23AUG88

Αποθηκευμένα εξαρτήματα όπως διπλοί τροχοί, τροχοί με αντιολισθητικό κλωβό, φορτωτές ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Να αποθηκεύετε με προσοχή τα εξαρτήματα και τα προσαρτήματα και να τα ασφαρίζετε από τις πτώσεις. Τα παιδιά και τυχόν άλλα άτομα πρέπει να παραμένουν μακριά από τον χώρο αποθήκευσης.

DX,STORE-30-03MAR93

Συντήρηση και αποθήκευση

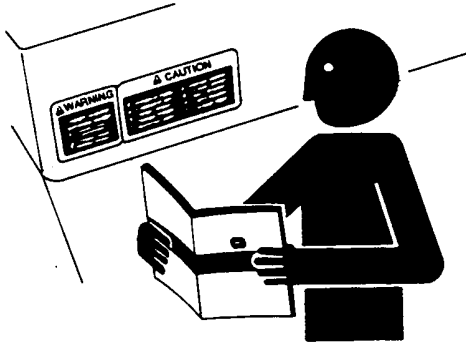
- Μη χειρίζετε το μηχάνημα σε κλειστό χώρο όπου είναι δυνατή η συγκέντρωση επικίνδυνων αερίων μονοξειδίου του άνθρακα.
- Όταν το μηχάνημα πρόκειται να αφεθεί χωρίς επίβλεψη, να αποθηκευτεί ή να παρκαριστεί, χαμηλώστε τα εξαρτήματα κοπής εκτός εάν χρησιμοποιείται θετικό μηχανικό κλείδωμα.
- Απενεργοποιήστε τους μηχανισμούς κίνησης, χαμηλώστε το παρελκόμενο, ασφαλίστε το φρένο στάθμευσης, σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το κλειδί ή αποσυνδέστε το μπουζί (για κινητήρες αερίου). Περιμένετε να σταματήσει τελείως κάθε κίνηση στο μηχάνημα, πριν κάνετε ρυθμίσεις, καθαρισμό ή επισκευές.
- Καθαρίστε το χόρτο και τα υπολείμματα υλικών από διατάξεις κοπής, μονάδες μετάδοσης κίνησης, σιγαστήρες και τον κινητήρα για αποτρέψετε τυχόν πυρκαγιά. Καθαρίστε τυχόν χυμένα λάδια ή καύσιμα.
- Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν την αποθήκευση και μην αποθηκεύετε κοντά σε φλόγα.
- Διακόψτε την παροχή καυσίμου κατά την αποθήκευση ή τη μεταφορά. Μην αποθηκεύετε καύσιμο κοντά σε φλόγες ούτε να το αποστραγγίζετε σε εσωτερικό χώρο.
- Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος. Μην αφήνετε ποτέ μη εκπαιδευμένο προσωπικό να κάνει σέρβις στο μηχάνημα. Πριν ξεκινήσετε κάποια εργασία συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τη σχετική διαδικασία.
- Χρησιμοποιήστε γρύλους ή μάνδαλα ασφάλισης σέρβις για να στηρίξετε τα εξαρτήματα αν χρειαστεί. Τα μέρη του μηχανήματος που πρέπει να ανυψωθούν για τη συντήρηση, πρέπει να στηριχθούν με ασφάλεια πάνω σε τάκους.
- Πριν κάνετε σέρβις στο μηχάνημα ή στο παρελκόμενο εκτονώστε προσεκτικά την πίεση από τα εξαρτήματα που συσσωρεύουν ενέργεια, όπως τα υδραυλικά εξαρτήματα και τα ελατήρια.
- Εκτονώστε την υδραυλική πίεση κατεβάζοντας το προσάρτημα ή τις μονάδες κοπής στο έδαφος ή σε μηχανικό στοπ και μετακινήστε τους μοχλούς ελέγχου του υδραυλικού συστήματος εμπρός-πίσω.
- Πριν από οποιαδήποτε επισκευή αποσυνδέστε τη μπαταρία ή αφαιρέστε το μπουζί (για κινητήρες αερίου). Αποσυνδέστε πρώτα τον αρνητικό ακροδέκτη και μετά το θετικό. Επανασυνδέστε πρώτα το θετικό και μετά τον αρνητικό.
- Ελέγχετε τις λεπίδες με προσοχή. Τυλίξτε τις λεπίδες ή φορέστε γάντια και κάντε τους σέρβις με προσοχή. Πρέπει μόνο να αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Μην τις λειαινείτε και μην τις συγκολλάτε.
- Κρατήστε χέρια, πόδια, ρούχα, κοσμήματα και μακριά μαλλιά μακριά από κινούμενα εξαρτήματα. Αν είναι δυνατόν, μην κάνετε ρυθμίσεις ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.
- Φορτίστε τις μπαταρίες σε ανοιχτή, καλά αεριζόμενη περιοχή, μακριά από σπίθες και φλόγες. Βγάλτε από το ρεύμα το φορτιστή πριν τον συνδέσετε ή τον αποσυνδέσετε από την μπαταρία. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και να χρησιμοποιείτε μονωμένα εργαλεία.
- Διατηρείτε όλα τα μέρη σε καλή κατάσταση λειτουργίας και όλο το υλικό στερέωσης καλά σφιγμένο. Αντικαταστήστε όλες τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες αυτοκόλλητες ετικέτες.
- Ελέγχετε συχνά τα εξαρτήματα του συλλέκτη χόρτου και το προστατευτικό εκφόρτωσης και να τα αντικαθιστάτε με εξαρτήματα που προτείνει ο κατασκευαστής, αν χρειαστεί. Τα εξαρτήματα του συλλέκτη χόρτου υφίστανται φθορά, ζημιές και μείωση απόδοσης κάτι που μπορεί να εκθέσει τα κινούμενα εξαρτήματα και να αφήσει αντικείμενα να πετάγονται.

- Τα παξιμάδια και τα μπουλόνια, ειδικά τα μπουλόνια των παρελκόμενων με λεπίδες, πρέπει να είναι πάντα σωστά σφιγμένα, για να εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του εξοπλισμού του τρακτέρ.
- Ελέγχετε συχνά τη λειτουργία των φρένων. Ρυθμίστε τα και κάντε τους σέρβις όπως απαιτείται.
- Σε μηχανήματα πολλαπλών λεπίδων, προσέξτε διότι η περιστροφή μίας λεπίδας μπορεί να κάνει και άλλες λεπίδες να περιστραφούν.

WS68074,000054A-30-31MAR21

Ετικέτες ασφαλείας

Αντικατάσταση των προειδοποιητικών σημάτων

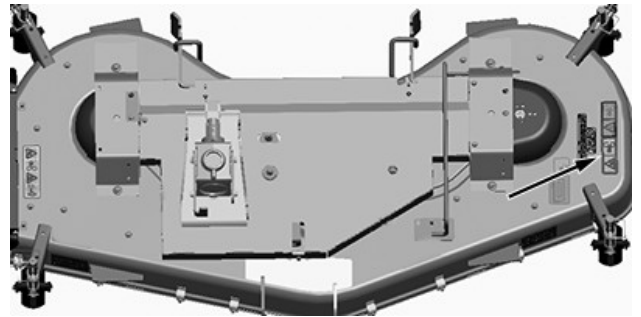


TS201—UN—15APR13

Τα σήματα ασφαλείας που λείπουν ή που έχουν χαλάσει, πρέπει να αντικαθίστανται. Για τη σωστή τοποθέτηση των σημάτων ασφαλείας συμβουλευτείτε αυτό το βιβλίο χειριστή.

Μπορεί να υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας που συνοδεύουν τα εξαρτήματα και συστήματα άλλων προμηθευτών και που δεν περιλαμβάνονται σε αυτό το βιβλίο χειριστή.

DX,SIGNS-30-18AUG09



LVP12161—UN—21DEC21

Χορτοκοπτική πλατφόρμα 72 ιντσών

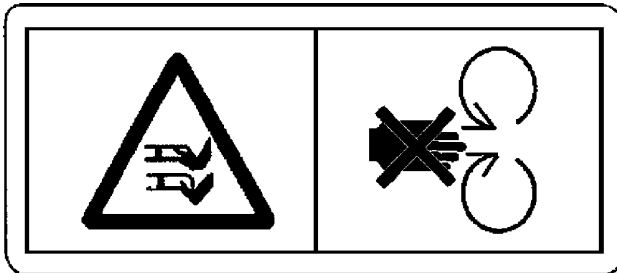
ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΛΕΠΙΔΑ

Μη βάζετε χέρια ή πόδια κάτω από ή μέσα στο χορτοκοπτικό ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.

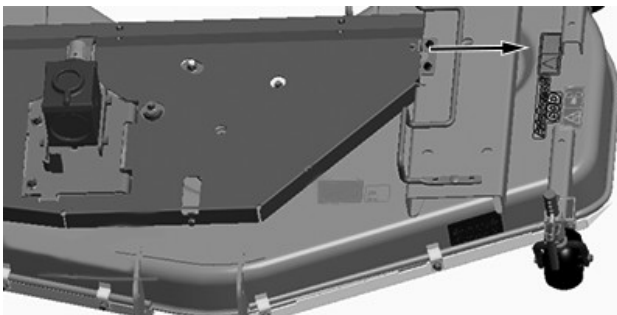


Ετικέτες ασφαλείας



MXT009108—UN—21SEP13

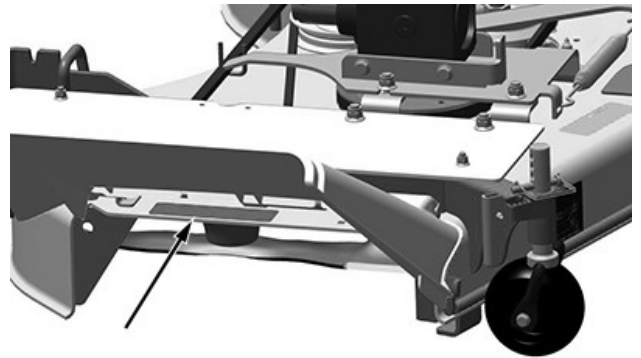
Ετικέτα ασφαλείας - M118041



LVP12160—UN—21DEC21

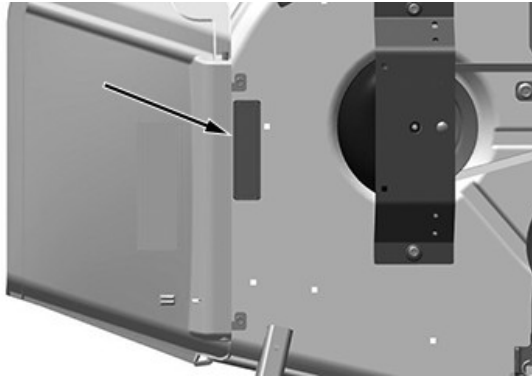
Χορτοκοπτική πλατφόρμα 60 ιντσών

LV25389—UN—17MAY16
Ετικέτα ασφαλείας - M138631



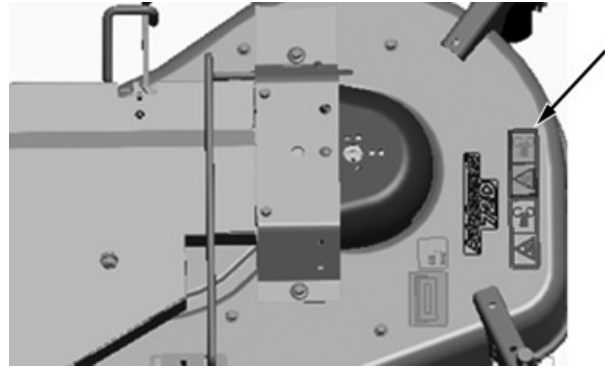
LV25008—UN—26APR16

Χορτοκοπτική πλατφόρμα 60 ιντσών



LV25009—UN—26APR16

Χορτοκοπτική πλατφόρμα 72 ιντσών



LV25392—UN—17MAY16

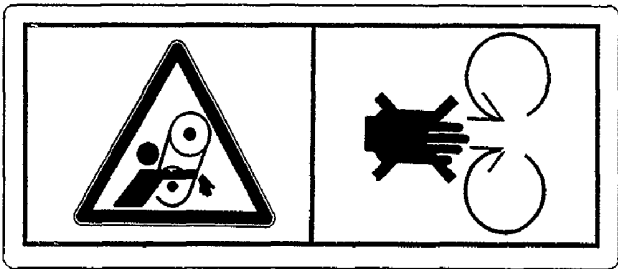
Χορτοκοπτική πλατφόρμα 72 ιντσών

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Προς αποφυγή τραυματισμού από περιστρεφόμενες λεπίδες και εκτοξευόμενα αντικείμενα:

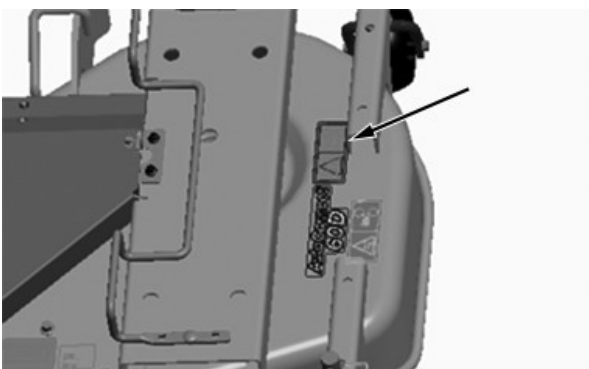
Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.

Απομακρύνετε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση. Μη χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό αν δεν είναι στη θέση τους η ράμπα εκκένωσης ή ολόκληρος ο χορτοσυλλέκτης.



MXTO09107—UN—21SEP13

Ετικέτα ασφαλείας - M136436



LV25410—UN—17MAY16

Χορτοκοπτική πλατφόρμα 60 ιντσών

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

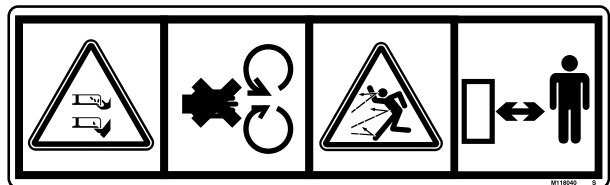
ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΛΕΠΙΔΑ

Μη βάζετε χέρια ή πόδια κάτω από ή μέσα στο χορτοκοπτικό ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.

ΕΚΤΙΝΑΣΣΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

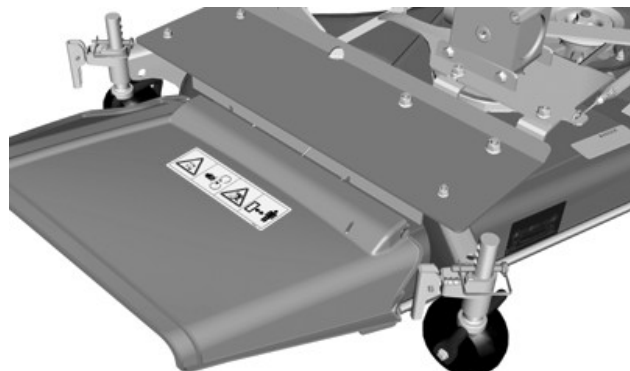
Πριν από τη χορτοκοπή, απομακρύνετε από την περιοχή αντικείμενα που μπορεί να εκτοξευτούν από τη λεπίδα.

Μη χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό αν δεν είναι στη θέση τους η ράμπα εκκένωσης ή ολόκληρος ο χορτοσυλλέκτης.



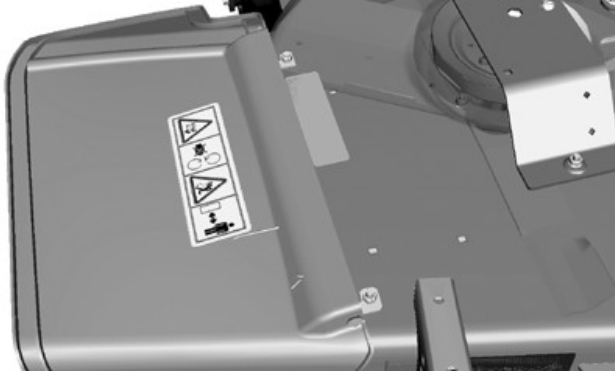
LV18938—UN—28AUG13

Ετικέτα ασφαλείας - M118040



LV18925—UN—28AUG13

Χορτοκοπτική πλατφόρμα 60 ιντσών



LV18926—UN—28AUG13

Χορτοκοπτική πλατφόρμα 72 ιντσών

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΛΕΠΙΔΑ

Μη βάζετε χέρια ή πόδια κάτω από ή μέσα στο χορτοκοπτικό ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.

ΕΚΤΙΝΑΣΣΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Πριν από τη χορτοκοπή, απομακρύνετε από την περιοχή αντικείμενα που μπορεί να εκτοξευτούν από τη λεπίδα.

Μη χρησιμοποιείτε το χορτοκοπτικό αν δεν είναι στη θέση τους η ράμπα εκκένωσης ή ολόκληρος ο χορτοσυλλέκτης.

AL61114,0000763-30-21DEC21

Τοποθέτηση χορτοκοπτικού

Προετοιμασία μηχανήματος

Απαιτούμενος εξοπλισμός:

- Κεντρικός δυναμοδότης τρακτέρ
- Κιτ ανύψωσης χορτοκοπτικού

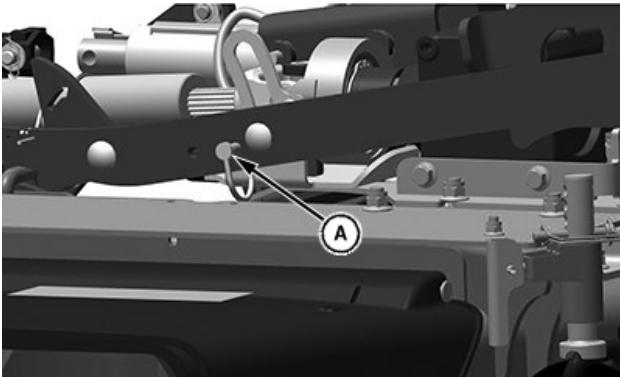
Ρύθμιση μηχανήματος:

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα με ασφάλεια (Δείτε την ενότητα "Ασφαλής στάθμευση", στο κεφάλαιο "ΑΣΦΑΛΕΙΑ").
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χειριστή για να ελέγξετε την πίεση ελαστικών.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ σε αυτό το εγχειρίδιο.

UP00731,000005F-30-26AUG13

Προετοιμασία του τρακτέρ και του ταχυσυνδέσμου δυναμοδότη

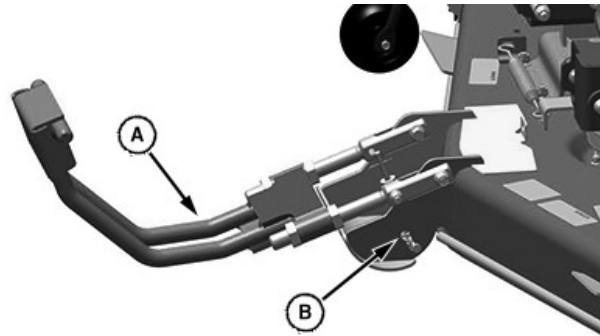
1. Ανυψώστε πλήρως το σύστημα ανύψωσης.
2. Αφαιρέστε τον πείρο από την ασφάλεια ύψους.
3. Χαμηλώστε πλήρως το σύστημα ανύψωσης.
4. Αφαιρέστε τον πείρο ασφάλισης (A) από τη βάση ταχυσυνδέσμου και βεβαιωθείτε ότι η βάση πέφτει εντελώς.



LV25042—UN—28APR16

A—Πείρος ασφάλισης

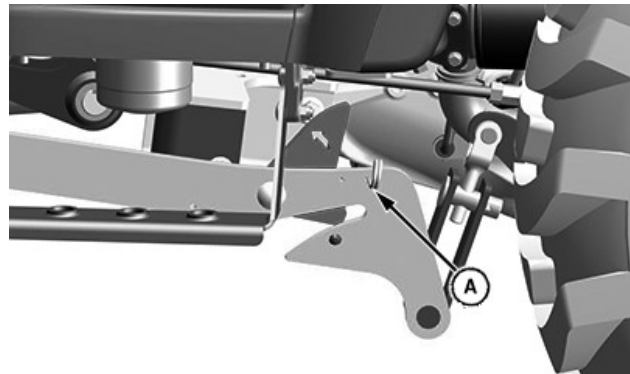
5. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (A) στην μπροστινή οπή αποθήκευσης στον σύνδεσμο ανύψωσης.



LV25026—UN—11MAY16

A—Μπροστινός σύνδεσμος

6. Ξεδιπλώστε τον μπροστινό σύνδεσμο (A) από το πάνω μέρος του χορτοκοπτικού. Εισάγετε το άκρο της ράβδου μέσα στο άνω τμήμα της σχισμής (B) στο μπτρακέτο.



LV25116—UN—10MAY16

A—Κοπίλια

7. Οι κοπίλιες (A) πρέπει να είναι στη θέση αποθήκευσης και οι ασφάλειες πρέπει να είναι στην εγκατεστημένη/ασφαλισμένη θέση.

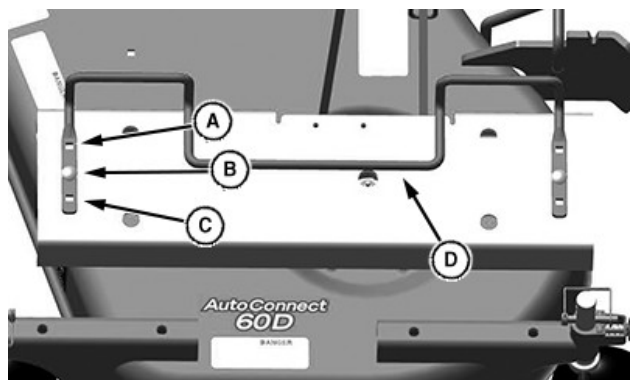
UP00731,000012C-30-11MAY16

Πρόσδεση χορτοκοπτικής πλατφόρμας στο τρακτέρ

1. Βεβαιωθείτε ότι η πλατφόρμα εδράζεται σε σταθερό, επίπεδο έδαφος. Μια ομαλή επιφάνεια μπορεί να επιτρέψει την κατά μήκος ώθηση της πλατφόρμας από το τρακτέρ.

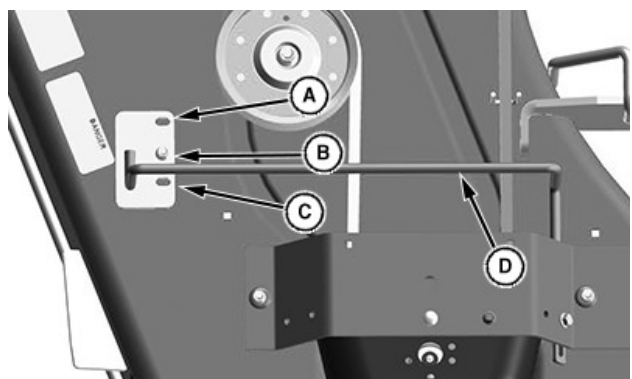
ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Αφαιρέστε τον οδηγό ελαστικών (D) κατά την εγκατάσταση μιας πλατφόρμας στα τρακτέρ με καμπίνα 3033R, 3038R, 3039R, 3045R και 3046R.

2. Ρυθμίστε τον οδηγό ελαστικών σύμφωνα με τον τύπο του ελαστικού στο τρακτέρ.



LV28078—UN—29MAR17

Θέσεις οδηγού ελαστικών 60D



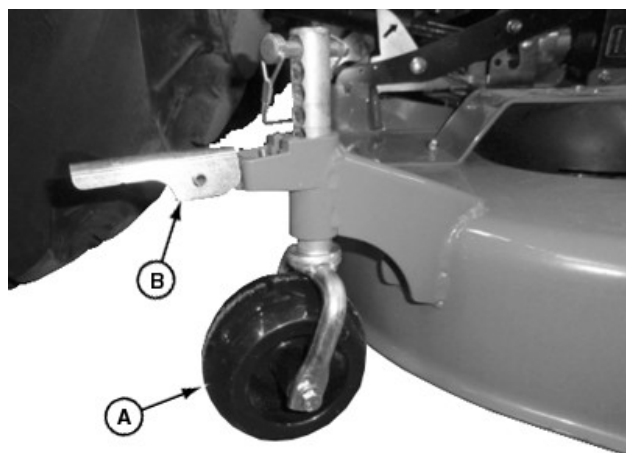
LV28079—UN—29MAR17

Θέσεις οδηγού ελαστικών 72D

A—Θέση A
B—Θέση B
C—Θέση C
D—Οδηγός ελαστικού

2032R, 2036R, 2038R	
Θέση	Τύπος ελαστικού
A	Ελαστικά ραντιάλα R3
B	Ελαστικό R3 και R4
C	Ελαστικό R1

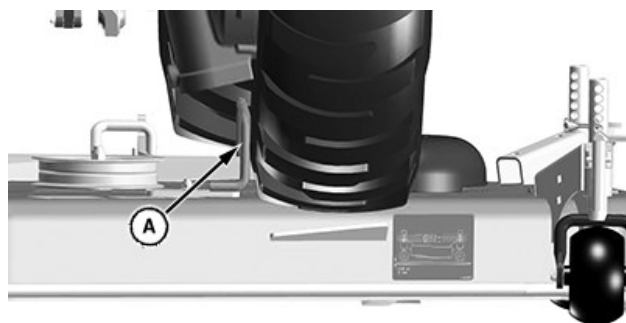
3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720	
Θέση	Τύπος ελαστικού
A	Κανένα
B	Ελαστικό R4 (27-15)
C	Ελαστικό R4 (25-14)



LV18677—UN—20AUG13

A—Βοηθητικοί τροχοί βάθους
B—Λαβές

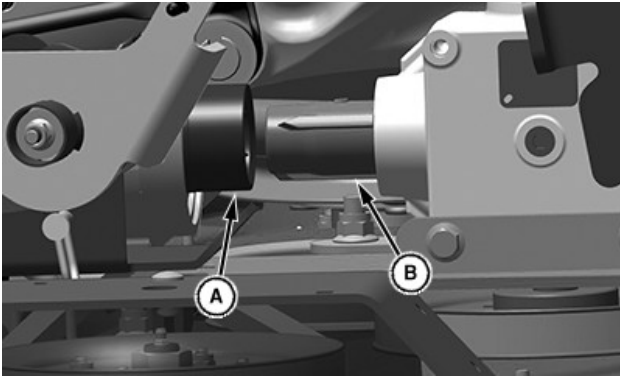
- Βεβαιωθείτε ότι και οι τέσσερις βοηθητικοί τροχοί βάθους (A) βρίσκονται στη μη ασφαλισμένη θέση με τις λαβές (B) παράλληλα στο έδαφος. Η πλατφόρμα πρέπει να εδράζεται πλήρως πάνω στο έδαφος.
- Τοποθετήστε το τρακτέρ στην κίνηση στους τέσσερις τροχούς εύρους A.



LV25041—UN—27APR16

A—Οδηγός ελαστικού

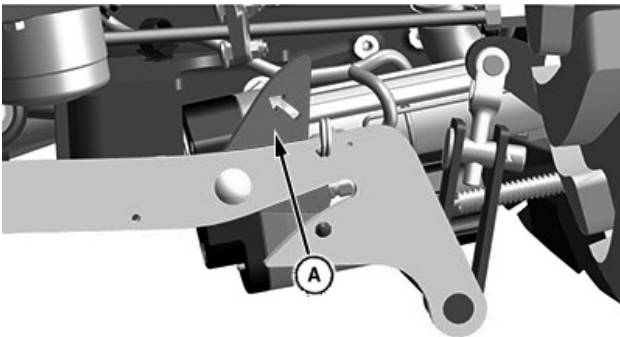
- Οδηγήστε το τρακτέρ πάνω στην χορτοκοπτική πλατφόρμα με το εσωτερικό του αριστερού τροχού ενάντια στον οδηγό ελαστικού (A).
- Αν η χορτοκοπτική πλατφόρμα τραβάει νωρίς προς τα εμπρός ή φαίνεται να πιάνεται στο σύστημα ανύψωσης, σταματήστε το τρακτέρ, κάντε λίγο όπισθεν και κινηθείτε ξανά προς τα εμπρός. Αν η χορτοκοπτική πλατφόρμα εξακολουθεί να μην προσδένεται σωστά, σταματήστε το τρακτέρ, ασφαλίστε το φρένο στάθμευσης, κατεβείτε από το τρακτέρ και προσδιορίστε την αιτία του προβλήματος.



LV25004—UN—26APR16

A—Ταχυσύνδεσμος δυναμοδότη
B—Ταχυσύνδεσμος κιβωτίου ταχυτήτων

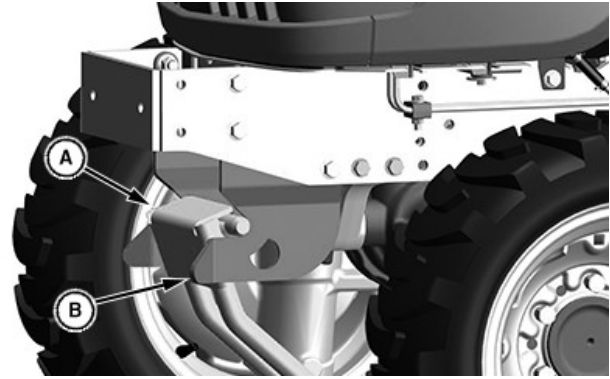
7. Ο ταχυσύνδεσμος δυναμοδότη (A) ευθυγραμμίζεται με τον ταχυσύνδεσμο κιβωτίου ταχυτήτων (B).
8. Συνεχίστε να οδηγείτε αργά το τρακτέρ προς τα εμπρός έως ότου το χορτοκοπτικό αρχίσει να έλκεται κατά μήκος του εδάφους περίπου 102 mm (4 ίντσες) πίσω από τους μπροστινούς τροχούς.



LV25032—UN—11MAY16

A—Ασφάλεια

9. Κατεβείτε από το τρακτέρ και βεβαιωθείτε ότι οι ασφάλειες (A) και στις δυο πλευρές έχουν πέσει στην ασφαλισμένη θέση. Αν οι ασφάλειες δεν είναι ενεργοποιημένες, τραβήξτε το χορτοκοπτικό ελάχιστα προς τα πίσω, για να ενεργοποιηθούν οι ασφάλειες. Στην πρώτη εγκατάσταση, το χορτοκοπτικό μπορεί να μην ασφαλίζει στη θέση του αν το μπροστινό μπράτσο είναι πολύ κοντό.
10. Τοποθετήστε τις κοπίλιες στην ασφαλισμένη θέση.



LV25005—UN—26APR16

A—Μπράτσο εμπρόσθιας ανύψωσης
B—Αναρτήρες

11. Βεβαιωθείτε ότι το μπράτσο εμπρόσθιας ανύψωσης (A) έχει εμπλακεί στους αναρτήρες (B).
12. Βάλτε μπροστά τον κινητήρα και ανυψώστε το χορτοκοπτικό σε πλήρες ύψος.
13. Τραβήξτε την ασφάλεια ύψους πλήρως προς τα εμπρός και τοποθετήστε τον πείρο στην πλησιέστερη σπή για μεταφορά ή για ρύθμιση του μπράτσου στο επιθυμητό ύψος.
14. Ασφαλίστε και τους τέσσερις βοηθητικούς τροχούς βάθους μετατοπίζοντας τις λαβές προς τα κάτω και διασφαλίζοντας ότι οι ασφαλιστικοί πείροι εδράζονται πλήρως στις κάθετες ράβδους.

UP00731,00002A0-30-04OCT19

Ρύθμιση χορτοκοπτικού

Ρύθμιση οριζοντίωσης χλοοκοπτικού (εγκάρσια)

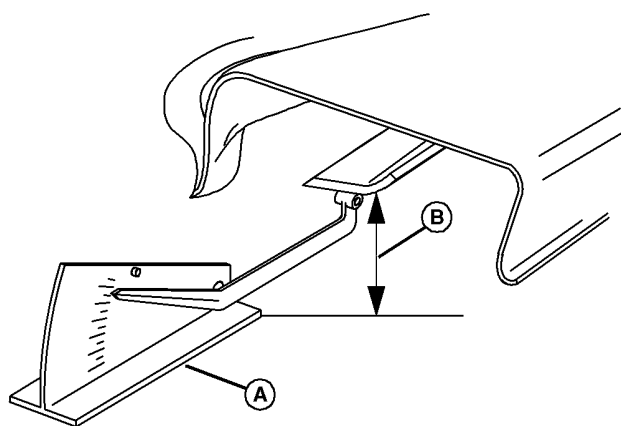
ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι περιστρεφόμενες λεπίδες είναι επικίνδυνες. Πριν ρυθμίσετε ή κάνετε σέρβις στο χορτοκοπτικό:

- Αποσυνδέστε τα καλώδια ανάφλεξης ή το αρνητικό (-) καλώδιο της μπαταρίας για να αποτρέψετε ακούσια εκκίνηση του κινητήρα.
- Φοράτε πάντα γάντια όταν χειρίζεστε τις λεπίδες του χορτοκοπτικού ή όταν δουλεύετε κοντά σε λεπίδες.

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, όχι σε πλαγιά.
2. Βάλτε χειρόφρενο.
3. Απενεργοποιήστε τις λεπίδες του χορτοκοπτικού.
4. Ανυψώστε το χορτοκοπτικό πλήρως και σβήστε τον κινητήρα.
5. Βγάλτε το κλειδί.
6. Περιμένετε να σταματήσει η λειτουργία του κινητήρα και όλων των κινούμενων μερών πριν σηκωθείτε από το κάθισμα του χειριστή.
7. Αφαιρέστε τον πείρο της ασφάλειας ύψους.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Οι τροχοί του χορτοκοπτικού δεν θα πρέπει να εφάπτονται στο έδαφος κατά τη ρύθμιση της οριζοντίωσης.

8. Χαμηλώστε το χορτοκοπτικό αργά στο μεσαίο εύρος ύψους κοπής, ή 3 ίντσες (76 mm).
9. Τραβήξτε τον σύνδεσμο ασφάλειας ύψους εντελώς προς τα εμπρός και ασφαλίστε στην πρώτη διαθέσιμη οπή. Χαμηλώστε το χορτοκοπτικό έτσι ώστε ο πείρος να υποστηρίξει το ύψος.



MXAL41824—UN—18FEB13

Ένα όργανο οριζοντίωσης (A) διατίθεται από τον αντιπρόσωπο της John Deere.

A—Όργανο οριζοντίωσης
B—Αιχμή λεπίδας

10. Μετρήστε την απόσταση από κάθε εξωτερική ακμή λεπίδας (B) μέχρι την επίπεδη επιφάνεια.
11. Αφαιρέστε τον δακτύλιο συγκράτησης από τη δεξιά ή την αριστερή βάση πίσω συνδέσμου. Ρυθμίστε μόνο έναν σύνδεσμο κάθε φορά. Ρυθμίστε τον σύνδεσμο όσο χρειάζεται για την οριζοντίωση της πλατφόρμας. Τοποθετήστε το δακτύλιο συγκράτησης.

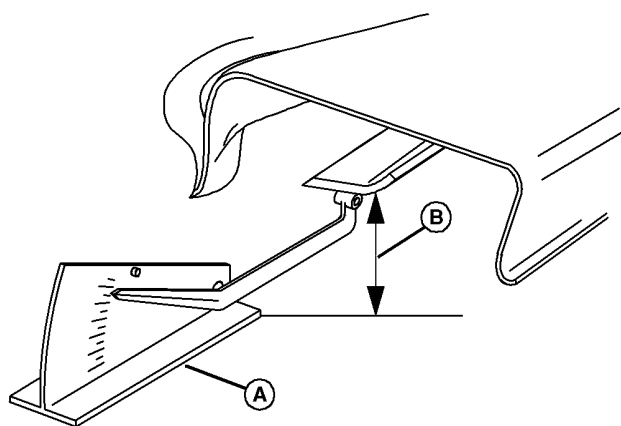
UP00731,0000065-30-10MAY16

Οριζοντίωση του χλοοκοπτικού (διαμήκης)

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, όχι σε πλαγιά.
2. Βάλτε χειρόφρενο.
3. Απενεργοποιήστε τις λεπίδες του χορτοκοπτικού.
4. Ανυψώστε το χορτοκοπτικό πλήρως και σβήστε τον κινητήρα.
5. Βγάλτε το κλειδί.
6. Περιμένετε να σταματήσει η λειτουργία του κινητήρα και όλων των κινούμενων μερών πριν σηκωθείτε από το κάθισμα του χειριστή.
7. Αφαιρέστε τον πείρο της ασφάλειας ύψους.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Οι τροχοί του χορτοκοπτικού δεν θα πρέπει να εφάπτονται στο έδαφος κατά τη ρύθμιση της οριζοντίωσης.

8. Χαμηλώστε το χορτοκοπτικό αργά στο μεσαίο εύρος ύψους κοπής, ή 3 ίντσες (76 mm).
9. Τραβήξτε τον σύνδεσμο ασφάλειας ύψους εντελώς προς τα εμπρός και ασφαλίστε στην πρώτη διαθέσιμη οπή. Χαμηλώστε το χορτοκοπτικό έτσι ώστε ο πείρος να υποστηρίξει το ύψος.



MXAL41824—UN—18FEB13

Ένα όργανο οριζοντίωσης (A) διατίθεται από τον αντιπρόσωπο της John Deere.

A—Όργανο οριζοντίωσης
B—Αιχμή λεπίδας

10. Μετρήστε την απόσταση από κάθε εξωτερική ακμή λεπίδας (B) μέχρι την επίπεδη επιφάνεια.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Το μπροστινό μέρος δεν πρέπει να βρίσκεται ποτέ ψηλότερα από το πίσω μέρος του χορτοκοπτικού.

11. Η μέτρηση του μπροστινού μέρους πρέπει να είναι 0 - 3,18 mm (0 - 1/8 in.) χαμηλότερη από το πίσω μέρος.
12. Αφαιρέστε την πλατφόρμα και ρυθμίστε τους μπροστινούς ζυγούς όσο χρειάζεται για τη λήψη της επιθυμητής μέτρησης.
13. Αν οι ασφάλειες δεν απελευθερώνονται ή ασφαλίζουν εύκολα, ο μπροστινός σύνδεσμος μπορεί να χρειαστεί να χαλαρωθεί ελαφρά. Αν μια ασφάλεια κολλάει μπορεί να χρειάζεται να σφιχτεί ελαφρά ο απέναντι μπροστινός ζυγός.

UP00731,0000066-30-10MAY16

8. Ρυθμίστε το ύψος κοπής με τον πείρο ασφαλείας ύψους και χαμηλώστε το χορτοκοπτικό έως ότου το βάρος του χορτοκοπτικού υποστηριχθεί από την ασφάλεια ύψους.

9. Ρύθμιση του ύψους των τροχίσκων:

- Απελευθερώστε την ασφάλεια τροχού.
- Ρυθμίστε τον τροχό σε απόσταση 3/8-in. από το έδαφος και ασφαλίστε τους τροχούς.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Προσέξτε να μην προκληθεί ζημιά! Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον μια οπή παραμένει πάνω από το μπρακέτο ασφάλισης. Σε ακραίες συνθήκες χορτοκοπής, ανασύρετε τους τροχούς εντελώς για να αποφευχθεί ζημιά.

- Τοποθετήστε τον ελατηριωτό πείρο ασφάλισης στην οπή ακριβώς πάνω από το μπρακέτο τροχίσκων.

UP00731,0000067-30-26AUG13

Ρύθμιση τροχών χορτοκοπτικού

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι περιστρεφόμενες λεπίδες είναι επικίνδυνες. Πριν ρυθμίσετε ή κάνετε σέρβις στο χορτοκοπτικό:

- Αποσυνδέστε τα καλώδια ανάφλεξης ή το αρνητικό (-) καλώδιο της μπαταρίας για να αποτρέψετε ακούσια εκκίνηση του κινητήρα.
- Φοράτε πάντα γάντια όταν χειρίζεστε τις λεπίδες του χορτοκοπτικού ή όταν δουλεύετε κοντά σε λεπίδες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Προσέξτε να μην προκληθεί ζημιά! Η χορτοκοπτική πλατφόρμα μπορεί να υποστεί ζημιά αν οι τροχοί του χορτοκοπτικού ρυθμιστούν λάθος:

- Οι τροχοί δεν θα πρέπει να κινούνται στο έδαφος φέροντας το βάρος του χορτοκοπτικού.
- Ελέγχετε τη ρύθμιση των τροχών κάθε φορά που αλλάζει το ύψος κοπής.

- Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, όχι σε πλαγιά.
- Απενεργοποιήστε τις λεπίδες του χορτοκοπτικού.
- Ανυψώστε τελείως τη χορτοκοπτική πλατφόρμα.
- Βάλτε χειρόφρενο.
- Σβήστε τον κινητήρα.
- Βγάλτε το κλειδί.
- Περιμένετε να σταματήσει η λειτουργία του κινητήρα και όλων των κινούμενων μερών πριν σηκωθείτε από το κάθισμα του χειριστή.

Ρύθμιση ύψους κοπής (2032R, 2036R, 2038R)



LV25048—UN—04MAY16

2032R, 2036R, 2038R



LV25106—UN—04MAY16

2032R, 2036R, 2038R

A—Περικτροφικό κουμπί ύψους κοπής
B—Μοχλός ανύψωσης / χαμηλώματος

1. Ρυθμίστε το περιστροφικό κουμπί ύψους κοπής (A) στο επιθυμητό ύψος κοπής της χορτοκοπτικής πλατφόρμας.
2. Η ένδειξη ύψους αναβοσβήνει στην οθόνη του πίνακα οργάνων.
3. Μετακινήστε τον μοχλό ανύψωσης / χαμηλώματος (B) στην πάνω ή κάτω θέση για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε τη χορτοκοπτική πλατφόρμα.
4. Η χορτοκοπτική πλατφόρμα θα σταματήσει το χαμηλώρα στο επιθυμητό ύψος κοπής και η ένδειξη στην οθόνη του πίνακα οργάνων θα ανάβει σταθερά.
3. Χαμηλώστε το χορτοκοπτικό.
4. Αν το ύψος κοπής είναι πολύ χαμηλό, ανυψώστε το χορτοκοπτικό, αφαιρέστε τον πείρο, τοποθετήστε τον σε διπλανή οπή, στη συνέχεια χαμηλώστε το χορτοκοπτικό. Οι οπές στον σύνδεσμο ρύθμισης ύψους επιτρέπουν τη ρύθμιση σε διαστήματα αύξησης (13 mm) 1/2 in.

UP00731,000012F-30-04MAY16

UP00731,0000136-30-10MAY16

Ρύθμιση ύψους κοπής και χρήση συνδέσμου ρύθμισης ύψους (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)Σ

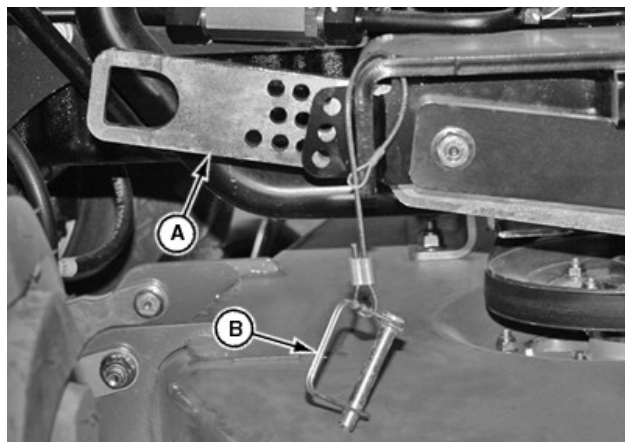
Για μεταφορά

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Μην πραγματοποιείτε κοπή με το χορτοκοπτικό στην υψηλότερη θέση (μεταφοράς). Πραγματοποιήστε κοπή χόρτων τουλάχιστον 25 mm (1 in.) χαμηλότερα από την υψηλότερη θέση.

- Ανυψώστε την πλατφόρμα στην υψηλότερη θέση, τραβήξτε τον σύνδεσμο προς τα εμπρός και τοποθετήστε τον πείρο στην πλησιέστερη διαθέσιμη οπή. Χαμηλώστε την πλατφόρμα αφού ο πείρος εμπλακεί στη θέση μεταφοράς.

Για τη ρύθμιση του ύψους κοπής

1. Χαμηλώστε το χορτοκοπτικό αργά στο επιθυμητό ύψος κοπής.



LV18685—UN—20AUG13

3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Σύνδεσμος ρύθμισης ύψους
B—Πείρος

2. Τραβήξτε τον σύνδεσμο ρύθμισης ύψους (A) εντελώς προς τα εμπρός και τοποθετήστε τον πείρο (B) στην πλησιέστερη οπή. Να θυμάστε τη θέση της οπής για τυχόν μελλοντικές ρυθμίσεις.

Χειρισμός χορτοκοπτικού

Ανύψωση και χαμάλωμα του χορτοκοπτικού

Σύστημα ανύψωσης χορτοκοπτικού (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)



LV25105—UN—04MAY16

3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Μοχλός βαλβίδας SCV

Ένα υδραυλικό σύστημα χορτοκοπτικού λειτουργεί ανεξάρτητα από τον ταλαντευόμενο άξονα του μηχανήματος και ο χειρισμός του γίνεται μέσω του μοχλού SCV (A) του μηχανήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χειριστή του μηχανήματος για οδηγίες χειρισμού για το συγκεκριμένο μοντέλο.

Για την ανύψωση του χορτοκοπτικού:

- Τραβήξτε τον μοχλό SCV (A) του χορτοκοπτικού προς τα αριστερά για να ανυψώσετε το χορτοκοπτικό.

Για το χαμάλωμα του χορτοκοπτικού:

- Ωθήστε τον μοχλό SCV (A) ελαφρά προς τα δεξιά για να χαμηλώσετε το χορτοκοπτικό. Μην ωθείτε τον μοχλό εντελώς προς τα δεξιά, για να αποφευχθεί η σύμπλεξη της λειτουργίας Regen του υδραυλικού κυκλώματος με αποτέλεσμα κίνηση χωρίς επίβλεψη.

Σύστημα ανύψωσης χορτοκοπτικού (2032R, 2036R, 2038R)



LV25046—UN—03MAY16

2032R, 2036R, 2038R

A—Μοχλός ανύψωσης / χαμηλώματος

1. Μετακινήστε τον μοχλό ανύψωσης / χαμηλώματος (A) προς τα εμπρός για να χαμηλώσετε τη χορτοκοπτική πλατφόρμα.
2. Μετακινήστε τον μοχλό ανύψωσης / χαμηλώματος (A) προς τα πίσω για να ανυψώσετε τη χορτοκοπτική πλατφόρμα.

UP00731,0000134-30-04MAY16

Σύμπλεξη χορτοκοπτικού

1. Μελετήστε τις οδηγίες για τη χρήση του κεντρικού δυναμοδότη που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χειριστή του μηχανήματός σας.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χειριστή για να συμπλέξετε τον κεντρικό δυναμοδότη και το χορτοκοπτικό.

UP00731,0000069-30-26AUG13

Απόφραξη χορτοκοπτικού

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος τραυματισμού! Μην επιχειρείτε να αποσυνδέσετε το προσάρτημα όταν ο κινητήρας είναι ενεργοποιημένος.

- Οι περιστρεφόμενες λεπίδες είναι επικίνδυνες. Σβήστε τον κινητήρα και αφαιρέστε το κλειδί πριν σηκωθείτε από το κάθισμα και επιθεωρήσετε το μηχάνημα και το παρελκόμενο.
- Από την εκτόξευση αντικειμένων μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη του μηχανήματος έχουν σταματήσει να κινούνται προτού σηκώσετε το επάνω μέρος της χοάνης ή αφαιρέσετε τους αγωγούς.

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα με ασφάλεια Περιμένετε

- μέχρι να σταματήσουν όλα τα κινούμενα μέρη προτού σηκωθείτε για να επιθεωρήσετε το μηχάνημα.
2. Ελέγξτε αν υπάρχουν υπολείμματα υλικών κάτω από τη χορτοκοπτική πλατφόρμα και τον αγωγό εκκένωσης.
3. Αφαιρέστε τα υπολείμματα υλικών για τη σωστή λειτουργία.

UP00731,000006A-30-06AUG15

1. Ρυθμίστε το περιστροφικό κουμπί ύψους κοπής στη θέση μεταφοράς 6 (A).
2. Μετακινήστε τον μοχλό ανύψωσης / χαμηλώματος (B) στην πάνω θέση για να ανυψώσετε τη χορτοκοπτική πλατφόρμα στην υψηλότερη θέση ή στη θέση μεταφοράς.

UP00731,0000137-30-10MAY16

Μεταφορά του χορτοκοπτικού πάνω στο μηχάνημα

Μεταφορά του χορτοκοπτικού πάνω στο μηχάνημα (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

1. Αφαιρέστε τον πείρο της ασφάλειας ύψους στην αριστερή πλευρά του χορτοκοπτικού.
2. Τραβήξτε τον σύνδεσμο ύψους εντελώς προς τα εμπρός και τοποθετήστε τον πείρο στην οπή που στερεώνει τον σύνδεσμο στην υψηλότερη θέση.

Μεταφορά του χορτοκοπτικού πάνω στο μηχάνημα (2032R, 2036R, 2038R)



LV25047—UN—03MAY16

2032R, 2036R, 2038R



LV25044—UN—04MAY16

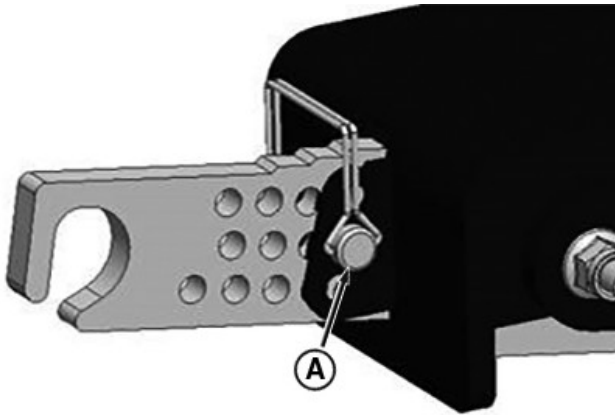
Θέση μεταφοράς - 2032R, 2036R, 2038R

A—Θέση μεταφοράς
B—Μοχλός ανύψωσης / χαμηλώματος

Αφαίρεση και αποθήκευση

Αφαίρεση χορτοκοπτικού

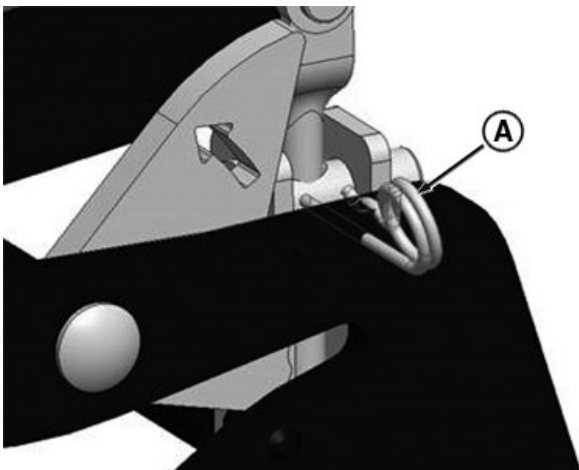
1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, όχι σε πλαγιά.
2. Ασφαλίστε το φρένο στάθμευσης.
3. Απενεργοποιήστε τις λεπίδες του χορτοκοπτικού.
4. Βεβαιωθείτε ότι το τρακτέρ μπορεί να τραβηχτεί προς τα εμπρός για την απόθεση του χορτοκοπτικού και ότι υπάρχει επαρκής χώρος για την πλήρη απομάκρυνση προς τα πίσω πριν το στρίψιμο των τροχών του τρακτέρ.
5. Τοποθετήστε το τρακτέρ στην κίνηση στους τέσσερις τροχούς εύρους A.
6. Ανυψώστε πλήρως την χορτοκοπτική πλατφόρμα και απελευθερώστε τις ασφάλειες των βοηθητικών τροχών βάθους.



LVP10100—UN—09OCT19

A—Ασφαλιστικός πείρος ύψους

7. Αφαιρέστε τον ασφαλιστικό πείρο ύψους (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).

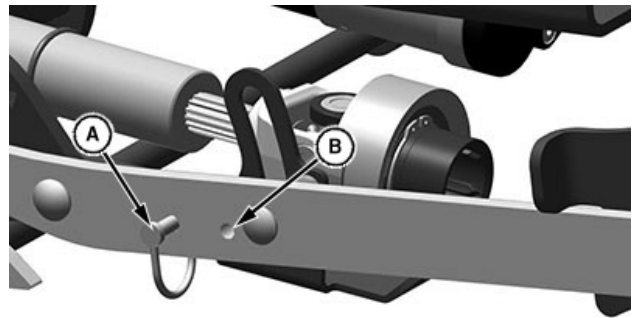


LVP10101—UN—09OCT19

A—Φουρκέτα (2 τμχ.)

8. Αφαιρέστε τις φουρκέτες (A) και τοποθετήστε τις στις πίσω οπές αποθήκευσης.

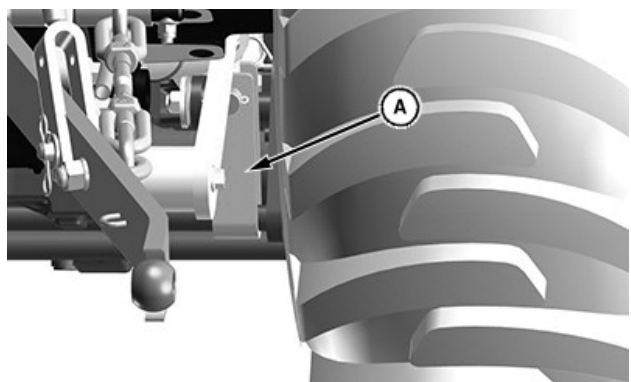
9. Κατεβάστε την χορτοκοπτική πλατφόρμα και απελευθερώστε τις πίσω ασφάλειες ωθώντας τις προς τα εμπρός στην κατεύθυνση του βέλους. Αν η ασφάλεια κολλήσει, τραβήξτε την χορτοκοπτική πλατφόρμα ελαφρά προς τα πίσω πλευρικά με κολλημένη ασφάλεια και ωθήστε την ασφάλεια προς τα εμπρός.
10. Οπισθοδρομήστε αργά με το τρακτέρ και αφαιρέστε ευθύγραμμα τη χορτοκοπτική πλατφόρμα.
11. Όταν αφαιρείτε το χορτοκοπτικό για αποθήκευση, ανυψώστε τον σύνδεσμο εμπρόσθιας ανύψωσης, τραβήξτε το συρμάτινο εξάρτημα ελαφρά στο πλάι και διπλώστε τον σύνδεσμο εμπρόσθιας ανύψωσης προς τα πίσω και πάνω από την πλατφόρμα.
12. Σηκώστε πλήρως το σύστημα ανύψωσης και ασφαλίστε το στην υψηλότερη θέση ωθώντας προς τα εμπρός στον σύνδεσμο ασφάλειας ύψους και τοποθετώντας τον δεμένο πείρο στην πλησιέστερη διαθέσιμη οπή.



LV25039—UN—27APR16

A—Ασφαλιστικός πείρος B—Οπή

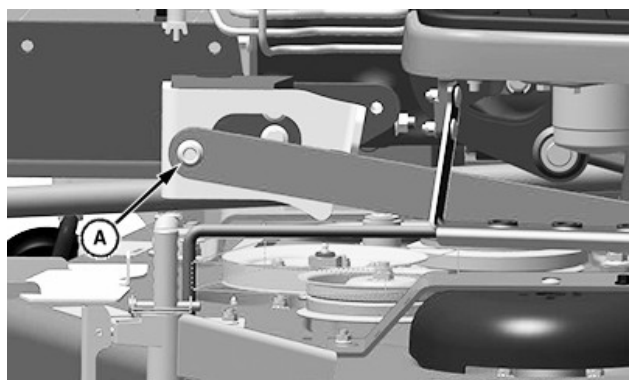
13. Ασφαλίστε τη βάση ταχυσυνδέσμου ανυψώνοντας και τοποθετώντας τον ελατηριωτό ασφαλιστικό πείρο (A) στην οπή (B).
14. Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί κεντρικός δυναμοδότης για άλλες εφαρμογές:
 - a. Ασφαλίστε τον σύνδεσμο ανύψωσης στη θέση μεταφοράς.
 - b. Αφαιρέστε τον άξονα μετάδοσης κίνησης ταχείας σύνδεσης από τον κεντρικό δυναμοδότη τραβώντας το κολάρο.



LV25043—UN—28APR16

A—Ζυγοί

- c. Αφαιρέστε τους ζυγούς (A) από τον κεντρικό ταλαντευόμενο άξονα.



LV25036—UN—27APR16

A—Μπουλόνι

- d. Αφαιρέστε το μπουλόνι (A), τον δακτύλιο ολίσθησης και το παξιμάδι ασφάλισης που στερεώνει τον σύνδεσμο οπίσθιας ανύψωσης στο μπράκετο και στις δυο πλευρές.
- e. Διατηρήστε όλα τα εξαρτήματα συνδεδεμένα στο μπράτσο οπίσθιας ανύψωσης και αποθηκεύστε τα για μεταγενέστερη χρήση.

UP00731,000012E-30-11OCT19

3. Επιθεώρηση λεπίδων:
 - Ακονίστε και ζυγοσταθμίστε τις αμβλείες λεπίδες.
 - Αντικαταστήστε τις κατεστραμμένες λεπίδες.
4. Καθαρίστε τα υπολείμματα υλικών από το επάνω μέρος της χορτοκοπτικής πλατφόρμας, καθώς και από τα σημεία γύρω από όλες τις τροχαλίες.
5. Ελέγξτε την κατάσταση του ιμάντα. Εάν χρειάζεται, βάλτε καινούριο ιμάντα. Τοποθετήστε το νέο ιμάντα μόνον όταν πρόκειται να θέσετε πάλι το μηχάνημα σε λειτουργία.
6. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τυχόν φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.
7. Ρετουσάρετε τη βαφή εκεί όπου απαιτείται για την αποτροπή της σκουριάς.
8. Βάλτε γράσο στους γρασαδόρους.
9. Χαλαρώστε την τάνυση του ιμάντα.
10. Να αποθηκεύετε το χορτοκοπτικό σε καθαρό και στεγνό μέρος.
11. Αν το χορτοκοπτικό αποθηκευτεί έξω, χρησιμοποιήστε αδιάβροχο κάλυμμα για να το καλύψετε.

UP00731,0000063-30-26AUG13

Αποθήκευση χορτοκοπτικού

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι λεπίδες είναι αιχμηρές. Μην αποθηκεύετε τη χορτοκοπτική πλατφόρμα στο μηχάνημα, ούτε να το βγάζετε από το μηχάνημα με τις λεπίδες εκτεθειμένες. Αποθηκεύστε τη χορτοκοπτική πλατφόρμα σε επίπεδη θέση στο έδαφος.

1. Βγάλτε το χορτοκοπτικό από το μηχάνημα. (Αν το μηχάνημα πρόκειται να αποθηκευτεί με το χορτοκοπτικό στο μηχάνημα, ανατρέξτε στην ενότητα «Αποθήκευση μηχανήματος» του εγχειριδίου χειρισμού του μηχανήματος).
2. Καθαρίστε το αποκάτω μέρος του χορτοκοπτικού με νερό υπό πίεση και ξύστρα.

Σέρβις

Διαστήματα συντήρησης

Κάθε 10 ώρες

- Αν λειτούργει το μηχάνημα σε στεγνό έδαφος, καθαρίστε τα υπολείμματα υλικών από το χορτοκοπτικό.

Κάθε 25 ώρες

- Λίπανση αξονίσκων του χορτοκοπτικού
- Λίπανση άξονα μετάδοσης κίνησης
- Επιθεώρηση των λεπίδων χορτοκοπτικού
- Επιθεώρηση ιμάντα χορτοκοπτικού

Κάθε 100 ώρες

- Έλεγχος της στάθμης λαδιού στο κιβώτιο ταχυτήτων
- Πλύση χορτοκοπτικού

Κάθε 500 ώρες

- Αλλαγή λαδιού κιβωτίου ταχυτήτων

UP00731,000006C-30-26AUG13

Γράσο

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Προσέξτε να μην προκληθεί ζημιά! Να χρησιμοποιείτε τα συνιστώμενα γράσα John Deere για την αποφυγή βλάβης εξαρτημάτων και πρόωρης φθοράς. Τα συνιστώμενα γράσα John Deere είναι αποτελεσματικά εντός εύρους μέσης θερμοκρασίας αέρα από -29 έως 135 βαθμούς C (-20 έως 275 βαθμούς F). Αν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εκτός αυτού του εύρους θερμοκρασίας, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία σέρβις για γράσο ειδικών χρήσεων.

Προτιμήστε τα παρακάτω γράσα:

- Γράσο πολυουρίας πολλαπλών χρήσεων John Deere SD
- Σύνθετο γράσο λιθίου HD πολλαπλής χρήσης της John Deere

Αν δεν χρησιμοποιείτε κάποιο από τα προτεινόμενα γράσα, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε γράσο γενικής χρήσης με βαθμό ταξινόμησης NLGI No. 2.

Σε συνθήκες υγρασίας ή υψηλών ταχυτήτων μπορεί να είναι απαραίτητο το γράσο ειδικών χρήσεων. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

UP00731,000006E-30-26AUG13

Βαλβολίνη

Επιλέγεται λάδι με ιξώδες κατάλληλο για τις

αναμενόμενες διακυμάνσεις θερμοκρασίας περιβάλλοντος για τη χρονική περίοδο μέχρι την επόμενη αλλαγή λαδιού.

Συνιστάται η βαλβολίνη John Deere GL-5.

Η χρήση άλλων λαδιών είναι δυνατή εφόσον ανταποκρίνονται σε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω προδιαγραφές:

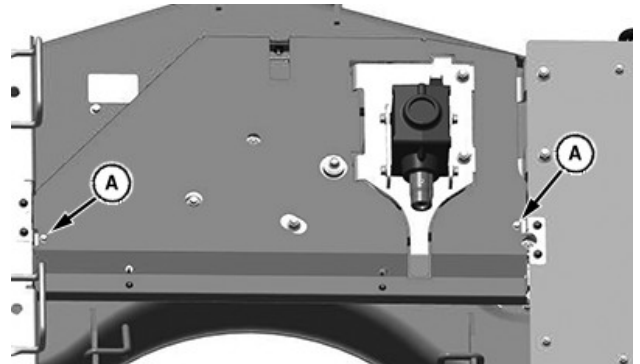
- Ταξινόμηση API Τύπος GL-5.
- Στρατιωτική προδιαγραφή MIL-L-2105D.
- Στρατιωτική προδιαγραφή MIL-L-2105C.
- Στρατιωτική προδιαγραφή MIL-L-2105B.

Τα λάδια που ικανοποιούν τη Στρατιωτική προδιαγραφή MIL-L-10324A μπορούν να χρησιμοποιούνται ως λάδια Αρκτικής περιοχής.

UP00731,000006F-30-26AUG13

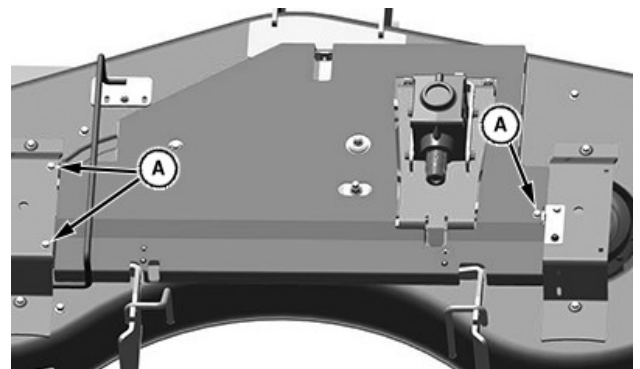
Αφαίρεση καλύμματος ιμάντα

1. Βγάλτε το χορτοκοπτικό από το μηχάνημα.



Κάλυμμα ιμάντα 60D

LV25411—UN—18MAY16



Κάλυμμα ιμάντα 72D

LV25412—UN—18MAY16

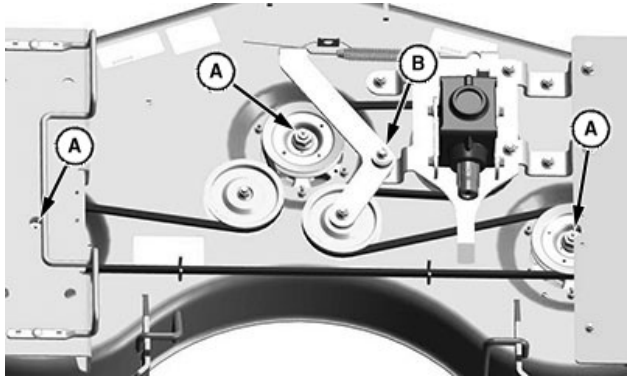
A—Εξαγωνικό μπουλόνι
B—Κάλυμμα ιμάντα

2. Αφαιρέστε τα εξαγωνικά μπουλόνια (A) και αφαιρέστε το κάλυμμα ιμάντα (B).

UP00731,0000187-30-18MAY16

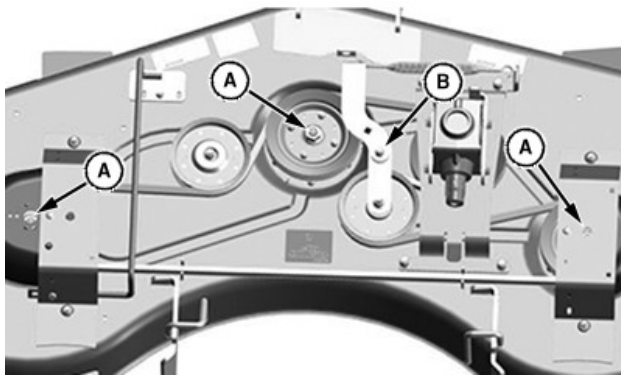
Λίπανση χορτοκοπτικού

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα ιμάντα από το χορτοκοπτικό.



LV25027—UN—26APR16

Φαίνεται το χορτοκοπτικό 60D

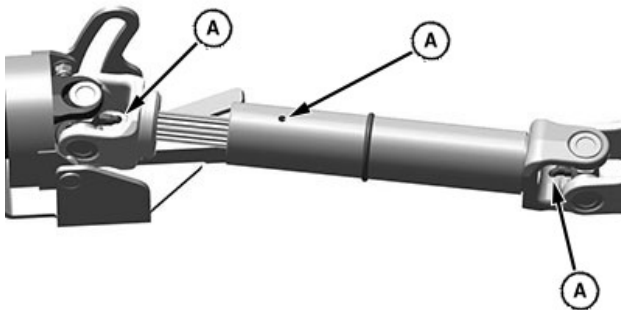


LV25028—UN—26APR16

Φαίνεται το χορτοκοπτικό 72D

A—Γρασαδόροι στις τροχαλίες
B—Γρασαδός στην τροχαλία τεντωτήρα

2. Λιπάνετε τους τρεις γρασαδόρους (A) στις τροχαλίες με το συνιστώμενο γράσο.
3. Λιπάνετε τον γρασαδόρο (B) στην τροχαλία τεντωτήρα με το συνιστώμενο γράσο.



LV25037—UN—27APR16

A—Γρασαδόροι στον κεντρικό δυναμοδότη

4. Λιπάνετε τους τρεις γρασαδόρους (A) στον κεντρικό δυναμοδότη με το συνιστώμενο λιπαντικό.

5. Τοποθετήστε το κάλυμμα ιμάντα στο χορτοκοπτικό.

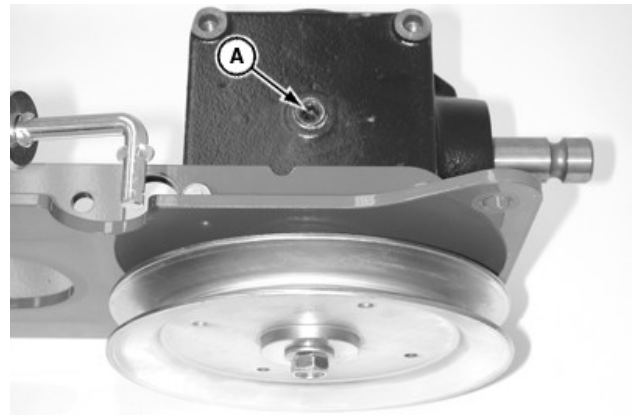
UP00731,0000188-30-18MAY16

Σέρβις κιβωτίου ταχυτήτων**Έλεγχος της στάθμης λαδιού**

1. Βγάλετε την τάπα στο πλάι του κιβωτίου ταχυτήτων.
2. Η στάθμη του λαδιού πρέπει να φτάνει μέχρι το κάτω άκρο της οπής.
3. Αν η στάθμη είναι χαμηλή, προσθέστε το συνιστώμενο λάδι.
4. Τοποθετήστε την τάπα.

Αλλαγή λαδιού

1. Βγάλετε το μπρακέτο κιβωτίου ταχυτήτων και το κιβώτιο ταχυτήτων Βλ. Αφαίρεση ιμάντα στο κεφάλαιο "ΣΕΡΒΙΣ".



LV18689—UN—20AUG13

A—Τάπα

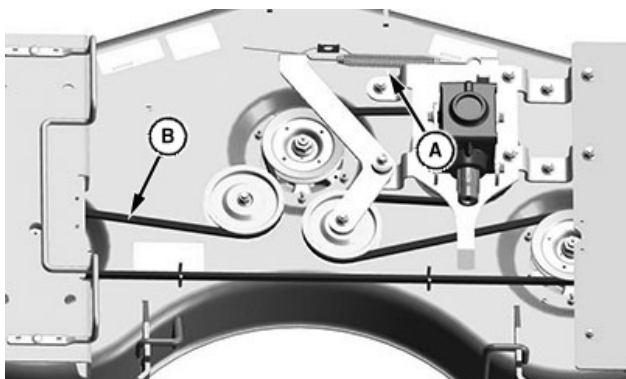
2. Βγάλετε την τάπα (A) και στις δυο πλευρές του κιβωτίου ταχυτήτων.
3. Ανυψώστε και γυρίστε στο πλάι το μπρακέτο του κιβωτίου ταχυτήτων για να αποστραγγίσετε το λάδι από το κιβώτιο ταχυτήτων.
4. Δρομολογήστε τον ιμάντα γύρω από την τροχαλία του κιβωτίου ταχυτήτων καθώς τοποθετείτε το μπρακέτο του κιβωτίου ταχυτήτων πάνω σε πέντε μπουλόνια. Βλ. Τοποθέτηση ιμάντα στο κεφάλαιο ΣΕΡΒΙΣ.
5. Ακολουθήστε τις υπόλοιπες οδηγίες στην Τοποθέτηση ιμάντα στο κεφάλαιο ΣΕΡΒΙΣ για την τοποθέτηση του κιβωτίου ταχυτήτων και της ράβδου.
6. Προσθέστε το συνιστώμενο λάδι μέχρι η στάθμη να φτάσει στο κάτω άκρο της οπής στο κιβώτιο ταχυτήτων.
7. Τοποθετήστε τις τάπες.

UP00731,0000071-30-05SEP13

Σέρβις ιμάντα χορτοκοπτικού

Αφαίρεση ιμάντα

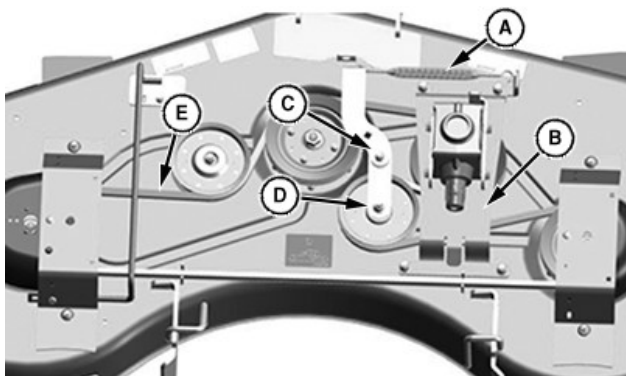
1. Βγάλτε το χορτοκοπτικό από το μηχάνημα.
2. Καθαρίστε την περιοχή γύρω και κάτω από τις ράμπες.
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα ιμάντα από το χορτοκοπτικό.



LV25029—UN—26APR16

A—Ελατήριο
B—Ιμάντας

4. Χορτοκοπτικό 60D:
 - a. Αφαιρέστε το ελατήριο (A) για να χαλαρώσετε την τάνυση του ιμάντα.
 - b. Αφαιρέστε τον ιμάντα (B) από το χορτοκοπτικό.



LV25030—UN—28APR16

A—Ελατήριο
B—Βάση κιβωτίου ταχυτήτων
C—Τεντωτήρας
D—Τροχαλία τεντωτήρα
E—Ιμάντας

5. Χορτοκοπτικό 72D:
 - a. Αφαιρέστε το ελατήριο (A) για να χαλαρώσετε την τάνυση του ιμάντα.
 - b. Αφαιρέστε τη βάση κιβωτίου ταχυτήτων (B) αφαιρώντας τέσσερα παξιμάδια.
 - c. Αφαιρέστε το παξιμάδι, τη ροδέλα και τον τεντωτήρα (C).
 - d. Αφαιρέστε το μπουλόνι και τα εξαρτήματα στερέωσης που συγκρατούν την τροχαλία τεντωτήρα (D).

- e. Αφαιρέστε τον ιμάντα (E) από το χορτοκοπτικό.

Τοποθέτηση ιμάντα

1. Περάστε τον ιμάντα γύρω από τις τροχαλίες και δρομολογήστε τον όπως φαίνεται.
2. Χορτοκοπτικό 60D: Τοποθετήστε το ελατήριο.
3. Χορτοκοπτικό 72D: Τοποθετήστε την τροχαλία τεντωτήρα, τον τεντωτήρα, τη βάση κιβωτίου ταχυτήτων και το ελατήριο.
4. Τοποθετήστε το κάλυμμα ιμάντα στο χορτοκοπτικό.

UP00731,0000189-30-18MAY16

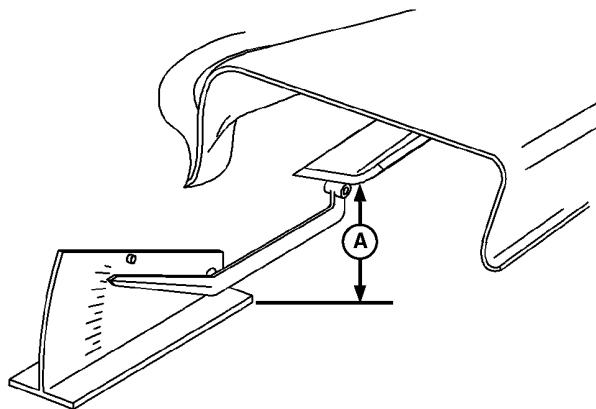
Σέρβις λεπίδων χλοοκοπτικού

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος τραυματισμού! Οι λεπίδες είναι αιχμηρές. Φοράτε πάντοτε γάντια όταν χειρίζεστε τις λεπίδες ή δουλεύετε κοντά σε αυτές.

Αντικαταστήστε τις λεπίδες αν παρουσιάζουν πρόβλημα. Μην τις λειαίνετε και μην τις συγκολλάτε.

Έλεγχος για λυγισμένες λεπίδες χλοοκοπτικού

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, όχι σε πλαγιά.
2. Απενεργοποιήστε τις λεπίδες χλοοκοπτικού.
3. Αнуψώστε τελείως τη χορτοκοπτική πλατφόρμα.
4. Ασφαλίστε το φρένο στάθμευσης.
5. Σβήστε τον κινητήρα.
6. Βγάλτε το κλειδί εκκίνησης.
7. Περιμένετε να σβήσει ο κινητήρας και όλα τα κινούμενα εξαρτήματα να σταματήσουν να κινούνται πριν σηκωθείτε από το κάθισμα του χειριστή.
8. Βάλτε τάκους στο χορτοκοπτικό.



LV18692—UN—20AUG13

A—Απόσταση - Λεπίδα έως επίπεδη επιφάνεια

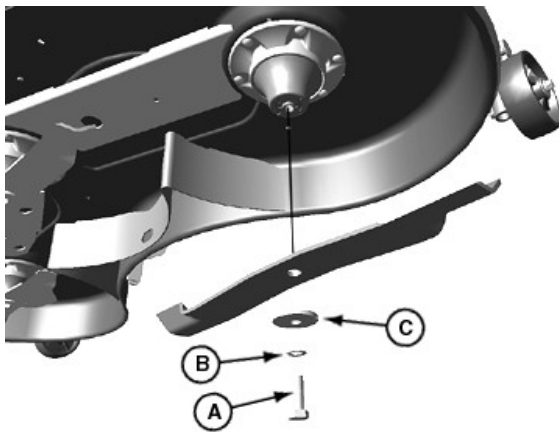
9. Μετρήστε την απόσταση (A) από το άκρο της

λεπίδας έως την επίπεδη επιφάνεια με χάρακα ή αλφάδι που μπορείτε να προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπο της John Deere.

10. Περιστρέψτε τη λεπίδα κατά 180° και μετρήστε την απόσταση ανάμεσα στο άλλο άκρο της λεπίδας και της επιφάνειας.
11. Ελέγξτε όλες τις λεπίδες. Τοποθετήστε μια νέα λεπίδα αν η διαφορά ανάμεσα στις δύο μετρήσεις είναι μεγαλύτερη από 3 mm (1/8 in).

Αφαίρεση λεπίδων χλοοκοπτικού

1. Σταθμεύστε το μηχάνημα με ασφάλεια
2. Αφαιρέστε το χορτοκοπτικό από το μηχάνημα.
3. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη ανυψωτική διάταξη για ανύψωση του χορτοκοπτικού και πρόσβαση στις λεπίδες.
4. Βάλτε έναν ξύλινο τάκο ανάμεσα στη λεπίδα και στο χορτοκοπτικό ώστε να αποφευχθεί η στρέψη της λεπίδας κατά την αφαίρεση του μπουλονιού.



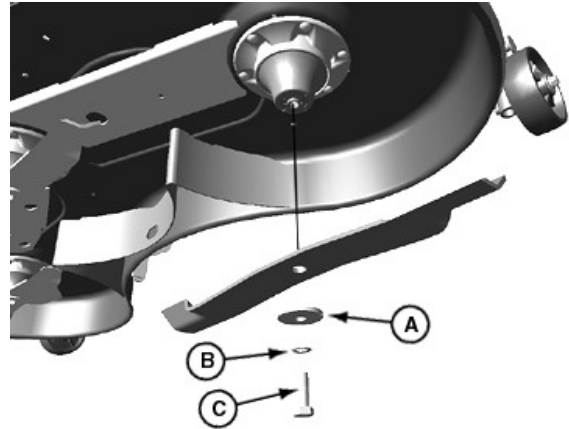
A—Μπουλόνι
B—Ροδέλα
C—Ροδέλα

LV18693—UN—20AUG13

5. Αφαιρέστε το μπουλόνι (A), τη ροδέλα (B), τη ροδέλα (C) και τη λεπίδα.

Τοποθέτηση λεπίδων χορτοκοπτικού

1. Τοποθετήστε τη λεπίδα με το κοπτικό άκρο προς το έδαφος.



A—Ροδέλα
B—Ροδέλα
C—Μπουλόνι

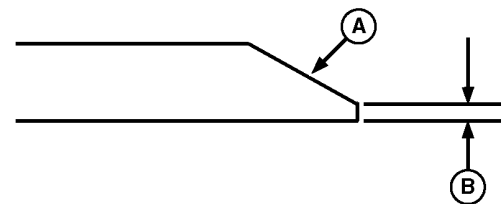
LV18694—UN—20AUG13

2. Τοποθετήστε τη λεπίδα, τη ροδέλα (A), τη ροδέλα (B) και το μπουλόνι (C).
3. Βάλτε έναν ξύλινο τάκο ανάμεσα στη λεπίδα και στο χορτοκοπτικό ώστε να αποφευχθεί η στρέψη της λεπίδας κατά τη σύσφιξη του μπουλονιού. Σφίξτε το 60D έως 68 N•m (50 lb•ft) και το 72D έως 122 N•m (90 lb•ft).

Ακόνισμα λεπίδων

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος τραυματισμού! Οι περιστρεφόμενες λεπίδες είναι επικίνδυνες. Πριν από τη ρύθμιση ή το σέρβις του χορτοκοπτικού:

- Προς αποφυγή τυχαίας εκκίνησης του κινητήρα, αποσυνδέστε τα μπουζοκαλώδια ή το αρνητικό (-) καλώδιο της μπαταρίας.
- Να φοράτε πάντα γάντια κατά τον χειρισμό των λεπίδων χλοοκοπτικού ή κατά την εργασία κοντά στις λεπίδες.



A—Λοξοτομή
B—Κοπτικό άκρο

LV18695—UN—20AUG13

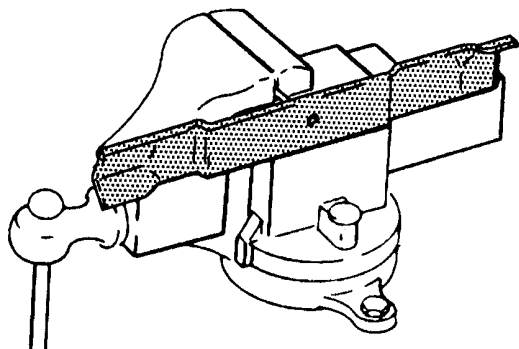
1. Ακονίστε τη λεπίδα με τροχό λείανσης, λίμα ή ηλεκτρικό εργαλείο ακονίσματος λεπίδων.
 - Κατά το τρόχισμα, να διατηρείτε την αρχική λοξοτομή (A).

- Το κοπτικό άκρο (B) της λεπίδας πρέπει να είναι 0,40 mm (1/64 in) ή λιγότερο.

2. Ζυγοσταθμίστε τη λεπίδα πριν την τοποθέτηση.

Ζυγοστάθμιση λεπίδων

1. Καθαρίστε τη λεπίδα.



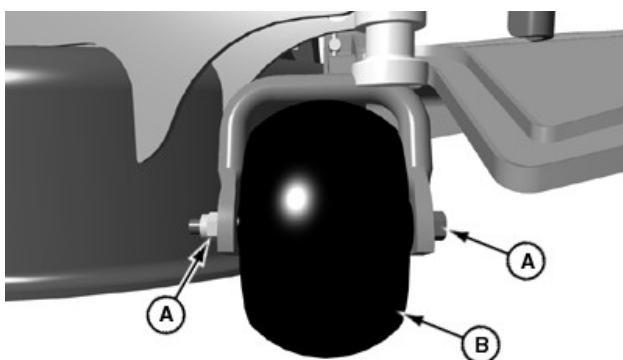
LV18696—UN—20AUG13

2. Βάλτε τη λεπίδα πάνω σε καρφί σε μια μέγγενη ή σε μπουζόνι κάθετου τοιχώματος. Στρέψτε τη λεπίδα στην οριζόντια θέση. Αν η λεπίδα δεν είναι εξισορροπημένη, το βαρύτερο άκρο της πέφτει.
3. Τροχήστε τη λοξοτομή του βαρύτερου άκρου. Μην αλλάζετε τη λοξοτομή της λεπίδας.

PR59899,0001010-30-01JUL21

Αντικατάσταση τροχών

1. Σταθερώστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια, όχι σε πλαγιά.
2. Απενεργοποιήστε τις λεπίδες του χορτοκοπτικού.
3. Ανυψώστε τελείως το χορτοκοπτικό.
4. Βάλτε χειρόφρενο.
5. Σβήστε τον κινητήρα.
6. Βγάλτε το κλειδί.
7. Περιμένετε να σταματήσει η λειτουργία του κινητήρα και όλων των κινούμενων μερών πριν σηκωθείτε από το κάθισμα του χειριστή.



LV18697—UN—20AUG13

A—Εξαρτήματα στερέωσης τροχών
B—Τροχός

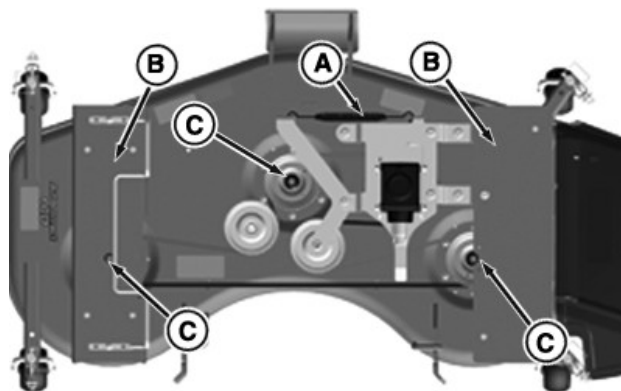
8. Αφαιρέστε το υλικό στερέωσης τροχών (A).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Προσέξτε να μην προκληθεί ζημιά! Μη σφίγγετε υπερβολικά τα εξαρτήματα στερέωσης τροχού. Η υπερβολική σύσφιξη των εξαρτημάτων στερέωσης θα προκαλέσει ζημιά στους δακτυλίους ολίσθησης.

9. Τοποθετήστε τον νέο τροχό (B) με τα εξαρτήματα στερέωσης.

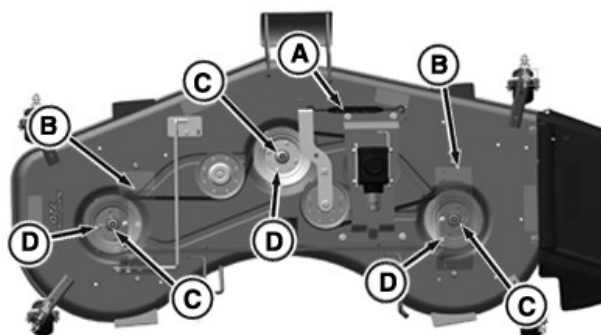
UP00731,0000077-30-05SEP13

Αντικατάσταση τροχαλιών



LVP11895—UN—09JUL21

Χορτοκοπτικό 60D



LVP11896—UN—09JUL21

Χορτοκοπτικό 72D

A—Ελατήριο
B—Ράμπα
C—Κεντρικό μπουλόνι
D—Μπουλόνι (72D)

1. Αφαιρέστε το ελατήριο (A) για να χαλαρώσει η τάνυση του ιμάντα.

2. Αν χρειάζεται, αφαιρέστε τον μηχανισμό κίνησης επάνω από τη ράμπα (B).
3. Χορτοκοπτικό 60D: Αφαιρέστε το κεντρικό μπουλόνι (C) στην τροχαλία που πρόκειται να αντικατασταθεί.
4. Χορτοκοπτικό 72D: Αφαιρέστε τα τέσσερα μπουλόνια (D) στην τροχαλία που πρόκειται να αντικατασταθεί.
5. Αντικαταστήστε τις τροχαλίες και τοποθετήστε το εξάρτημα.

PR59899.000101D-30-09JUL21

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Χρήση του πίνακα αντιμετώπισης προβλημάτων

Αν έχετε ένα πρόβλημα που δεν περιέχεται στον πίνακα, επισκεφτείτε την αντιπροσωπεία της John Deere.

Αν έχετε ελέγξει όλες τις πιθανές αιτίες που περιέχονται στον πίνακα και εξακολουθείτε να έχετε το πρόβλημα, επισκεφτείτε την αντιπροσωπεία της John Deere.

KN52281,1003F58-30-22AUG12

Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΑΝ	Έλεγχος
Βουλωμένος αγωγός εκκένωσης	Εσφαλμένη τοποθέτηση ιμάντα (-ων). Πολύ υγρά χόρτα. Πολύ ψηλά χόρτα. Ο κινητήρας πρέπει να λειτουργεί με τέρμα γκάζι. Το πίσω μέρος της πλατφόρμας είναι υπερβολικά χαμηλό.
Περιοχές με άκοπα χόρτα	Υπερβολική ταχύτητα πορείας. Ο κινητήρας πρέπει να λειτουργεί με τέρμα γκάζι. Στομωμένες λεπίδες. Το ύψος κοπής είναι ρυθμισμένο πολύ υψηλά.
Ολίσθηση ιμάντα.	Υπολείμματα υλικών γύρω από τις τροχαλίες. Φθαρμένος ιμάντας. Βουλωμένο χορτοκοπτικό.
Υπερβολικοί κραδασμοί	Υπολείμματα υλικών στη χορτοκοπτική πλατφόρμα ή γύρω από τις τροχαλίες. Ζημιά στον ιμάντα μετάδοσης κίνησης. Κατεστραμμένες τροχαλίες ή τροχαλίες εκτός ευθυγράμμισης. Λεπίδες εκτός ισορροπίας.
Ανομοιόμορφη κοπή	Ελέγξτε τις διαδικασίες σχετικά με την πλευρική και διαμήκη οριζοντίωση του χορτοκοπτικού. Υπερβολική ταχύτητα πορείας. Οι λεπίδες είναι στομωμένες. Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών. Ρυθμίστε τους τροχούς του χορτοκοπτικού.
Το χορτοκοπτικό σταματά όταν πατιέται το πεντάλ της Όπισθεν με συμπλεγμένο το προσάρτημα	Φυσιολογική κατάσταση. (Βλ. ενότητα «Χρήση της λειτουργίας παρελκομένου στην όπισθεν» στο εγχειρίδιο χειριστή του μηχανήματός σας.)
Οι λεπίδες ξυρίζουν τα χόρτα	Υπερβολική ταχύτητα στροφής. Υπερυψωμένα σημεία στο έδαφος. Ανώμαλο ή μη επίπεδο έδαφος. Χαμηλή πίεση των ελαστικών. Η κοπή γίνεται υπερβολικά χαμηλά. Λυγισμένες λεπίδες. Ρυθμίστε τους τροχούς του χορτοκοπτικού.
Το τρακτέρ «κάθεται» λόγω του φορτίου του χορτοκοπτικού	Υπερβολική ταχύτητα στροφής. Υπερυψωμένα σημεία στο έδαφος. Ανώμαλο ή μη επίπεδο έδαφος. Χαμηλή πίεση των ελαστικών. Η κοπή γίνεται υπερβολικά χαμηλά. Λυγισμένες λεπίδες. Ρυθμίστε τους τροχούς του χορτοκοπτικού.
Ανομοιόμορφη κατανομή των κομμένων χόρτων	Το ύψος κοπής είναι ρυθμισμένο πολύ χαμηλά. Η χορτοκοπή γίνεται πολύ γρήγορα. Πολύ υγρά χόρτα.

UP00731,0000289-30-06JUL16

Προδιαγραφές

Χορτοκοπτική πλατφόρμα 7 Iron 60 και 70 ιντσών

	60 ίντσες	72 ίντσες
Τύπος χορτοκοπτικού	Εδαφοκάλυψης ή πλάγιας εκκένωσης	Εδαφοκάλυψης ή πλάγιας εκκένωσης
Λεπίδες κοπής	3	3
Ολικό πλάτος	1,9 mm (75,3 in)	2,19 mm (86 in)
Συνολικό μήκος	1,04 mm (41 in)	1,14 mm (45 in)
Ύψος κοπής ^a	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)	3,8 - 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)
Πλάτος κοπής	1,5 mm (60,9 in)	1,8 mm (72,8 in)
Βάρος χορτοκοπτικού	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Ροπή σύσφιξης μπουλονιού λεπίδας	68 N·m (50 lb·ft)	122 N·m (90 lb·ft)
Χωρητικότητα λαδιού κιβωτίου ταχυτήτων	136 mL (4,6 oz)	136 mL (4,6 oz)

^aδιαφέρει ανάλογα με το μέγεθος των ελαστικών.

PR59899,0001011-30-01JUL21

Λήψη ποιοτικού σέρβις

Εξαρτήματα

Σας συνιστούμε τα υψηλής ποιότητας εξαρτήματα και λιπαντικά της John Deere, τα οποία διατίθενται στην αντιπροσωπεία της John Deere.

Όταν παραγγέλνετε εξαρτήματα, η αντιπροσωπεία της John Deere χρειάζεται το σειριακό αριθμό ή τον αριθμό αναγνώρισης προϊόντος (PIN) του μηχανήματος ή του παρελκόμενου. Αυτοί είναι οι αριθμοί που καταγράψατε στο κεφάλαιο "Αναγνώριση προϊόντος" αυτού του εγχειριδίου.

AP43109,00002D0-30-15APR13

Παραγγελία εξαρτημάτων σέρβις μέσω ίντερνετ

Για παραγγελία και πληροφορίες εξαρτημάτων μέσω διαδικτύου, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://JDParts.deere.com>.

AP43109,00002D1-30-15APR13

1. Όταν επικοινωνείτε με την αντιπροσωπεία πρέπει να αναφέρετε τις παρακάτω πληροφορίες:

–Μοντέλο μηχανήματος και αριθμός αναγνώρισης προϊόντος

–Ημερομηνία αγοράς

–Είδος προβλήματος

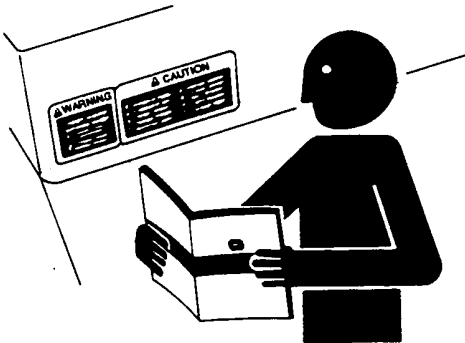
2. Συζητήστε το πρόβλημα με τον υπεύθυνο σέρβις της αντιπροσωπείας.

3. Αν το πρόβλημα δεν μπορεί να επιλυθεί, συζητήστε το με τον υπεύθυνο της αντιπροσωπείας και ζητήστε βοήθεια.

4. Αν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται και δεν μπορεί να επιλυθεί από την αντιπροσωπεία, ζητήστε από την αντιπροσωπεία να επικοινωνήσει με την John Deere για βοήθεια. Ή επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών Ag στο τηλέφωνο 1-866-99DEERE (866-993-3373) ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-30-02APR02

Η John Deere βρίσκεται πάντα κοντά σας



TS201—UN—15APR13

Η ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ είναι σημαντική για την John Deere.

Οι αντιπροσωπείες μας σας παρέχουν άμεσα, άψογα εξαρτήματα και σέρβις:

–Συντήρηση και σέρβις εξαρτημάτων για την υποστήριξη του εξοπλισμού σας.

–Εξειδικευμένοι τεχνικοί σέρβις και τα απαραίτητα εργαλεία διάγνωσης και επισκευής για τη συντήρηση του εξοπλισμού σας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ

Οι αντιπροσωπείες της John Deere δεσμεύονται για την υποστήριξη του εξοπλισμού σας και την επίλυση των προβλημάτων που μπορεί να εμφανιστούν.

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δηλώνει δια του παρόντος ότι

Τύπος μηχανήματος: Χορτοκοπτική πλατφόρμα
Μοντέλο: 60D και 72D
Σειριακοί αριθμοί: Βλ. σελίδα αναγνώρισης προϊόντος

πληροί όλες τις σχετικές διατάξεις και τις βασικές απαιτήσεις των παρακάτω οδηγιών:

ΟΔΗΓΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
Οδηγία περί Μηχανημάτων	2006/42/EK	Αυτοπιστοποίηση

Όνομα και διεύθυνση του ατόμου στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα που είναι εξουσιοδοτημένο για τη σύνταξη του τεχνικού φακέλου κατασκευής:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Υποστήριξη πελατών
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Τόπος δήλωσης:
Ημερομηνία δήλωσης:
Κατασκευαστική μονάδα:

Augusta, Georgia U.S.A.
21 Ιουνίου 2016
John Deere Horicon Works



DXCE01—UN—28APR09

LVP11378—UN—16APR21

Ονοματεπώνυμο: Scott Farlow

Τίτλος: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001012-30-01JUL21

Δήλωση συμμόρφωσης HB

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δηλώνει δια του παρόντος ότι

Τύπος μηχανήματος: Χορτοκοπτική πλατφόρμα
Μοντέλο: 60D και 72D
Σειριακοί αριθμοί: Βλ. σελίδα αναγνώρισης προϊόντος

πληροί όλες τις σχετικές διατάξεις και τις βασικές απαιτήσεις των παρακάτω ρυθμίσεων για το HB:

ΟΔΗΓΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
Κανονισμοί περί προμήθειας μηχανημάτων (ασφάλεια) 2008	S.I. 2008/1597	Αυτοπιστοποίηση

Όνομα και διεύθυνση του ατόμου που είναι εξουσιοδοτημένο για τη σύνταξη του τεχνικού φακέλου κατασκευής:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Ηνωμένο Βασίλειο
EUConformity@JohnDeere.com

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Τόπος δήλωσης: Augusta, Georgia U.S.A.
Ημερομηνία δήλωσης: 21 Ιουνίου 2016
Κατασκευαστική μονάδα: John Deere Horicon Works
Εισαγωγέας προϊόντων Ag & Turf: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Ηνωμένο Βασίλειο
Εισαγωγέας προϊόντων δασοκομίας: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Ηνωμένο Βασίλειο



TC101783—UN—21FEB21

Scott Farlow

LVP11378—UN—16APR21

Ονοματεπώνυμο: Scott Farlow

Τίτλος: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

PR59899,0001013-30-01JUL21

Ευρετήριο

A	
Αντιμετώπιση προβλημάτων	45-1
Αριθμοί	
Αναγνώριση	00-1
Ασφάλεια	
Προστασία από τον θόρυβο.....	05-6
Ασφάλεια, αποφυγή υγρών υψηλής πίεσης	
Αποφυγή υγρών υψηλής πίεσης	05-4

B	
Βαλβολίνη.....	40-1

Δ	
Διαστήματα	
υντήρηση	40-1

E	
Επίπεδο χορτοκοπτικού	
Ρύθμιση - Εμπρός και πίσω	25-1
Ρύθμιση κατά πλάτος	25-1
Ετικέτες	
Ασφάλεια	10-1

Γ	
Γράσο	40-1

I	
Ιμάντας χορτοκοπτικού	
έρβις.....	40-3

K	
Κάλυμμα ιμάντα, αφαίρεση	40-1
Κιβώτιο ταχυτήτων	
έρβις.....	40-2

X	
Χορτοκοπτική πλατφόρμα στο τρακτέρ	
Πρόσδεση	20-1
Χορτοκοπτικό	
Ανύψωση και χαμήλωμα.....	30-1
Αποθήκευση.....	35-2
Απόφραξη	30-1
Αφαίρεση	35-1
Λίπανση	40-2
ύμπλεξη.....	30-1
Χορτοκοπτικό πάνω στο μηχανήμα	
Μεταφορά	30-2

Λ	
Λεπίδες χορτοκοπτικού	
έρβις.....	40-3

M	
Μηχάνημα	
Προετοιμασία.....	20-1

O	
Όροι επισήμανσης, κατανόηση.....	05-1

Π	
Πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων, χρήση ...	45-1
Προδιαγραφές.....	50-1

T	
Τρακτέρ και ταχυσύνδεσμος δυναμοδότη	
Προετοιμασία.....	20-1
Τροχαλίες	
Αντικατάσταση	40-5
Τροχοί	
Αντικατάσταση	40-5
Τροχοί χορτοκοπτικού	
Ρύθμιση.....	25-2

Y	
υμβατότητα	
Προϊόν	00-1
ύνδεσμος ρύθμισης ύψους (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	
Χρήση.....	25-3
Ύψος κοπής, ρύθμιση (2032R, 2036R, 2038R) .	25-2
Ύψος κοπής, ρύθμιση (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R).....	25-3

