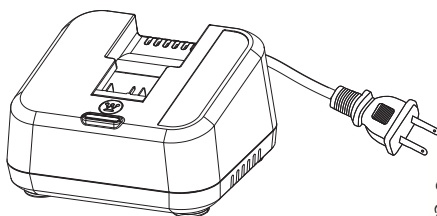
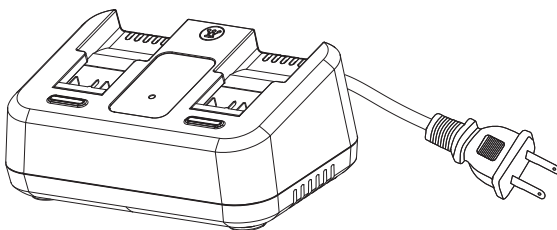




User Manual



W20V2AMP (20V 2.0A)



W20V2DP (20V 4.0A)

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

If you have questions or need assistance, please call customer service at 855-944-3571.

CHARGER SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING: READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

- Read all the instructions and cautions in this manual, on the charger, on the battery, and on the product using the battery to prevent possible injury before using the charger.

⚠ WARNING: Charge only one lithium-ion rechargeable battery per charging port at a time. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

- Do not use the charger outdoors or expose to wet or damp conditions. Water entering the charger increases the risk of electric shock.
- Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
- Do not abuse the cord or charger. Never use the cord to carry the charger. Do not pull the charger cord when disconnecting from receptacle. Damage to the cord or charger could occur and create an electric shock hazard. If the cord or charger is damaged call customer service.
- Be sure the cord is located where it will not be stepped on, tripped over, contact sharp edges or moving parts, or otherwise be subjected to damage or stress. This will reduce the risk of injury and damage to the cord.
- Keep the cord and charger from heat to prevent damage to housing and internal parts.
- Do not let gasoline, oil, or petroleum-based products come in contact with plastic parts.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to wear the appropriate eye protection may result in serious injury.
- An extension cord should not be used unless necessary. Use of an improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, be sure:
 - a. That the pins on the plug of the extension cord are the same number, size and shape as those of the plug on the charger.
 - b. The extension cord is properly wired and in good electrical condition; and
 - c. That the wire size is large enough for AC ampere rating of charger as specified below:

Cord Length (Feet)	25'	50'	100'
Cord Size (AWG)	16	16	16
- Do not operate the charger with a damaged cord or plug. If the charger is damaged, call customer service.
- Do not operate the charger if it has been dropped or damaged.
- Do not disassemble the charger. Call customer service when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- Unplug the charger from the power source before performing any maintenance or cleaning.
- Disconnect charger from the power supply when it is not in use.
- Do not touch the uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.
- Keep these instructions and use them as needed.

BEFORE CHARGING:

⚠ WARNING: Do not use this product if it is not completely assembled or if any parts appear to be missing or damaged. Use of a product that is not properly and completely assembled or with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this product or create accessories or attachments not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

CHARGER OPERATION

⚠ WARNING: Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

APPLICATIONS

Use this product for the following purpose:

- Charging Westinghouse 20 volt lithium-ion batteries

⚠ CAUTION: If at any point during the charging process none of the LEDs are lit, remove the battery pack from the charger to avoid damaging the product. DO NOT insert another battery. Check the GFCI plug, as the issue could be due to a tripped breaker. If the problem persists, contact customer service for troubleshooting assistance.

NOTICE: Be sure to use this product in a well-ventilated area. Do not block charger vents. Keep the charger vents clear to allow proper ventilation.

CHARGING PROCEDURE:

Battery packs are shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Charge battery packs to full charge (indicated by a solid green light) before first use. If the charger does not charge the battery pack under normal circumstances, contact customer support for troubleshooting assistance or to arrange for a replacement of the battery.

Charge time varies and is dependent upon the amp hour capacity of battery pack.

- Be sure the power supply is normal household voltage, 120 volts, AC only, 60 Hz.
- Connect the charger to a power supply.
- Attach the battery pack to the charger by aligning the raised ribs on the battery pack with the grooves in the charger, then slide the battery pack onto the charger.
- Press down on the battery pack, be sure contacts on the battery pack engage properly with slide in the charger.
- Do not place the charger in an area of extreme heat or cold. It will work best at normal room temperature.
- The battery pack will become slightly warm to the touch while charging. This is normal and does not indicate a problem.
- After charging is complete, the green LED will remain on.
- To remove the battery pack from the charger, pull up on the battery pack.

CHARGING A HOT BATTERY PACK

When using a tool continuously, the battery pack may become hot. A hot battery pack may be placed directly onto the charger port but charging will not begin until the battery temperature cools to within acceptable temperature range. When a hot battery pack is placed on the charger, the green LED will turn OFF and the red LED will be FLASHING. Remove the battery for 30 minutes and allow it to cool down, then place it back on the charger.

CHARGING A COLD BATTERY PACK

A cold battery pack may be placed directly onto the charger port but charging will not begin until the battery temperature warms to within acceptable temperature range. When a cold battery pack is placed on the charger, the green LED will turn OFF and the red LED will be FLASHING. The charger will automatically begin charging when the battery pack warms.

CHARGER OPERATION

LED FUNCTIONS

GREEN LED	RED LED	MODE	BATTERY PACK	ACTION
ON - SOLID	OFF	Standby	Battery Pack Not Inserted	Ready to charge the battery pack.
ON - FLASHING	OFF	Charging	Battery Pack Inserted	Battery is being charged.
ON - SOLID	OFF	Charged/ Energy Save Mode	Battery Pack Inserted	Battery pack is fully charged and charger is in Energy Save mode.
OFF	ON - FLASH (1Hz)	Temperature Delay	Battery Pack Inserted	When battery pack reaches cooled temperature, charger begins charge mode.
			Battery Pack Inserted	When battery pack reaches warmed temperature, charger begins charge mode.
OFF	ON	Error	Battery Pack Inserted	Inspect battery pack and charger and call customer service.
• Repeat the conditions a second time by removing and reinstalling the battery pack. If the LED Error status repeats a second time, charge a different battery. • If a different battery charges normally, dispose of the pack that received the Error (see your battery pack manual for instructions). • If a different battery also indicates Error, replace the charger.				

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ DU CHARGEUR

⚠ AVERTISSEMENT : LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

- Lisez toutes les instructions et précautions contenues dans ce manuel, sur le chargeur, sur la batterie et sur le produit utilisant la batterie pour éviter d'éventuelles blessures avant d'utiliser le chargeur.

⚠ AVERTISSEMENT: Ne chargez qu'une seule batterie lithium-ion rechargeable à la fois par port de charge. D'autres types de batteries peuvent éclater et provoquer des blessures ou des dommages corporels.

- N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas à des conditions humides. L'eau qui pénètre dans le chargeur augmente le risque de décharge électrique.
- L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie peut entraîner un risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures corporelles.
- N'utilisez pas le cordon ou le chargeur de manière abusive. N'utilisez jamais le cordon pour transporter le chargeur. Ne tirez pas sur le cordon du chargeur lorsque vous le débranchez de la prise. Le cordon ou le chargeur risquent d'être endommagés et de créer un risque de décharge électrique. Si le cordon ou le chargeur est endommagé, appelez le service client.
- Assurez-vous que le cordon est placé à un endroit où personne ne marchera dessus, ne trébuchera dessus, n'entrera en contact avec des bords tranchants ou des pièces mobiles, ou ne sera soumis à des dommages ou à des contraintes. Cela réduira le risque de blessure et d'endommagement du cordon.
- Éloignez le cordon et le chargeur de la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier et les pièces internes.
- Ne laissez pas l'essence, l'huile ou les produits à base de pétrole entrer en contact avec les pièces en plastique.
- Portez toujours une protection oculaire avec des protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le fait de ne pas porter une protection oculaire appropriée peut entraîner des blessures graves.
- Une rallonge ne doit pas être utilisée sauf si cela est nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut entraîner un risque d'incendie et de décharge électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous que :
 - a. Que les broches de la prise de la rallonge sont du même nombre, de la même taille et de la même forme que celles de la prise du chargeur.
 - b. La rallonge est correctement câblée et en bon état électrique ; et
 - c. Que la taille du fil est suffisamment grande pour l'intensité nominale CA du chargeur comme indiqué ci-dessous :

Longueur du cordon (pieds)	25'	50'	100'
Taille du cordon (AWG)	16	16	16
- N'utilisez pas le chargeur si le cordon ou la fiche sont endommagés. Si le chargeur est endommagé, appelez le service client.
- N'utilisez pas le chargeur s'il est tombé ou s'il est endommagé.
- Ne démontez pas le chargeur. Appelez le service client si une réparation ou un entretien est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie.
- Débranchez le chargeur de la source d'alimentation avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage.
- Débranchez le chargeur de l'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne touchez pas la partie non isolée du connecteur de sortie ou la borne de batterie non isolée.
- Conservez ces instructions et utilisez-les selon vos besoins.

BEFORE CHARGING:

FONCTIONNEMENT DU CHARGEUR

AVANT DE CHARGER:

⚠ AVERTISSEMENT: N'utilisez pas ce produit s'il n'est pas complètement assemblé ou si des pièces semblent manquantes ou endommagées. L'utilisation d'un produit qui n'est pas correctement et complètement assemblé ou dont les pièces sont endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT: N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires ou des pièces non recommandés pour une utilisation avec ce produit. Toute modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et peut entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Portez toujours des lunettes de protection munies de protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

APPLICATIONS

Utilisez ce produit pour l'usage suivant :

- Chargement des batteries lithium-ion Westinghouse 20 volts

⚠ AVERTISSEMENT: Si à un moment quelconque du processus de charge, aucun voyant n'est allumé, retirez la batterie du chargeur pour éviter d'endommager le produit. N'INSÉREZ PAS une autre batterie. Vérifiez la prise GFCI, car le problème pourrait être dû à un disjoncteur déclenché. Si le problème persiste, contactez le service client pour obtenir de l'aide.

AVIS: Assurez-vous d'utiliser ce produit dans un endroit bien aéré. Ne bloquez pas les orifices d'aération du chargeur. Gardez les orifices d'aération du chargeur dégagés pour permettre une ventilation adéquate.

PROCÉDURE DE CHARGE:

Les batteries sont livrées avec une faible charge pour éviter d'éventuels problèmes. Chargez les batteries jusqu'à ce qu'elles soient complètement chargées (indiquées par un voyant vert continu) avant la première utilisation. Si le chargeur ne charge pas la batterie dans des circonstances normales, contactez le service client pour obtenir de l'aide en cas de problème ou pour organiser le remplacement de la batterie.

Le temps de charge varie et dépend de la capacité en ampères-heures de la batterie.

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est de tension domestique normale, 120 volts, CA uniquement, 60 Hz.
- Connectez le chargeur à une alimentation électrique.
- Fixez la batterie au chargeur en alignant les nervures surélevées de la batterie avec les rainures du chargeur, puis faites glisser la batterie sur le chargeur.
- Appuyez sur la batterie, assurez-vous que les contacts de la batterie s'engagent correctement dans le chargeur coulissant.
- Ne placez pas le chargeur dans une zone de chaleur ou de froid extrême. Il fonctionnera mieux à température ambiante normale.
- La batterie deviendra légèrement chaude au toucher pendant la charge. Cela est normal et n'indique pas un problème.
- Une fois la charge terminée, la LED verte restera allumée.
- Pour retirer la batterie du chargeur, tirez sur la batterie.

FONCTIONNEMENT DU CHARGEUR

CHARGE D'UNE BATTERIE CHAUDE

Lors de l'utilisation continue d'un outil, la batterie peut devenir chaude. Une batterie chaude peut être placée directement sur le port du chargeur, mais la charge ne commencera pas tant que la température de la batterie ne sera pas revenue à une température acceptable. Lorsqu'une batterie chaude est placée sur le chargeur, le voyant vert s'éteint et le voyant rouge clignote. Retirez la batterie pendant 30 minutes et laissez-la refroidir, puis remettez-la sur le chargeur.

CHARGE D'UNE BATTERIE FROIDE

Une batterie froide peut être placée directement sur le port du chargeur, mais la charge ne commencera pas tant que la température de la batterie ne sera pas dans la plage de température acceptable. Lorsqu'une batterie froide est placée sur le chargeur, la LED verte s'éteint et la LED rouge clignote. Le chargeur commence automatiquement à charger lorsque la batterie se réchauffe.

LED FONCTIONS

LED VERTE	LED ROUGE	MODE	BATTERIE PACK	ACTION
ON - SOLIDE	OFF	Veille	Batterie non insérée	Prêt à charger la batterie.
ON - CLIGNOTANT	OFF	Chargement	Batterie insérée	La batterie est en cours de chargement.
ON - SOLIDE	OFF	Charge-ment/Mode économie d'énergie	Batterie insérée	La batterie est complètement chargée et le chargeur est en mode économie d'énergie.
OFF	ON - FLASH (1Hz)	Délai de température	Batterie insérée	Lorsque la batterie atteint une température de refroidissement, le chargeur commence le mode de charge.
			Batterie insérée	Lorsque la batterie atteint une température de réchauffement, le chargeur commence le mode de charge.
OFF	ON	Erreur	Batterie insérée	Inspectez la batterie et le chargeur et appelez le service client.

- Répétez les conditions une deuxième fois en retirant et en réinstallant la batterie. Si le statut d'erreur du voyant LED se répète une deuxième fois, chargez une autre batterie.
- Si une autre batterie se charge normalement, jetez la batterie qui a reçu l'erreur (consultez le manuel de votre batterie pour obtenir des instructions).
- Si une autre batterie indique également une erreur, remplacez le chargeur.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL CARGADOR

⚠ ADVERTENCIA: LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El no seguir todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

• Lea todas las instrucciones y precauciones de este manual, del cargador, de la batería y del producto que utiliza la batería para evitar posibles lesiones antes de utilizar el cargador.

⚠ ADVERTENCIA: Cargue solo una batería recargable de iones de litio por puerto de carga a la vez. Otros tipos de baterías pueden explotar y provocar lesiones o daños personales.

- No utilice el cargador al aire libre ni lo exponga a condiciones húmedas o mojadas. El agua que entra en el cargador aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
 - El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador de batería puede provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.
 - No maltrate el cable ni el cargador. Nunca utilice el cable para transportar el cargador. No tire del cable del cargador al desconectarlo del receptáculo. Podría dañarse el cable o el cargador y crear un peligro de descarga eléctrica. Si el cable o el cargador están dañados, llame al servicio de atención al cliente.
 - Asegúrese de que el cable esté ubicado en un lugar donde no se pueda pisar, tropezar con él, entrar en contacto con bordes afilados o piezas móviles, o estar sujeto de otro modo a daños o tensión. Esto reducirá el riesgo de lesiones y daños al cable.
 - Mantenga el cable y el cargador alejados del calor para evitar dañar la carcasa y las piezas internas.
 - No permita que la gasolina, el aceite o los productos derivados del petróleo entren en contacto con las piezas de plástico.
 - Utilice siempre protección para los ojos con protectores laterales marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1. No utilizar la protección para los ojos adecuada puede provocar lesiones graves.
 - No se debe utilizar un cable de extensión a menos que sea necesario. El uso de un cable de extensión inadecuado puede provocar un riesgo de incendio y descarga eléctrica. Si se debe utilizar un cable de extensión, asegúrese de lo siguiente:
 - a. Que las clavijas del enchufe del cable de extensión sean del mismo número, tamaño y forma que las del enchufe del cargador.
 - b. El cable de extensión esté correctamente conectado y en buenas condiciones eléctricas; y
 - c. Que el tamaño del cable sea lo suficientemente grande para la capacidad nominal de amperaje de CA del cargador, como se especifica a continuación:
- | | | | |
|---------------------------|-----|-----|------|
| Longitud del cable (pies) | 25' | 50' | 100' |
| Tamaño del cable (AWG) | 16 | 16 | 16 |
- No utilice el cargador si el cable o el enchufe están dañados. Si el cargador está dañado, llame al servicio de atención al cliente.
 - No utilice el cargador si se ha caído o ha sufrido daños.
 - No desarme el cargador. Llame al servicio de atención al cliente cuando sea necesario realizarle un mantenimiento o una reparación. Un montaje incorrecto puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
 - Desconecte el cargador de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.
 - Desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no lo utilice.
 - No toque la parte no aislada del conector de salida ni el terminal de batería no aislado.
 - Conserve estas instrucciones y utilícelas cuando sea necesario.

FUNCIONAMIENTO DEL CARGADOR

ANTES DE CARGAR:

⚠ ADVERTENCIA: No utilice este producto si no está completamente ensamblado o si faltan piezas o si parece que hay piezas dañadas. El uso de un producto que no esté ensamblado correctamente y por completo o que tenga piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: No intente modificar este producto ni crear accesorios o complementos que no se recomienden para su uso con este producto. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría generar una situación peligrosa que provoque posibles lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice siempre protección ocular con protectores laterales marcados para cumplir con la norma ANSI Z87.1. Si no lo hace, podrían salirle objetos arrojados a los ojos y provocarle lesiones graves.

APLICACIONES

Utilice este producto para el siguiente propósito:

- Cómo cargar baterías de iones de litio de 20 voltios de Westinghouse

⚠ ADVERTENCIA: Si en algún momento durante el proceso de carga no se enciende ninguno de los LED, retire la batería del cargador para evitar dañar el producto. NO inserte otra batería. Verifique el enchufe GFCI, ya que el problema podría deberse a un disyuntor disparado. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda para solucionar el problema.

AVISO: Asegúrese de utilizar este producto en un área bien ventilada. No bloquee las rejillas de ventilación del cargador. Mantenga las rejillas de ventilación del cargador despejadas para permitir una ventilación adecuada.

PROCEDIMIENTO DE CARGA:

Los paquetes de baterías se envían con poca carga para evitar posibles problemas. Cargue los paquetes de baterías hasta que estén completamente cargados (lo que se indica mediante una luz verde fija) antes del primer uso. Si el cargador no carga el paquete de baterías en circunstancias normales, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda para solucionar problemas o para coordinar el reemplazo de la batería.

El tiempo de carga varía y depende de la capacidad de amperios por hora del paquete de baterías.

- Asegúrese de que la fuente de alimentación sea de voltaje doméstico normal, 120 voltios, CA únicamente, 60 Hz.
- Conecte el cargador a una fuente de alimentación.
- Conecte el paquete de baterías al cargador alineando las nervaduras elevadas del paquete de baterías con las ranuras del cargador, luego deslice el paquete de baterías sobre el cargador.
- Presione el paquete de baterías hacia abajo, asegúrese de que los contactos del paquete de baterías encajen correctamente con el cargador deslizante.
- No coloque el cargador en un área de calor o frío extremos. Funcionará mejor a temperatura ambiente normal.
- El paquete de baterías se calentará levemente al tacto mientras se carga. Esto es normal y no indica un problema.
- Una vez que se complete la carga, el LED verde permanecerá encendido.
- Para retirar el paquete de baterías del cargador, tire del paquete de baterías hacia arriba.

FUNCIONAMIENTO DEL CARGADOR

CARGA DE UNA BATERÍA CALIENTE

Al utilizar una herramienta de forma continua, la batería puede calentarse. Una batería caliente puede colocarse directamente sobre el puerto del cargador, pero la carga no comenzará hasta que la temperatura de la batería se enfríe hasta un rango aceptable. Cuando se coloca una batería caliente sobre el cargador, el LED verde se APAGA y el LED rojo PARPADEA. Retire la batería durante 30 minutos y deje que se enfríe, luego vuelva a colocarla en el cargador.

CARGA DE UNA BATERÍA FRÍA

Se puede colocar una batería fría directamente en el puerto del cargador, pero la carga no comenzará hasta que la temperatura de la batería alcance un rango aceptable. Cuando se coloca una batería fría en el cargador, el LED verde se APAGA y el LED rojo PARPADEA. El cargador comenzará a cargar automáticamente cuando la batería se caliente.

LED FUNCIONES

LED VERDE	LED ROJO	MODO	BATERÍA	ACCIÓN
ON - SÓLIDO	OFF	En espera	La batería no está insertada	Listo para cargar la batería.
ON - PARPADE- ANDO	OFF	Cargando	Paquete de bat- ería insertado	La batería se está cargando.
ON - SÓLIDO	OFF	Modo de carga/ahorro de energía	Paquete de bat- ería insertado	La batería está completa- mente cargada y el cargador está en modo de ahorro de energía.
OFF	ON - FLASH (1Hz)	Retraso de temperatura	Paquete de bat- ería insertado	Cuando la batería alcanza una temperatura baja, el cargador comienza el modo de carga.
			Paquete de bat- ería insertado	Cuando la batería alcanza una temperatura alta, el cargador comienza el modo de carga.
OFF	ON	Error	Paquete de bat- ería insertado	Inspeccione la batería y el cargador y llame al servicio de atención al cliente.

- Repita las condiciones una segunda vez quitando y volviendo a instalar la batería. Si el estado de error del LED se repite una segunda vez, cargue una batería diferente.
- Si una batería diferente se carga normalmente, deseche la batería que recibió el error (consulte el manual de la batería para obtener instrucciones).
- Si una batería diferente también indica un error, reemplace el cargador.

[illegible]



www.WestinghouseOutdoorPower.com

Service Hotline (855) 944-3571

777 Manor Park Drive, Columbus, OH 43228

® and Westinghouse are trademarks of Westinghouse Electric Corporation.

Used under license by Westinghouse Outdoor Power Equipment.

© 2023 MWE Investments, LLC All Rights Reserved.