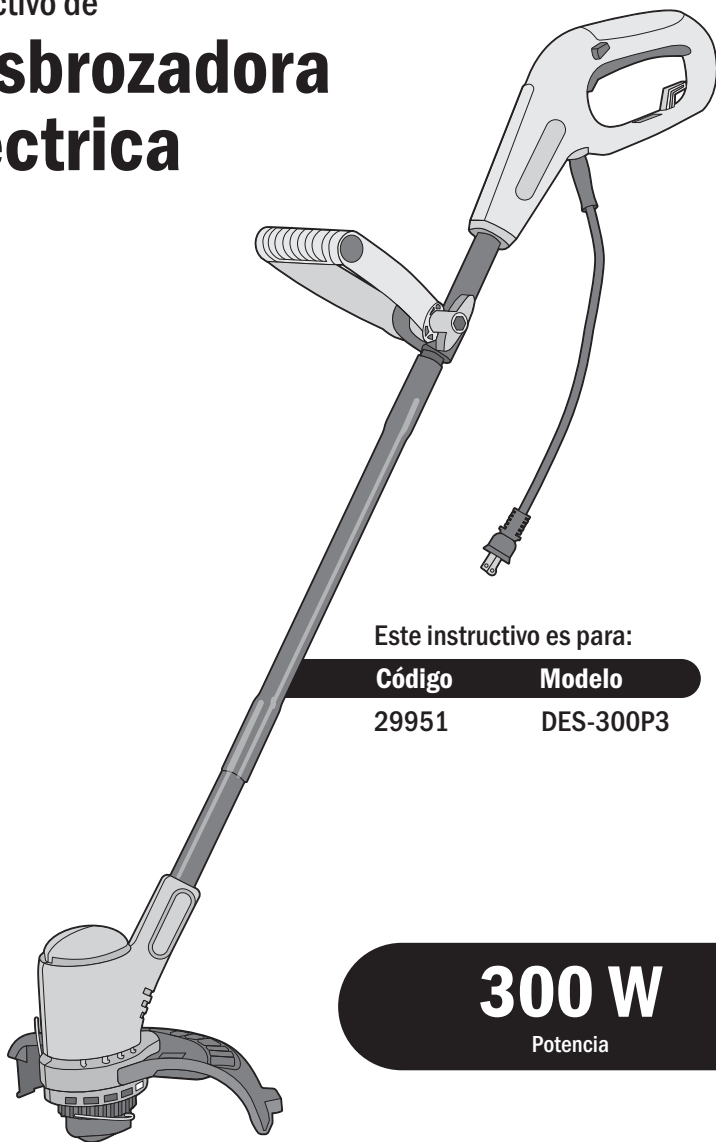


Instructivo de

Desbrozadora eléctrica



Este instructivo es para:

Código	Modelo
29951	DES-300P3

300 W

Potencia



Lea este Instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



Especificaciones técnicas	3
Requerimientos eléctricos	3
 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas	4
 Advertencias de Seguridad para uso de desbrozadoras eléctricas	5
Partes	6
Ensamblado	7
Puesta en marcha	9
Mantenimiento	10
Accesorios y repuestos	10
Solución de problemas	11
Notas	12
Centros de Servicio Autorizados	13
Póliza de Garantía	14

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

Recomendaciones de uso y cuidados



RESPETE LOS CICLOS DE TRABAJO

20 min de trabajo por 10 min de descanso. Máximo diario 1 h 30 min



Para no dañar el producto, se recomienda utilizar una **EXTENSIÓN DE USO RUDO CALIBRE 16 AWG** (no incluida).



UTILICE siempre con la **GUARDA**. **UTILICE HILO** con diámetro de 1.6 mm



Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 10).

DES-300P3

Código	29951		
Descripción	Desbrozadora eléctrica		
Tensión	127 V~		
Frecuencia	60 Hz		
Corriente	2.7 A		
Potencia	300 W		
Velocidad	10 000 r/min		
Capacidad de corte	9" (23 cm)		
Díámetro de hilo de corte	1.6 mm	Grado IP	IP20
Ciclo de trabajo	20 min de trabajo por 10 min de descanso. Máximo diario 1 h 30 min		
Aislamiento	Clase II		

La clase de construcción de la herramienta es: Doble aislamiento.
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase B

⚠ ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado TRUPER, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.
La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.

⚠ ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

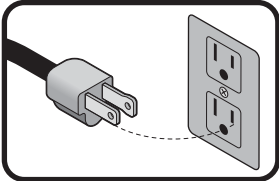


Requerimientos eléctricos

Antes de utilizar el cordón de alimentación o algún cordón flexible adicional verificar que éstos no presenten señales de daño o maltratado. Si el cordón se llega a dañar durante su uso, desconectar el cordón de la alimentación inmediatamente. **NO TOCAR EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DE DESCONECTAR DE LA ALIMENTACIÓN.** No utilice el aparato si el cordón de alimentación esta dañado o maltratado.

⚠ ADVERTENCIA Las herramientas de doble aislamiento y aislamiento reforzado están equipadas con una clavija polarizada (una pata es más ancha que la otra). Esta clavija cabe en cualquier enchufe polarizado y sólo puede conectarse de una forma. Si la clavija no cabe en el enchufe, voltéelo. Si aún así no cabe, póngase en contacto con un electricista calificado o instale un enchufe polarizado. No altere la clavija en forma alguna. Ambos tipos de aislamiento eliminan la necesidad de un cable de corriente de tres partes con conexión a tierra o de un sistema de corriente eléctrica con conexión a tierra.

⚠ ADVERTENCIA Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su herramienta. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la herramienta. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto.



Capacidad en Amperes	Número de conductores	Calibre de extensión	
		de 1.8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 0 A hasta 10 A	3 (uno a tierra)	18 AWG (*)	16 AWG
de 10 A hasta 13 A		16 AWG	14 AWG
de 13 A hasta 15 A		14 AWG	12 AWG
de 15 A hasta 20 A		8 AWG	6 AWG

* Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente.
AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-J-195-ANCE

⚠ ADVERTENCIA Al operar herramientas eléctricas en exteriores, utilice una extensión aterrizada marcada como "Uso exterior" marca **VOLTECK**. Estas extensiones son especiales para el uso en exteriores y reducen el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



⚠️ ¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La omisión de alguna de ellas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio. Conserve las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.

Área de trabajo

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a accidentes.



No maneje la herramienta en ambientes explosivos, como en presencia de líquido, gas o polvo inflamables.

Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender material inflamable.



Mantenga alejados a los niños y curiosos cuando opere la herramienta.

Las distracciones pueden hacer que pierda el control.



Seguridad eléctrica

La clavija de la herramienta debe coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra.



Clavijas modificadas y enchufes diferentes aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.

Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

No exponga la herramienta a la lluvia o condiciones de humedad.

El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

No fuerce el cable. Nunca use el cable para transportar, levantar o desconectar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas afiladas o piezas en movimiento.

Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para uso en exteriores.

El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico.

Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta. No la use si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

Un momento de distracción mientras maneja la herramienta puede causar un daño personal.

Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos.

El uso de equipo de seguridad como lentes de seguridad, mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.



Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería o transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición de "encendido" puede causar accidentes.

Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica.

Las llaves o herramientas que quedan en las partes rotativas de la herramienta pueden causar un daño personal.

No sobrepase su campo de acción. Mantenga ambos pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.



La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

En caso de contar con dispositivos de extracción y recolección de polvo conectados a la herramienta, verifique sus conexiones y úselos correctamente.

El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidados de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo a realizar.

La herramienta adecuada hace un trabajo mejor y más seguro cuando se usa al ritmo para el que fue diseñada.



No use la herramienta si el interruptor no funciona.

Cualquier herramienta eléctrica que no pueda encenderse o apagarse es peligrosa y debe repararse antes de ser operada.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla.

Estas medidas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.



Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.

Déle mantenimiento a la herramienta. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar su operación. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta.



Muchos accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.

Mantenga los accesorios de corte afilados y limpios.

Los accesorios de corte en buenas condiciones son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Use la herramienta, sus componentes y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta, en condiciones de trabajo adecuadas.

El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que está diseñada podría causar una situación de peligro.

Servicio

Repare la herramienta en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER usando sólo piezas de repuesto idénticas.

Para mantener la seguridad de la herramienta.

La máquina no debe de ser utilizada por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas; tampoco por personas sin experiencia o conocimientos en su uso, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones previas sobre el uso de la máquina.

Los niños deben de estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con la máquina. Se debe de mantener una estricta supervisión si niños o personas discapacitadas llegan a utilizar cualquier tipo de aparato electrodoméstico o estén cerca de él.



Esta herramienta cumple
con la Norma Oficial
Mexicana (NOM).



Advertencias de seguridad

para uso de desbrozadoras eléctricas

PRETUL®

Antes de utilizar la desbrozadora

⚠ ATENCIÓN • Se recomienda que la desbrozadora este conectada por medio de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de corte no mayor que 30 mA.

- Lea las instrucciones cuidadosamente. Familiarícese con los controles y el uso apropiado del equipo.
- Mantenga el cordón flexible adicional alejado de los elementos de corte.
- Utilice protección para los ojos.
- Nunca permita que los niños o personas no familiarizadas con el aparato lo utilicen.
- Evite el uso del aparato, mientras exista gente alrededor, especialmente niños o mascotas.
- Utilice el aparato únicamente a la luz del día o cuando exista una buena iluminación.
- Nunca opere el aparato con alguna guarda o protección dañada, o sin guardas y protecciones en su lugar.
- Encienda el motor solo cuando las manos y los pies se encuentren alejados de los elementos de corte.
- Nunca ensamble elementos de corte de metal.
- Utilice solamente las partes y accesorios de reemplazo recomendados por el fabricante.
- Siempre desconecte el aparato de la alimentación cuando no se utilice.
- Desconecte el aparato de la alimentación antes de llevar a cabo el mantenimiento o limpieza.
- Inspeccione y brinde regularmente un mantenimiento al aparato. El equipo solo debe repararse en un centro de servicio autorizado TRUPER.

• Tenga cuidado de no lastimarse con las navajas que sirven para ajustar la longitud de los filamentos. Después de colocar un nuevo filamento de corte, vuelva a colocar el aparato a su posición normal de uso antes de encenderlo nuevamente.

- Asegúrese siempre de que los orificios de ventilación estén libres de residuos.
- Cuando no utilice el aparato manténgalo lejos de alcance de los infantes.
- Inspeccione detenidamente el área que se va a recortar para evitar cualquier obstáculo y retirar objetos extraños que puedan ser lanzados por la desbrozadora. De lo contrario puede provocar un accidente y reducir la vida útil de la herramienta.

⚠ ATENCIÓN • El área que se va a recortar debe de estar perfectamente iluminada.

⚠ ATENCIÓN • Asegúrese de que la desbrozadora cuenta con todas sus partes en óptimo estado y tenga la guarda del hilo de corte debidamente colocada. Revise que las ranuras de ventilación estén libres de desechos. No use la desbrozadora si la guarda está dañada o no cuenta con todas sus partes.

⚠ ADVERTENCIA • Utilice únicamente hilo de nailon original, y por ningún motivo reemplazarlo por hilo de metal.

- Recuerde que esta herramienta está diseñada para cortar césped como se indica en este instructivo. De ninguna manera se debe emplear para cualquier otro propósito.

⚠ ADVERTENCIA • Para evitar descargas eléctricas evite realizar trabajos en ambientes húmedos, mientras llueva y/o cortar césped con rocío.

• Antes del uso comprobar que el cable de alimentación y la extensión no tengan signos de daños ni deterioros. Si el cable se daña durante el uso, desconecte el cable de la red inmediatamente. No tocar el cable antes de desconectar el suministro. No utilizar el aparato si el cable está dañado o desgastado.

Mientras utiliza la desbrozadora

⚠ ATENCIÓN • No utilice la desbrozadora cerca de otras personas, niños o animales.

⚠ ADVERTENCIA • Nunca permita que el cabezal de corte sobrepase los 30 cm de altura y no lo dirija a personas o animales.

⚠ ADVERTENCIA • Utilice la desbrozadora para cortar únicamente a nivel del piso, por ningún motivo la utilice para cortar vegetación sobre piedras o paredes.

⚠ ATENCIÓN • No camine por suelos de grava con la desbrozadora funcionando, el hilo de corte puede lanzar fragmentos de grava al operador u otras personas provocando lesiones.

⚠ ATENCIÓN • Mantenga siempre a la vista el cable de alimentación para evitar dañarlo con el hilo de corte.

⚠ ADVERTENCIA • No acerque las manos o los pies al cabezal de corte mientras la desbrozadora está funcionando.

⚠ PELIGRO • En caso de realizar trabajos cerca de vías de tránsito suspenda el corte hasta que no haya vehículos a la vista. Ya que las partículas extrañas que pueden ser lanzadas por la desbrozadora hacia los vehículos en movimiento pueden desencadenar un accidente grave.

Después de utilizar la desbrozadora

⚠ ADVERTENCIA • Los elementos de corte continúan girando después de apagar el motor.

• No intente detener el movimiento giratorio del hilo de corte de ninguna otra forma que soltando el interruptor. Espere a que el carrete se detenga por sí mismo después de apagar la desbrozadora, esto demorará unos cuantos segundos.



Lea el instructivo de uso antes de operar la máquina.



Leer hoja de instrucciones.



Mantener alejados a los observadores.



Use protección auditiva y lentes de seguridad.



No exponer a la humedad.



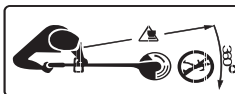
Desconectar la clavija de la alimentación si el cordón se encuentra dañado o enredado.

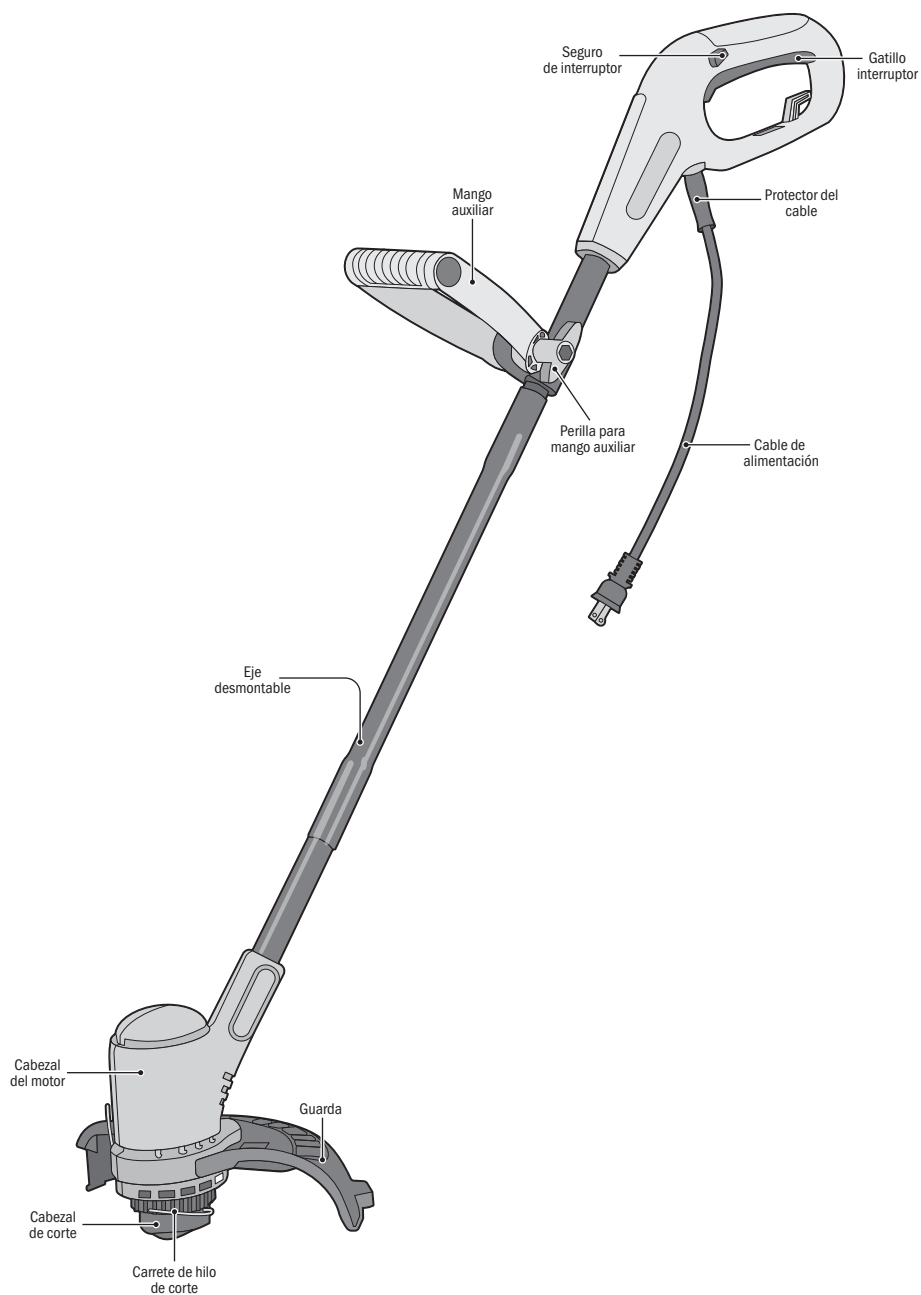


El mantenimiento, instalación, ajuste y limpieza de la máquina solo se realizará una vez desconectada la fuente de alimentación según las instrucciones de este manual.



Tenga cuidado con los objetos lanzados o que salen volando hacia las personas cercanas. Mantenga a las personas cercanas a la máquina a una distancia prudencial. Retire la batería antes de realizar ajustes o limpiar la máquina, y antes de dejarla desatendida durante cualquier periodo.

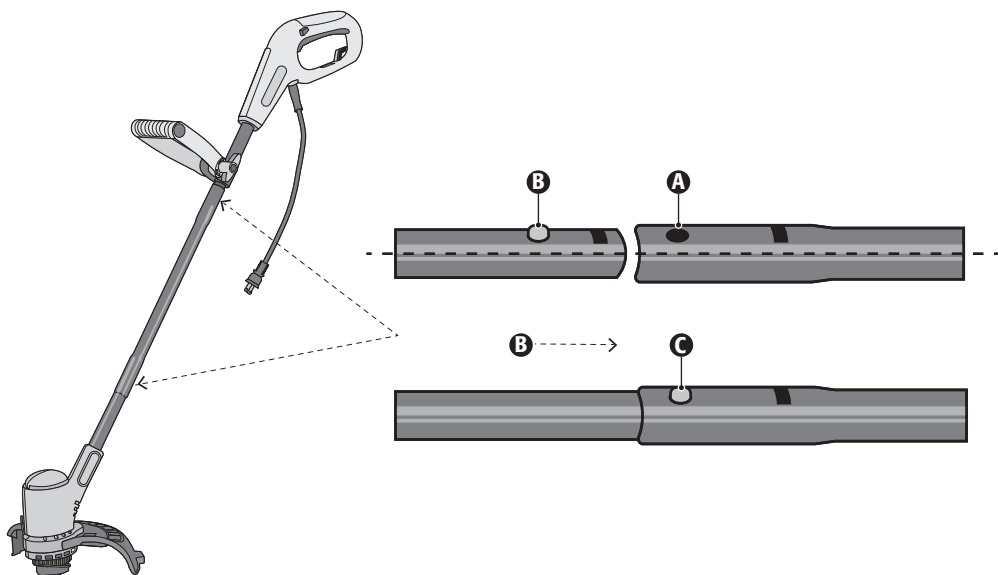




Eje desmontable

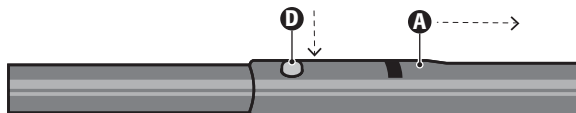
Para ensamblar

- Aline el orificio de ensamble de tubo (A) con el seguro metálico del tubo (B)
- Inserte el tubo (B) en el tubo (A) hasta que el seguro metálico coincida con el orificio de montaje (C)



Para desensamblar

- Presione el seguro metálico (D) y tire suavemente del tubo (A) para desacoplar el montaje

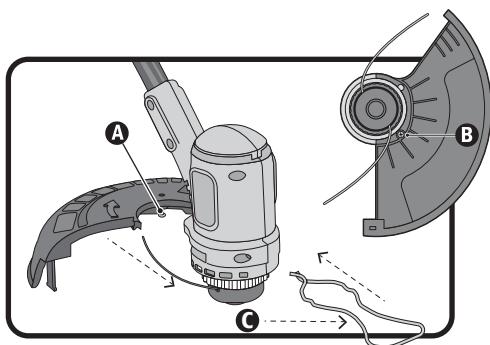


Guarda

- Retire el tornillo de la guarda utilizando un desarmador (A).
- Inserte la guarda en el cabezal motor.
- Inserte el tornillo a través de la guarda en el cabezal motor (B).
- Apriete bien el tornillo.
- Inserte el tope metálico (C) como se muestra en la ayuda visual.

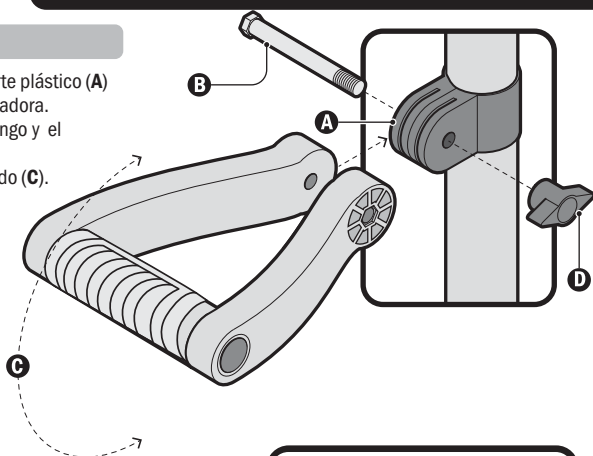
⚠ ATENCIÓN • Operar su equipo sin la guarda incrementa el riesgo de accidente y puede ocasionar que la máquina se dañe.

⚠ ATENCIÓN • Apague y desconecte la desbrozadora antes de montar o desmontar la guarda.



Mango auxiliar

- Coloque el mango auxiliar sobre el soporte plástico (A) montado en el tubo metálico de la desbrozadora.
- Inserte el tornillo (B) en el orificio del mango y el soporte plástico (A).
- Ajuste el mango auxiliar al ángulo deseado (C).
- Apriete la perilla (D) para bloquear la posición del mango.



Ajuste del hilo de corte

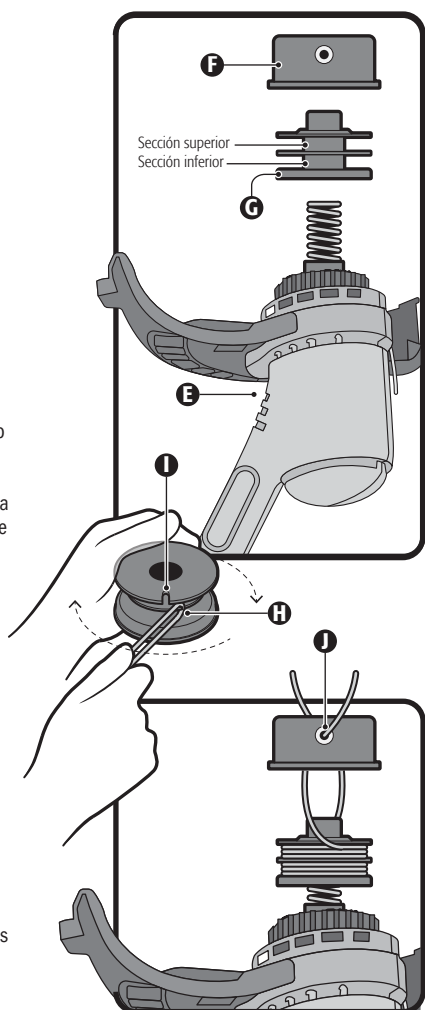
Para extender el hilo, presione el carrete contra el suelo mientras la unidad gira y el hilo se extenderá automáticamente. Para recortar la hierba de forma más eficaz, asegúrese de que la máquina funciona a la máxima velocidad y, a continuación, utilice barridos lentos y poco profundos del hilo, asegurándose de no sobrecargar la máquina cortando demasiado rápido o a través de terreno pesado.

Carrete del hilo de corte

- Apague y desconecte la desbrozadora.
- Con el cabezal de corte hacia arriba (E), retire la tapa de retención del carrete (F) girándola en sentido contrario a las manecillas del reloj y tirándola hacia arriba.
- Retire el carrete vacío (G), asegúrese de que esté limpio y que no tenga partes dañadas o gastadas.
- Corte una línea de 3 m (118"). Forme un rizo en el medio de la línea e inserte este rizo en el gancho interior del carrete (H). Tome la línea y enrédela en el sentido de las manecillas del reloj. Asegúrese de que cada extremo de la línea se enrede en su sección respectiva (superior e inferior). No enrede demasiada línea, después de enredarla debe quedar una distancia mínima de 6 mm entre el borde del carrete y la línea enredada.
- Deje sin enredar aproximadamente 15 cm (6") de ambos extremos de la línea e insértelas en las muescas de la cubierta del carrete (I), para que la línea no se desenrede mientras instala el carrete en la desbrozadora, más adelante deberá liberar los extremos de la línea de las muescas.
- Coloque de nuevo el carrete en el cabezal de corte haciendo pasar los extremos de cada línea por los orificios de la tapa de retención del carrete (J). Si el hilo se suelta o enreda en este paso, vuelva a enredarlo en el carrete y asegúrelo en sus muescas.

⚠ ATENCION • Jale hacia afuera y con fuerza ambos extremos del hilo de corte para liberarlo de las muescas del carrete.

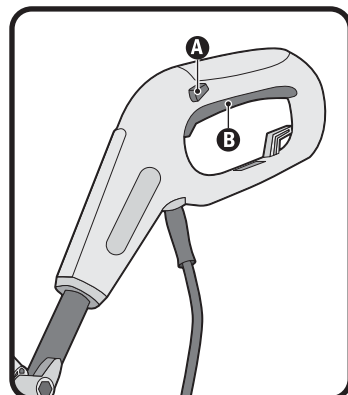
- En el caso de instalar un carrete nuevo, libere los extremos de las líneas de sus muescas y desenrede aproximadamente 15 cm (6") de ambas líneas para volver a asegurarlas en sus muescas antes de colocar el carrete en su cubierta.



Puesta en marcha

Encendido

- Sostenga la herramienta como si estuviera en funcionamiento.
- Para encender el producto, presione primero el seguro del interruptor (A) y, a continuación, presione el gatillo interruptor (B).
- Para apagar el producto, suelte el gatillo interruptor.



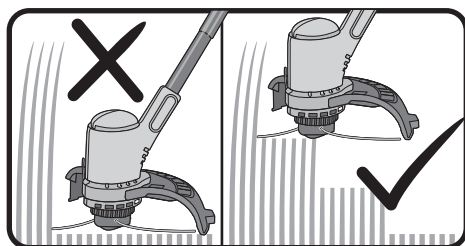
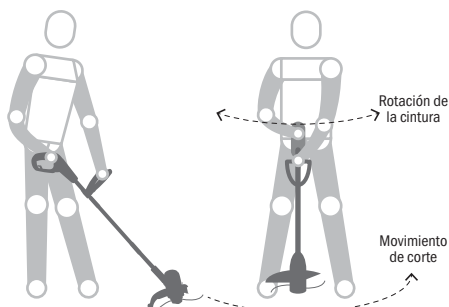
Operación

⚠ ATENCIÓN • Recuerde que usted como operador de la desbrozadora es responsable de su seguridad, así como de quienes se encuentren cerca del área de trabajo. Siga todas las normas de seguridad (páginas 4 y 5) antes, durante y después de operar la herramienta.

- Mantenga una postura equilibrada con ambos pies apoyados firmemente en el piso.
- Sostenga la desbrozadora con firmeza frente a usted con la mano derecha en el mango a la altura de la cadera y la izquierda en el mango auxiliar de manera que la herramienta quede alineada a su cuerpo y apuntando el cabezal de corte hacia abajo, lejos de sus pies.

⚠ PELIGRO • No encienda ni opere la desbrozadora en cualquier otra posición.

- Encienda la desbrozadora y realice los cortes de izquierda a derecha rotando su cintura manteniendo la posición de la herramienta.
- Conforme se realice el corte de pasto el hilo de corte se desgastará y terminará por desprenderse, para liberar más hilo del carrete presione un poco la desbrozadora hacia abajo para que el suelo presione la tapa de retención contra el carrete y libere más hilo. El sobrante será cortado por la cuchilla de la guarda, en ese instante deje de empujar la desbrozadora contra el piso para no gastar hilo.
- Para cortar maleza o pasto altos hágalo gradualmente, no intente cortarlo de una sola vez desde la base, pues los residuos pueden atascar el cabezal de corte o hacerle perder el control de la desbrozadora.



⚠ ATENCIÓN

- Para mejores resultados se recomienda utilizar sólo repuestos originales, tales como: REP-DES-300P2, TAP-DES-300P2, RET-DES-300P2, CB-DES-300P3.

Limpieza

- Limpiar la desbrozadora después de cada uso la mantendrán en óptimas condiciones y prolongará su vida útil.
- Para la limpieza utilice un trapo húmedo con agua caliente y un cepillo suave.
- Después de cada uso desmonte todas las partes de la herramienta y retire de ellas todas las partículas de pasto y tierra adheridas. Ponga especial atención al carrete del hilo de corte y sus ranuras, así como la guarda.
- Limpie perfectamente las ranuras de ventilación de la desbrozadora para dejarlas libres de cualquier obstrucción de pasto o tierra.

Almacenaje

- Limpie la herramienta antes de guardarla para evitar enmohecimiento.
- Almacene la desbrozadora en un lugar seco y templado, lejos de la luz del sol (de preferencia un lugar oscuro) y fuera del alcance de los niños.
- Evite almacenar la desbrozadora en bolsas de plástico, de lo contrario la humedad generada podría estropearla.
- Evite almacenar la desbrozadora con la guarda apoyada en el piso, pues ésta podría deformarse. La desbrozadora debe almacenarse colgada del mango superior de manera que la guarda no toque el piso.

Servicio

- Cualquier reparación o mantenimiento debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

Protección ambiental

- El material de desecho de la herramienta como empaques, piezas dañadas o la herramienta en sí después de haber cumplido con su vida útil, no deben de ser manejados como basura. Deben de ser llevados a un centro de reciclaje para ser tratados de forma adecuada respetando todas las normas ambientales.

Accesorios y repuestos

Repuesto	Código	Clave	Descripción
	27052	RET-DES-300P2	Retenedor de carrete
	27053	TAP-DES-300P2	Repuesto de cubierta de carrete
	27054	REP-DES-300P2	Repuesto de carrete de hilo
	29892	CB-DES-300P3	Carbones de repuesto
	29893	INT-DES-300P3	Interruptor de repuesto

Problema	Causa	Solución
El hilo de corte no avanza al soltar y apretar el gatillo interruptor.	• El hilo se pegó entre sí. • No hay hilo suficiente en el carrete. • El hilo está enredado en el carrete. • El hilo no ha sido liberado de las muescas del carrete.	• Lubrique el cabezal de corte con lubricador de silicón TRUPER en aerosol. • Coloque hilo nuevo en el carrete (consulte la página 8). • Apague la desbrozadora y enrede de nuevo el hilo en el carrete (consulte la página 8). • Apague la desbrozadora y jale los extremos de ambos hilos de corte para liberarlos.
El motor no arranca.	• La extensión no está debidamente conectada. • Se disparó un disyuntor del circuito casero.	• Conecte correctamente la extensión. • Revise el disyuntor del circuito.
El pasto se enrolla alrededor del eje inferior y del cabezal de corte.	• Está cortando pasto demasiado alto al nivel del suelo.	• Corte el pasto alto de manera gradual como se explica en la página 9.

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado TRUPER consulte nuestra página **WWW.TRUPER.COM** donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: **800 690-6990** u **800 018-7873** donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

AGUASCALIENTES **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL: 449 994 0537

BAJA CALIFORNIA **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL: 664 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL: 613 132 1115

CAMPECHE **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ALVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA
C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL: 981 815 2808

CHIAPAS **FIX FERRETERÍAS**
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700,
TAPACHULA, CHIS. TEL: 962 118 4083

CHIHUAHUA **SUCURSAL CHIHUAHUA**
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL
BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL: 55 5522 5031 / 5522 4861

COAHUILA **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL: 871 209 68 23

COLIMA **BOMBAS Y MOTORES BYMATESA DE MANZANILLO**
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE
SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
TEL: 314 332 1986 / 332 8013

DURANGO **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL: 618 817 1946 / 618 818 2844

ESTADO DE MÉXICO **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO **CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,
CELAYA, GTO. TEL: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88

GUERRERO **CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE**
CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P.
39010, CHILPANCIÑO, GRO. TEL: 747 478 5793

HIDALGO **FERREPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO,
HGO. TEL: 775 753 6615 / 775 753 6616

JALISCO **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.
TEL: 33 3606 5285 AL 90

MICHOACÁN **FIX FERRETERÍAS**
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL.
EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA,
MICH. TEL: 443 334 6858

MORELOS **FIX FERRETERÍAS**
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL.
CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL: 735 352 8931

NAYARIT **HERRAMIENTAS DE TEPEC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, NAY.
TEL: 311 258 0540

NUEVO LEÓN **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS,
COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, TEL: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

OAXACA **FIX FERRETERÍAS**
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300,
TUXTEPEC, OAX. TEL: 287 106 3092

PUEBLA **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE.
TEL: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86

QUERÉTARO **ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE
ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL: 427 268 4544

QUINTANA ROO **FIX FERRETERÍAS**
CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL,
C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R.
TEL: 984 267 3140

SAN LUIS POTOSÍ **FIX FERRETERÍAS**
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320,
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL: 444 822 4341

SINALOA **SUCURSAL CULIACÁN**
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN.
TEL: 667 173 9139 / 173 8400

SONORA **FIX FERRETERÍAS**
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL.
CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON.
TEL: 644 413 2392

TABASCO **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL: 993 353 7244

TAMAULIPAS **VM ORINGS Y REFACCIONES**
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL.
RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA,
TAMS. TEL: 899 926 7552

TLAXCALA **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**
PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ,
C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
TEL: 222 271 7502

VERACRUZ **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL.
PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER.
TEL: 782 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL: 999 912 2451

Código	Modelo	Marca
29951	DES-300P3	PRETUL®

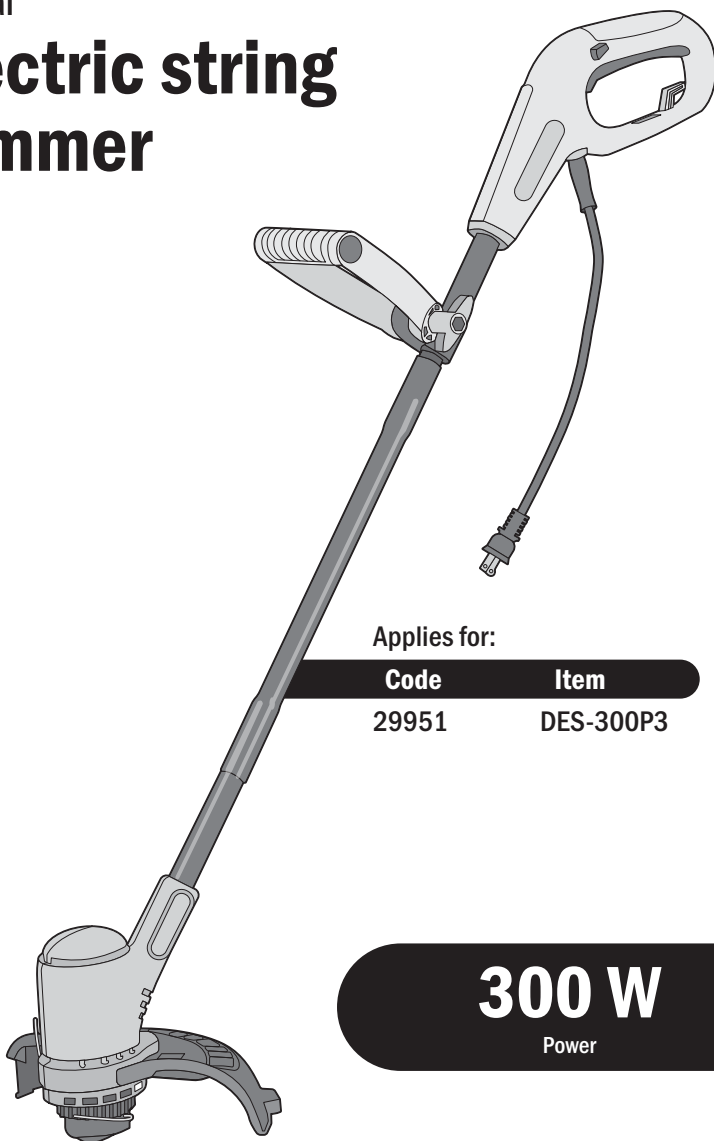
Garantía. Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por TRUPER®. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. 800-018-7873. Made in/Hecho en China. Importador TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:



Manual

Electric string trimmer



Applies for:

Code	Item
29951	DES-300P3

300 W

Power



Read this manual thoroughly
before using the tool.



Technical data	3
Power requirements	3
 General safety warnings for powered tools	4
 Safety warnings for string trimmers	5
Parts	6
Assembly	7
Startup	9
Maintenance	10
Accessories and spare parts	10
Troubleshooting	11
Notes	12
Authorized service centers	13
Warranty policy	14

CAUTION

Before using the tool, please read this manual thoroughly to get the most out of it, extend its lifespan, claim the warranty if necessary, and avoid serious risks or injuries.

Keep this manual for future references.

The illustrations in this manual are for reference only and may differ from the real appearance of the tool.

Use and care recommendations



RESPECT THE WORK CYCLES

20 min of work per 10 min of rest. Maximum 1 hour 30 min daily



To avoid damaging the product, it is recommended to use a **16 AWG gauge HEAVY DUTY EXTENSION CORD** (not included).



ALWAYS use it with the **GUARD**. **USE** 1.6 mm (0.062") diameter string.



Perform regular **MAINTENANCE** on your machine (page 10).

DES-300P3

Code •	29951		
Description •	Electric string trimmer		
Voltage •	127 V~		
Frequency •	60 Hz		
Current •	2.7 A		
Power •	300 W		
Speed •	10 000 RPM		
Cutting capacity •	9" (23 cm)		
String diameter •	1.6 mm	IP grade •	IP20
Work cycle •	20 min of work per 10 min of rest. Maximum 1 hour 30 min daily.		
Insulation •	Class II		

Build quality: Double insulation.
Thermal insulation on motor winding: Class B.

⚠ WARNING If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a TRUPER Authorized Service Center to avoid the risk of electric shock or serious injury. Splashes or spills during operation can compromise this tool's electrical insulation. Do not expose it to rain, liquids, or moisture.

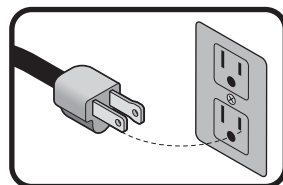


⚠ WARNING Ensure all power circuits are disconnected before accessing the terminals.

Power requirements

Before using the power cord or any additional flexible cord, check that they do not show signs of damage or wear. If the cord becomes damaged during use, unplug it from the power source immediately. **DO NOT TOUCH THE POWER CORD BEFORE UNPLUGGING IT FROM THE POWER SOURCE. DO NOT** use the device if the power cord is damaged or worn.

⚠ WARNING Tools with double or reinforced insulation come with a polarized plug (one prong is wider than the other). This plug fits into any polarized socket and can only be connected one way. If the plug doesn't fit, flip it over. If it still doesn't fit, contact a qualified electrician or install a polarized socket. Do not modify the plug in any way. Both types of insulation eliminate the need for a three-pronged power cord or a grounded electrical system.



⚠ WARNING When using an extension cord, ensure it has the appropriate gauge to handle the current required by your tool. Using a cord with an insufficient gauge can cause voltage drops, leading to power loss and motor overheating. Refer to the table below to determine the correct gauge based on the cord length and the tool's amp rating, as shown on its data plate. If in doubt, choose the next thicker gauge:

Amp capacity	Number of conductors	Extension cord gauge	
		from 5.0 ft to 49 ft	higher than 49 ft
from 0 A to 10 A	3 (one to ground)	18 AWG (*)	16 AWG
from 10 A to 13 A		16 AWG	14 AWG
from 13 A to 15 A		14 AWG	12 AWG
from 15 A to 20 A		8 AWG	6 AWG

* You may use extension cords, provided they have an overcurrent protection device.

AWG = American Wire Gauge (Reference: NMX-J-195-ANCE).

⚠ WARNING Always use a grounded extension cord labeled "Outdoor use," such as **volteck**, when using power tools outdoors. These cords are specially designed for outdoor applications and reduce the risk of electric shock.





WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury. **Keep all warnings and instructions for future reference.**

Work area

Keep your work area clean, organized, and well-lit.

Cluttered and dim areas can lead to accidents.



Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as those containing flammable liquids, gas, or dust.

The electric tools produce sparks that can ignite flammable material.



Keep children and other individuals at a safe distance while using the equipment.

Distractions can cause loss of control and lead to accidents.



Electrical safety

The tool plug must match the outlet. Never modify a plug. Do not use any adapter for grounded tool plugs.

Modified plugs and different outlets increase the risk of electrical shock.



Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves, and refrigerators.

There is an increased risk of electrical shock if the body is grounded.

Do not expose the tool to rain or humid conditions.

Water entering the tool increases the risk of electrical shock.

Do not force the cable. Never use the cable to transport, lift, or disconnect the tool. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.

Damaged or tangled cables increase the risk of electrical shock.

Always use an extension cord designed for outdoor use when using a tool outdoors.

Using the right outdoor extension cord helps reduce the risk of electric shock.

If using the tool in a wet environment is unavoidable, use a power supply protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI).

A GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

Be alert, watch your actions, and use common sense when handling an electrical tool. Do not use it if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

A moment of distraction while using the tool can cause personal injury.

Use safety equipment. Always wear eye protection.

The use of safety equipment, such as safety glasses, dust masks, slip-resistant shoes, helmets, and ear protection, in appropriate conditions significantly reduces the risk of personal injury.



To avoid accidental starts, ensure the switch is in the "off" position before connecting to the power source and/or the battery or transporting the tool.

Carrying power tools with your finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "on" position can cause accidents.

Remove any wrenches or adjusting tools before starting the power tool.

Wrenches or tools left on the rotating parts of the tool can cause personal injury.

Do not exceed your range of motion. Keep both feet firmly planted on the ground and always maintain balance.

This allows better control of the tool in unexpected situations.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.

Loose clothes, jewelry, or long hair may get caught in moving parts.



If dust extraction and collection devices are available for the tool, check their connections and use them correctly.

The use of these devices reduces risks associated with dust.

Tool use and care

Do not force the tool. Use the appropriate tool for the task at hand.

The right tool performs better and is safer when used at the intended pace.



Do not use the tool if the switch is not functioning.

Any power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired before operation.

Unplug the tool from the power source and/or remove the battery before adjusting, changing accessories, or storing it.

This helps prevent the tool from being accidentally started.

Store the tools out of the reach of children and keep them from being handled by individuals unfamiliar with the tools or their instructions.

Power tools are dangerous in untrained hands.



Maintain the tool. Ensure that the moving parts are not misaligned or jammed and that no broken parts or other conditions may affect its operation. Repair any damage before using the tool.

Many accidents are caused by inadequate tool maintenance.



Keep cutting accessories sharp and clean.

Well-maintained cutting accessories are less likely to jam and easier to control.

Use the tool, components, and accessories according to these instructions and as intended for the type of tool in appropriate working conditions.

Using the tool for applications other than those for which it is designed could cause a hazardous situation.

Service

To ensure the tool's safety, have it repaired at a TRUPER Authorized Service Center using only genuine replacement parts.

The appliance should not be used by children or persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, nor by persons lacking experience or knowledge in its use, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received prior instruction on its use.

Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance. Close supervision is essential when children or disabled persons use or are near any type of household appliance.



Safety warnings

for string trimmers

PRETUL®

Before using the string trimmer

CAUTION • It is recommended that the string trimmer be connected through a residual current device (RCD) with a cutoff current of no more than 30 mA.

- Read the instructions carefully. Familiarize yourself with the controls and proper use of the machine.
- Keep the additional flexible trimmer line away from cutting elements.
- Wear eye protection.
- Never allow children or individuals unfamiliar with the machine to use it.
- Avoid using the machine when people are around, especially children or pets.
- Use the machine only in daylight or in well-lit conditions.
- Never operate the machine with a damaged guard or safety cover, or without the necessary guards and protections in place.
- Turn on the motor only when hands and feet are away from the cutting elements.
- Never assemble metal cutting elements.
- Use only replacement parts and accessories recommended by the manufacturer.
- Always disconnect the machine from the power supply when not in use.
- Disconnect the machine from the power supply before performing maintenance or cleaning.
- Regularly inspect and maintain the machine. It should only be repaired at a TRUPER Authorized Service Center.
- Be careful not to injure yourself with the blades used to adjust the trimmer line length. After installing a new trimmer line, return the device to its normal operating position before turning it on again.
- Always ensure that the ventilation slots are free of debris.
- When not in use, keep the device out of children's reach.

- Carefully inspect the area to be trimmed to avoid obstacles and remove any foreign objects that could be thrown by the trimmer. Failure to do so may cause an accident and reduce the tool's lifespan.

CAUTION • The area to be trimmed must be well-lit.

CAUTION • Make sure the trimmer has all its parts in optimal condition and that the trimmer line guard is properly in place. Check that the ventilation slots are free of debris. Do not use the trimmer if the guard is damaged or it's missing any parts.

WARNING • Use only original nylon trimmer line and never replace it with a metal line under any circumstances.

- Remember that this tool is designed for cutting grass as indicated in this manual. It should not be used for any other purpose.

WARNING • To prevent electric shocks, do not operate in wet conditions, during rain, or on dewy grass.



- Before use, check the power cord and extension cord for signs of damage or deterioration. If the cord becomes damaged during use, unplug it from the mains immediately. Do not touch the cord before disconnecting the power. Do not use the appliance if the cord is damaged or worn.

While using the string trimmer

CAUTION • Do not use the trimmer near other people, children, or animals.

WARNING • Keep the cutting head below 12" in height and never point it at people or animals.

WARNING • Use the trimmer only to cut at ground level. Under no circumstances should it be used to cut vegetation over rocks or walls.

CAUTION • Do not walk on gravel surfaces with the trimmer running, as the trimmer line may throw gravel fragments at the operator or others, causing injuries.

CAUTION • Always keep the power cord in sight to avoid damaging it with the trimmer line.

WARNING • Do not place your hands or feet near the cutting head while the trimmer is running.

DANGER • If working near traffic areas, suspend cutting until no vehicles are in sight. Particles that may be thrown by the trimmer toward moving vehicles can cause a serious accident.

After using the string trimmer

WARNING • The cutting elements continue to rotate after turning off the motor.

- Do not attempt to stop the rotating movement of the trimmer line in any way other than releasing the switch. Wait for the spool to stop on its own after turning off the trimmer; this will take a few seconds.



Read the user manual before operating the machine.



Read instruction sheet.



Keep observers away.



Wear hearing protection and safety glasses.



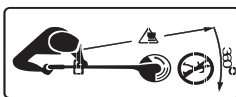
Do not expose to moisture.



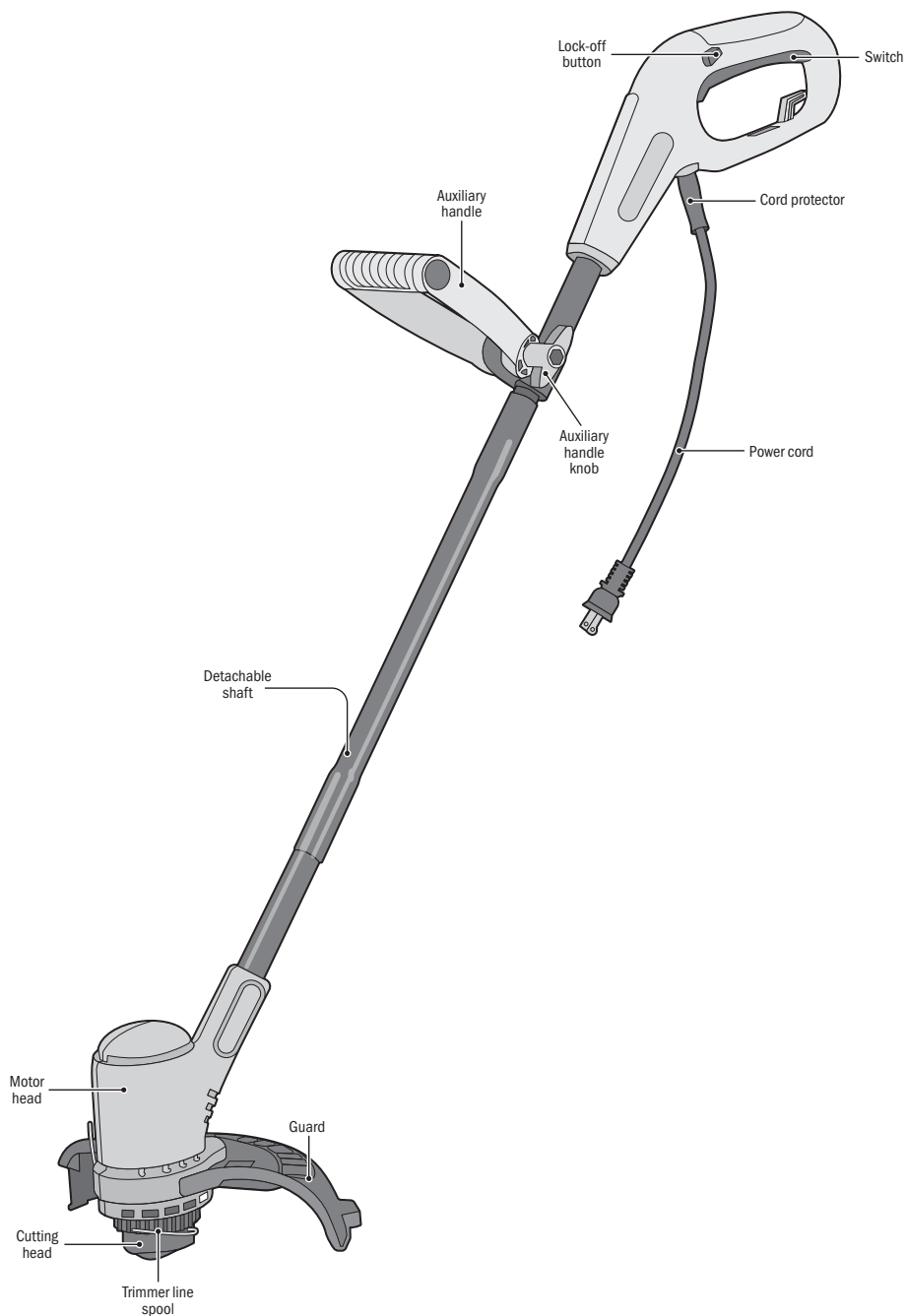
Unplug the power cord if it is damaged or tangled.



Maintenance, installation, adjustment and cleaning of the machine only once the power supply is disconnected according to the instructions in this manual.



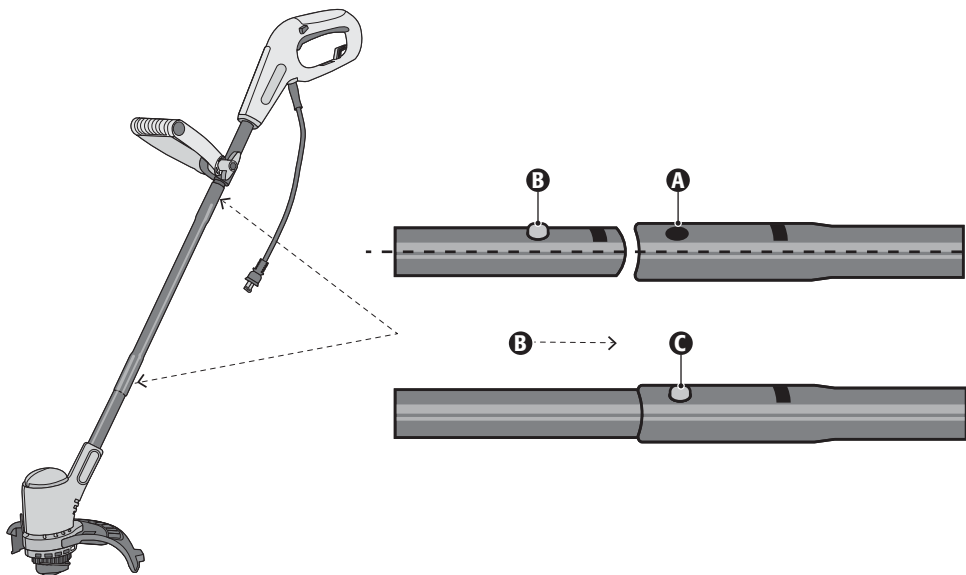
Beware of thrown or flying objects to bystanders. Keep bystanders a safe distance away from the machine. Remove battery before adjusting or cleaning, and before leaving the machine unattended for any period.



Removable axle

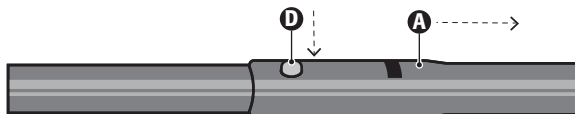
To assemble

- Align the tube assembly hole (A) with the metal tube lock (B)
- Insert the tube (B) into the tube (A) until the metal lock aligns with the mounting hole (C)



To disassemble

- Press the metal lock (D) and softly pull the tube (A) to disengage the assembly.

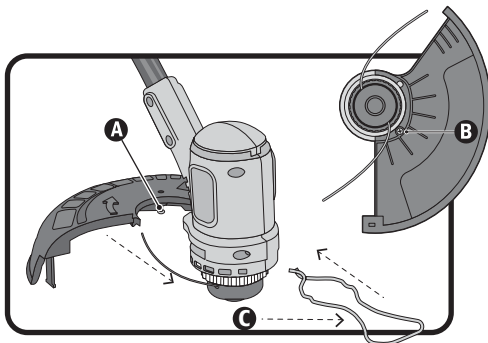


Guard

- Remove the guard screw using a screwdriver (A).
- Insert the guard into the motor head.
- Insert the screw through the guard into the motor head (B).
- Tighten the screw securely.
- Insert the metal stop (C) as shown in the visual aid.

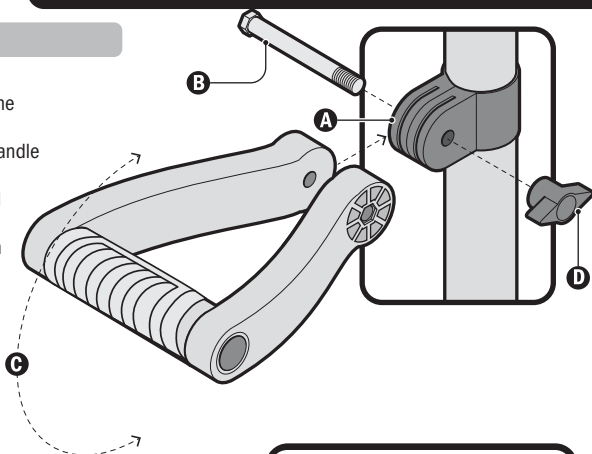
CAUTION • Operating your machine without the guard increases the risk of accidents and may damage the machine.

CAUTION • Turn off and unplug the trimmer before installing or removing the guard.



Auxiliary handle

- Place the auxiliary handle on the plastic bracket (A) mounted on the metal tube of the brush cutter.
- Insert the screw (B) into the hole in the handle and the plastic bracket (A).
- Adjust the auxiliary handle to the desired angle (C).
- Tighten the knob (D) to lock the handle in position.



Trimmer line adjustment

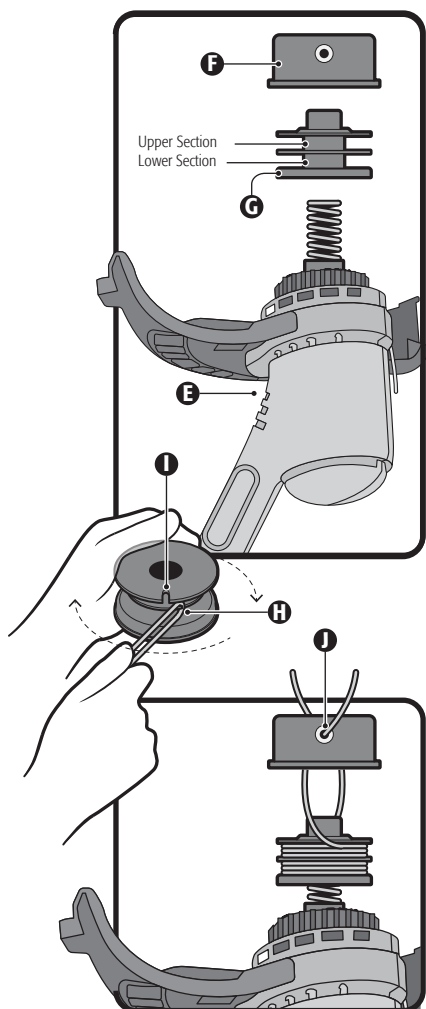
To extend the trimmer line, press the spool against the ground while the unit is running, and the line will extend automatically. For more effective grass trimming, ensure the machine is operating at maximum speed, then use slow, shallow sweeps with the line, making sure not to overload the machine by cutting too quickly or through heavy terrain.

Cutting line spool

- Turn off and unplug the trimmer.
- With the trimmer head facing up (E), remove the spool retaining cap (F) by turning it counterclockwise and pulling it up.
- Remove the empty spool (G), making sure it is clean and has no damaged or worn parts.
- Cut a 3 m (118") line. Form a loop in the middle of the line and insert this loop into the inner hook of the spool (H). Take the line and loop it clockwise. Make sure each end of the line loops into its respective section (top and bottom). Do not loop too much line; after looping, there should be a minimum distance of 6 mm between the edge of the spool and the looped line.
- Leave approximately 15 cm (6") of both ends of the line untangled and insert them into the notches on the spool cover (I). This will prevent the line from unraveling when you install the spool on the trimmer. You will need to release the line ends from the notches later.
- Reattach the spool to the trimmer head by threading the ends of each line through the holes in the spool retaining cap (J). If the line becomes loose or tangled during this step, rewind it onto the spool and secure it in its notches.

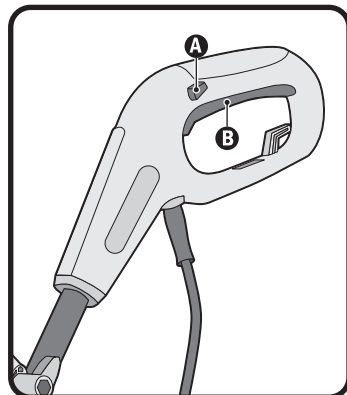
⚠ CAUTION • Pull both ends of the trimmer line out firmly to release it from the spool's notches.

- If installing a new spool, release the line ends from their notches and unravel approximately 15 cm (6") of both lines to resecure them in their notches before placing the spool in its cover.



Power on

- Hold the tool as if it were in operation.
- To turn on the product, first press the lock-off button (A), then press the switch (B).
- To turn off the product, release the switch.



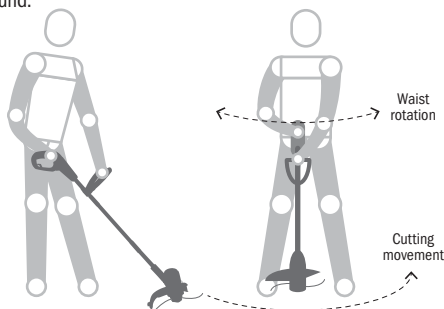
Operation

CAUTION • Remember that as the operator of the trimmer, you are responsible for your safety as well as the safety of those near the work area. Follow all safety guidelines (pages 4 and 5) before, during, and after operating the tool.

- Maintain a balanced stance with both feet firmly on the ground.
- Hold the trimmer firmly in front of you with your right hand on the handle at hip level and your left hand on the auxiliary handle, ensuring the tool is aligned with your body and the cutting head is pointing down, away from your feet.

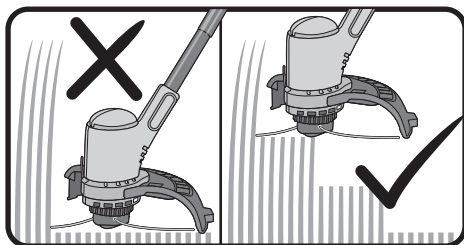
DANGER • Do not turn on or operate the trimmer in any other position.

- Turn on the trimmer and make cuts from left to right, rotating your waist while keeping the tool position steady.
- As you trim the grass, the trimmer line will wear down and eventually detach. To release more line from the spool, press the trimmer down slightly so that the ground pushes the retainer cap against the spool, releasing more line. The excess will be cut by the guard's blade. At that moment, stop pressing the trimmer against the ground to avoid wasting line.
- To cut tall weeds or grass, do it gradually. Do not attempt to cut it all at once from the base, as debris may clog the cutting head or cause you to lose control of the trimmer.



CAUTION

- For best results, it is recommended to use only original replacement parts, such as: REP-DES-300P2, TAP-DES-300P2, RET-DES-300P2, CB-DES-300P3.



Cleaning

- Cleaning the trimmer after each use will keep it in optimal condition and extend its lifespan.
- Use a cloth dampened with warm water and a soft brush for cleaning.
- After each use, disassemble all parts of the tool and remove any grass and soil particles stuck to them. Pay special attention to the trimmer line spool, its grooves, and the guard.
- Thoroughly clean the trimmer's ventilation slots to keep them free of any grass or soil obstructions.

Storage

- Clean the tool before storing it to prevent mold.
- Store the trimmer in a dry, temperate place, away from sunlight (preferably in a dark area) and out of children's reach.
- Avoid storing the trimmer in plastic bags, as trapped moisture could damage it.
- Do not store the trimmer with the guard resting on the floor, as it may become deformed. Instead, hang the trimmer by the upper handle so that the guard does not touch the ground.

Service

- Any repairs or maintenance must be performed only at a TRUPER Authorized Service Center.

Environmental protection

- Waste materials from the tool, such as packaging, damaged parts, or the tool itself after reaching the end of its lifespan, should not be treated as regular trash. They must be taken to a recycling center for proper disposal in compliance with all environmental regulations.

Accessories and replacement parts

Replacement	Code	Item	Description
	27052	RET-DES-300P2	Spool retainer
	27053	TAP-DES-300P2	Cap replacement
	27054	REP-DES-300P2	Trimmer line replacement
	29892	CB-DES-300P3	Carbon brushes replacements
	29893	INT-DES-300P3	Replacement switch

Problem	Cause	Solution
The trimmer line does not move when releasing and pressing the switch.	• The line is stuck together. • There is not enough line on the spool. • The line is tangled on the spool. • The line has not been released from the spool notches.	• Lubricate the cutting head with TRUPER silicone spray lubricant. • Install new trimmer line on the spool (see page 8). • Turn off the trimmer and rewind the line onto the spool (see page 8). • Turn off the trimmer and pull both ends of the trimmer line to release them.
The motor does not start.	• The extension is not properly connected. • A circuit breaker has tripped.	• Properly connect the extension. • Check the circuit breaker.
The grass wraps around the lower shaft and the cutting head.	• You are cutting grass too high at ground level.	• Cut tall grass gradually as explained on page 9.

In the event of any problem contacting a TRUPER Authorized Service Center, please see our webpage WWW.TRUPER.COM to get an updated list, or call our toll-free numbers 800 690-6990 or 800 018-7873 to get information about the nearest Service Center.

AGUASCALIENTES **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537

BAJA CALIFORNIA **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100

BAJA CALIFORNIA SUR **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 613 132 1115

CAMPECHE **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ÁLVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA
C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808

CHIAPAS **FIX FERRETERÍAS**
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700,
TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083

CHIHUAHUA **SUCURSAL CHIHUAHUA**
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL
BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 614 434 0052

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL: 55 5522 5031 / 5522 4861

COAHUILA **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 6823

COLIMA **BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO**
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE
SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
TEL.: 314 332 1986 / 332 8013

DURANGO **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844

ESTADO DE MÉXICO **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO **CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,
CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88

GUERRERO **CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE**
CALLE PRINCIPAL MZ. 1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P.
39010, CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793

HIDALGO **FERREPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO,
HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616

JALISCO **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL: SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZÚNIGA, JAL.
TEL.: 33 3606 5285 AL 90

MICHOACÁN **FIX FERRETERÍAS**
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL.
EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA,
MICH. TEL.: 443 334 6858

MORELOS **FIX FERRETERÍAS**
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL.
CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL.: 735 352 8931

NAYARIT **HERRAMIENTAS DE TEPEC**
MAZATLÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, NAY.
TEL.: 311 258 0540

NUEVO LEÓN **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS,
COLONIA PUERTA DE ANÁHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

OAXACA **FIX FERRETERÍAS**
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300,
TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092

PUEBLA **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE.
TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86

QUERÉTARO **ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE
ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL.: 427 268 4544

QUINTANA ROO **FIX FERRETERÍAS**
CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL,
C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R.
TEL.: 984 267 3140

SAN LUIS POTOSÍ **FIX FERRETERÍAS**
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320,
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341

SINALOA **SUCURSAL CULIACÁN**
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN.
TEL.: 667 173 9139 / 173 8400

SONORA **FIX FERRETERÍAS**
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL.
CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON.
TEL.: 644 413 2392

TABASCO **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL.: 993 353 7244

TAMAULIPAS **VM ORINGS Y REFACCIONES**
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL.
RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA,
TAMS. TEL.: 899 926 7552

TLAXCALA **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**
PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ,
C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
TEL.: 222 271 7502

VERACRUZ **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL.
PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER.
TEL.: 782 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Code	Item	Brand
29951	DES-300P3	PRETUL®

Warranty. Duration: 1 year. Coverage: parts, components and workmanship against manufacturing or operating defects, except if used under conditions other than normal; when it was not operated in accordance with the instructive; was altered or repaired by personnel not authorized by TRUPER®. To make the warranty valid, present the product, stamped policy or invoice or receipt or voucher, in the establishment where you bought it or in Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables and accessories. It includes the costs of transportation of the product that derive from its fulfillment of its service network. Phone number 800-018-7873. Made in China. Imported by TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone number 761 782 9100.

Stamp of the business. Delivery date:

