

solo[®]

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines



Tronzadoras y accesorios

Tecnología reforzada con innovaciones

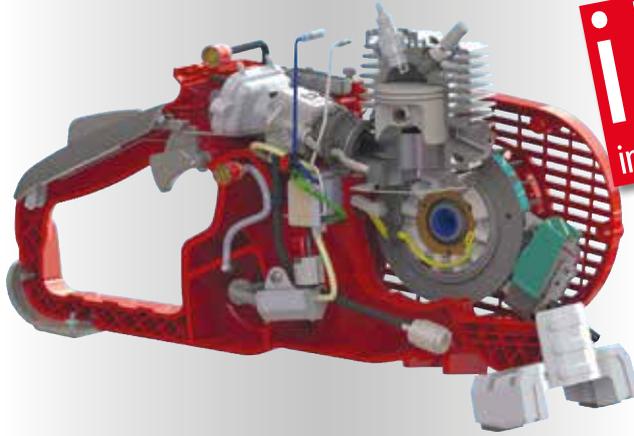
Detalles bien pensados:

La calidad de una herramienta queda demostrada por sí sola a través del uso diario en condiciones áridas y difíciles. Es por esto, que SOLO optó por fabricar una tronadora de concreto/metal de fácil manejo, robusta y con un diseño super ergonómico. Las tronadoras SOLO están equipadas con características que son excepcionalmente innovadoras.

La novedad mundial iLube®

- No hay que preocuparse nunca más por la mezcla correcta.

iLube® significa „lubricación inteligente“, Esto significa que nuestro sistema, el cual está patentado, es un sistema de lubricación que automáticamente inyecta la cantidad necesaria de aceite de acuerdo con las revoluciones del motor, en todos nuestros modelos de la línea 881. La bomba es controlada electrónicamente, y mezcla el aceite 2-tiempos desde un depósito separado (capacidad de 0,32 l).



iLube®
intelligent LUBRICATION

Ventajas, que solamente se obtienen con las tronadoras de SOLO – gracias al iLube®

Con iLube® Usted evita daños costosos en el motor.

Ya no será necesario mezclar la gasolina y el aceite en un solo recipiente, eliminando así el riesgo de una mezcla muy rica o muy pobre – una de las causas principales de daños costosos en el motor. En este sentido, es muy importante señalar, que el contenido del depósito de aceite alcanza para 20 rellenadas del depósito de gasolina.

En caso que el depósito quede con una cantidad insuficiente de aceite, el motor cambiará a un modo automático de seguridad que reduce la velocidad del motor justo por encima de la velocidad neutral. Esto también ocasionará que el sonido del motor cambie con respecto al sonido normal de la máquina y lo cual es indicativo que hay que rellenar el depósito de aceite.

Con iLube® Usted ahorra dinero

En lugar de tener que premezclar el aceite y la gasolina, lo cual es más caro debido a las pérdidas asociadas con este proceso, usted solo rellena el depósito de combustible con gasolina estándar.

Con iLube® todo está más fácil

Únicamente debe rellenar los tanques separados de aceite y gasolina y ¡en marcha! Usted puede concentrarse en su trabajo, del resto se encarga el sistema iLube de SOLO.



El encendido de la máquina nunca antes ha sido tan fácil¹

La ignición electrónica controla el carburador y automáticamente selecciona la calibración óptima - ya no es necesario cebar el motor antes de encender el equipo. El cebador provee al carburador con la gasolina necesaria y la válvula de descompresión de fábrica **con una operación ergonómica nueva** hace que el motor encienda suavemente.

¿Cómo se detiene el equipo? Sólomente hay que hundir un botón. El sistema de parada „OnePush” apaga el motor inmediatamente, y prepara el motor para que el nuevo arranque sea posible sin necesidad de efectuar ajustes. ¹(únicamente en los modelos 880 y 881)

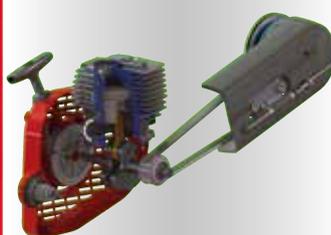


El filtro de aire prácticamente limpia el solo

El sistema de filtraje de aire multietapas es muy efectivo y está patentado. El sistema „Twin-Pipe-Interceptor” constantemente sopla el polvo lejos de la máquina. Al mismo tiempo, se sopla aire a través de los dos tubos de succión, lo cual asegura que sólo aire prefiltrado llegue al filtro de papel. **La accesibilidad del filtro de aire se ha simplificado enormemente para facilitar el mantenimiento.**

Un diseño ergonómico perfecto-para consumir menos fuerza y cansarse menos

Un factor determinante en las herramientas de mano es la repartición óptima del peso en las mismas. Las tronzadoras de SOLO son únicas dentro de la gama de este tipo de herramientas, en cuanto a esto se refiere, debido a su diseño compacto, repartición simétrica del peso, lo cual facilita su manejo y el uso de materiales livianos, pero sumamente robustos. La cubierta de protección del disco está hecha de magnesio, el sistema anti-vibración de cinco puntos con resortes robustos de acero y los mangos recubiertos con caucho son apenas tres de los muchos detalles bien pensados y que también incluyen un brazo de corte sólido que permite cortes de afuera hacia adentro y viceversa.



Componentes confeccionados con materiales de larga vida útil

El disco de corte es accionado por una correa acanalada en „V” muy resistente, cuya tensión puede ser reajustada muy fácilmente mediante un mecanismo semi-automático. El cordón de arranque está hecho de un material especial y tiene una vida útil de 10 veces mayor que el de los cordones estándar. El motor de alta deempeño SOLO tiene un cilindro revestido con Nikasil® y un pistón de doble anillo de Mahle® para garantizar una larga vida útil del mismo.

Modelos poderosos para los trabajos verdaderamente difíciles

Las tronadoras SOLO cortan sin mayor esfuerzo cemento, acero, asfalto, fundición y piedra.

Al mismo tiempo marcan la pauta, ya que su ergonomía, los detalles técnicos y el fácil mantenimiento las hacen únicas en su clase entre las herramientas de este tipo del mercado.

Los modelos 881 vienen diseñados para discos de corte en los diámetros estándar: 12"/300 mm o 14"/350 mm. La serie 881 además está equipada con el sistema innovador de lubricación separada iLube®.

El núcleo de todas las tronadoras SOLO es su motor de 2-tiempos de 81 cm³ de alta potencia - desarrollado y fabricado por SOLO en su planta principal en Sindelfingen, Alemania. Con su potencia de más de 5 HP corta a través de los materiales más duros sin ningún problema. Sorprendentemente, a pesar de su elevada potencia, estos motores se distinguen por sus bajas emisiones de CO₂.



Diferencias de equipamiento de las tronadoras SOLO

Modelo	881-12	881-14	880-12	880-14	879-12	879-14
iLube®	•	•	-	-	-	-
Depósito de aceite l	0,32	0,32	-	-	-	-
Carburador con cebador	•	•	•	•	-	-
Ahogador automático	•	•	•	•	-	-
Filtro de aire con botón vibratorio	•	•	•	•	-	-
Disco de corte-Ø "/mm	12/300	14/350	12/300	14/350	12/300	14/350
Profundidad de corte max. mm	100	125	100	125	100	125
Dimensiones (Largo/Ancho/Alto), mm	750/267/430	775/267/430	750/267/430	775/267/430	750/267/430	775/267/430
Peso ¹ , Kg	10,4	10,5	10,1	10,2	10,1	10,2

¹ Sin combustible ni disco de corte

Especificaciones técnicas generales de las tronadoras SOLO

Motor	2-tiempos SOLO, de cuatro canales
Cilindrada, cm ³	81 cm ³
Potencia (kW/HP)	4.0/5.45 (@ 9.300 rev/min)
Ignición digital electrónica	Si
Depósito de combustible, l	0,9
Tapa de depósito con prevención de sobre-apriete	Si
Válvula de descompresión	Si
Filtro de aire Twin-Pipe	Si
Kit para conexión de agua	Si
Diámetro del husillo ² , Ø mm	20
Nivel de ruido ³ , dB (A)	98
Nivel de potencia acústica ³ , dB (A)	108
Aceleración de oscilación ⁴	4,5 / 6,0
Manillar frontal/Manillar trasero m/s ²	

² Incluye adaptador del husillo para utilizar con discos de centro de 25,4 mm (1")

³ Incertidumbre K según Directiva CE 2006/42/CE: 2,5 dB (A)

⁴ Incertidumbre K según Directiva CE 2006/42/CE: 2 m/s²





Cubierta de protección
ajustable de magnesio

Válvula de descompresión



Interruptor de parada y protección OnePush para trabajos de mantenimiento

Cebador / bomba manual de combustible

Mango recubierto de caucho con elementos de control ergonómicos

Sistema de filtro de aire multietapas efectivo

Base recubierta de goma en 3 puntos

Tapa de depósito con sistema de prevención de sobrepriete

Depósito de aceite (modelo 881)



Accesorios

Preparado para todo tipo de trabajo:

Ya sea para cortar piedra o metal, el accesorio adecuado convierte las tronadoras SOLO en herramientas universales. Los discos de corte para diversos materiales, el set de ruedas o el tanque de agua a presión... Su representante y especialista en SOLO está para asesorarle.



Tanque de agua a presión

Contenido 11 l

Para el abastecimiento en sitio en los cortes húmedos y la prevención contra la creación de nubes de polvo en los sitios de construcción.

Depósito extremadamente estable para un uso intensivo.

Incluye tubo de 3,5 m para conectar con la tronadora.

No ref. 49852



Kit de ruedas por tanque de agua a presión

Práctico juego de ruedas de montaje rápido, formado por grandes y adherentes ruedas, incl. eje y estribo de agarre para facilitar el manejo. Esto permite transportar el anque de agua a presión 49852 cómodamente sin tener que cargarlo.

No ref. 49211



Set de ruedas robusto con balineras para guiar fácilmente la máquina en áreas niveladas.

No ref. 49108



Válvula de conexión de aire comprimido para desarrollar presión sin tener que bombear manualmente.

No ref. 49590

Estamos aquí para aconsejarles:

solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines

SOLO Kleinmotoren GmbH
C.P. 60 01 52
D-71050 Sindelfingen
Teléfono +49 (0) 70 31 / 301 - 0
Fax +49 (0) 70 31 / 301 - 149
www.solo.global
Email: info@solo-germany.com

Salvo modificaciones de diseño.



xxxxx 9/2020