



MEZCLADOR ELÉCTRICO 1250W

Ref. 20480

Manual de instrucciones

ADVERTENCIA:

Por favor lea atentamente estas instrucciones antes de la utilización de la herramienta.

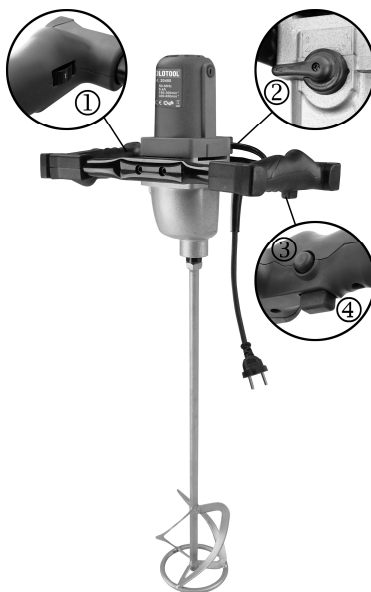
Introducción

Antes de la primera puesta en servicio leer detenidamente este manual. El no respeto de las instrucciones de seguridad y manipulación puede provocar lesiones corporales graves. Antes de cada uso, comprobar que el aparato esté en buen estado. Únicamente poner en servicio tras familiarizarse con todas las funciones. Asegurarse de poder detener el aparato lo más rápido posible en caso de peligro. Las instrucciones de empleo son parte integrante del aparato. Conservar cuidadosamente todos los documentos y facilitarlo a otras personas que deseen utilizar el aparato.

Uso conforme

Este aparato se utiliza únicamente para mezclar materiales líquidos y/o morteros. Cualquier otro uso o modificación no conforme del aparato puede provocar peligros graves. El fabricante declina toda responsabilidad para los daños provocados por un uso no conforme.

Controles del dispositivo



1. Rueda de velocidad variable
2. Selector VELOCIDAD 1 / VELOCIDAD 2
3. Bloqueo del interruptor
4. Interruptor MARCHA / PARADA

Características

Potencia	Velocidad sin carga (1ª velocidad)	Velocidad sin carga (2ª velocidad)	Ø Mezclador	Peso	Clase de protección
1250W	150 – 300 min ⁻¹	300 – 650 min ⁻¹	120 mm	5.7 kg	II / □

Seguridad

Instrucciones de seguridad

- Para trabajar con toda seguridad con este aparato es imprescindible leer atentamente las instrucciones de uso y cuidado y ceñirse estrictamente a las instrucciones dispensadas.
- Respetar las instrucciones de seguridad inherentes al uso de los aparatos eléctricos.
- Comprobar el cable y el enchufe antes de cada puesta en servicio. En caso de desperfectos deben ser reparados por un técnico.
- Este aparato no debe usarse para trabajar en locales húmedos, en lluvia, niebla o nieve, tampoco en un aire explosivo.
- Cuidado con el pelo largo y las joyas. Trabajar con ropa adecuada y abrochada.
- Fijar el recipiente del contenido de manera que no se pueda mover.
- Siempre colocar el cable detrás del aparato. No tirar excesivamente de él ni tampoco colocarlo o estirarlo en aristas.
- Siempre trabajar en posición estable y mantener el equilibrio.

Uso

Puesta en servicio y aplicación

Un uso no adecuado puede deteriorar el aparato, se deben respetar las siguientes instrucciones:

- Usar exclusivamente herramientas con el diámetro especificado.
- No cargar el aparato de tal manera que la velocidad disminuya fuertemente o que el motor se detenga.
- Comprobar si las indicaciones de la placa de características corresponden a la tensión real de la red. Los aparatos indicados con 230v pueden también usarse con 220v / 240v.

Sujeción del mezclador

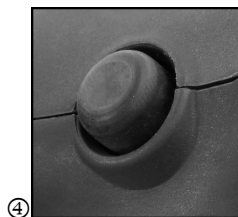
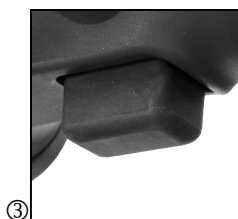
Atornillar lo máximo posible el aparato con la extremidad M14x2 en el mandril, y apretarlo con la llave fija 22 proveída como accesorio.

Marcha y parada

Para poner el aparato en servicio apretar y mantener pulsado el interruptor ③. El aparato se apaga cuando se deja de apretar este interruptor.

Funcionamiento permanente

- Marcha: Apretar el INTERRUPTOR MARCHA / PARADA ③ y seguidamente el botón BLOQUEO DEL INTERRUPTOR ④. De este modo queda bloqueado el INTERRUPTOR MARCHA / PARADA ③. De esta manera el funcionamiento permanente está activado.
- Parada: Apretar de nuevo el INTERRUPTOR MARCHA / PARADA ③ y relajarlo. De esta manera el funcionamiento permanente está desactivado.



Desmontaje del aparato

Colocar la llave fija 22 en la tuerca hexagonal de la extremidad del aparato y desatornillarla girando hacia la izquierda.

Electrónica y velocidad del motor

Limitación de la corriente de arranque

El arranque progresivo con gestión electrónica garantiza un arranque sin sacudidas, lo cual previene la proyección de líquidos y/o morteros cuando el aparato arranca. El arranque progresivo está protegido por un fusible 16A.

Reducción de la velocidad sin carga

La electrónica disminuye la velocidad del aparato cuando éste funciona sin carga. Este hecho permite reducir el nivel sonoro, así como el desgaste de los engranajes y del motor.

Preselección de la velocidad

La RUEDA DE VELOCIDAD VARIABLE ① permite ajustar progresivamente la velocidad. La velocidad requerida depende del tipo de líquidos o morteros mezclados. Es recomendable realizar un ensayo previo.

Selector de velocidad

El SELECTOR VELOCIDAD 1 / VELOCIDAD 2 ② permite seleccionar dos gamas de velocidad:

Velocidad 1: 150 min⁻¹ hasta 300 min⁻¹

Velocidad 2: 300 min⁻¹ hasta 650 min⁻¹

Regulador electrónico

El regulador electrónico mantiene la velocidad prácticamente constante con y sin carga. Este hecho asegura una mezcla regular de los líquidos o morteros.

Protección electrónica contra las sobrecargas

En caso de sobrecarga extrema del aparato, una protección electrónica de sobrecarga protege el motor de posibles averías. En tal caso el motor se detiene y únicamente volverá a arrancar cuando la carga se haya reducido.

Protección térmica contra las sobrecargas

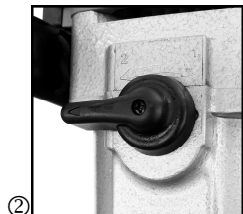
Para proteger el aparato contra los sobrecalentamientos en caso de carga permanente elevada, la electrónica de seguridad detiene el motor si su temperatura sobrepasa la carga crítica. Tras dejar enfriar durante al menos 5 minutos el aparato estará de nuevo listo para funcionar a pleno rendimiento. Si el aparato está caliente la protección térmica contra las sobrecargas reaccionará más rápido.

Almacenaje

Sólo almacenar el aparato en un lugar seco y al abrigo de heladas. Asegúrese de que el aparato está almacenado fuera del alcance de los niños.

Mantenimiento y limpieza

- Desenchufar el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.
- Evitar la penetración de líquidos en la caja del aparato. Utilizar un trapo suave para limpiar la caja. No utilizar gasolina, disolventes o cualquier producto que pueda degradar el plástico.
- Limpiar los mezcladores tras el uso del aparato.
- Limpiar regularmente las ranuras de ventilación de la caja.
- Comprobar el estado de las escobillas de carbono aproximadamente cada 100 horas. Si fuese necesario sustituir las deberán reemplazarse.
- Lubricar el cárter del motor aproximadamente cada 200 horas.



Eliminación

Realizar el desecho del aparato, de los accesorios y del embalaje conforme a las reglamentaciones relativas a la protección del medio ambiente. Los elementos plásticos están marcados para concienciar un reciclaje ecológico.

Declaración de conformidad

NOGOSA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS (PAVINOVEL, S.L.U.) declara con este documento que el MEZCLADOR ELÉCTRICO 1250W COLOTOOL (Ref. 20480), por su concepción y fabricación es conforme a las especificaciones de seguridad y salud de las directivas CE aplicables. Toda modificación del aparato realizada sin previo aviso anula esta declaración.

Directivas aplicables

Directiva CE Máquinas: 2006/42/EC

Directiva CE Compatibilidad electromagnética: 2014/30/EU

Normas armonizadas aplicadas

EN 60745-1:2009/A11:2010; EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013



Partida Campet B-18 • Apartado 105
03660 Novelda (Alicante) SPAIN
Tel. +34 96 560 77 68 • Fax +34 96 560 58 96
cial@nogosa.com • www.nogosa.com