

14 - 60"



**ENERGY
SAVING**

CAMPO DE TRABAJO HASTA 60" INTERVALO DE TRABALHO ATÉ 60"

Universalidad de uso.

Universalidade de utilização.

GRANDES CAPACIDADES GRANDE CAPACIDADE

Diámetro máximo rueda de 2700 mm y peso máximo rueda de 2000 kg.

Diâmetro máximo da roda de 2700 mm e peso máximo da roda de 2000 kg.

RIGIDEZ ESTRUCTURA RIGIDEZ DA ESTRUTURA

Máxima estabilidad y seguridad.

Máxima estabilidade e segurança.

MOTOR INVERTER DE 3 VELOCIDADES INVERSOR DO MOTOR DE 3 VELOCIDADES

Velocidad de rotación modulable al servicio del operador para optimizar todas las fases de trabajo.

Velocidade de rotação modulável a serviço do operador para otimizar cada fase do trabalho.



TBE 160

TERRA

El brazo porta herramientas está dotado de movimientos completamente automáticos: **rotación rápida disco-herramienta, elevación y movimiento de traslación.**

*O braço porta-ferramentas é dotado de movimentos completamente automáticos: **rotação disco-ferramenta rápida, levantamento e movimento de translação.***

1. Disco destalonador de 2 posiciones de accionamiento manual. La inclinación del disco será siempre óptima.

***Disco da desmontadora de pneus** em 2 posições por acionamento manual. A inclinação do disco será sempre ótima.*

2. El brazo herramientas prevé **elevación y rotación automática** de accionamiento hidráulico.

*O braço de ferramentas inclui **elevação e rotação automática** por acionamento hidráulico.*

3. Consola de estilo Mondolfo Ferro con mandos ergonómicos **estudiados para facilitar el trabajo del operador.**

*Console em estilo Mondolfo Ferro com comandos ergonômicos **projetados para facilitar as operações de trabalho.***

4. Autocentrante de 14" a 60". A petición, adaptadores específicos para llantas movimiento de tierra.

***Prato de 14" a 60".** Adaptadores especiais por encomenda para aros de movimento de terra.*



60"



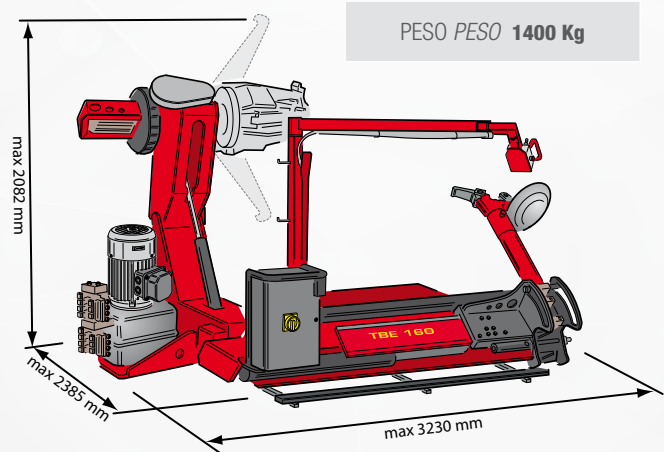
5. TBE 160 TERRA está disponible también en la versión mandos **TROLLEY**, con unidad de mando con ruedas separada de la máquina y **kit Radio** a petición.

***TBE 160 TERRA** está disponível também na versão de comandos **TROLLEY**, com módulo principal de gerenciamento com rodas separada da máquina e **kit Radio** por encomenda.*

Accesorios estándar Acessórios standard



Dimensiones Dimensões



Accesorios recomendados Acessórios aconselhados



A. TRAP

Adaptador bloqueo llantas de aleación / Adaptador de bloqueio de rodas em liga

8-12100007 Ø 161 mm

8-12100005 Ø 164 mm

8-12100006 Ø 176 mm

8-12100008 Ø 202 mm

8-12300001 Ø 220 mm

8-12100009 Ø 221 mm

8-12100010 Ø 281 mm



B. 801227195

Pinza para llantas de aleación

Pinça para aros em liga



C. 8-12100171

Prolongación de bloqueo de 4 puntas para llantas con aro

Extensões de trava em 4 pontos para aros com borda lateral interna



D. DM 120 -> 0-12300201

Prensa talón neumático con mando manual de palanca.
Pressionador pneumático de pneus com comando manual por alavanca.



E. 8-12300008

Kit pedales con relieve (retalladora no suministrada)
Kit de pedal de ranhuramento de pneus (ferramenta de estriamento não fornecida)

Brazo portaherramienta		Braço porta ferramenta
recorrido axial	<i>curso axial</i>	1120 mm
velocidad axial de desplazamiento	<i>velocidade axial de deslocação</i>	100 mm/s
velocidad axial de trabajo	<i>velocidade axial de trabalho</i>	40 mm/s
fuerza axial máxima de destalonadura en el interior	<i>força axial máxima de descolagem no interior</i>	37.000 N
fuerza axial máxima de destalonadura en el exterior	<i>força axial máxima de descolagem no exterior</i>	31.000 N
rotación-bloqueo-elevación brazo de herramientas	<i>rotação-bloqueio-elevação do braço porta ferramentas</i>	hidráulico / hidráulico
Mandril		Mandril
sistema de bloqueo autocentrante	<i>sistema de bloqueio de autocentralização</i>	hidráulico / hidráulico
motor para la rotación	<i>motor para a rotação</i>	motor con inversor /inversor motorizado
velocidad de rotación	<i>velocidade de rotação</i>	3 velocidades 1-3,5-7,8 rpm 3 velocidade 1-3,5-7,8 rpm
par máximo de rotación	<i>binário máximo de rotação</i>	5.500 Nm
capacidad de bloqueo	<i>capacidade de bloqueio</i>	14" ÷ 44" *
fuerza máxima de bloqueo	<i>força máxima de bloqueio</i>	40.000 N
diámetro máximo del neumático	<i>diâmetro máximo pneumático</i>	2.700 mm
anchura máxima del neumático	<i>largura máxima do pneu</i>	1.600 mm
peso de rueda levatable	<i>peso da roda levantável</i>	2000 kg
Capacidad del cilindro de elevación de rueda	<i>Capacidade do cilindro de levantamento da roda</i>	2.600 kg
Ø mínimo orificio central de rueda	<i>Ø mínimo furo central da roda</i>	110 mm
altura mínima de trabajo en el eje del mandril	<i>altura mínima de trabalho no eixo do mandril</i>	375 mm
Central hidráulica - sistema eléctrico		Unidade de controlo hidráulica - sistema elétrico
motor eléctrico	<i>motor elétrico</i>	3,3-4 kW
presión hidráulica regulable	<i>pressão hidráulica ajustável</i>	80 ÷ 180 bar
depósito de aceite	<i>depósito de óleo</i>	15 l
alimentación eléctrica	<i>alimentação elétrica</i>	3ph 230/400 V - 5 kW
Manipulador		Manipulador
botón de emergencia	<i>botão de emergência</i>	Sí / Sim
tensión eléctrica	<i>tensão elétrica</i>	24 V

***hasta 60" con alargadores suministrados - até 60" com extensões fornecidas**