

TB 126

N - DELUXE - SUPER

14 - 26"




ELEKTROHYDRAULISCHE REIFENMONTIERMASCHINE
DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS ELECTROHIDRÁULICA
DESMONTA PNEUS ELETRO-HIDRÁULICO



automotive service equipment

TB 126

N - DELUXE - SUPER

 **ELEKTROHYDRAULISCHE REIFENMONTIERMASCHINE** ZUR ARBEIT AN LKW- UND AUTOBUSRÄDERN JEDER ART MIT SCHLAUCH UND SCHLAUCHLOS BIS ZU EINEM DURCHMESSER VON **26"**.

 **DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS ELECTRO-HIDRÁULICA** PARA OPERAR EN RUEDAS DE CAMIONES Y AUTOBUSES DE CUALQUIER TIPO, CON CÁMARA DE AIRE Y TUBELESS DE HASTA **26"** DE DIÁMETRO.

 **DESMONTA PNEUS ELECTRO-HIDRÁULICO** PARA TRABALHAR COM RODAS DE CAMIÃO E DE AUTOCARRO DE QUALQUER TIPO COM CÂMARA DE AR E TUBELESS DE ATÉ **26"** DE DIÂMETRO.

Sie ist solide, robust und extrem schnell. Die **TB 126** wird mit drei verschiedenen Ausrüstungsniveaus angeboten (**N, Deluxe, Super**), um alle Marktbedürfnisse zu befriedigen. Die TB 126 ist Ausdruck der Tradition und der Technologie, die Mondolfo Ferro in diesem Marktsegment vorweisen kann.

*Sólida, robusta y extremamente rápida, la **TB 126** se ofrece en tres niveles diferentes modelos de equipamiento (**N, Deluxe, Super**) para satisfacer todos los requerimientos del mercado. La TB 126 es la expresión de la tradición y de la tecnología que Mondolfo Ferro posee en este segmento de mercado.*

Sólido, robusto e extremamente rápido, o **TB 126** é fornecido em três diferentes níveis de equipamento (**N, Deluxe, Super**) para satisfazer todas as exigências de mercado. O TB 126 é a expressão da tradição e da tecnologia que a Mondolfo Ferro se orgulha de possuir neste sector de mercado.

1. ABDRÜCKSCHEIBE / DISCO DESTALONADOR

Form der Abdrückscheibe **entwickelt, um das Eindringen der Scheibe zwischen der Felge und dem Wulst zu erleichtern.**
*Forma del disco destalonador **estudiada para facilitar la penetración del disco mismo entre la llanta y el talón del neumático.***

Forma do disco descolador **estudada para facilitar a penetração do próprio disco entre a jante e o talão do pneu.**

2. Das **Getriebemotoraggregat der neuesten Generation hat zwei Drehgeschwindigkeiten** und der Hubzylinder des Spanntisches verfügt über ein Rückschlagventil, das ungewolltes Absenken verhindert.

*El **grupo motorreductor de última generación, es de doble velocidad de rotación** y el cilindro de elevación de la mordaza está provisto de válvula de retención que impide el descenso accidental.*

O **grupo motorreductor de última geração é de dupla velocidade de rotação** e o cilindro de elevação morsa está equipado de válvula de retenção que impede seu abaixamento acidental



3. STEUERPULT / CUADRO DE MANDOS / QUADRO DE COMANDOS

Alle Arbeitsvorgänge werden hydraulisch über eine **ergonomische Bedientafel** auf einem exklusiven Gelenkarm gesteuert. Die logische Anordnung der Bedienelemente verhindert gefährliche Fehler des Bedieners.

*Todas las operaciones son gobernadas hidráulicamente a través de un **cuadro de mandos ergonómico** montado en un exclusivo brazo articulado. La disposición lógica de los mandos evita peligrosos errores por parte del operador.*

Todas as operações são comandadas por sistema hidráulico mediante um **quadro de comandos ergonómico** situado num exclusivo braço articulado. A disposição lógica dos comandos evita que o operador cometa erros perigosos.



Die Maschine verfügt über **GLEICHZEITIGE VERSCHIEBUNG** (Modelle Deluxe und Super) und **soliden Gelenkarm**, der die Durchführung aller Arbeiten aus jeder beliebigen Arbeitsposition ohne Behinderung durch die Bedienelemente gestattet und der dem Bediener Fußfreiheit während der verschiedenen Arbeitsphasen lässt.

*Máquina dotada de **TRASLACIÓN SIMULTÁNEA** (modelos Deluxe y Super) y de **brazo articulado sólido** que permite realizar todas las operaciones desde cualquier posición de trabajo, sin ser obstaculizado por los mandos y que permite al operador mantener los pies libres durante las diferentes fases de trabajo.*

Máquina equipada com **TRANSLAÇÃO SIMULTÂNEA** (modelos Deluxe e Super) e de um **sólido braço articulado** que permite efectuar todas as operações desde qualquer posição de trabalho, sem que os comandos atrapalhem, possibilitando ainda manter os pés livres durante as várias frases de trabalho.

4. MORSA IDRAULICA AUTOCENTRANTE / SELF-CENTRING HYDRAULIC CHUCK / ETAU HYDRAULIQUE AUTOCENTREUR

Hydraulischer Spanntisch mit **Arbeitsbereich von 14" bis 26"**, ausgestattet mit Rückschlagventil, das ein ungewolltes Schließen verhindert. Zur Vermeidung von Beulen und Kratzern an Leichtmetallfelgen ist die **exklusive Vorrichtung TRAP** als optionales Zubehör lieferbar.

Mordaza hidráulica autocentrante con **capacidad de 14" a 26"**, equipada con válvula de retención que impide el cierre accidental. Para evitar que las llantas de aleación ligera sufran abolladuras y arañazos se encuentra disponible, bajo pedido, el **exclusivo dispositivo TRAP**.

Morsa hidráulica autocentrante com **capacidade de 14" a 26"**, munida de válvula de retenção para evitar o fecho accidental. Para evitar que as jantes de liga leve não sejam amassadas ou riscadas durante o trabalho, a pedido está disponível o **dispositivo exclusivo TRAP**.



Einspannen einer nicht geflanschten Felge.

Bloqueo de una llanta no bridada.

Bloqueio de uma jante não flangeada.



Einspannen einer geflanschten Felge von Innen.

Bloqueo desde el interior de una llanta bridada.

Bloqueio de uma jante flangeada por dentro.



Einspannen einer geflanschten Felge von Außen.

Bloqueo desde el exterior de una llanta bridada.

Bloqueio de uma jante flangeada por fora.



Lieferbare Versionen Versiones disponibles Versões disponíveis

N Halbautomatisch *Semiautomática* Semi-automática

- **Einzelne Geschwindigkeit** bei der Spindeldrehung
- **Manuelles** Anheben des Werkzeugarms
- **Manuelle** Drehung der Werkzeuggruppe
- **Velocidad individual** en la rotación del mandril
- **Elevación del brazo de herramientas manual**
- **Rotación manual** del grupo de herramientas
- **Velocidade única** na rotação do mandril
- **Elevação do braço de ferramentas em modo manual**
- **Rotação do grupo de ferramentas manual**



DELUXE Automatisch *Automática* Automática

- Auswählbare **doppelte Geschwindigkeit** bei der Spindeldrehung
- **Hydraulisches** Anheben des Werkzeugarms
- Drehung der Werkzeuggruppe über **Pedal**
- **Doble velocidad** seleccionable en la rotación del mandril
- **Braço de herramientas con elevación hidráulica**
- **Rotación del grupo de herramientas mediante pedal**
- **Velocidade dupla** seleccionável na rotação do mandril
- **Elevação hidráulica** do braço de ferramentas
- **Rotação do grupo de ferramentas por meio de pedal**

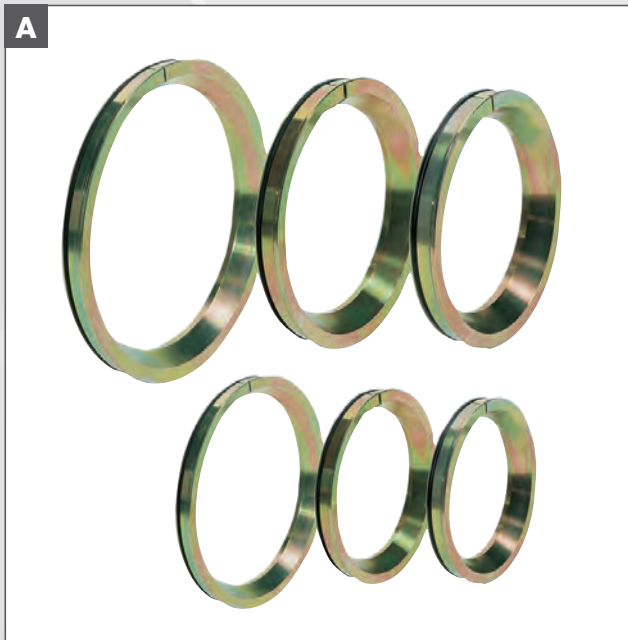


SUPER Automatisch *Automática* Automática

- Auswählbare **doppelte Geschwindigkeit** bei der Spindeldrehung
- **Hydraulisches** Anheben des Werkzeugarms
- **Hydraulische** Drehung der Werkzeuggruppe
- **Doble velocidad** seleccionable en la rotación del mandril
- **Braço de herramientas con elevación hidráulica**
- **Rotación hidráulica** del grupo de herramientas
- **Velocidade dupla** seleccionável na rotação do mandril
- **Elevação hidráulica** do braço de ferramentas
- **Rotação do grupo de ferramentas hidráulica**



Empfohlenes Zubehör *Accesorios recomendados* **Acessórios recomendados**



A. TRAP

Schutzringe für Leichtmetallfelgen

Anillos de protección para llantas de aleación

Anéis de proteção para jantes em liga

TRAP 161

ø 161 mm

8-1210007

TRAP 164

ø 164 mm

8-1210005

TRAP 176

ø 176 mm

8-1210006

TRAP 202

ø 202 mm

8-1210008

TRAP 220

ø 220,1 mm

8-1230001

TRAP 221

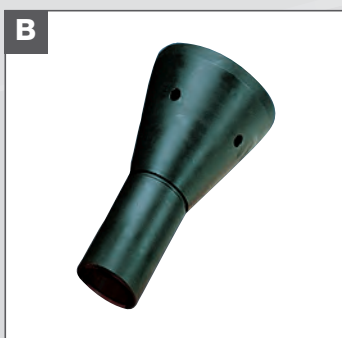
ø 221 mm

8-1210009

TRAP 281

ø 281 mm

8-1210010



B. RT -> 19120016

Schlauchlosreifen roller für TB 126 N

Rodillo para neumáticos sin cámara de aire (modelo N)

Rolo para pneu sem câmara air (modelo N)

B. RT -> 19120018

Schlauchlosreifen roller für TB 126 Deluxe / Super

Rodillo para neumáticos sin cámara de aire (modelos Deluxe y Super)

Rolo para pneu sem câmara air (modelos Deluxe e Super)



C. 801227195

Wulstklemme für Leichtmetallfelgen

Mordaza para llantas de aleación

Braçadeira para jantes de liga



D. PCL26 -> 801254494

Set mit 4 Greiferschutzvorrichtungen für Leichtmetallfelgen

Set de 4 protecciones de la mordaza para llantas de aleación

Conjunto de 4 proteções da mandíbula para jantes de liga

Standardzubehör *Accesorios estándar* *Acessórios padrão*

F



G



H



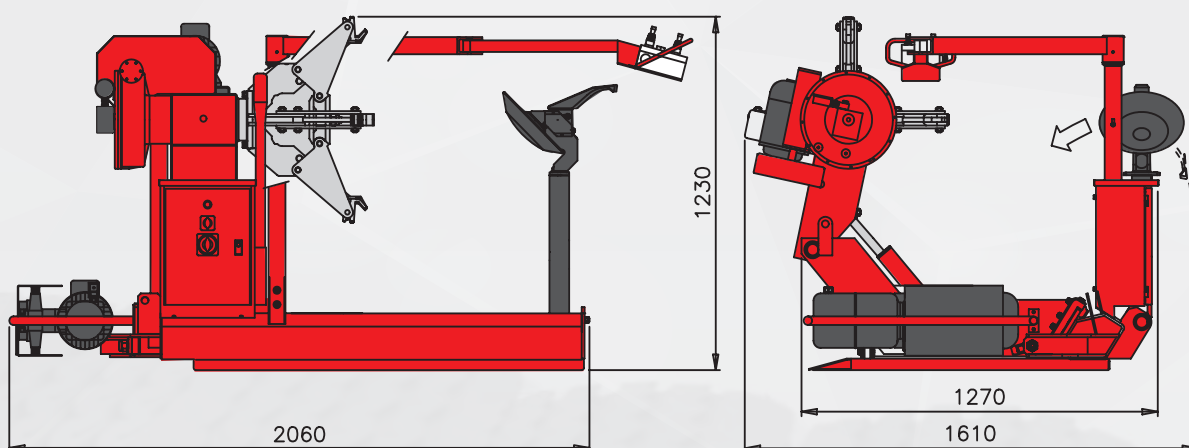
F. Montageklemme
Mordaza de montaje
Braçadeira de montagem

G. Langes Montiereisen
Palanca larga alza-talón
Alavanca longa eleva-talões

H. Kurzes Montiereisen für Sprengringfelge
Palanca corta para llanta anillo lateral
Alavanca curta para jante com aro lateral

Technische Daten Datos técnicos **Dados técnicos**

Motor Hydraulikaggregat	<i>Motor centralita hidráulica</i>	Motor e central hidráulica	3ph - 1,5 kW
Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten	<i>Motorreductor de dos velocidades</i>	Motorreductor de duas velocidades	1,3ph - 1,1÷1,5 kW,8 kW
Spannung	<i>Voltaje</i>	Voltagem	400/230 V-3 ph-50/60 Hz
Spannweite	<i>Capacidad de bloqueo</i>	Capacidade de bloqueio	14" ÷ 26"
Max. Reifendurchmesser	<i>Diámetro máx. neumático</i>	Diâmetro máx. pneu	1.500 mm
Maximale Reifenbreite	<i>Anchura máxima neumático</i>	Largura máxima do pneu	780 mm
Maximales Radgewicht	<i>Peso máximo de la rueda</i>	Peso máximo da roda	1.000 kg
Kapazität Hubzylinder Rad	<i>Capacidad cilindro elevación rueda</i>	Capacidade do cilindro de elevação da roda	1.300 kg
Drehmoment Spannutter	<i>Par de rotación del mandril</i>	Torque de rotação do mandril	2.500 Nm
Abdrückkraft	<i>Fuerza del destalonador</i>	Força do descolador	1.800 kg
Mindestarretierung Radmittelloch	<i>Bloqueo mínimo del orificio central de la rueda</i>	Bloqueio mínimo do furo central da roda	120 mm
Mindestarbeitshöhe der Spindelachse	<i>Altura mínima de trabajo en el eje del mandril</i>	Altura mínima de trabalho do eixo do mandril	350 mm
Nettogewicht	<i>Peso neto</i>	Peso líquido	541 kg N 590 kg DELUXE-SUPER

Abmessungen Dimensiones **Dimensões**


EXPORTVERPACKUNG

EMBALAJE PARA EXPORTACIÓN

EMBALAGEM EXPORT

1900x1500x900 mm

Die Firma behält es sich vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern. La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento. by Marketing - Cod. DPMF00109C - DE-ES-PT - 01/2018.