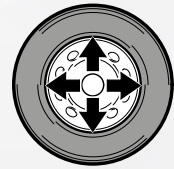


MADE BY MONDOLFO FERRO

TBE 160

TERRA

14 - 60''



**ENERGY
SAVING**

PARAMÈTRES D'EXERCICE JUSQU'À 60'' BETRIEBSBEREICH BIS ZU 60''

Domaine d'utilisation de grande envergure.
Vielseitiger Einsatz.

GRANDE CAPACITÉ GROSSE AUFNAHMEFÄHIGKEIT

Diamètre maximum de la roue 2700 mm et poids maximum 2000 kg.
Max. Raddurchmesser 2700 mm und max. Radgewicht 2000 kg.

RIGIDITÉ STRUCTURE STRUKTURSTEIFIGKEIT

Stabilité et sécurité maximales.
Höchste Stabilität und Sicherheit.

MOTO INVERTER À 3 VITESSES MOTOINVERTER MIT 3 GESCHWINDIGKEITEN

Vitesse de rotation adaptable au service de l'opérateur pour optimiser chaque étape de travail.
Vom Bediener modulierbare Drehzahl, um alle Arbeitsphasen zu optimieren.



automotive service equipment

TBE 160

TERRA

Le bras porte-outils est doté de mouvements complètement automatiques : **rotation rapide disque-outil, levage et mouvement de translation.**

Der Werkzeugarm verfügt über vollkommen automatische Bewegungen: **schnelle Werkzeug-/Scheiben-Umdrehung, Heben und Verfahrbewegung.**

1. Disque détalonneur à 2 positions à actionnement manuel. L'inclinaison du disque sera toujours optimale.

Abdrückscheibe mit 2 Stellungen und manueller Betätigung. Die Scheibenneigung wird stets optimal sein.

2. Le bras outils prévoit **levée et rotation automatique** à actionnement hydraulique.

Der Werkzeugarm sieht **das Heben und die automatische Drehung** mittels hydraulischem Antrieb vor.

3. Console en style Mondolfo Ferro avec commandes ergonomiques **conçues pour faciliter les opérations de travail.**

Bedienpult im Mondolfo Ferro Stil mit ergonomischen, **für leichtere Arbeitsvorgänge konzipierten** Bedienelementen

4. Dispositif autocentreur de 14" à 60". Sur demande adaptateurs spécifiques pour jantes engins de terrassement.

Selbstzentrierendes Spannfutter von 14" bis 60". Auf Wunsch spezielle Adapter für Felgen von Erdbewegungsmaschinen.



60"

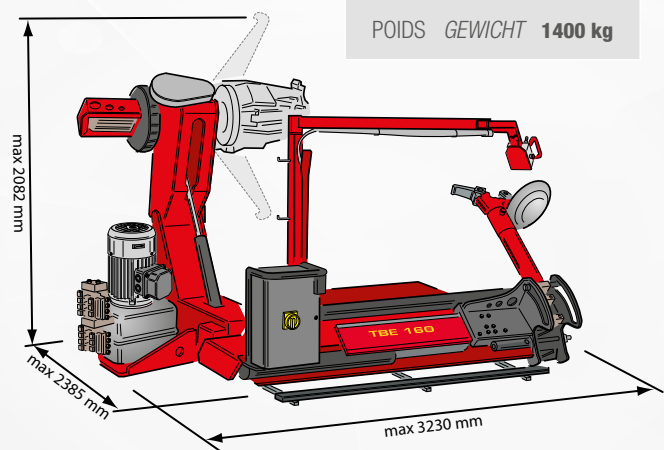


5. TBE 160 TERRASSEMENT est disponible dans la version commandes **TROLLEY**, avec unité de commande à roues séparée de la machine et **kit Radio** sur demande.

TBE 160 TERRA ist auf Anfrage auch in der Version **TROLLEY**, mit von der Maschine getrennter Bedienungseinheit auf Rädern und **Kit Funk** erhältlich.

Accessoires standard Standardzubehör

Dimensions Abmessungen



Accessoires conseillés Empfohlenes Zubehör



A. TRAP

Adaptateur blocage jantes en alliage / Adapter zum Einspannen von Leichtmetallfelgen

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

Pince pour jantes en alliage

Spannfutter für Leichtmetallfelgen



C. 8-12100171

Rallonges de blocage à 4 pointes pour jantes cerclées

4-Punkte Einspannverlängerungen für Felgen mit Ring



D. DM 120 -> 0-12300201

Presse-talon pneumatique avec commande manuelle à levier.

Pneumatischer Wulstniederhalter mit manueller Hebelsteuerung



E. 8-12300008

Kit pédalier sculpture (outil de rainurage non fourni)

Kit Pedaleinheit Reifenprofilnachsneider (Reifennachschneidewerkzeug nicht mitgeliefert)

Bras porte-outil		Werkzeugarm
course axiale	<i>Axiallauf</i>	1120 mm
vitesse axiale de déplacement	<i>Axiale Verfahrensgeschwindigkeit</i>	100 mm/s
vitesse axiale de service	<i>Axiale Arbeitsgeschwindigkeit</i>	40 mm/s
force axiale maximale de détalonnage à l'intérieur	<i>Maximale Axialkraft beim Abdrücken von innen</i>	37.000 N
force axiale maximale de détalonnage à l'extérieur	<i>Maximale Axialkraft beim Abdrücken von außen</i>	31.000 N
rotation-blocage-montée bras outils	<i>Rotation-Einspannen-Heben Werkzeugarm</i>	hydraulique / hydraulisch
Broche		Spannfutter
système de blocage autocentreur	<i>Einspannsystem Spannteller</i>	hydraulique / hydraulisch
moteur de rotation	<i>Motor für die Drehung</i>	moteur/inverseur / motorinverter
Vitesse de rotation	<i>Drehzahl</i>	3 vitesses 1-3,5-7,8 rpm 3 geschwindigkeiten 1-3,5-7,8 rpm
couple maximal de rotation	<i>Maximales Drehmoment</i>	5.500 Nm
capacité de blocage	<i>Spannweite</i>	14" ÷ 44" *
force maximale de blocage	<i>Max. Einspannkraft</i>	40.000 N
diamètre maximal du pneumatique	<i>Max. Reifendurchmesser</i>	2.700 mm
largeur maximale du pneumatique	<i>Max. Reifenbreite</i>	1.600 mm
poids roue soulevable	<i>Anhebbares Radgewicht</i>	2000 kg
Capacité vérin de levage roue	<i>Kapazität Hubzylinder Rad</i>	2.600 kg
Ø minimal trou central roue	<i>Mind. Ø Radnabenöffnung</i>	110 mm
hauteur minimale de service à l'axe broche	<i>Mindestarbeitshöhe der Spannfutter-Mittelachse</i>	375 mm
Unité hydraulique - installation électrique		Hydraulikaggregat - elektrische Anlage
moteur électrique	<i>Elektromotor</i>	3,3-4 kW
pression hydraulique réglable	<i>Hydraulikdruck einstellbar</i>	80 ÷ 180 bar
réservoir d'huile	<i>Ölbehälter</i>	15 l
alimentation électrique	<i>Stromversorgung</i>	3ph 230/400 V - 5 kW
Manipulateur		Bedienstation
bouton d'urgence	<i>Not-Aus-Taster</i>	Oui / Ja
tension électrique	<i>Stromspannung</i>	24 V

*jusqu'à 60" avec rallonges fournies - *bis 60" mit mitgelieferten Verlängerungen