



22"



Available version

**Démonte-pneus super automatique
pour roues de voiture, racing et transport léger
de 11" à 25" de diamètre et jusqu'à 14" de largeur.**

**Superautomatische Reifenmontiermaschine für Pkw-,
Rennwagen- und Leichttransporterreifen mit 11" bis 25"
Durchmesser und einer Breite bis 14".**



AQUILA AS 943

Solide et robuste, il est particulièrement adapté pour un usage intensif. La haute qualité des composants utilisés et les tests sévères d'essai rendent la machine extrêmement fiable en réduisant au minimum les frais d'entretien. AS 943 est disponible sur demande avec **double vitesse de rotation** (6,5-15 trs/mn) et avec **dispositif de gonflage pneus tubeless**. En outre, **il est possible de l'équiper avec le dispositif d'aide Système Super RM**, comme indiqué dans la page suivante, **ou bien d'autres HELPER**, et le dispositif homologué pour le montage et le démontage des pneus Pax System Michelin, Pirelli, Goodyear et Dunlop.

Solide und robust, vor allem für den Intensiveinsatz geeignet. Dank der hohen Qualität der verwendeten Bauteile und strenger Abnahmeprüfungen ist die Maschine äußerst zuverlässig und die Wartungskosten sind auf ein Minimum reduziert. AS 943 ist auf Anfrage mit **doppelter Drehgeschwindigkeit** (6,5-15 U/min) und **Befüllvorrichtung für schlauchlose Reifen** erhältlich. Außerdem **kann sie mit der Hilfsvorrichtung Super RM System**, siehe folgende Seite, **oder anderen HELPERN sowie der typengeprüften Vorrichtung zur Montage und Demontage von Pax-System-Reifen Michelin, Pirelli, Goodyear und Dunlop ausgestattet werden**.



1. BRAS DÉTALONNEUR / ABRÜCKARM

Le bras détalonneur permet une ouverture jusqu'à **410 mm**, et il est équipé d'un régulateur de course pour éliminer la possibilité d'écrasement du pneu. Le détalonneur est actionné par un vérin pneumatique à double effet entièrement réalisé en **acier inox** qui développe une puissance de **15500 N** sur la palette.

Der Abdrückarm kann bis auf **410 mm** geöffnet werden und verfügt über einen Hubregler, der ein eventuelles Quetschen des Reifens verhindert. Der Abdrücker wird von einem Pneumatikzylinder mit doppeltem Effekt, der vollkommen aus **Edelstahl** gefertigt ist und eine Kraft von **15500 N** auf die Schaufel ausübt, betätigt.



2-3. TÊTE OPÉRANTE PORTE-OUTILS / WERKZEUGMONTAGEKOPF

Outil couissant à section majorée (60mm x 60mm) pour augmenter la rigidité de torsion lors de l'effort. La tête de la colonne est de type broché avec galet pour faciliter le coulisement de l'arbre horizontal et elle est réglable pour maintenir les performances au fil du temps. Le **dispositif spécial d'accrochage rapide**, disponible sur demande, permet de changer de différents outils (en plastique, en acier, moto, scooter) très rapidement.

Werkzeugschieber mit vergrößertem Querschnitt (60mm x 60mm) zur Erhöhung der Torsionssteifigkeit bei Kraftbeanspruchung. Der Kopf der Steuersäule ist ausgedorn und mit einer Rolle versehen, um das Gleiten der Horizontalwelle zu erleichtern, und ist darüber hinaus einstellbar, um langfristig die vorgesehene Leistung zu garantieren.

Die **spezielle, auf Anfrage lieferbare Schnellspannvorrichtung** ermöglicht den Austausch der verschiedenen Werkzeugtypen (aus Kunststoff, aus Stahl, für Motorräder und Motorrolle) in kürzester Zeit.

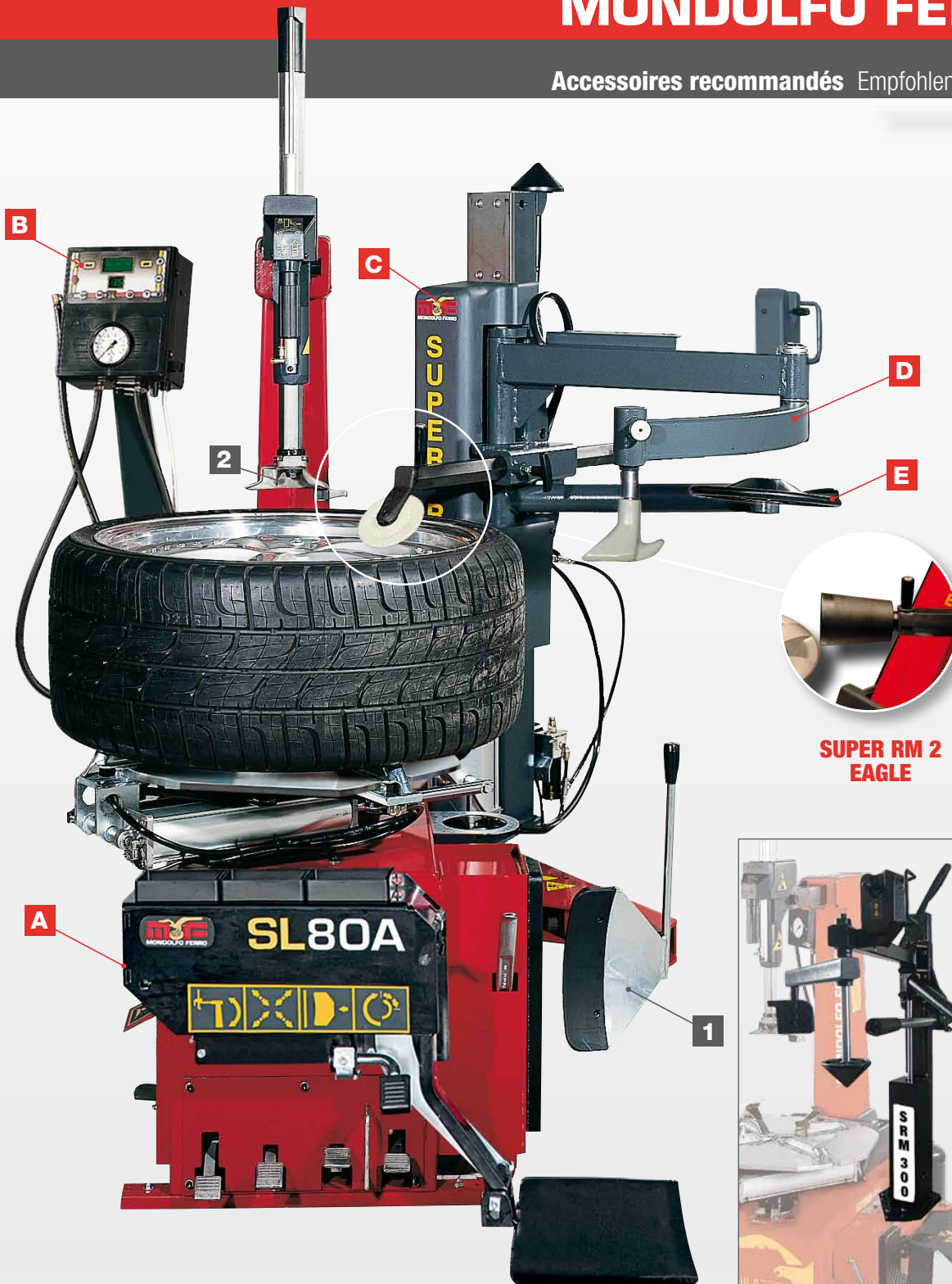
4 - 5. Une série d'accessoires en option est disponible pour opérer sur des roues de voiture jusqu'à 24" et sur des roues de moto, scooter jusqu'à 23".

Es ist eine Reihe von optionalen Zubehörteilen erhältlich, um mit PKW-Rädern bis 24" und Motorrad- bzw. Motorrollerrädern bis 23" arbeiten zu können.



MONDOLFO FERRO

Accessoires recommandés Empfohlenes Zubehör



A. 8-11100292 -> SL80 A

Lève-roue / Radheber

B. 8-11400051 -> AIRTRONIC 1

Dispositif de gonflage électronique
Elektronische Befüllvorrichtung

C. 8-11100180 -> SUPER RM New

Unité de puissance bras latéral multifonction
Leistungseinheit seitlicher Multifunktionsarm

D. 8-11100181 -> Kit RM2

Bras mobile presse-talon
Beweglicher Wulstandruckerarm

E. 8-11100183 -> Kit RM3

Bras support disque / Scheibenhalterarm

F. 8-11100343 -> SRM 300 + 8-1110346 KIT CUSTOMIZE

Pratique et fonctionnel Helper spécialement conçu pour rendre les opérations de montage et démontage plus rapides, précises et sûres.

Praktischer, funktioneller Helfer, der eigens dazu entworfen wurde, um die Montage- und Demontagevorgänge schneller, exakter und sicherer zu gestalten.

Pour de plus amples informations, consulter le catalogue des accessoires. / Für weitere Informationen bitte Bezug auf den Zubehörkatalog nehmen.

Dotation Ausstattung

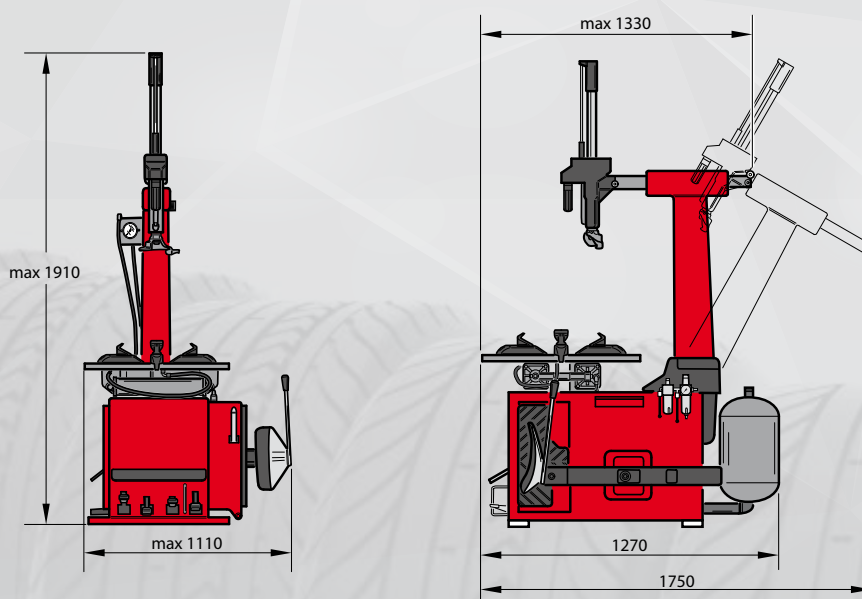


Données techniques Technische Daten

Mandrin à mâchoires		Selbstzentriervorrichtung
Capacité de blocage interne	Spannbereich (innen)	13" ÷ 25"
Capacité de blocage externe	Spannbereich (außen)	11" ÷ 22"
Diamètre maximum pneu	Maximaler Reifendurchmesser	1040 mm (41")
Largeur maximum pneu	Maximale Reifenbreite	14"
Couple de rotation	Drehmoment	1200 Nm (400v 3ph)
Vitesse de rotation	Drehzahl	8,5 rpm / 6-15 rpm (2V)
Détalonneur		Abdrücker
Ouverture maximale	Maximale Öffnungsweite	410 mm
Puissance palette	Abdruckkraft - Schaufel	15.500 N - 10bar
Alimentation		Versorgung
Moteur électrique triphasé	Drehstrommotor	230-400V 50/60Hz 0,75kW
Moteur électrique monophasé 2V	Einphasenmotor 2V	230V 50/60Hz 0,75kW
Moteur électrique monophasé	Einphasenmotor	115-230V 50/60Hz 0,75kW

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis. Die Firma behält es sich vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern.
by Marketing - Cod. DPMF000158F - FR - DE - 09/2019.

Dimensions Abmessungen



Poids 274 kg
Gewicht 288 kg TI