

MADE BY MONDOLFO FERRO

# AQUILA AS 922

TILTING BACK

22"



Monte-démonte pneus automatique à potence basculante  
pneumatiquement

Automatische Reifenmontiermaschine mit Pneumatisch  
Kippbarer Montagesäule



automotive service equipment

# AQUILA AS 922

## TILTING BACK

### MONTE-DÉMONTE PNEUS AUTOMATIQUE À POTENCE BASCULANTE PNEUMATIQUEMENT POUR JANTES JUSQU'À 22"

*AUTOMATISCHE REIFENMONTIERMASCHINE MIT PNEUMATISCH KIPPBARER MONTAGESÄULE FÜR FELGEN BIS ZU 22"*

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

**Conçu pour faciliter au maximum la dépose/repose de tous types de pneus** de voitures, SUV, véhicules utilitaires légers et motos. Disponible dans les version à 1 ou **2 vitesses de rotation** avec moteur à double vitesse et **système de gonflage tubeless TI**.

**Erleichtert dem Benutzer die De-/Montagearbeiten an allen Reifentypen, ob PKW, SUV, Nutzfahrzeuge oder Motorräder.**  
*In den Ausführungen mit einer Motordrehzahl oder als 2V Version mit zwei Geschwindigkeitsstufen und integriertem Luftbefüllungssystem für schlauchlose Reifen TI erhältlich.*

#### 1. TÊTE PORTE-OUTILS / WERKZEUGTRÄGERKOPF

La simple pression d'un bouton suffit à obtenir simultanément le **double mouvement de la tête porte-outils par rapport à la jante** (montée et recul) ainsi que le blocage horizontal et vertical de la tête. Équilibrage à ressort de l'arbre porte-outils Le galet sous le bras horizontal **réduit au minimum l'effort d'entraînement et de poussée dudit bras**.

*Durch einfaches Betätigen eines Druckknopfs wird gleichzeitig die **doppelte Bewegung des Werkzeugträgerkopfs hinsichtlich der Felge** (Heben und Senken) und die horizontale und senkrechte Verriegelung des Kopfs erzielt. Federausgleich der Werkzeugspindel. Eine Gleitrolle unter dem horizontalen Montagearm **verringert die Zugbelastung und den Druck auf den Arm auf das Minimum.***

#### 2. AUTOCENTREUR / SPANNTELLER

L'**autocentreur est en mesure de bloquer, de l'extérieur et de l'intérieur, les jantes en alliage de dernière génération, sans les abîmer, grâce aux protecteurs** en plastique disponibles en option. Sur les modèles TI, les buses de gonflage situées sur les coulisseaux suivent automatiquement la circonférence de la jante.

*Der **Spannteller kann durch den auf Anfrage erhältlichen Spezialschutz aus Kunststoff die hochmodernen Leichtmetallfelgen sowohl von innen als auch von außen festspannen, ohne sie zu beschädigen.***  
*Die Fülldüsen, die bei den Modellen TI auf den Schlitten angebracht sind, folgen automatisch dem Felgendurchmesser.*

#### 3. TOURELLE OUTILS / MONTAGEKOPF

Tourelle outils aux profils redessinés pour une productivité optimale sur tout type de jante et **inserts en plastique interchangeables**, pour les surfaces en contact avec la jante, qui **protègent les jantes en alliage** pendant la dépose/repose du pneu.

*Montagekopf mit neuem Profil für ein optimales Arbeiten auf jedem Felgentyp und **austauschbare Kunststoffteile** für die Berührungsflächen mit der Felge **gewährleisten den Schutz der Leichtmetallfelgen** beim De-/Montieren des Reifens.*





## De série Ausstattung



uniquement pour modèles NO TI  
Nicht für TI-Modelle

## 4. DÉTALONNEUR / ABDRÜCKER

Le détalonneur, **très puissant**, est actionné par un **vérin (Ø186 mm) à double effet, avec chemise en acier inoxydable**. Une gaine spéciale en plastique (en option) à appliquer sur la palette, permet de protéger la jante en alliage pendant le détalonnage.

*Der leistungsstarke **Abdrücker** wird über einen doppelwirkenden **Zylinder (Ø186 mm.) mit in Edelstahl ausgekleideter Laufbuchse betätigt**. Eine spezielle Hülle aus Kunststoff (Lieferung auf Anfrage), die auf die Schaufel aufzusetzen ist, ermöglicht es, die Leichtmetallfelge während des Abdrückens zu schützen.*

## 5. PÉDALIER / PEDALGRUPPE

Pédalier ergonomique avec **pédales en aluminium moulé sous pression**. La fonction de chaque pédale est illustrée clairement sur le protège-pédalier. La pédale de gonflage tubeless est placée commodément sur le côté de la machine, séparément des autres afin de prévenir toute manœuvre intempesive.

*Ergonomische **Pedale aus Aluminiumdruckguss**. Die Funktion jedes Pedals wird am Schutz deutlich erläutert. Das Pedal zum Aufpumpen von schlauchlosen Reifen befindet sich an einer leicht zugänglichen Stelle im seitlichen Teil der Maschine und ist von den anderen entsprechend getrennt, um falsche Manöver zu vermeiden.*

# AQUILA AS 922 TILTING BACK

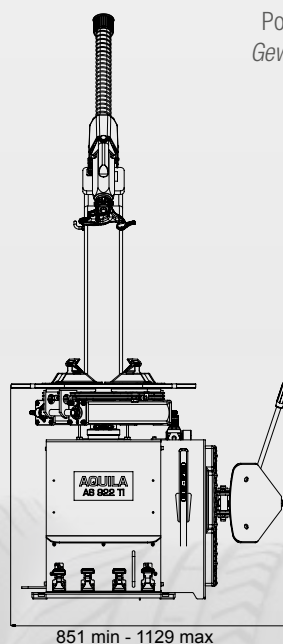
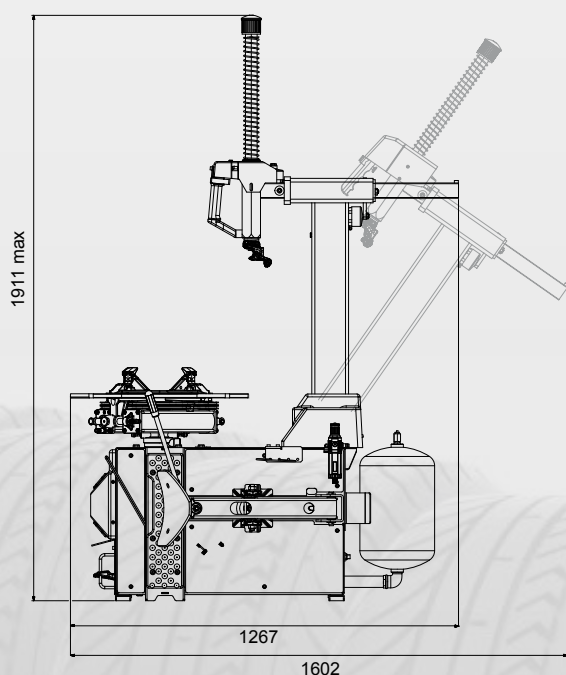


## Données techniques Technische Daten

Autocentreur		Spannfutter	
Capacité de blocage interne	Spannbereich von innen	13" ÷ 25"	
Capacité de blocage externe	Spannbereich von außen	11" ÷ 22"	
Ø max. pneu	Max. Reifendurchmesser	1000 mm (39")	
Largeur max. du pneu	Maximale Reifenbreite	317,5 mm (12,5)	
Couple de rotation	Drehmoment	1200 Nm (400v 3ph)	
Vitesse de rotation	Drehgeschwindigkeit	8,5 rpm	
Détalonneur		Abdrücker	
Ouverture maximale	Maximale Öffnung	320 mm	
Force palette	Abdrückkraft Schaufel	15.500 N - 10bar	
Alimentation		Stromversorgung	
Moteur électrique 2V	Elektromotor 2V	0,9/1,2 kW - 3Ph - 400V - 50Hz	
Moteur électrique	Elektromotor	0,75 kW - 3Ph - 400V - 50Hz	
Pression d'exercice	Betriebsdruck	8 ÷ 10 bar	

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. DPWF000384D - FR - DE - 05/2022.

## Dimensions Abmessungen



Poids **214 kg**  
Gewicht **224 kg TI**



NEXION SPA  
info@mondolfoferro.it  
www.mondolfoferro.it



<http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro>  
[www.facebook.com/MONDOLFOFERROfficial](http://www.facebook.com/MONDOLFOFERROfficial)