

MADE BY MONDOLFO FERRO

AQUILA AS 914

SWING ARM

24"



automotive service equipment

AQUILA AS 914

SWING ARM

The AS 914 TI is swing arm semi-automatic tire changers for car and van wheels from 10"-26" in diameter and 14" wide.

Le monte-démonte/pneus modèle AS 914 TI est de type semi-automatique avec potence basculant conçus pour roues de voitures et véhicules légers ayant un diamètre de 10"- 26" et une largeur de 14".

El modelo AS 914 TI es un desmontadoras semi-automaticas con movimiento lateral del brazo desmontador para llantas de coches y furgonetas de 10" a 26" de diametro y 14" de ancho.

1. BEAD BREAKING ARM / BRAS DÉTALONNEUR / BRAZO DESTALONADOR

The **bead breaking arm has a stroke of up to 15"** and is operated by a double-acting pneumatic cylinder made from 100% stainless steel, generating a **power of 15500 N** on the blade. The blade's shape ensures perfect compatibility with any rim on the market today.

Le bras détalonneur permet une ouverture jusqu'à 15" et est actionné par un vérin pneumatique à double effet entièrement en acier inox qui développe une puissance de 15500 N sur la palette. Le profil de la palette s'adapte parfaitement à tout type de jante.

El **brazo destalonador tiene una abertura de 15"** y es accionado por un cilindro neumático de doble efecto, realizado enteramente en acero inox, que desarrolla una **potencia de 15500 N** en la paleta. El perfil de la paleta se adapta perfectamente a todo tipo de llanta.

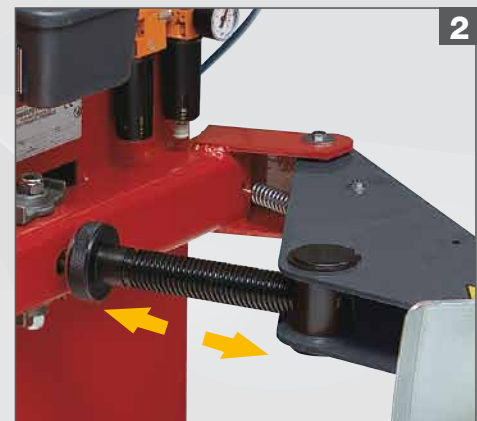


2. REGULATOR RULES / RÉGULATEUR DE COURSE / REGULATOR DE CARRERA

The optional stroke regulator rules **out the risk of crushing the tyre.**

Le régulateur de course, fourni sur demande, permet d'éliminer la possibilité d'écrasement du pneumatique.

El regulador de carrera, disponible bajo pedido, **permite eliminar el riesgo de aplastamiento del neumático.**



3. SWING ARM

Swing arm movement with automatic adjustment of vertical height and mounting tool.

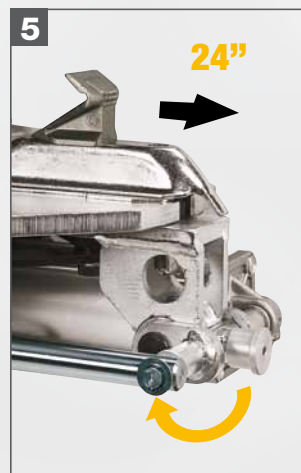
Mouvement horizontal du bras avec réglage vertical automatique et blocage de l'outil.

Movimiento horizontal del brazo con regulación vertical automática y bloqueo de la herramienta misma.

4 - 5 . CLAMPING SYSTEM / SYSTÈME DE BLOCAGE / SISTEMA DE BLOQUEO

In case the adjustable clamping system is not activated, the turntable rests in its minimum size of **20" from outside and 23" from inside**.
*Si l'on ne doit pas attendre le système de blocage réglable n'est pas activé, le plateau rotatif reste dans la dimension minimum de **20" par l'extérieur et 23" par l'intérieur**.*

En el caso de que el sistema de bloqueo regulable no sea activado, el plato giratorio mantiene su tamaño **mínimo de 20" por afuera y 23" por adentro**.



Adjustable clamping system (patented) can be used to increase quickly the maximum opening of the jaws.

*Le **système de blocage réglable (breveté)** peut être utilisé pour augmenter rapidement l'ouverture maximum des griffes.*

El **sistema de bloqueo regulable (patentado)**, puede utilizarse para aumentar rápidamente la abertura máxima de las mordazas.

6. The rounded column is also a reservoir tank for the extra air needed when is used the **tubeless inflation system (TI)**.

*La colonne arrondie est aussi un réservoir pour la plus grande quantité d'air nécessaire lorsqu'on utilise le **système de gonflage tubeless (TI)**.*

La columna redondeada es también un depósito para la mayor cantidad de aire necesario al utilizar el **sistema de inflado tubeless (TI)**.



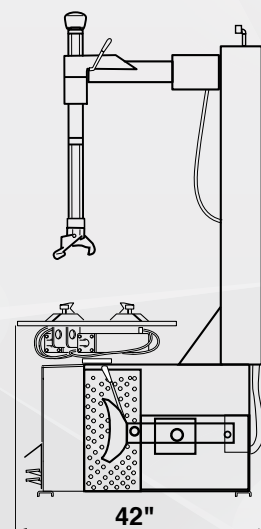
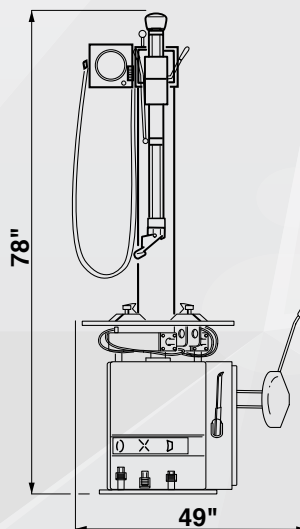
Help device Help device Brazo de ayuda

OPTIONAL



- A. 8-11100027 -> RPX** Power unit
- 8-11100293 -> BPA** Mobile bead pressure device and disc bead lifter
- 8-11100066** Support to mount
- B. 8-11100399 -> HELPER SX1**
- 8-11320005 -> Kit customize**

Equipment Equipement **Artículos suministrados** **Dimensions** Dimensions **Dimensiones**



Technical data Données techniques **Características técnicas**

Inside clamping capacity	Capacité de blocage intérieur	Abertura de las garras (toma interna)	13" - 26"
Outside clamping capacity	Capacité de blocage extérieur	Abertura de las garras (toma externa)	10" - 24"
Bead breaker pressure	Pression de décollage (sur le sabot)	Presion del destalonador	3420 lbs at 145psi (1550kg)
Bead breaker opening	Ouverture détalonneur	Abertura del destalonador	15"
Max. wheel diameter	Diamètre maxi roue	Max diámetro del neumático	47"
Max. wheel width	Largeur maxi roue	Ancho Max del neumático	14"
Rim width	Largeur jante	Ancho de la llanta	3.5" to 13"
Table top rotation torque	Couple de rotation plateau	Fuerza de giro	700 ft-lb
Table top rotation speed	Vitesse de rotation plateau	Velocidad de rotación del plato	8 rpm
Pneumatic motor	Motor groupe pneumatique	Motor neumático	GAST 4AM
Electric motor	Motor	Motor eléctrico	230/380V 50/60Hz 0,55 kW - 3ph 115/230V 50/60Hz 0,75 kW - 1ph
Air pressure	Pression de l'air	Presion del aire	145 psi
Tank capacity	Contenance réservoir	Capacidad de tanque	4.2 gallons

The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis. La empresa se reserva la facultad de modificar las características de los productos en cualquier momento. by Marketing - Cod. DPWF000195B - UK - FR - ES - 07/2019.