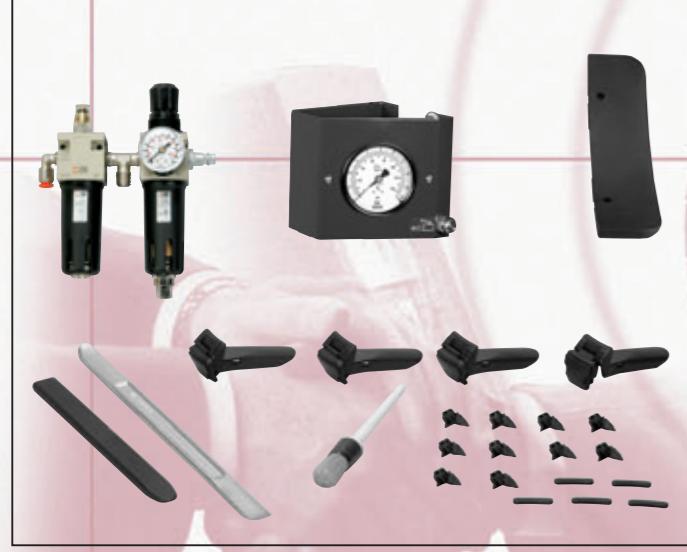


# AQUILA

AS 914 TI

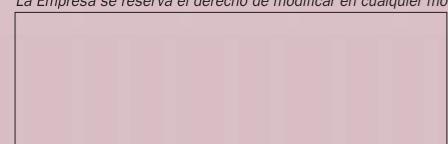
Standard accessories - Accessoires standard - Accesorios standard



Kit PAX per Help (optional) - Kit PAX pour Help (optional)  
Kit PAX para Help (opcional)



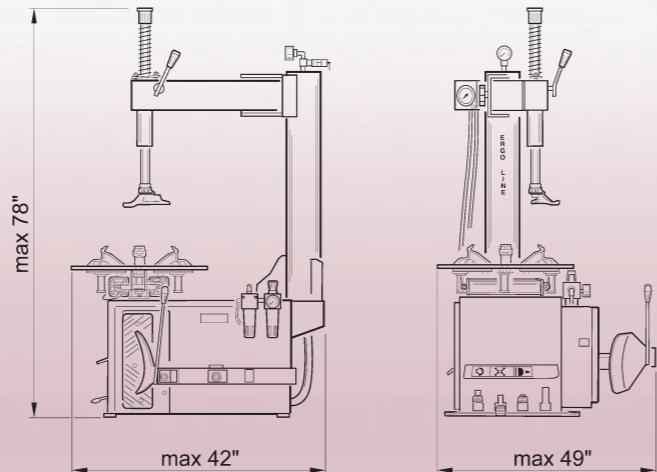
The Company reserves the right to modify its machines at any time without prior notice - Notre maison se réserve d'apporter des modifications aux machines n'importe quand et sans préavis.  
La Empresa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento los datos y las características aquí indicadas, sin aviso de antemano.



#### Technical data - Specifications techniques - Características técnicas

Table top clamping capacity (inside clamping) Force de serrage plateau (blockage intérieur) Apertura de las garras (toma interna)	13" - 26"
Table top clamping capacity (outside clamping) Force de serrage plateau (blockage extérieur) Apertura de las garras (toma externa)	10" - 24"
Bead breaking pressure (on shoe) Pression de décollage (sur le sabot) Presión del destalonador	3420 lbs at 145 psi
Bead breaker opening Ouverture détalonneur Apertura del destalonador	15" maxi
Max. wheel diameter Diamètre maxi roue Max diámetro del neumático	47"
Max. wheel width Largeur maxi roue Max anchura de la rueda	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
Weight Poids Peso	565 lbs
Pneumatic motor Motor groupe pneumatique Motor neumático	GAST 4AM
Single phase motor Motor monophasé Motor eléctrico monofásico	115 Volt - 60Hz - 0,55 kW
Three phase motor Motor triphasé Motor eléctrico trifásico	200-230 Volt - 60Hz - 0,75 kW
Air pressure Pression de l'air Presión del aire	145 psi
Tank capacity Contenance réservoir Capacidad de tanque	4.2 gallons

#### Dimensions - Dimensions - Dimensiones



(GB)  
(F)  
(E)

Stampa Manservigi - Monsano - 0003-05-05 - 1.0

**MONDOLFO FERRO S.P.A.**  
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY  
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238  
export.dpt@mondolfoferro.it  
commitalia@mondolfoferro.it  
www.mondolfoferro.it



# AQUILA

AS 914 TI

AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT



# AQUILA

## AS 914 TI



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

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

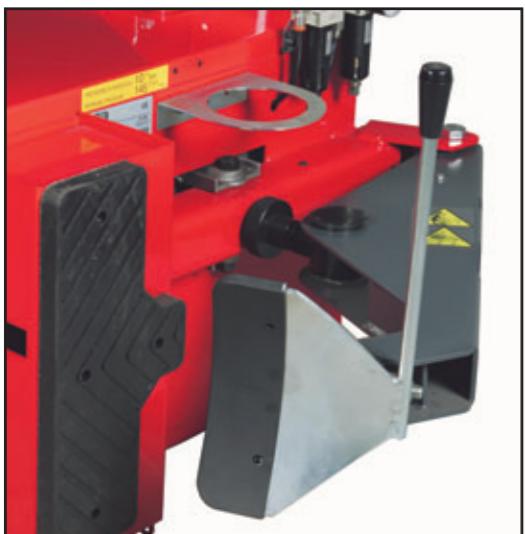
**E** Movimiento horizontal del brazo con regulación vertical automática y bloqueo de la herramienta misma.



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

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

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



**GB** Powerful double acting bead breaker cylinder to ensure the breaking of toughest beads.

**F** Le vérin détalonneur à double effet de grande puissance, assure le démontage même des talons les plus résistants.

**E** El cilindro destalonador de doble efecto y alta potencia, garantiza el desmontaje incluso de los talones más resistentes.

**GB** The AS914 TI is a semi-automatic swing arm tire changer for car and van wheels from 10" to 26" in diameter and 14" wide. Thanks to the patented opening system of the chucking device, it is possible to change tires having a diameter from a standard 10" ones, up to the special 26", using the most compact turntable in its category.

**F** AS914 TI est un démonte-pneus semi-automatique avec bras horizontal pour roues de voitures et de véhicules commerciaux légers de 10" à 26" de diamètre et 14" de largeur.

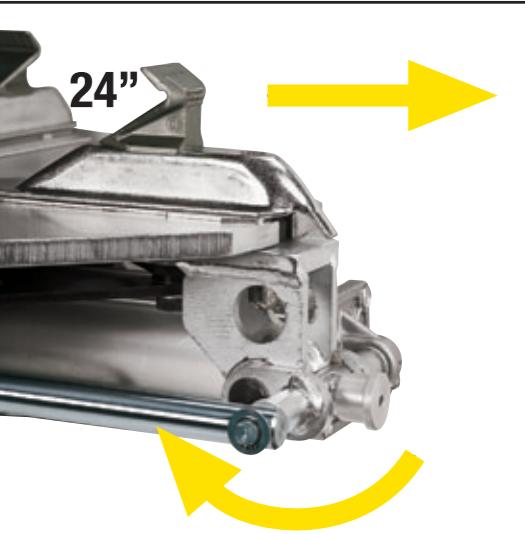
Grâce au système breveté d'ouverture de l'étrier, il est possible de changer les pneumatiques d'un diamètre variable, de ceux standard de 10" à ceux spéciaux de 26", à l'aide du plateau rotatif le plus compact de sa catégorie.

**E** AS914 TI es una desmontadora de neumáticos semiautomática con brazo horizontal para ruedas de automóviles y vehículos comerciales ligeros de entre 10" y 26" de diámetro y 14" de anchura. Gracias al sistema patentado de apertura mordaza es posible cambiar neumáticos de diferentes diámetros -desde aquellos estándar de 10" hasta los especiales de 26"- en virtud del plato giratorio más compacto de su categoría.

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

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

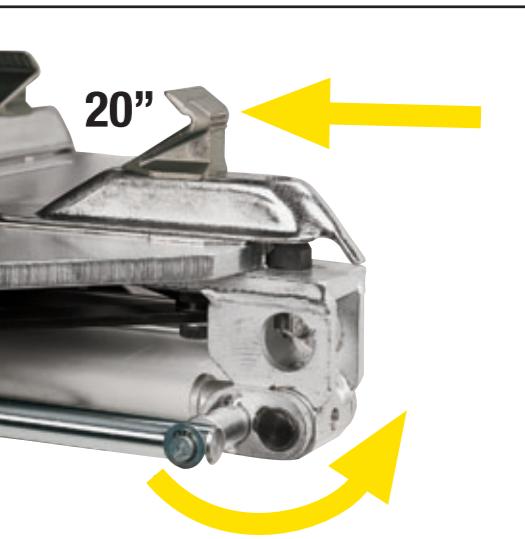
**E** El sistema de bloqueo regulable (patentado), puede utilizarse para aumentar rápidamente la apertura máxima de las mordazas.



**GB** In case the adjustable clamping system is not activated, the turntable rests in its minimum size of 20" from outside and 22" from inside.

**F** Si l'on ne doit pas atteindre le système de blocage réglable n'est pas activé, le plateau rotatif reste dans la dimension minimum de 20" par l'extérieur et 22" par l'intérieur.

**E** En caso de que el sistema de bloqueo regulable no es activado, el plato giratorio mantiene su tamaño mínimo de 20" por afuera y 22" por adentro.



**GB** The help device (accessory) can be used to assist the operator in mounting and demounting difficult tyres as the low profile tires, Run Flat Tires and Pax tyres.

**F** Le dispositif auxiliaire (accessoire) peut servir pour le montage et le démontage de pneumatiques difficiles comme ceux à profil surbaissé, Run-Flat et Pax.

**E** El dispositivo auxiliar (accesorio) puede utilizarse en las operaciones de montaje y desmontaje de neumáticos difíciles como los de perfil rebajado, Run-Flat y Pax.

