



F 560 A



Smontagomme universale  
elettroidraulico  
per ruote fino a 56"

Universal electrohydraulic  
tyre changer up to 56 inches

Desmontadora de ruedas universal  
para ruedas de hasta 56"

F 560 A - F 560

**F 560 A**  
**F 560**

Opera su pneumatici di autocarri, trattori e macchine movimento terra.  
*Suitable, for trucks, tractors and earth moving vehicles wheels.*  
Para neumáticos de camiones, tractores, máquinas de movimiento de tierras.



F 560



### Caratteristiche generali

**F560 A:** traslazione automatizzata del braccio portautensili, una volta portato in posizione di "fuori lavoro", che permette il posizionamento, da un fianco all'altro della ruota, con notevole rapidità e in tutta sicurezza.

**F560:** versione senza lo spostamento automatizzato del carrello porta utensili.

**Tutti i comandi sono concentrati** in una colonnetta mobile che permette di operare sulle ruote dalla posizione prescelta e per garantire la totale sicurezza dell'operatore, sono alimentati a bassa tensione (24 V).



### Main features

**F560 A:** once the tool arm has been moved to the "non-working position", its travel is automatic, allowing it to be shifted from one side of the wheel to the other at considerable speed and complete safety.

**F560:** without automated toolholder carriage movement version.

**The controls are located** on a movable stand which allows the operator to work the machine from the position of his choice. Moreover, for the operator's perfect safety, there is a low voltage supply to the controls (24 V).



### Características generales

**F560 A:** El desplazamiento del brazo porta-herramientas se realiza de forma automatizada, permitiendo el posicionamiento y volteo sobre ambos lados de la rueda de forma rápida y segura.

**F560:** Versión sin desplazamiento automatizado del carro del brazo porta-herramientas.

**Todos los mandos están ubicados** en una columna móvil que permite el trabajo en la posición preferida.

Para garantizar la máxima seguridad del operador, todos los mandos que se encuentran sobre la columna están alimentados por corriente de baja tensión (24 V).





Massima sicurezza per l'operatore.  
*Total operator's safety.*  
Máxima seguridad del operador.

F 560 A  
F 560



## Caratteristiche funzionali

L'autocentrante universale è azionato da un cilindro idraulico e può bloccare tutti i cerchi da 14" a 56" (con prolunghe PA4V) sul diametro interno o nel foro centrale. Può ruotare indifferentemente nei due sensi con due diverse velocità.

Per la massima sicurezza dell'operatore, una valvola di non ritorno, montata direttamente sul cilindro, mantiene la ruota bloccata anche in caso di mancanza di energia elettrica o eventuale rottura di un tubo idraulico.

L'utensile, ribaltabile e girevole, permette di effettuare con la massima rapidità tutte le operazioni.

Il sistema di sostegno del disco stallonatore, privo di staffa interna, elimina gli attriti e migliora la funzionalità della macchina.

Per la massima sicurezza dell'operatore, una valvola di non ritorno pilotata a doppia tenuta, evita l'improvvisa caduta del braccio porta autocentrante in caso di accidentali rotture al circuito oleodinamico.



## Functional features

The universal self-centering chuck is activated by a hydraulic cylinder and can lock all rims from 14 to 56 inches (with KP56 extensions) from the inside or from the central hole. It can rotate in both directions at two different speeds.

For total operator safety, a non-return check valve, fitted directly onto cylinder, keeps the wheel locked even in case of electrical failure or hose rupture.

The tool, which may be tilted or swivelled as required, enables every operation to be carried out at top speed. The support system for bead breaker disk, without inside bracket, eliminates all friction, thus improving performance.

For total operator safety, a pilot operated dual seal check valve, prevents the spindle carrier arm from dropping if the hydraulic circuit accidentally breaks.



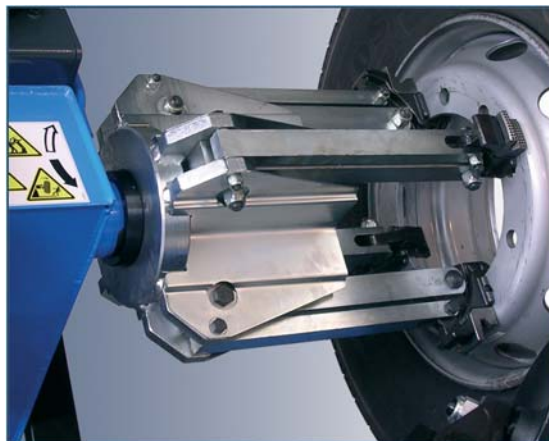
## Características funcionales

El autocentrador universal está accionado por un cilindro hidráulico y puede bloquear, sin prolongadores, llantas de 14" hasta 56" (con prolongadores KP56) sobre el diámetro interno o en el orificio central. Puede girar indistintamente en dos sentidos y en dos velocidades diferentes.

Para la máxima seguridad del operador, una válvula de retención de control direccional, montada directamente en el cilindro, mantiene la rueda bloqueada en caso de falta de energía eléctrica o rotura del circuito hidráulico.

La herramienta, volteable y giratoria, permite realizar con la máxima rapidez todas las operaciones. El sistema de sostén del disco destalonador, sin abrazadera interna, elimina las fricciones y mejora la funcionalidad de la máquina.

Para la máxima seguridad del operador, una válvula antiretorno pilotada con doble sellado, evita la caída imprevista del brazo porta autocentrante en caso de accidentales roturas del circuito oleodinámico.



**F 560 A**  
**F 560**

**Smontagomme universale elettroidraulico per ruote fino a 56".**  
**Universal electrohydraulic tyre changer up to 56 inches.**  
**Desmontadora de ruedas universal para ruedas de hasta 56".**



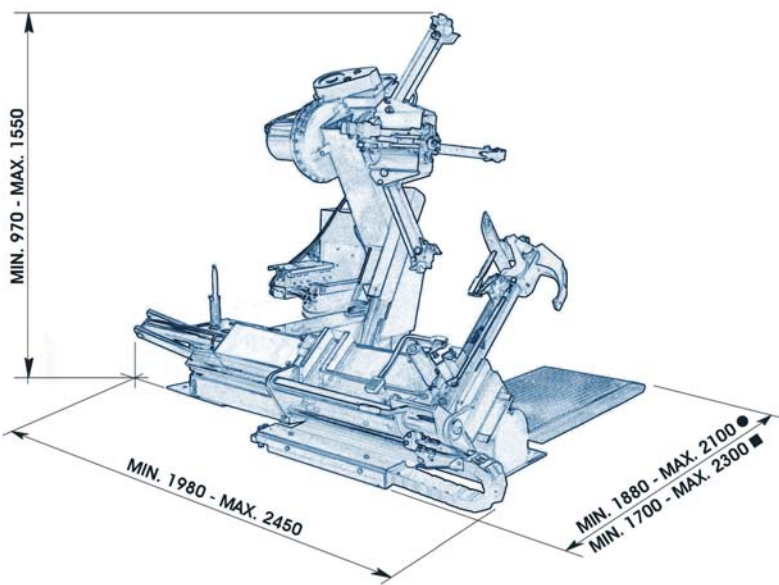
Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos
<input type="checkbox"/> Opera su ruote	Handles rims from	Trabaja con ruedas 14" ÷ 56" (*)
<input type="checkbox"/> Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máximo de la rueda 2300 mm
<input type="checkbox"/> Spessore massimo ruota	Max. wheel width	Anchura máxima de la rueda 1065 mm
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Peso máximo de la rueda 1000 kg
<input type="checkbox"/> Capacità cilindro sollev. ruota	Wheel lifting cylinder capacity	Capacidad cil. elevación de la rueda 1600 kg
<input type="checkbox"/> Pressione d'esercizio	Working pressure	Presion de ejercicio 130 BAR
<input type="checkbox"/> Motore riduttore (due velocità)	Gear box motor (Two speed)	Motor del reductor (dos velocidades) 1.3/1.85 kW
<input type="checkbox"/> Motore pompa (una velocità)	Pump motor (Single speed)	Motor de la bomba (una velocidad) 1.5 kW
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità	Noise level when running	Nivel de ruido < 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Peso macchina (con dotazione)	Machine weight (with accessories)	Peso maquina (con accesorios) 780 kg (F 560 A) 762 kg (F 560)

\*: Con prolunghe PA4V.

\*: With PA4V extensions.

\*: Con prolongadores PA4V.

Dotazione	Supplied accessories	Equipamiento
 <b>SPIG</b>	 <b>LC24</b>	 <b>PC</b>
	 <b>LA24</b>	

Dimensioni	Dimensions	Dimensiones
		
● : F 560 A		
■ : F 560		

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.

The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation. To ensure correct ordering, always refer to the current price list.

La única finalidad de todas la imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. - A sole shareholder Minio company - [www.hpa-faip.it](http://www.hpa-faip.it) - [info@hpa-faip.it](mailto:info@hpa-faip.it)

