



F 560 A



Universale LKW- LLKW  
Montagemaschine  
für Reifen bis 56"

Monte/demonte-pneus universel  
pour roues jusqu'à 56"

Máquina de desmontar pneus  
universal para rodas de até 56"

F 560 A - F 560

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

Geeignet für Reifen von LKWs, Traktoren und Erdbewegungs-Maschinen.  
Il permet de travailler sur des pneus de poids lourds, de tracteurs et d'engins de génie civil.  
E' adequada para as rodas de camiões, tractores e máquinas de terraplanagem.



F 560



## Hauptmerkmale

**F560 A:** Das Verfahren des Werkzeugarms - nach erfolgter Stellung in die "Ruheposition" - ist automatisiert, wodurch eine äußerst schnelle und vollständig sichere Positionierung von einer Radseite zur anderen gewährleistet wird.

**F560:** Ausführung ohne automatisierte Verschiebung des Werkzeugschlittens.

**Alle Bewegungsfunktionen werden** von einer leicht transportablen Säule von einer beliebigen Position zum Rad aus gesteuert. Um die größtmögliche Bediener-sicherheit zu gewährleisten sind alle Steuerungen niederspannungsbetrieben (24V).



## Caractéristiques générales

**F560 A:** le bras porte-outils ayant été porté en position "hors travail", son positionnement est très rapide et sûr, d'un flanc à l'autre de la roue, grâce à sa translation automatisée.

**F560:** version sans déplacement automatisé du chariot porte-outils.

**Toutes les commandes sont regroupées** dans une colonne mobile qui permet de travailler sur les roues dans la position choisie.

Pour garantir une parfaite sécurité à l'opérateur, ces commandes sont alimentées à basse tension (24V).



## Características gerais

**F560 A:** a movimentação do braço porta-ferramentas, depois de conduzido para a posição de "repouso", é automatizada, permitindo o seu posicionamento de um lado ao outro da roda com grande rapidez e completa segurança.

**F560:** versão sem a movimentação automatizada do carro porta-ferramentas.

**Todos os comandos estão concentrados** numa coluna móvel que permite trabalhar com as rodas na posição desejada. Para garantir a máxima segurança do operador, todos os comandos na coluna são alimentados com baixa tensão (24V).





 **Funktionsmerkmale**

**Mit dem selbstzentrierenden**, hydraulischen Spannfüter können alle Felgen von 14" bis 56" (Mit PA4V Verlängerungen) über den Innendurchmesser oder das Mittenloch gespannt werden. Das Spannfüter dreht in beide Richtungen mit zwei Geschwindigkeiten.

**Bei einem Stromausfall** oder dem Bruch einer Hydraulikleitung sorgt ein Rückschlagventil direkt am Zylinder für den sicheren Halt des Rades und somit für größte Bediener-sicherheit.

**Mit dem dreh- und schwenkbaren** Montagewerkzeug können alle Montagearbeiten in kürzester Zeit durchgeführt werden. Durch das Haltesystem der Abdrückscheibe ohne Innenbügel wird die Reibung unterbunden und die Leistungsfähigkeit der Maschine entscheidend verbessert.

**Einer doppelt abgedichtetes**, gesteuertes Rückschlagventil im Fall unvorhergesehener Brüche am Hydraulikkreis ein plötzliches Herabfallen des Spannfüterarms verhindert somit für größte Bediener-sicherheit.

 **Caractéristiques fonctionnelles**

**L'autocentreur universel** est actionné par un vérin hydraulique et peut bloquer toutes les jantes de 14" à 56" (Avec rallonges PA4V) par l'intérieur ou par le centre ouvert.

Double sens de rotation avec deux vitesses différentes.

**Pour la sécurité de l'opérateur**, un clapet de non retour, monté directement sur le vérin, évite la chute de la roue, même en cas d'interruption de courant ou d'une éventuelle rupture d'un tuyau hydraulique.

**L'outil permet, par simple rotation**, d'effectuer rapidement toutes les opérations. Le système de soutien du disque détalonneur, sans étrier intérieur, élimine les frictions et améliore le rendement de la machine.

**Pour la sécurité de l'opérateur**, un clapet de non retour piloté à double étanchéité, évite la chute soudaine du bras portemandrin dans le cas de ruptures accidentelles du circuit hydrodynamique.

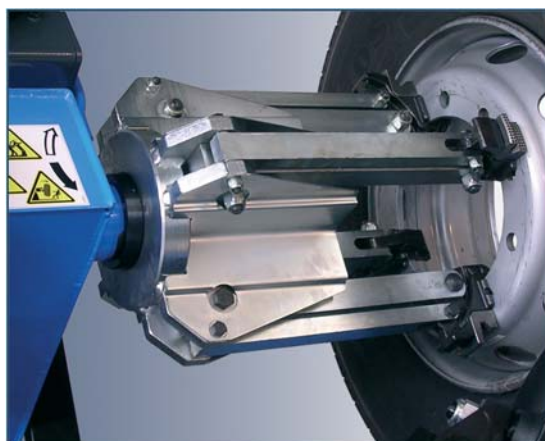
 **Características funcionais**

**O autocentrante universal** é accionado por um cilindro hidráulico, sendo capaz de bloquear (sem extensões) jantes de 14" a 56" (Com extensões PA4V) no diâmetro interior ou na furação central. Pode rodar indiferentemente nos dois sentidos e com duas velocidades diferentes.

**Para proporcionar a máxima segurança** do operador, uma válvula de não retorno, montada directamente no cilindro, mantém a roda bloqueada mesmo no caso de corte da alimentação eléctrica ou de ruptura acidental de uma mangueira hidráulica..

**A ferramenta, rebatível e giratória**, permite efectuar todas as operações com a máxima rapidez. O sistema de sustentação do disco descolador, sem suporte interno, elimina todos os atritos e melhora o desempenho da máquina.

**Para proporcionar a máxima segurança** do operador, uma válvula de não retorno pilotada com vedação dupla, evita a queda repentina do braço de suporte do autocentrante no caso de avarias acidentais no circuito oleodinâmico.



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

**Universale LKW – LLKW Montagemaschine für Reifen bis 56".**  
**Monte/demonte-pneu universel pour roues jusqu'à 56".**  
**Máquina de desmontar pneus universal para rodas de até 56".**



Technische Daten	Données techniques	Dados técnicos
<input type="checkbox"/> Spannungsbereich	Travaille sur des roues de	Adequada para rodas 14" ÷ 56" (*)
<input type="checkbox"/> Max. Raddurchmesser	Diamètre maxi. de la roue	Diâmetro máximo da roda 2300 mm
<input type="checkbox"/> Max. Radbreite	Épaisseur maxi. de la roue	Espessura máxima da roda 1065 mm
<input type="checkbox"/> Max. Radgewicht	Poids maxi. de la roue	Peso máximo da roda 1000 kg
<input type="checkbox"/> Zylinderstragfähigkeit	Capacité du cylindre de levage de la roue	Capacidade do cilindro levantamento roda 1600 kg
<input type="checkbox"/> Hydraulischer Betriebsdruck	Pression hydraulique de service	Pressão hidráulica em serviço 130 BAR
<input type="checkbox"/> Getriebemotor (2 Geschwindigkeiten)	Moteur réducteur (2 vitesses)	Motor do redutor (2 velocidades) 1.3/1.85 kW
<input type="checkbox"/> Pumpenmotor (1 Geschwindigkeit)	Moteur pompe (1 vitesse)	Motor da bomba (1 velocidade) 1.5 kW
<input type="checkbox"/> Geräuschpegel im Betriebszustand	Niveau de bruit en service	Nível de ruído em serviço < 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Gewicht (mit Standardzubehör)	Poids machine (avec accessoires)	Peso (com acessórios de série) 780 kg (F 560 A) 762 kg (F 560)

\*: Mit PA4V Verlängerungen.

\*: Avec rallonges PA4V.

\*: Com extensões PA4V.

Lieferumfang	Equipement	Equipamentos
<p><b>SPIG</b></p>	<p><b>LC24</b></p>	<p><b>LA24</b></p>
		<p><b>PC</b></p>

Abmessungen	Dimensions	Dimensões
<p>MIN. 970 - MAX. 1550</p> <p>MIN. 1980 - MAX. 2450</p> <p>MIN. 1880 - MAX. 2100</p> <p>MIN. 1700 - MAX. 2300</p> <p>● : F 560 A ■ : F 560</p>		

Die Abbildungen, Konfigurationen und technischen Merkmale in diesem Prospekt dienen nur der Produktpräsentation und unterliegen Veränderungen. Für eine korrekte Bestellung beziehen Sie sich bitte immer auf die aktuelle Preis-Liste.

Les images, les configurations et les caractéristiques techniques ne figurent dans le présent imprimé que dans le but de présenter le produit et peuvent subir des variations. Pour une définition correcte de la commande, toujours se référer au catalogue des prix en vigueur.

As imagens, configurações e características técnicas indicadas nesta publicação têm apenas a finalidade de apresentação do produto e estão sujeitas a modificações. Para uma correcta definição do pedido, consulte sempre a tabela de preços vigente.



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)

