

**TEST AND GARAGE EQUIPMENT**



**HPA**  
**faip**



**Universale LKW LLKW  
Montagemaschine  
für Reifen bis 58"**

**Monte/demonte-pneus universel  
pour roues jusqu'à 58"**

**Máquina de desmontar pneus  
universal para rodas de até 58"**

**F 562**

Alle Bewegungen sind voll total automatisiert.  
 Tous les mouvements sont complètement automatisés.  
 Todos os movimentos são automatizados completamente.



## Hauptmerkmale

**Werkzeugwagen und Spannvorrichtung** fahren gleichzeitig; damit wird das Rad schneller und genauer positioniert. Die Montage- und Demontagewerkzeuge sind in einem voll automatischen drehenden Arm integriert.

**Alle Bewegungsfunktionen** werden von einer leicht transportablen Steuersäule von einer beliebigen Position zum Rad aus gesteuert.

Durch die tragbare Steuerung kann die Fahrgeschwindigkeit der beiden Wagen gewählt (2 Geschwindigkeiten sind vorhanden).

**Funksteuerung (TROLLEY)**, nutzt eine Mehrkanal-Technologie mit Frequenz von 2,4 GHz, **auf Verlangen** erhältlich: sie besteht aus einem Sender "A" (an der Steuersäule) und einem Empfänger (an der Maschine). Damit ist kein Kabel am Arbeitsplatz zum Stören.

Sie haben die Möglichkeit, bis zu 8 angeschlossene Reifenmontiermaschinen gleichzeitig per Funk zu benutzen, indem Sie die entsprechenden zur Verfügung stehenden Kanäle wählen.



## Caractéristiques générales

**Un positionnement immédiat** de la roue grâce au déplacement simultané du chariot porte-outil et du bras porte-autocentreur.

Les outils de détalonnage, montage et démontage sont incorporés dans un seul bras tournant, complètement automatisé.

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

Tous les mouvements peuvent être exécutés à vitesse double en pressant les pédales de la colonnette mobile.

**Sur demande, fourniture** d'une radiocommande (TROLLEY), une technologie multicanal à une fréquence de 2,4 GHz, composée d'une unité émettrice "A" (placée sur la colonnette) et d'une unité réceptrice (placée sur la machine): le câble de raccordement est ainsi éliminé et l'opérateur peut effectuer toutes les opérations sans encombre, de la position qui lui convient le mieux.

Possibilité de connecter simultanément jusqu'à 8 monte-démonte pneus via radio, après avoir configuré les canaux disponibles.



## Características gerais

**Um posicionamento imediato** da roda graças deslocação à simultânea do carro de suporte das ferramentas e do braço de suporte autocentrante.

Os instrumentos descolador, de montagem e de desmontagem são incorporados só um em braço rotativo, completamente automatizado.

**Todos os comandos estão** concentrados numa coluna móvel que permite trabalhar com as rodas na posição escolhida. Todos os movimentos podem ser executados à velocidade dupla pressionando os pedais da coluna móvel.

**A pedido, é fornecido** um rádio comando (TROLLEY), uma tecnologia multicanal em uma frequência de 2,4 GHz, composto de uma unidade emissora "A" (colocada na coluna) e uma unidade receptora (colocada na máquina): o cabo de conexão assim é eliminado e o operador pode efectuar todas as manobras sem obstáculo e da posição a mais conveniente.

Possibilidade de se conectar simultaneamente até 8 máquinas desmonta pneus via rádio, depois de configurar os canais disponíveis.



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.  
 É adequada para as rodas de camiões, tractores e máquinas de terraplanagem.

F 562

### Funktionsmerkmale

**Mit dem selbstzentrierenden**, hydraulischen Spannfüter können alle Felgen von 14" bis 58" (Mit PA4V Verlängerungen) über den Innendurchmesser oder das Mittenloch gespannt werden. Das Spannfüter dreht in beide Richtungen mit zwei Geschwindigkeiten. Am selbstzentrierenden Spannfüter verhindern vier Bleche Quetschgefahren zwischen den Flanschen des Spannfüters.

**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.

### Caractéristiques fonctionnelles

**L'autocentreur universel** est actionné par un vérin hydraulique et peut bloquer toutes les jantes de 14" à 58" (Avec rallonges PA4V) par l'intérieur ou par le centre ouvert. Double sens de rotation avec deux vitesses différentes. Sur le mandrin autocentreur, quatre tôles empêchent l'écrasement.

**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.

### Características funcionais

**O autocentrante universal** é accionado por um cilindro hidráulico, sendo capaz de bloquear (sem extensões) jantes de 14" a 58" (Com extensões PA4V) no diâmetro interior ou na furação central. Pode rodar indiferentemente nos dois sentidos e com duas velocidades diferentes. Quatro chapas impedem o esmagamento entre as flanges do mandril autocentrante.

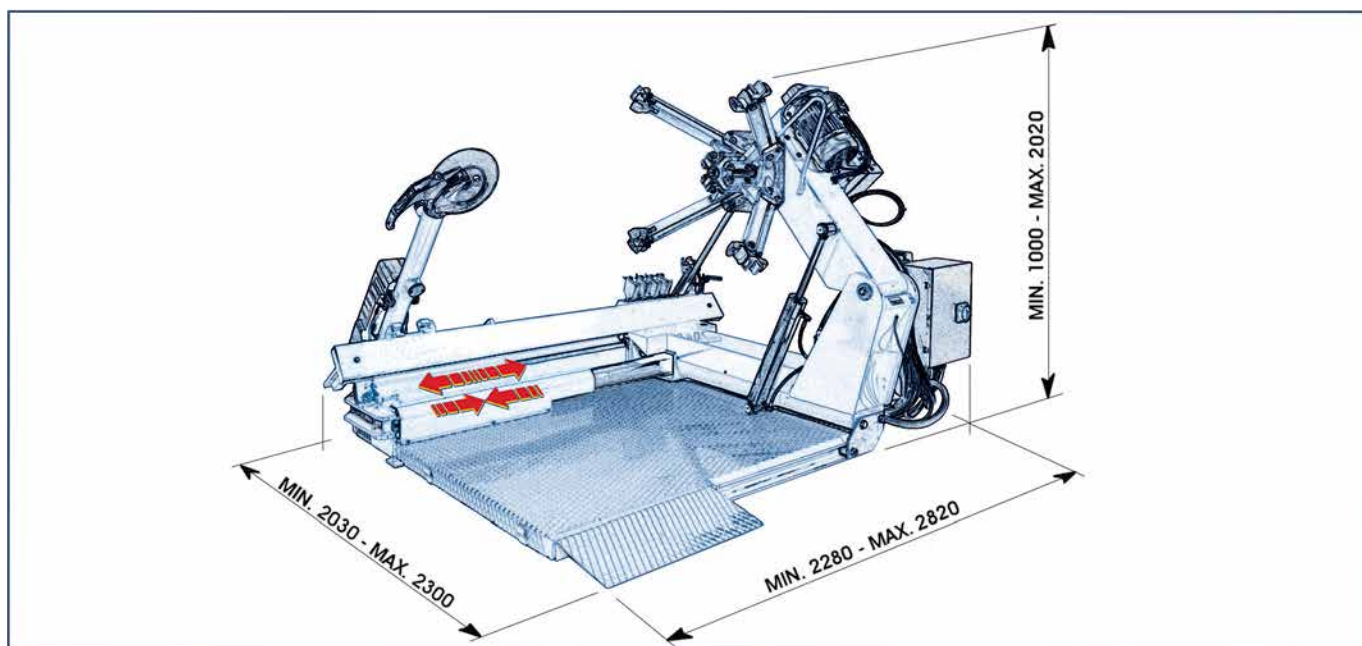
**Para proporcionar a máxima segurança** do operador, uma válvula de não retorno, montada directamente no cilindro, mantém a roda bloqueada mesmo no caso de corte de alimentação eléctrica ou de ruptura accidental de uma mangueira hidráulica.



### Abmessungen

### Dimensions

### Dimensões





## Technische Daten

## Données techniques

## Dados técnicos

<input type="checkbox"/> Spannungsbereich	<i>Travaille sur des roues de</i>	Adequada para rodas	14" ÷ 58" (*)
<input type="checkbox"/> Max. Raddurchmesser	<i>Diamètre maxi. de la roue</i>	Diâmetro máximo da roda	2600 mm.
<input type="checkbox"/> Max. Radbreite	<i>Épaisseur maxi. de la roue</i>	Espessura máxima da roda	1500 mm.
<input type="checkbox"/> Max. Radgewicht	<i>Poids maxi. de la roue</i>	Peso máximo da roda	1700 Kg
<input type="checkbox"/> Zylinderstragfähigkeit 2500 Kg	<i>Capacité du cylindre de levage de la roue</i>	Capacidade do cilindro de levantamento da roda	
<input type="checkbox"/> Hydraulischer Betriebsdruck	<i>Pression hydraulique de service</i>	Pressão hidráulica em serviço	130 BAR
<input type="checkbox"/> Getriebemotor (2 Geschwindigkeiten)	<i>Moteur réducteur (2 vitesses)</i>	Motor do redutor (2 velocidades)	1.9/2.5 kW
<input type="checkbox"/> Pumpenmotor (2 Geschwindigkeiten)	<i>Moteur pompe (2 vitesses)</i>	Motor da bomba (2 velocidades)	3.3/4.4 kW
<input type="checkbox"/> Geräuschpegel im Betriebszustand	<i>Niveau de bruit en service</i>	Nível de ruído em serviço	70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Gewicht (mit Standardzubehör)	<i>Poids machine (avec accessoires)</i>	Peso (com acessórios de série)	1260 kg.
*: Mit PA4V Verlängerungen.		*: Com extensões PA4V.	

## Sonderzubehör

## Accessoires en option

## Acessórios a pedido



Weitere Zuberhörteile auf Anfrage. Siehe Katalog.  
 Autres accessoires disponibles sur demande. Consulter la catalogue illustré.  
 Outros acessórios disponíveis a pedido. Consultar o catálogo ilustrado.

<input type="checkbox"/> <b>MV50/2</b>	Paar Schraubstöcke	<i>Paire d'étaux à vis</i>	Par de grampos com parafuso
<input type="checkbox"/> <b>TROLLEY</b>	Funksteuerung 2.4 GHz	<i>Radiocommande 2,4 GHz</i>	Rádio comando 2,4 GHz
<input type="checkbox"/> <b>GL4V</b>	Satz 4 Stck. Spannklauen für Leichtmetallfelgen	<i>Jeux de 4 griffes pour jantes en alliage</i>	Série de 4 garras para aros de alumínio
<input type="checkbox"/> <b>PA4V</b>	Satz 4 Stck. Verlängerungen von 48" bis 58"	<i>Jeux de 4 rallonges de 48" à 58"</i>	Série de 4 extensões de 48" até 58"
<input type="checkbox"/> <b>PL56</b>	Zange für Leichtmetallfelgen	<i>Pince pour jantes en alliage</i>	Pinça para aros de alumínio
<input type="checkbox"/> <b>LG56</b>	Lange Montagestange	<i>Levier guide-talon</i>	Alavanca para guiar os talões
<input type="checkbox"/> <b>PS56</b>	Extraplattform	<i>Plate-forme supplémentaire</i>	Plataforma suplementar
<input type="checkbox"/> <b>RT56</b>	Walze für Schlauchlosreifen	<i>Rouleau pour tubeless</i>	Rolo para tubeless

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.

