TEST AND GARAGE EQUIPMENT





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

Werkzeugswagen 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 Steuerungssäule) 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'a 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, è fornecido um rádio comando (TROLLEY), uma tecnologia multicanal em uma freqüência 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 gènie civil.

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



Funktionsmerkmale

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

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



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 verin, évite la chute de la roue, même en cas d'interruption de courant ou d'une éventuelle rupture d'un tuyau hydraulique.



Características funcionais

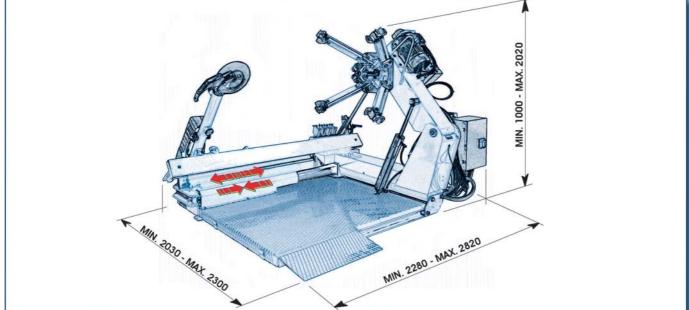
O autocentrante universal é accionado por um cilindro hidráulico, sendo capaz de bloquear (sem extensões) jantes de 14" a 58" (Com extensões PA4V) no diâmetro interior ou na furação central. Pode rodar indiferentemente nos dois sentidos e com duas velocidades diferentes. Quatro chapas impedem o esmagamento 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 da alimentação eléctrica ou de ruptura acidental de uma mangueira hidráulica.





Abmessungen Dimensions Dimensões



Universale LKW – LLKW Montagemaschine für Reifen bis 58". Monte/demonte-pneu universel pour roues jusqu'à 58". Máquina de desmontar pneus universal para rodas de até 58".

| DE | FR | PT | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Technische Daten | Données techniques | Dados técnicos | |
| ☐ Spannbereich | Travaille sur des roues de | Adequada para rodas | 14" ÷ 58 (*) |
| Max. Raddurchmesser | Diamètre maxi. de la roue | Diâmetro máximo da roda | 2600 mm. |
| Max. Radbreite | Epaisser maxi, de la roue | Espessura máxima da roda | 1500 mm. |
| Max. Radgewicht | Poids maxi. de la roue | Peso máximo da roda | 1700 Kg |
| ■ Zylinderstragfähigkeit | Capacité du cylindre de | Capacidade do cilindro | |
| | levage de la roue | de İevantamento da roda | 2500 Kg |
| ☐ Hydraulischer Betriebsdruck | Pression hydraulique de service | Pressão hidráulica em serviço | 130 BAR |
| ☐ Getriebemotor (2 Geschwindigkeiten) | Moteur réducteur (2 vitesses) | Motor do redutor (2 velocidades) | 1.9/2.5 kW |
| ☐ Pumpenmotor (2 Geschwindigkeiten) | Moteur pompe (2 vitesses) | Motor dla bomba (2 velocidades) | 3.3/4.4 kW |
| ☐ Geraüschpegel im Betriebszustand | Niveau de bruit en service | Nível de ruido em serviço | 70 dB (A) |
| ☐ Gewicht (mit Standardzubehör) | Poids machine (avec accessoires) | Peso (com accessórios de série) | 1260 kg. |
| *: Mit PA4V Verlängerungen. | *: Avec rallonges PA4V. | *: Com extensões PA4V. | |

| Sonderzubehör | Accessoires en option | Acessórios a pedido |
|-----------------|-----------------------|---------------------|
| LG56 RC TROLLEY | PL56 PA4 | GL4V RT56 |

Weitere Zuberhörteile auf Anfrage. Siehe Katalog.

Autres accessoires disponibles sur demande. Consulter la catalogue illustré. Outros acessórios disponíveis a pedido. Consultar o catálogo ilustrado.

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



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 - info@hpa-faip.it





