

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.hpafair.nt-rt.ru | | hip@nt-rt.ru

Технические характеристики на ШИНОМОНТАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ КОМПАНИИ **HPA-fair**

F 562M

Macchina semi automatica con sollevamento e rotazione utensili azionati manualmente.
Semi-automatic machine with manually operated tool lifting and rotation.



NUOVA FUNZIONE, STAND-BY AUTOMATICO! NEW FUNCTION, AUTOMATIC STAND-BY!



Caratteristiche generali

Macchina semi automatica con sollevamento e rotazione utensili azionati manualmente.

Traslazione simultanea del carro porta utensile e del braccio porta autocentrante, per un immediato posizionamento della ruota. Doppia velocità di rotazione autocentrante. Braccio portautensile solido e robusto ad azionamento manuale.

Tutti i comandi sono concentrati in una colonnetta mobile che permette di operare sulle ruote dalla posizione prescelta. Il comando di traslazione può essere azionato a velocità doppia premendo i pedali della colonnetta mobile per avere un rapido posizionamento della ruota ed una maggior velocità di lavoro.

A richiesta è fornibile un pratico radiocomando (TROLLEY), a tecnologia multicanale con frequenza a 2,4 GHz, composto da una unità trasmittente "A" (posta sulla colonnetta, vedi foto) e una unità ricevente (posta sulla macchina) che permette di eliminare il cavo di collegamento e consente tutte le operazioni di lavoro senza intralcio e dalla posizione più congeniale all'operatore.

Possibilità di utilizzare fino a 8 smontagomme collegati contemporaneamente via radio, settando gli opportuni canali disponibili.

Main features

Semi-automatic machine with manually operated tool lifting and rotation.

Simultaneous transfer of tool holder carriage and self-centring chuck holder arm, for immediate wheel positioning. Double self-centring chuck rotation speed. Sturdy and robust manually operated tool holder arm.

All controls are gathered in a movable column that allows working on the wheels from the selected position. The transfer control can be operated at double speed by pressing the movable column pedals for quick wheel positioning and greater work speed.

Supplied as optional with a practical radio control (TROLLEY), with multi-channel technology and 2.4 GHz frequency, comprising a transmitter "A" (located on the post, see the picture) and a receiver (located on the machine) thus eliminating any need for a connecting cable and allowing all manoeuvres to be performed without hindrance and from the most convenient position for the operator.

Able to use up to 8 tyre changers connected simultaneously via radio, setting the appropriate available channels.

IT Caratteristiche funzionali

L'**autocentrante universale** è azionato da un cilindro idraulico e può bloccare tutti i cerchi da 14 a 58 (Con prolunghe PA4V) sul diametro interno o nel foro centrale.

Il nuovo motore autofrenante di rotazione autocentrante può ruotare indifferentemente nei 2 sensi con due diverse velocità e garantisce la massima precisione di lavoro durante le operazioni più delicate.

Quattro lamiere impediscono lo schiacciamento tra le flange del mandrino.

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

EN Functional features

The **universal self-centring** chuck is operated by a hydraulic cylinder and can lock all rims from 14 to 58 inches (with PA4V extensions) on the internal diameter or central hole.

The new brake motor for self-centring chuck rotation can rotate in both directions at 2 different speeds and ensures maximum working precision during the most delicate operations.

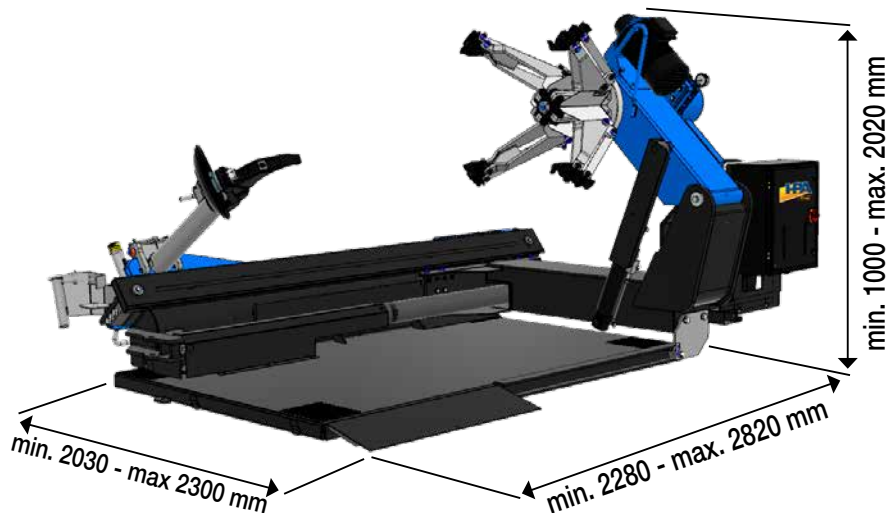
Four metal sheets prevent crushing between the chuck flanges.

For utmost operator safety, a locking valve, directly fitted on the cylinder, keeps the wheel locked also in case of a blackout or possible breakage of a hydraulic hose.



Dimensioni

Dimensions





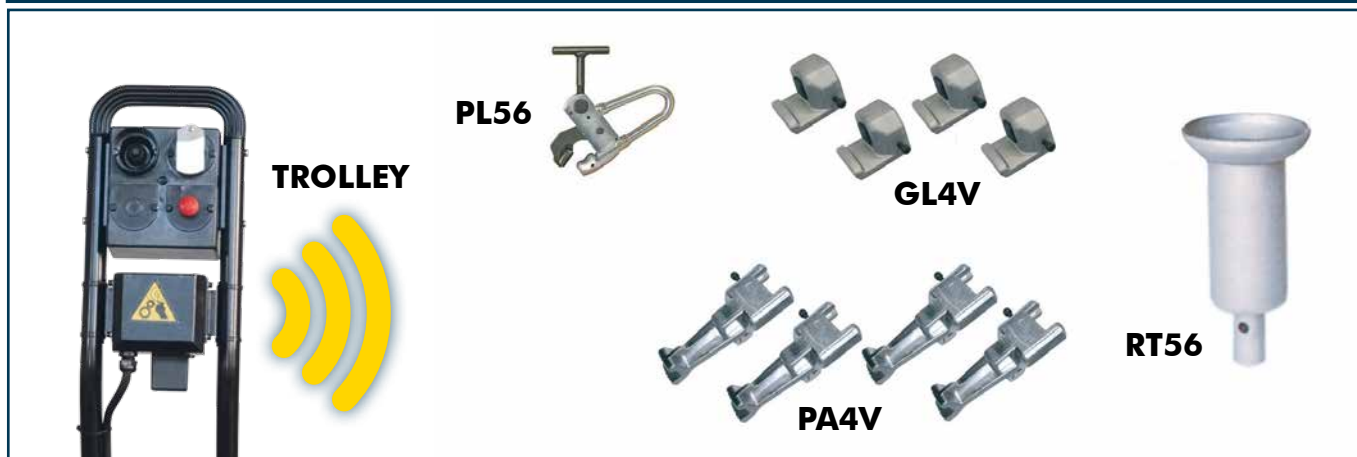
Dati tecnici

Technical data

<input type="checkbox"/> Opera su ruote	Handles rims from	14" ÷ 58" (*)
<input type="checkbox"/> Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	2600 mm.
<input type="checkbox"/> Spessore massimo ruota	Max. wheel width	1500 mm.
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Max. wheel weight	1700 kg
<input type="checkbox"/> Capacità cilindro sollevamento ruota	Wheel lifting cylinder capacity	2500 kg
<input type="checkbox"/> Pressione d'esercizio	Working pressure	130 BAR
<input type="checkbox"/> Motore riduttore (due velocità)	Gear box motor (Two speed)	1.9/2.5 kW
<input type="checkbox"/> Motore pompa (due velocità)	Pump motor (Two speed)	3.3/4.4 kW
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità	Noise level when running	< 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Peso macchina (con dotazione)	Machine weight (with accessories)	1260 Kg.
*: Con prolunghe PA4V.		*: With PA4V extensions.

Accessori a richiesta

Optional accessories



Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.

Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.

<input type="checkbox"/> TROLLEY	Kit Radiocomando Trolley 2,4 GHZ	<i>Trolley Radio remote control 2,4 GHZ</i>
<input type="checkbox"/> GL4V	Serie di 4 griffe per cerchi in lega	<i>Set of 4 jaws for alloy rims</i>
<input type="checkbox"/> PA4V	Serie di 4 prolunghe da 48" a 58"	<i>Set of 4 extensions rom 48" to 58"</i>
<input type="checkbox"/> PL 56	Pinza per cerchi in lega	<i>Clamp for alloy rims</i>
<input type="checkbox"/> RT56	Rullo per tubeless	<i>Roller for tubeless</i>

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.*

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



HPA

010101



faip



**Smontagomme universale
per ruote fino a 58"**

**Universal electrohydraulic
tyre changer up to 58 inches**

**Desmontadora de ruedas universal
para ruedas de hasta 58"**

F 562

Tutti i movimenti completamente automatizzati.
All movements are totally automatic.
 Todos los movimientos completamente automatizados.



Caratteristiche generali

Traslazione simultanea del carro porta utensile e del braccio porta autocentrante, per un immediato posizionamento della ruota. Gli utensili di stallonatura, montaggio e smontaggio sono incorporati in un unico braccio girevole completamente automatizzato.

Tutti i comandi sono concentrati in una colonnetta mobile che permette di operare sulle ruote dalla posizione prescelta. Tutti i movimenti possono essere eseguiti a velocità doppia premendo i pedali della colonnetta mobile.

A richiesta è fornibile un pratico radiocomando (TROLLEY), a tecnologia multicanale con frequenza a 2,4 GHz, composto da una unità trasmittente "A" (posta sulla colonnetta) e una unità ricevente (posta sulla macchina) che permette di eliminare il cavo di collegamento e consente tutte le operazioni di lavoro senza intralcio e dalla posizione più congeniale all'operatore. Possibilità di utilizzare fino a 8 smontagomme collegati contemporaneamente via radio, settando gli opportuni canali disponibili.

Main features

The simultaneous movement of tool-holder carriage and chuck-holder arm, allows the wheel to be positioned in an instant. The bead-breaking, fitting and removal tools are incorporated into a single, completely automatic revolving arm.

The controls are located on a movable stand which allows the operator to work the machine from the position chose. Moving parts can be operated at two speeds by pressing the relevant pedals on the movable post.

Supplied as optional with a practical radio control (TROLLEY), with multi-channel technology and 2.4 GHz frequency, comprising a transmitter "A" (located on the post) and a receiver (located on the machine) thus eliminating any need for a connecting cable and allowing all manoeuvres to be performed without hindrance and from the most convenient position for the operator. Able to use up to 8 tyre changers connected simultaneously via radio, setting the appropriate available channels.

Características generales

Desplazamiento simultáneo del carro porta-herramientas y del brazo del autocentrante para un inmediato posicionamiento de la rueda. Las herramientas para destalonar, montar y desmontar están incorporados en un único brazo giratorio completamente automatizado.

Todos los mandos están colocados en una columna móvil que permite trabajar con las ruedas en la posición preferida. Todos los movimientos pueden ser realizados a velocidad doble actuando sobre el pedal de la columna móvil.

Bajo pedido, se puede disponer también de un práctico radiomando (TROLLEY), tecnología multicanal con frecuencia de 2,4 GHz, compuesto por una unidad transmisora "A" (colocada sobre la columna móvil) y una unidad receptora (colocada sobre la máquina) que permite la eliminación del cable de conexión y por lo tanto quita todo obstáculo a cualquier posición de trabajo elegida por el operador. Posibilidad de utilizar hasta 8 desmontadoras de neumáticos conectadas simultáneamente por radio, configurando los canales disponibles oportunos.

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 562



Caratteristiche funzionali

L'autocentrante universale è azionato da un cilindro idraulico e può bloccare tutti i cerchi da 14 a 58 (Con prolunghe PA4V) sul diametro interno o nel foro centrale.

Può ruotare indifferentemente nei 2 sensi con due diverse velocità. Quattro lamiere impediscono lo schiacciamento tra le flange del mandrino.

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.



Functional features

The universal self-centering chuck is activated by a hydraulic cylinder and can lock all rims from 14 to 58 inches (With PA4V extensions) from the inside or from the central hole. It can rotate in both directions at two different speeds.

Four sheet of metal, prevent squashing between the chuck flanges.

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.



Características funcionales

El autocentrador universal está accionado por un cilindro hidráulico y puede bloquear, sin prolongadores, llantas de 14 hasta 58 (Con prolongadores PA4V) sobre el diámetro interno o en el orificio central. Puede girar indistintamente en dos sentidos y en dos velocidades diferentes.

Cuatro laminas impiden la deformación por las garras del mandril.

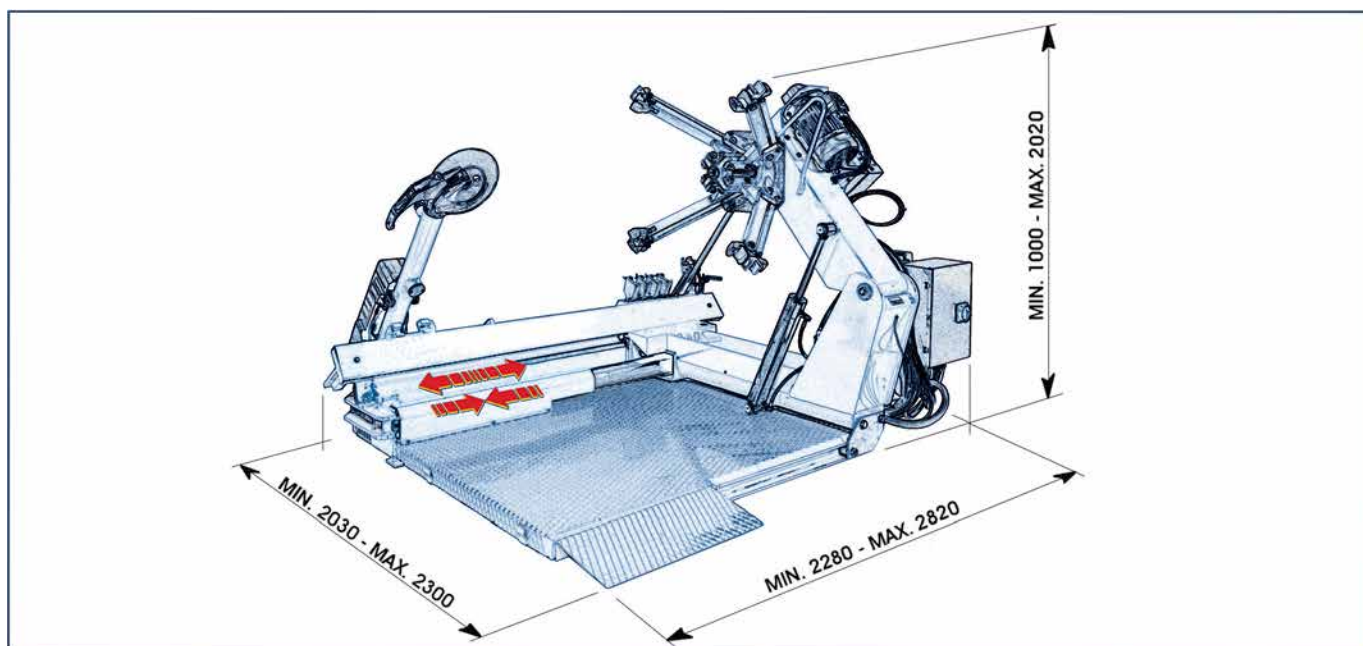
Para la máxima seguridad del operador, una válvula de retención de control direccional, montada directamente en el cilindro, mantiene la rueda bloqueada en caso de falta de energía eléctrica o rotura del circuito hidráulico.



Dimensioni

Dimensions

Dimensiones





Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos
<input type="checkbox"/> Opera su ruote	Handles rims from	Trabaja con ruedas 14" ÷ 58" (*)
<input type="checkbox"/> Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máximo de la rueda 2600 mm.
<input type="checkbox"/> Spessore massimo ruote	Max. wheel width	Anchura máxima de la rueda 1500 mm.
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Peso máximo de la rueda 1700 kg
<input type="checkbox"/> Capacità cilindro sollevamento ruota	Wheel lifting cylinder capacity	Capacidad del cilindro elevación de la rueda 2500 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) 1.9/2.5 kW
<input type="checkbox"/> Motore pompa (due velocità)	Pump motor (Two speed)	Motor de la bomba (dos velocidades) 3.3/4.4 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) 1260 Kg.
*: Con prolunghe PA4V.	*: With PA4V extensions.	*: Con prolongadores PA4V.

Accessori a richiesta Optional accessories Accesorios bajo pedido



Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.
 Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.
 Otros accesorios disponibles bajo pedido. Consúltense el catálogo ilustrado.

<input type="checkbox"/> MV50/2	Coppia di morsetti	Pair of bead clamps	Dos mordazas
<input type="checkbox"/> TROLLEY	Radiocomando 2.4 GHz	2.4 GHz Radio control	Mando via radio 2.4 GHz
<input type="checkbox"/> GL4V	Serie di 4 griffe per cerchi in lega	Set of 4 jaws for alloy rims	Juego de 4 mordazas para llantas en aleación
<input type="checkbox"/> PA4V	Serie di 4 prolunghe da 48" a 58"	Set of 4 extensions rom 48" to 58"	Juego de 4 prolongadores de 48" a 58"
<input type="checkbox"/> PL 56	Pinza per cerchi in lega	Clamp for alloy rims	Abrazadera para llantas en aleación
<input type="checkbox"/> LG56	Leva guida talloni	Bead guide lever	Palanca guía-talones
<input type="checkbox"/> PS56	Pedana supplementare	Extra platform	Plataforma suplementaria
<input type="checkbox"/> RT56	Rullo per tubeless	Roller for tubeless	Rodillo para tubeless

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.



F 560 A Special



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 - F 560 A
Special

F 560 Special
F 560 A Special

Traslazione braccio portautensili automatizzata.
Tools arm with automatic travel.
Desplazamiento automatizado del brazo porta-herramientas.



F 560 A Special Y



Caratteristiche generali

F560 Special: 1 velocità di traslazione. Sollevamento e rotazione degli utensili manuale.

F560 A Special: 2 velocità di traslazione. Sollevamento e rotazione automatici degli utensili. Kit radio disponibile a richiesta.

Entrambe le versioni sono disponibili con la colonnetta comandi a terra o la consolle comandi aerea (**F 560** e **F 560 A Special Y**).

La traslazione del braccio portautensili, una volta portato in posizione di fuori lavoro, è automatizzata e ne permette il posizionamento, da un fianco all'altro della ruota, con notevole rapidità e in tutta sicurezza.



Main features

F560 Special: 1 translation speed. Manual tool rotation and lifting.

F560 A Special: 2 translation speeds. Automatic tool rotation and lifting. Radio kit available as optional.

Both versions are available with a floor-standing or suspended control console (**F 560** and **F 560 A Special Y**).

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.



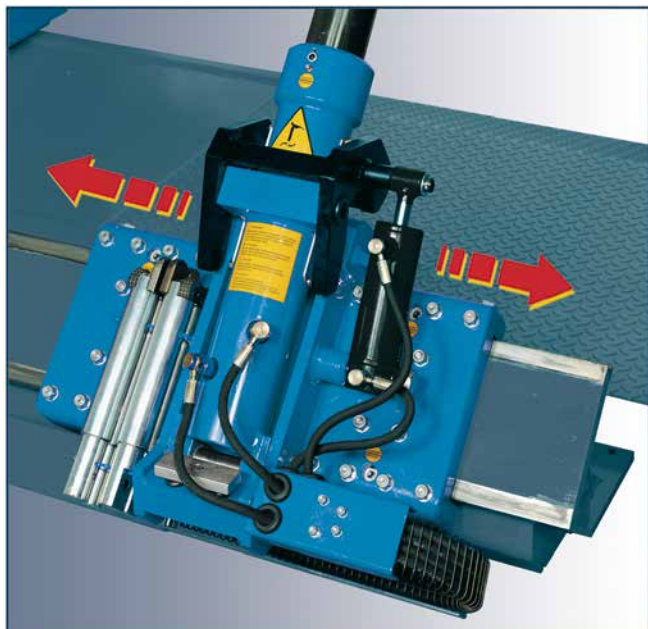
Características generales

manuales de las herramientas.

F560 A Special: 2 velocidades de traslación. Elevación y rotación automáticas de las herramientas. Kit radio disponible bajo pedido.

Ambas versiones están disponibles con la consola de mandos de suelo y la consola de mandos aérea (**F 560** y **F 560 A Special Y**).

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.



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 Special
F 560 A Special

IT **Caratteristiche funzionali**

L'**autocentrante universale** è azionato da un cilindro idraulico e può bloccare tutti i cerchi da 14 a 56 (con prolunghe KP56) 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.

EN **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.

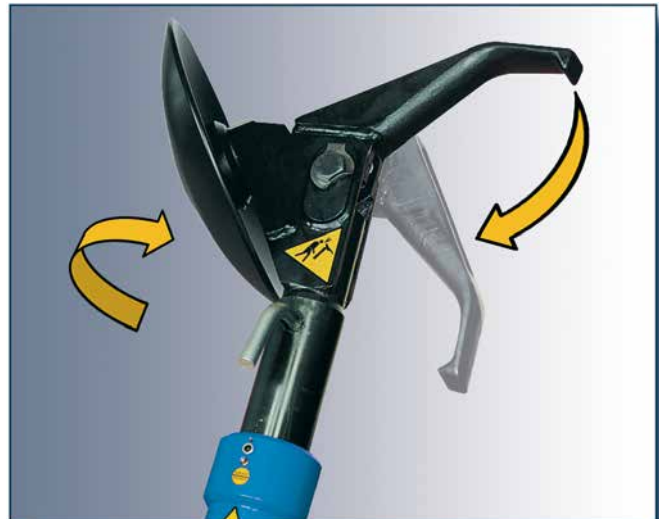
The **tool, which may be tilted or swivelled** as required, enables every operation to be carried out at top speed. The support system for bead breaker disk, without inside bracket, eliminates all friction, thus improving performance.

ES **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.

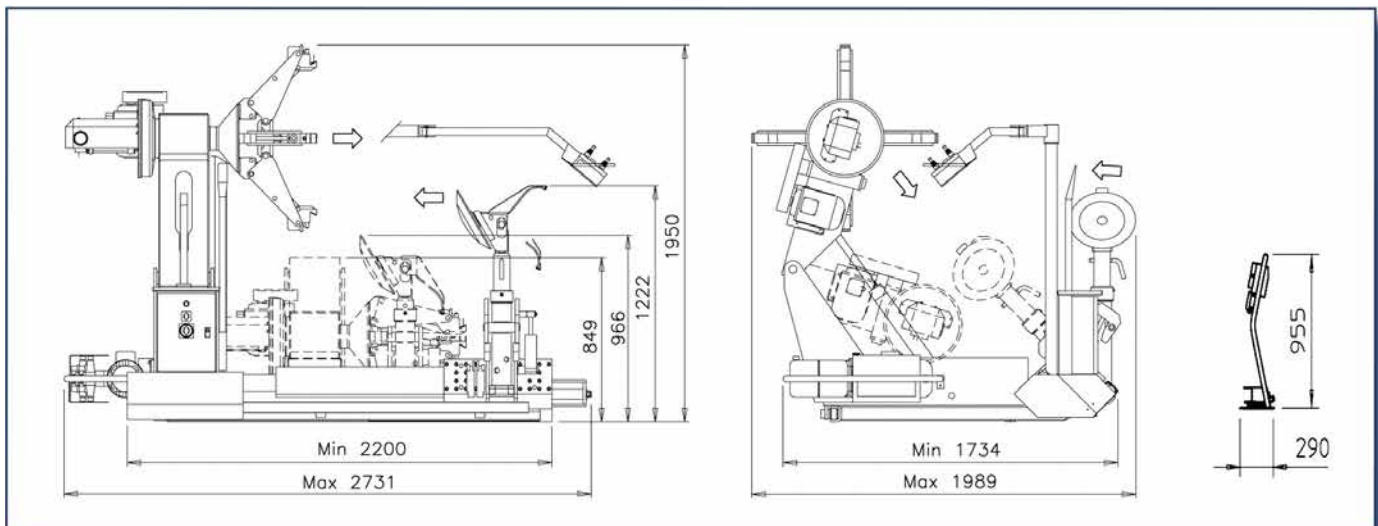
La **herramienta, volteable y giratoria**, permite realizar con la máxima rapidez todas las operaciones. El sistema de sostén del disco destalonador, sin abrazadera interna, elimina las fricciones y mejora la funcionalidad de la máquina.



Dimensioni

Dimensions

Dimensiones



F 560 Special F 560 A Special

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 2500 mm
<input type="checkbox"/> Spessore massimo ruota	Max. wheel width	Anchura máxima de la rueda 1220 mm
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Peso máximo de la rueda 1700 kg
<input type="checkbox"/> Capacità cilindro sollev. ruota	Wheel lifting cylinder capacity	Capacidad cil. elevación de la rueda 2200 kg
<input type="checkbox"/> Pressione d'esercizio	Working pressure	Presion de ejercicio 170 BAR
<input type="checkbox"/> Motore riduttore (due velocità)	Gear box motor (Two speed)	Motor del reductor (dos velocidades) 1.25/1.8 kW
<input type="checkbox"/> Motore pompa (due velocità)	Pump motor (Two speed)	Motor de la bomba (dos velocidades) 1.3/1.8 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) 1200 kg
*: Con prolunghe KP56.	*: With KP56 extensions.	*: Con prolongadores KP56.



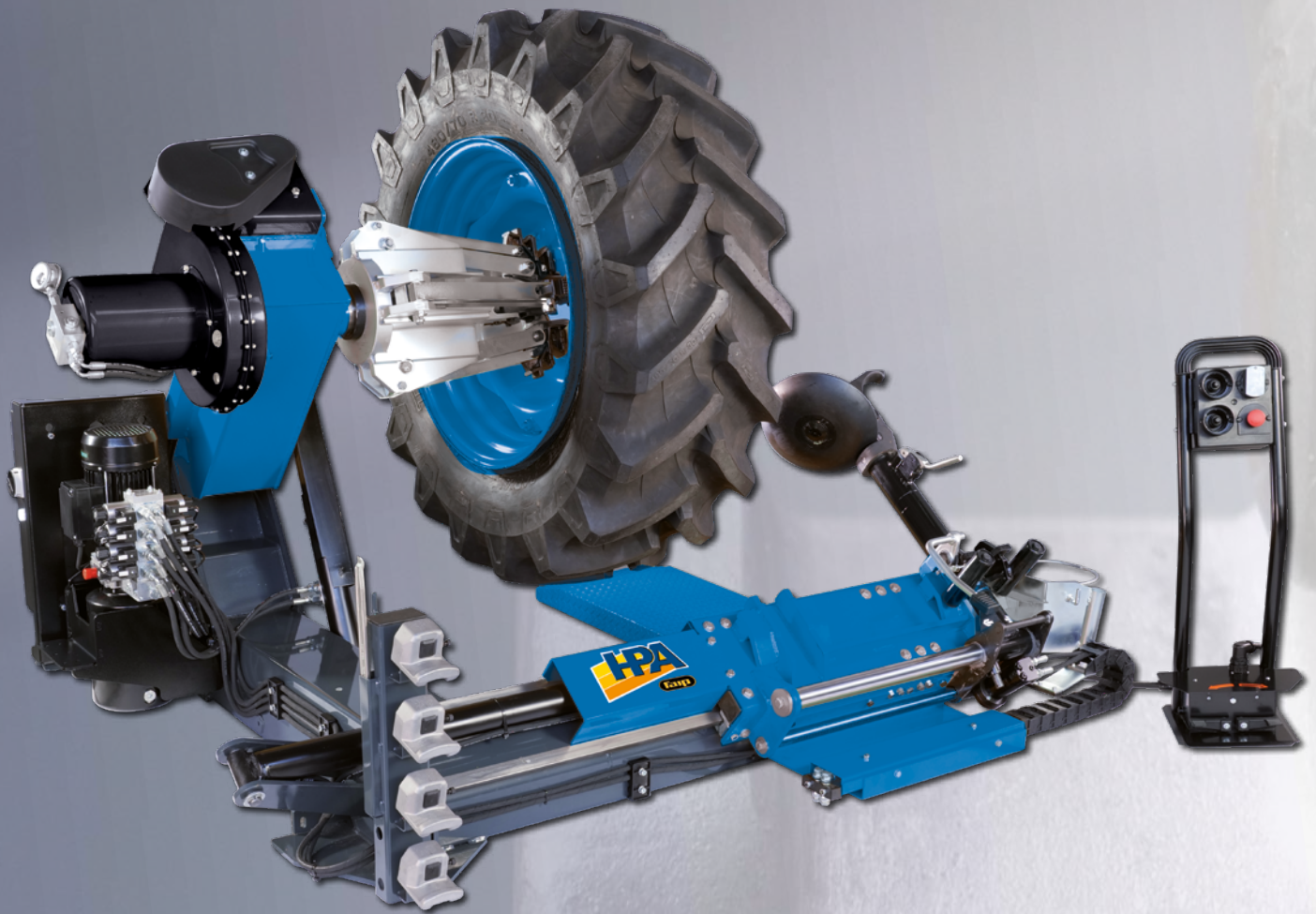
Accessori raccomandati	Recommended accessories	Accesorios recomendados
<input type="checkbox"/> P4P	Serie di 4 prolunghe a 4 punti per cerchi con cerchietto	Set of four 4-point extensions for wheel with side ring
<input type="checkbox"/> KGL56	Serie di 4 griffe per cerchi in lega	Set of 4 jaws for alloy rims
<input type="checkbox"/> RT	Rullo per tubeless	Roller for tubeless
<input type="checkbox"/> AB	Adattatori cerchi in lega	Alloy rim adaptors
<input type="checkbox"/> MV50/2	Coppia di morsetti	Pair of bead clamps
<input type="checkbox"/> BP 120	Premittalone pneumatico	Pneumatic bead pressing device
<input type="checkbox"/> SGP	Radiocomando	Radio control
<input type="checkbox"/> PL56	Pinza per cerchi in lega	Clamp for alloy rims
<input type="checkbox"/> SGG	Vaso portagrasso con pennello (4 kg)	Tyre paste container with brush (4 kg)
		Juego de 4 prolongadores de 4 puntos per ruedas con arillo
		Juego de 4 mordazas para llantas en aleación
		Rodillo para tubeless
		Adaptadores para llantas en aleación
		Dos mordazas
		Dispositivo prensa-talón
		Mando via radio
		Abrazadera para llantas en aleación
		Vaso de grasa con brocha (4kg)

Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.

Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.

Otros accesorios disponibles bajo pedido. Consúltese el catálogo ilustrado.

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 las 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.



Stand by

HPA
faip



Smontagomme elettroidraulico
solido, compatto e affidabile

Electrohydraulic tyre changer:
strong, compact and reliable

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.



F 560



Caratteristiche generali

SMONTAGOMME ELETTROIDRAULICO per pneumatici di autocarri, autobus, trattori e veicoli di movimentazione terra, con cerchi a canale o ad anello elastico e per pneumatici con o senza camera d'aria.

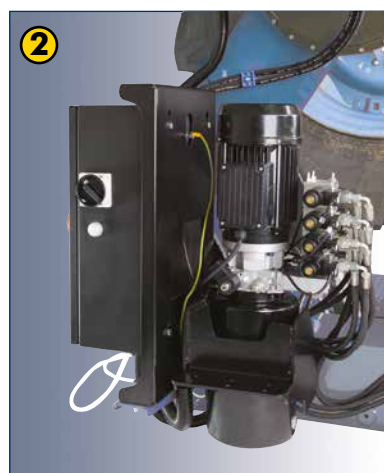
L'utilizzo della funzione **STAND BY** permette un notevole risparmio energetico nella fasi di inutilizzo della macchina.

1. CONSOLE COMANDI

Console intuitiva con comandi ergonomici. **Novità: il pulsante per l'arresto immediato** di tutti i movimenti e il **kit radio** (a richiesta)

2. CENTRALINA

Nuova centrale elettro-idraulica per un impiantistica sempre performante e all'avanguardia.



Main features

ELECTROHYDRAULIC TYRE CHANGER for trucks, buses, tractors and earth moving equipment with groove or elastic ring type rim wheels and with tubeless or inner tube type tyres.

The **STAND BY** function allows for a significant energy saving when the machine is not being used.

1. CONTROL CONSOLE

Intuitive control console with ergonomic controls. **News: the button for immediate stop** of all movements and the **radio kit** (optional)

2. CENTRAL UNIT

New electro-hydraulic central unit for always performing and cutting-edge systems.

Massima sicurezza per l'operatore.
Total operator's safety.

F 560 A - F 560

Caratteristiche funzionali

3. Nuovo mandrino autocentrante con rotazione oraria ed antioraria a due velocità.

A Griffe in acciaio ad alta resistenza, con inserti in plastica di differenti spessori per poter bloccare in sicurezza ogni tipo di cerchio senza danneggiarlo.

B Prolunghe per bloccare cerchi fino a 56" (a richiesta).

C Griffe speciali per cerchi in lega con inserti in plastica (a richiesta).

GRUPPO UTENSILI

4. Carrello utensili con doppia postazione di lavoro per azioni veloci e precise. **Nuovo è il braccio utensili.** Il carrello è azionato da un cilindro idraulico.

F 560 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.

F 560: versione senza lo spostamento automatizzato del braccio porta utensili



Functional features

3. New turntable with two-speed rotation both clockwise and anticlockwise.

A Special clamps in high strength steel, with plastic inserts in different thicknesses for clamping all wheel types safely without the risk of damage.

B Extensions for clamping wheels up to 56" (optional).

C Special clamps with plastic insert for alloy rims (optional).

TOOL UNIT

4. Tool carriage with double workstation for fast and precise actions. **The tool arm is new.** The carriage is operated by a hydraulic cylinder.

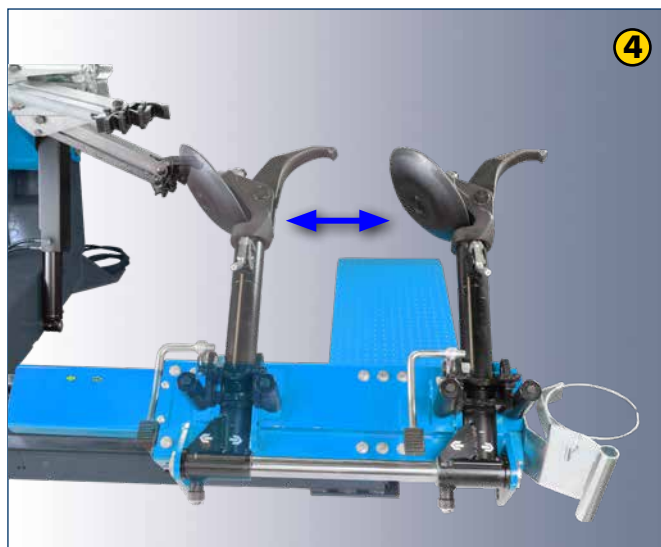
F 560 A: once the tool arm has been moved to the "non-working position", its travel is automatic allowing it to be shifted from one side of the wheel to the other at considerable speed and complete safety.

F 560: without automated tool arm movement version.



PESO RUOTA
FINO A **1000**
KG

WHEEL WEIGHT
UP TO **1,000**
KG



Dati tecnici

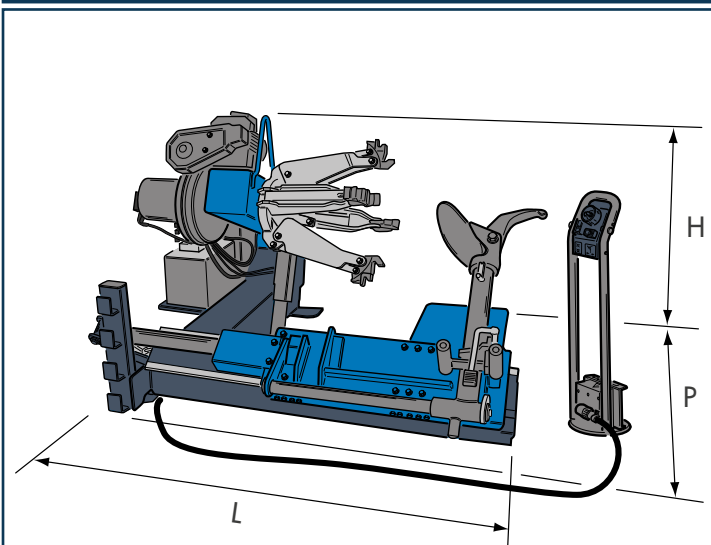
Technical data

Larghezza max. ruota	Maximum wheel width	1065 mm
Diametro max. ruota	Maximum wheel diameter	2300 mm
Capacità di bloccaggio	Chuck clamping capacity	14" ÷ 46" (56" con prolunghe - 56" by using extensions)
Ø minimo foro centrale ruota	Wheel central hole minimum Ø	100 mm
Motore centralina idraulica	Hydraulic power unit motor	1,5 kW
Motoriduttore a due velocità	2-speed gear motor	1,3 ÷ 1,8 kW
Capacità cilindro sollevamento ruota	Wheel lifter cylinder capacity	1600 kg
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	1000 kg
Coppia max. fornita	Max. torque delivery	4000 Nm
Forza stallonatore	Bead breaker force	27000 N
Voltaggio	Voltage	230/400V - 3Ph - 50/60Hz
Peso macchina	Machine weight	800 kg

Dotazione Supplied accessories



Dimensioni Dimensions



Accessori a richiesta Optional accessories



- 8-12100007** Ø 161 mm
- 8-12300001** Ø 220 mm
- 8-12100005** Ø 164 mm
- 8-12100009** Ø 221 mm
- 8-12100006** Ø 176 mm
- 8-12100010** Ø 281 mm
- 8-12100008** Ø 202 mm

H max	L max	P max
1520	2500	2040

A. Adattatore bloccaggio cerchi in lega

A. Clamping alloy rim adapter

B. 801227195 Pinza per cerchi in lega

B. 801227195 Alloy rim clamp

C. 8-12100017 Premitallone pneumatico

C. 8-12100017 Pneumatic bead pressing tool

D. 801262417 Morsetto in plastica per cerchi in alluminio

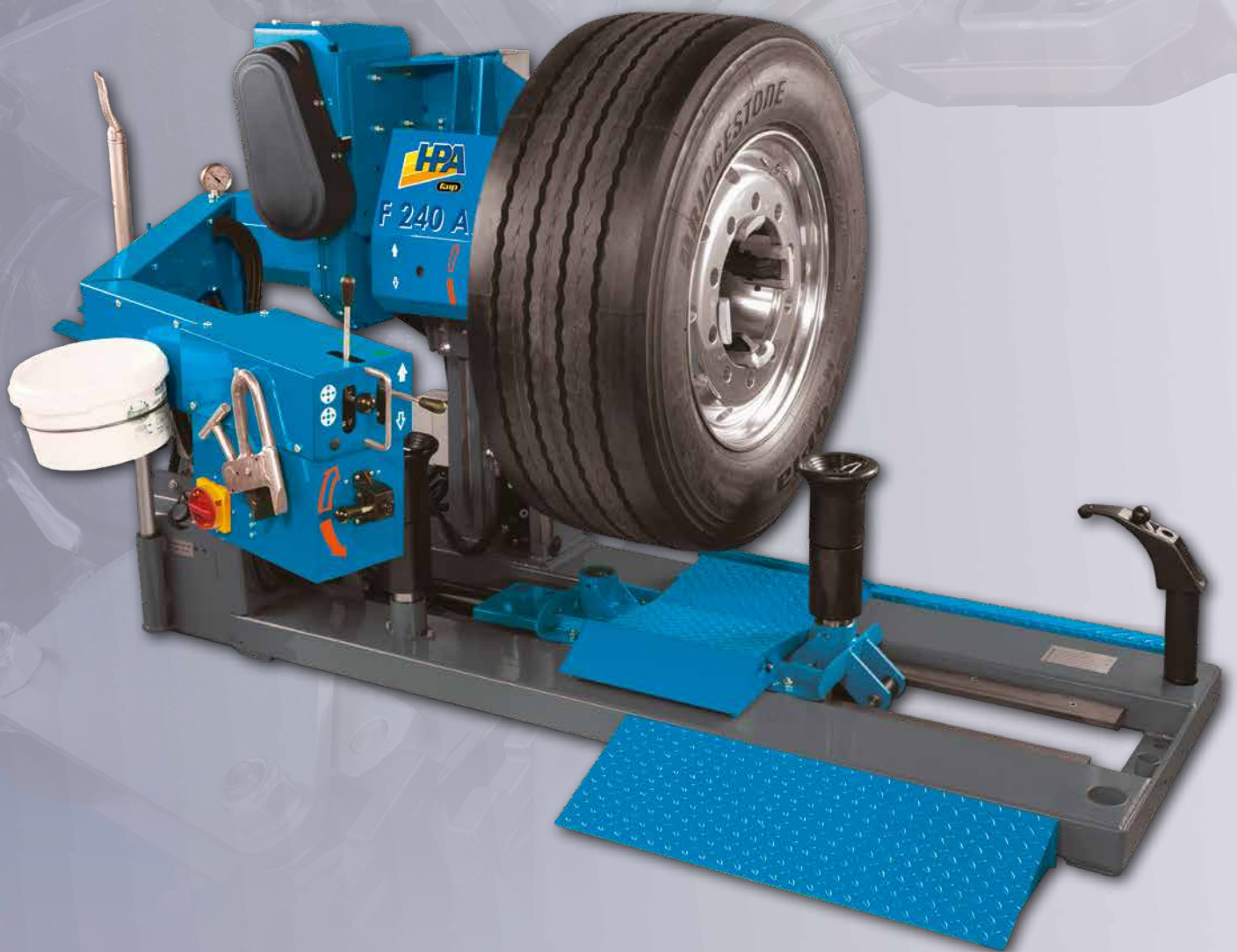
D. 801262417 Plastic clips for aluminium wheels

E. 8-12120025 Kit radio POWER-SGP

E. 8-12120025 Radio POWER-SGP kit

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.

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



HPA

faip



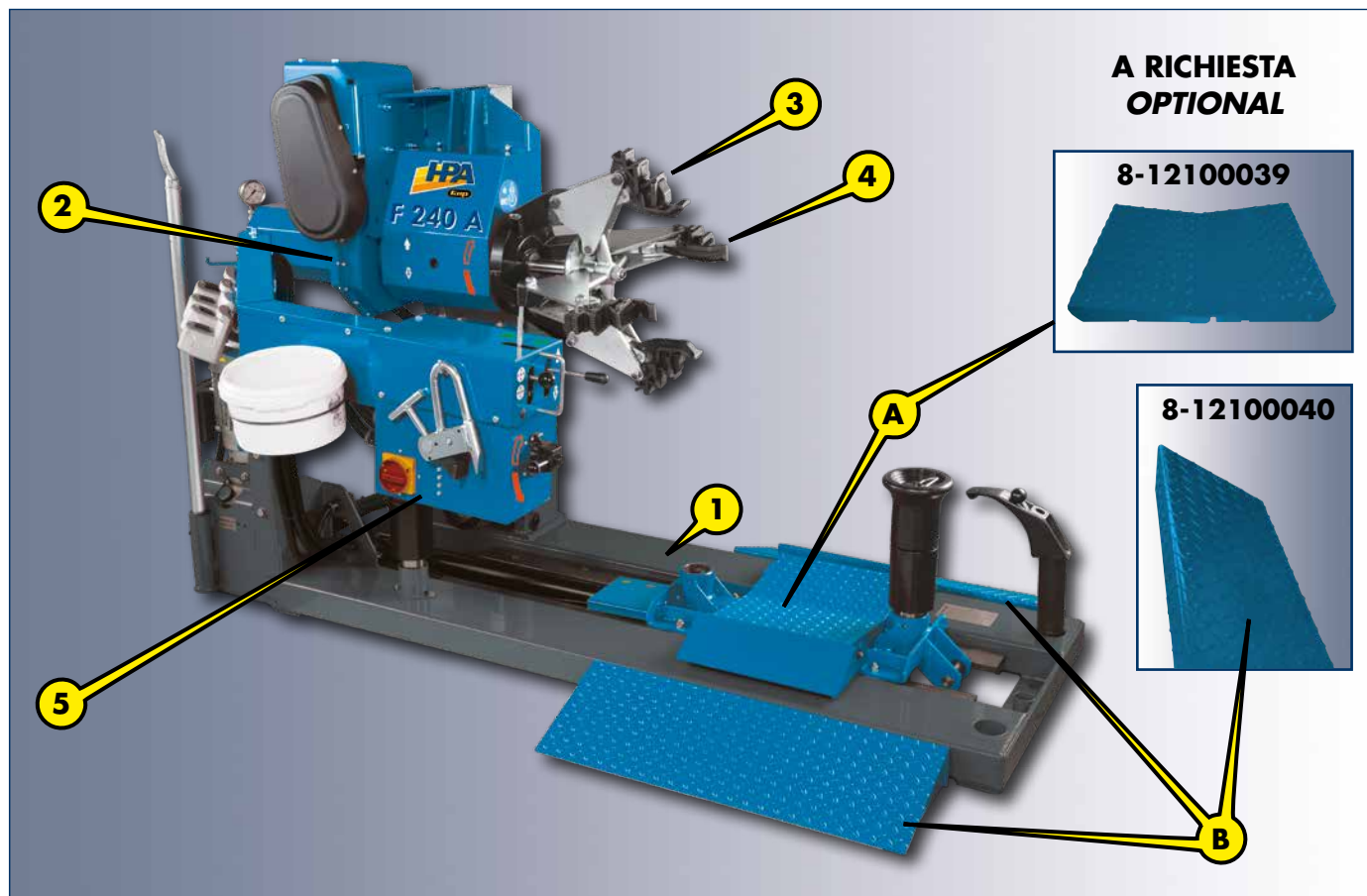
**Smontagomme Semi-Automatico universale
per ruote autocarro, trasporto pubblico
e piccola agricoltura**

**Universal semi-automatic tyre changer
suitable for trucks, buses and
agricultural vehicles**

F 240 A

F 240 A

F 240 A é pronto per affrontare qualsiasi sfida! F 240 A is ready to face any challenge!



Caratteristiche generali

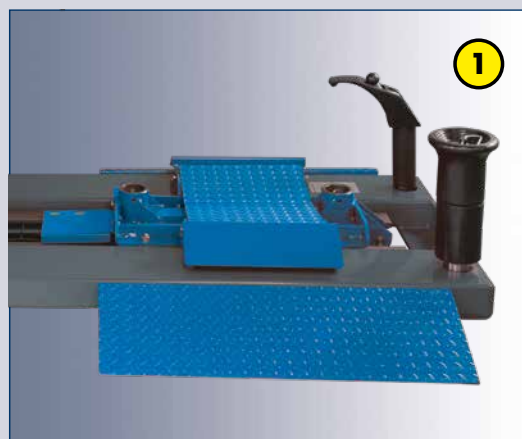
Smontagomme dal layout compatto e dall'utilizzo intuitivo.

La posizione degli utensili favorisce sia l'incremento della velocità di lavoro che la facilità delle manovre di smontaggio e montaggio. Capacità di lavoro fino a 26" di cerchio o 1400 mm in diametro massimo.

Grazie ai comandi idraulici, orizzontale per l'uso degli utensili e verticale per il posizionamento della ruota, l'uso dello smontagomme è tutto molto intuitivo e facile.

Nuovo telaio rinforzato

1. Il telaio, struttura portante dello smontagomme, utilizza nuove soluzioni tecniche per offrire più robustezza e minori flessioni durante le fasi di lavoro con ruote impegnative.



Main features

Compact and user-friendly tyre changer.

The position of the tools **speeds up work** and makes the demounting and mounting operations easier. Working capacity **up to 26" rim diameter or 1400 mm maximum diameter**. The hydraulic controls, horizontal for tool use and vertical for wheel positioning, make the tyre changer extremely user-friendly.

New reinforced frame

1. The frame, i.e. the load-bearing structure of the tyre changer, is equipped with new technical solutions to increase its robustness and reduce bending when working on particularly heavy wheels.

 **Caratteristiche generali**

Nuovo riduttore

2. Nuovo riduttore indicato per un utilizzo intenso e gravoso.

Nuove griffe bloccaggio cerchio

3. Griffe di bloccaggio da top di gamma. Bloccaggio **da 14" fino a 26"**. Massime performances grazie alle 7 diverse metodologie di bloccaggio disponibili. **Diametro minimo di presa: 100 mm**. In dotazione tasselli plastici appoggio cerchio, con differenti spessori, per un bloccaggio cerchio perfetto.

Morsa bloccaggio ruota - 9 giri /min

4. Grazie alle performance del nuovo riduttore, possiamo offrire un'ottima velocità di rotazione ruota di 9 giri/min (+ 20% rispetto alla versione precedente).

5. Nuova consolle comandi con supporto accessori

Nuova consolle comandi con alloggiamento differenziato tra il cablaggio elettrico e i tubi idraulici. Sulla consolle comandi è possibile **alloggiare i vari accessori**, vedi le protezioni per i cerchi in lega d'alluminio.

Consolle comandi regolabile in altezza

Altra novità della nuova consolle comandi è la **possibilità di scegliere se utilizzare l'altezza standard** di lavoro, oppure se **alzarla grazie alla foratura predisposta nella struttura**. La posizione alzata risulta più alta di 150 mm rispetto a quella base.

 **Main features**

New gear unit

2. New gear unit, suitable for intensive and heavy-duty use.

New rim clamping jaws

3. Top-of-the-range clamping jaws. Clamping **from 14" to 26"**. Maximum performance thanks to the 7 different clamping methods available. **Minimum clamping diameter: 100 mm**. Supplied with plastic rim support plugs in different thicknesses for perfect rim clamping.

Wheel clamp - 9 rpm

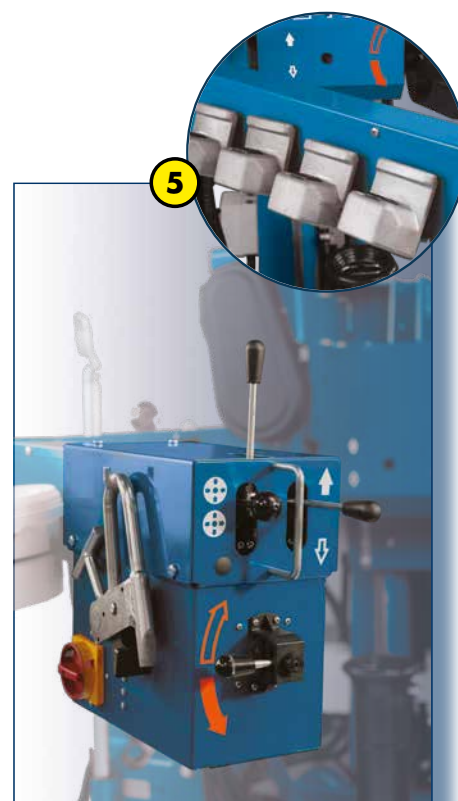
4. Thanks to the performance of the new gear unit we can offer an excellent wheel rotation speed of 9 rpm (+ 20% compared to the previous version).

5. New control console with accessory support

New control console with separate housings for electrical cables and hydraulic pipes. You can easily **place the different accessories** on the control console, such as the protections for aluminium alloy rims.

Control console adjustable in height

The new control console also allows to **choose whether to use the standard working height or to raise it thanks to the drilling in the structure**. The raised position is 150 mm higher than the standard working height.



Dati tecnici

Technical data

<input type="checkbox"/> Larghezza max. ruota	Maximum wheel width	695 mm (30")
<input type="checkbox"/> Diametro max. ruota	Maximum wheel diameter	1400 mm
<input type="checkbox"/> Motore centralina idraulica	Hydraulic control unit motor	0.75 Kw (3ph) - 1.3 Kw (1ph)
<input type="checkbox"/> Motore autocentrante	Turntable motor	1.1 Kw (3ph) - 1.1 Kw (1ph)
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Maximum wheel weight	700 kg
<input type="checkbox"/> Forza stallonatura	Bead breaking force	14000 N
<input type="checkbox"/> Coppia max. fornita	Max. torque delivery	2200 Nm
<input type="checkbox"/> Voltaggio	Voltage	400/230V - 3 Ph - 50/60 Hz 230V - 1 ph - 50/60 Hz

Dotazione

Equipment



Accessori consigliati

Recommended accessories

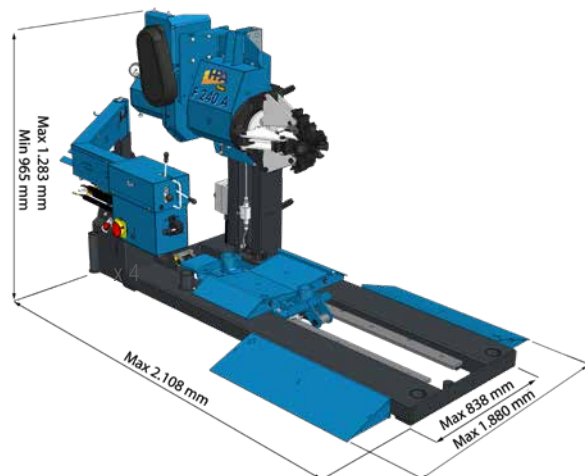


<input type="checkbox"/> A. 801227195	Pinza per cerchi in lega	Alloy rim clamp
<input type="checkbox"/> B. 801289441	Disco stallonatore	Bead breaker disc
<input type="checkbox"/> C. 8-12100156	GL4V set di 4 protezioni griffa per cerchi in lega	Set with 4 jaw protections for alloy rims
<input type="checkbox"/> D. 801262417	Morsetto in plastica per cerchi in alluminio	Plastic clamp for aluminium wheels

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo.
For further information, consult the complete accessories catalogue.

Peso Macchina
Machine Weight

500 kg



NEW

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



 **Radio Kit**
- 2.4 GHz -
- Optional -

Nuova officina mobile per un tempestivo ed efficiente servizio di riparazione pneumatici.

New mobile workshop for a rapid and efficient tyre repair service.

Neue mobile Werkstatt für einen schnellen und effizienten Reifenreparaturservice.




F 230 Mobile

HPA
faip



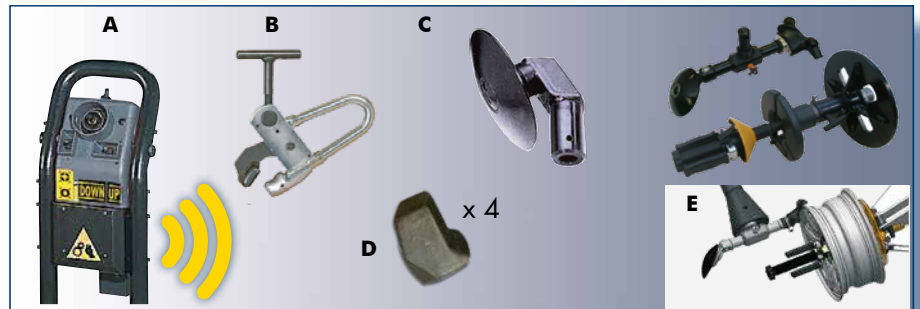
F 230 Mobile

Nuova officina mobile per servizio di riparazione pneumatici.
New mobile workshop for tyre repair service.
Neue mobile Werkstatt für Reifenreparaturservice.

 Dati tecnici	 Technical data	 Technische Daten	
<input type="checkbox"/> Motore elettrico per la rotazione	<i>Rotation electric motor</i>	Elektromotor zur Drehung	1,5 kW
<input type="checkbox"/> Velocità di rotazione	<i>Rotation speed</i>	Drehzahl	6 rpm
<input type="checkbox"/> Coppia di rotazione	<i>Rotation torque</i>	Drehmoment	2.300 Nm
<input type="checkbox"/> Capacità di bloccaggio	<i>Clamping capacity</i>	Einspannleistung	14" ÷ 26"
<input type="checkbox"/> Diametro massimo pneumatico	<i>Maximum tyre diameter</i>	Maximaler Reifendurchmesser	1.350 mm (53")
<input type="checkbox"/> Larghezza massima del pneumatico	<i>Maximum tyre width</i>	Maximale Reifenbreite	520 ÷ 960 mm (21" ÷ 38")
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	<i>Maximum wheel weight</i>	Maximales Radgewicht	500 kg
<input type="checkbox"/> Diametro minimo foro centrale ruota	<i>Min. wheel central hole diameter</i>	Minstdurchmesser zentrales Radloch	120 mm
<input type="checkbox"/> Altezza minima di lavoro asse mandrino	<i>Spindle shaft minimum working height</i>	Mindestarbeitshöhe an der Spindelachse	350 mm
<input type="checkbox"/> Piede regolabile	<i>Adjustable footrest</i>	Verstellbarer Fuß	si / yes / ja
<input type="checkbox"/> Comando manuale di emergenza	<i>Manual emergency control</i>	Manuelle Steuerung im Notfall	si / yes / ja
<input type="checkbox"/> Protezione cavo centralina di comando	<i>Control unit cable protected</i>	Kabelschutz der Steuereinheit	si / yes / ja
<input type="checkbox"/> Peso (solo smontagomme)	<i>Weight (tyre changer only)</i>	Gewicht (nur Reifenmontiermaschine)	450 kg
<input type="checkbox"/> Peso (smontagomme + generatore)	<i>Weight (tyre changer + generator)</i>	Gewicht (Reifenmontiermaschine + Generatoreinheit)	860 kg
Generatore	Generator	Generatoreinheit	
<input type="checkbox"/> Potenza in uscita	<i>Output power</i>	Ausgangsleistung	1.320 W
<input type="checkbox"/> Voltaggio	<i>Voltage</i>	Spannung	230 V / 1 ph - 400 V / 3 ph
<input type="checkbox"/> Numero connettori	<i>Number of connectors</i>	Anzahl an Verbindern	1 - 1 ph / 1 - 3 ph
<input type="checkbox"/> Riserva d'aria	<i>Air reserve</i>	Luftreserve	120 l

Dotazione - Equipment - Ausstattungen

A richiesta - Optional - Auf Anfrage

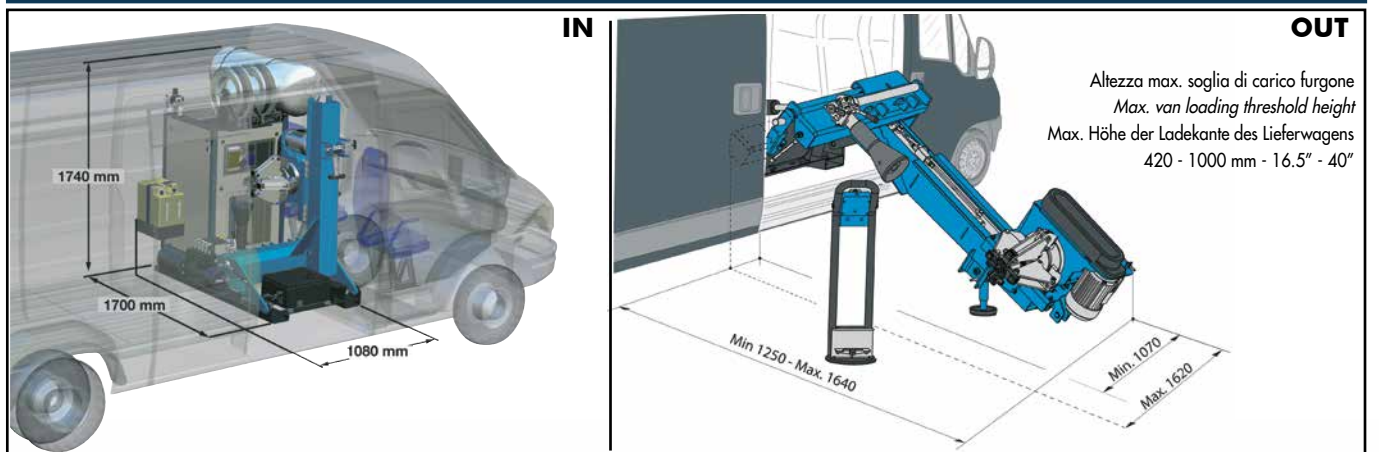


<input type="checkbox"/> A. 8-12120020	Kit Radiocomando Trolley 2,4 GHZ	<i>Trolley Radio remote control 2,4 GHZ</i>	Trolley-Radio-Fernbedienung 2,4 GHZ
<input type="checkbox"/> B. 801227195	Pinza per cerchi in lega	<i>Wheel clamp for alloy rims</i>	Wulsthalter
<input type="checkbox"/> C. 8-12100030	Disco stallonatore	<i>Bead breaker disk</i>	Abdrückscheibe
<input type="checkbox"/> D. 801254494	Set di 4 protezioni griffa per cerchi in lega	<i>Set of 4 aluminium protections for alloy rims</i>	Kit 4 Klauen-Schutzabdeckungen für Aluminiumfelgen
<input type="checkbox"/> E. 8-12120008/90	Accessorio per ruote leggere	<i>Light wheel accessory</i>	Zubehör für leichte Räder

Dimensioni

Dimensions

Maße



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.
The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.
 Die Bilder, Konfigurationen und technischen Eigenschaften, die im vorliegenden Dokument angeführt sind, dienen ausschließlich der Präsentation des Produkts und können verändert werden.



Stand by



HPA
faip



Smontagomme universale
elettroidraulico
per ruote fino a 60"

Universal electrohydraulic
tyre changer up to 60 inches

F 565



NUOVA FUNZIONE, STAND-BY AUTOMATICO! NEW FUNCTION, AUTOMATIC STAND-BY!



Caratteristiche generali

HPA-FAIP vi offre il nuovissimo F 565!

Uno smontagomme imponente per garantire una **grande capacità** e una **affidabilità** oltre ogni limite.

Efficienza, solidità e forza sono gli aspetti identificativi di questo smontagomme, che, siamo certi, vi stupirà.

Stop alle incertezze oggi inevitabili con ruote da deforestazione, da miniera ed agricole di grandi dimensioni.

Il vostro lavoro non sarà più lo stesso: **F 565** vi sorprenderà!
Buon Lavoro!

1. Traslazione indipendente del carro porta utensile e del braccio porta autocentrante, per un immediato posizionamento della ruota alla massima velocità possibile.

Il braccio utensili si muove ad alta velocità, mentre il braccio autocentrante, offre tutta la forza necessaria per lavorare in tranquillità.

2. Tutti i comandi sono concentrati sulla nuovissima consolle comandi che è l'espressione dello studio ergonomico e della funzionalità. Comandi di facile utilizzo e dal design intuitivo aiuteranno le fasi di lavoro.

È dotata di **connessione radio di serie**.

Le ruote, alla base del telaio, facilitano la movimentazione da un lato all'altro della ruota durante il lavoro.



Main features

HPA-FAIP offers the brand new F 565!

An imposing tyre changer that guarantees **capacity** and **reliability** beyond every limit. **Efficiency, solidity and force** are the leading aspects of this tyre changer which, we're sure, will astound you.

Enough of the uncertainties that, up to now, have been inevitable with large deforestation, mining and agricultural wheels.

Your work will never be the same again: the **F 565** will amaze you!

Keep up the good work!

1. The independent movement of tool-holder carriage and chuck-holder arm will allow you to position the wheel and the tools as freely and quickly as possible.

The tool-holder carriage moves at high speed, while the self-centring arm offers all the strength necessary for a smooth work.

2. The controls are located on a brand new console that reflects an attention to ergonomics and functionality.

User-friendly controls and intuitive design facilitate work.

It is equipped with **a radio connection as standard**.

The wheels at the base of the frame facilitate movement from one side of the wheel to the other while working.



Caratteristiche funzionali

3. Il nuovo autocentrante universale è azionato da un cilindro idraulico e può bloccare tutti i cerchi da 14" a 60" (Con le prolunghe fornite di serie) sul diametro interno o nel foro centrale.

Può ruotare indifferentemente nei 2 sensi con **3 velocità di rotazione** ed è sostenuto da un nuovo mandrino dal mozzo poderoso.

Un autocentrante così robusto non si era ancora visto!

4. HPA-FAIP vi propone il suo primo smontagomme **totalmente idraulico!**

L'uso del motore idraulico, installato sul riduttore dell'autocentrante, offre notevoli vantaggi.

Ottime performances e numero di giri regolabile per le attività di scolpitura pneumatici.

5. Il nuovo gruppo utensili è stato progettato volutamente massiccio, in modo da **poter sostenere l'uso gravoso.**

6. La nuova struttura, il nuovo disco stallonatore e l'uso di **cuscinetti di derivazione aeronautica** sono alcuni dei dettagli di questo **concentrato di tecnica e solidità.**



Functional features

3. The universal self-centering chuck is activated by a hydraulic cylinder and can lock all rims from 14 to 60 inches (With extensions supplied as standard) from the inside or from the central hole.

It can rotate in both directions at **3 different speeds** and is supported by a new spindle with a powerful hub.

A self-centering chuck so sturdy has no precedent!

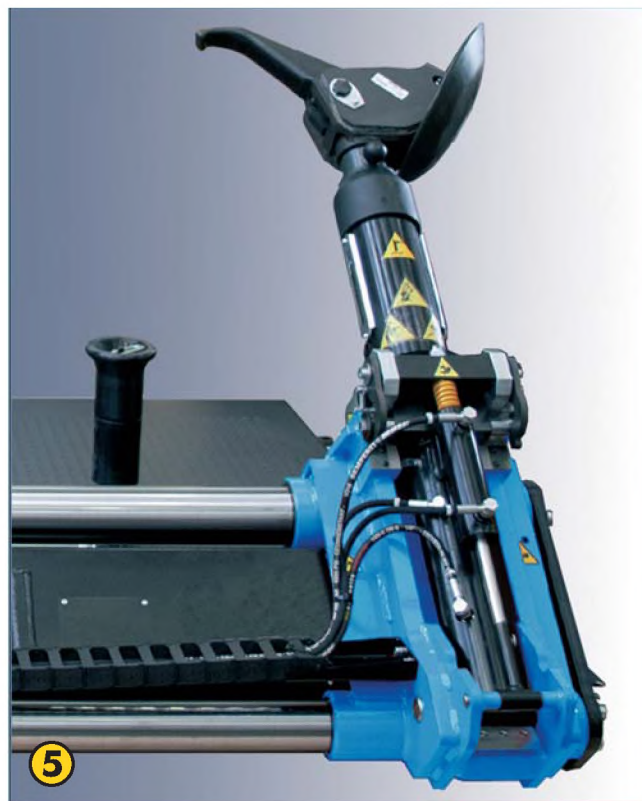
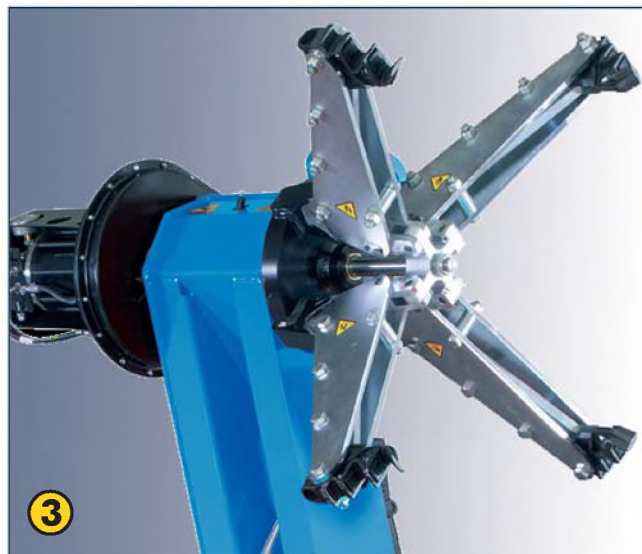
4. HPA-FAIP proposes its first **fully hydraulic tyre changer!**

The hydraulic motor installed on the self-centring device reduction unit offers considerable advantages.

Excellent performance and adjustable RPM for tyre grooving.

5. The new tool-holder has been intentionally designed to be solid, so that it **can withstand the heavy-duty use.**

6. The new structure, the new bead breaking disc and the use of **aeroderivative bearings** are some details of this **concentrate of technology and solidity.**





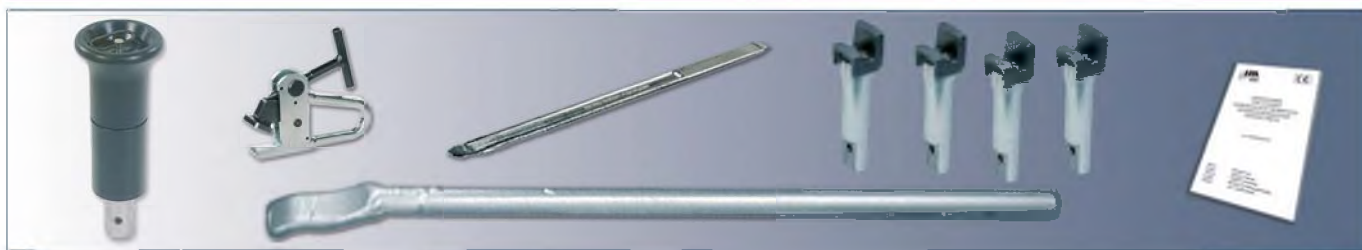
Dati tecnici

Technical data

<input type="checkbox"/> Opera su ruote	Handles rims from	14" ÷ 50" / 60" (con estensioni - with extensions)
<input type="checkbox"/> Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	3000 mm (118")
<input type="checkbox"/> Spessore massimo ruota	Max. wheel width	1800 mm (71")
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Max. wheel weight	3000 kg
<input type="checkbox"/> Diametro minimo foro centrale ruota	Min. wheel central hole diameter	110 mm (4.3")
<input type="checkbox"/> Coppia massima fornita	Max. torque delivery	5500 Nm
<input type="checkbox"/> Forza sfalciatore	Bead breaker force	45000N
<input type="checkbox"/> Motore riduttore (idraulico a tre velocità)	Gear motor (3-speed hydraulic)	4 - 6 - 10 rpm
<input type="checkbox"/> Motore centralina idraulica	Hydraulic power unit motor	3 ph - 4.8 kW
<input type="checkbox"/> Voltaggio	Voltage	200/208/230/400 V - 3 ph - 50/60 Hz
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità	Noise level when running	< 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Peso macchina (con dotazione)	Machine weight (with accessories)	2200 kg

Dotazione

Supplied accessories



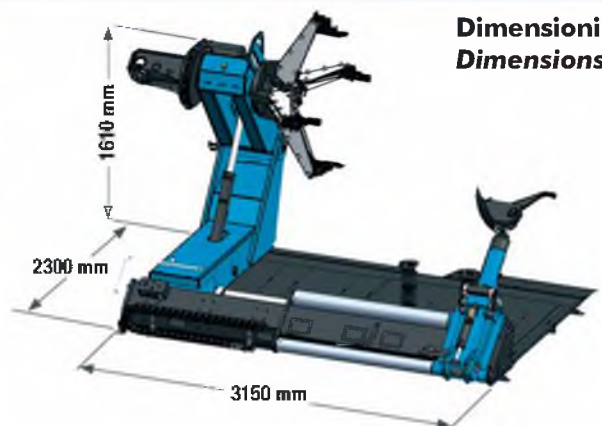
Accessori consigliati

Recommended accessories



- P4P** Serie di 4 prolungha a 4 punti per cerchi con cerchietto
Set of four 4-point extensions for wheel with side ring
- KGL56** Serie di 4 griffe per cerchi in lega
Set of 4 jaws for alloy rims
- AB** Adattatori cerchi in lega
Alloy rim adaptors
- BP 120** Premiatrone pneumatico
Pneumatic bead pressing device
- PL56** Pinza per cerchi in lega
Clamp for alloy rims

Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.
Other accessories are available upon request.
For information, please consult our illustrated catalogue.



Dimensioni
Dimensions

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.
The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



HPA

Faip






Officina mobile per un tempestivo ed efficiente servizio di riparazione pneumatici

Mobile workshop for a rapid and efficient tyre repair service

Die mobile Werkstatt für einen prompten und effizienten Reifenreparaturservice

F 226 Mobile

 Dati tecnici	 Technical data	 Tecniche Daten	
<input type="checkbox"/> Motore elettrico per la rotazione	Rotation electric motor	Motor für die Drehung	1.1 kW
<input type="checkbox"/> Velocità di rotazione	Rotation speed	Drehgeschwindigkeit	6 rpm
<input type="checkbox"/> Coppia di rotazione	Rotation torque	Drehmoment	1.600 Nm
<input type="checkbox"/> Capacità di bloccaggio	Clamping capacity	Spannweite	13" ÷ 26"
<input type="checkbox"/> Diametro massimo pneumatico	Maximum tyre diameter	Max. Reifendurchmesser	1.380 mm
<input type="checkbox"/> Larghezza massima del pneumatico	Maximum tyre width	Max. Reifenbreite	520 ÷ 960 mm*
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Maximum wheel weight	Max. Radgewicht	350 kg
<input type="checkbox"/> Diametro minimo foro centrale ruota	Min. wheel central hole diameter	Min. Durchmesser Radnabenöffnung	130 mm
<input type="checkbox"/> Altezza minima di lavoro asse mandrino	Spindle shaft minimum working height	Mindestarbeitshöhe der Spindelachse	350 mm
<input type="checkbox"/> Peso (solo smontagomme)	Weight (tyre changer only)	Gewicht (nur Montagemaschine)	520 kg
<input type="checkbox"/> Peso (smontagomme + generatore)	Weight (tyre changer + generator)	Gewicht (Maschine + Versorgungseinheit)	840 kg
*: variabile in relazione alla geometria del cerchio - Depends on wheel geometry - Variabel je nach Felgenreometrie			
Dati Tecnici Generatore			Technische Daten der Versorgungseinheit
<input type="checkbox"/> Potenza	Power	Leistung	17 hp
<input type="checkbox"/> Energia	Fuel	Kraftstoff	diesel
<input type="checkbox"/> Accensione	Elettrica Electric ignition	Elektrozündung	si / yes / Ja**
** Batteria per accensione: non fornita: a carico del cliente		Battery power: battery not included: at customer's charge	
Anlassbatterie nicht geliefert: zu lasten des kunders.			
Gruppo Compressore a pistoni			Kompressoreinheit mit Kolben
<input type="checkbox"/> Pressione	Pressure	Druck	10/12 bar
<input type="checkbox"/> Portata effettiva	Effective delivery	Effektive Liefermenge	46 m ³ /h
<input type="checkbox"/> Riserva d'aria	Air reserve	Druckluftversorgung	120 l

Dotazione - Equipment - Lieferumfang



A richiesta - Optional - Auf Anfrage

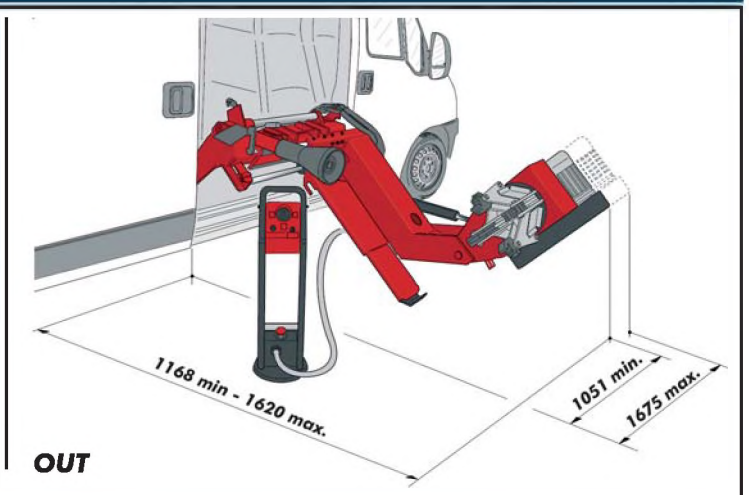
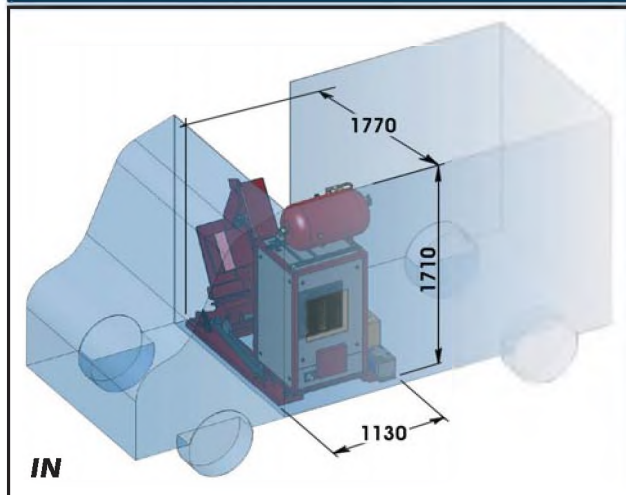
1. Disco stallonatore
Bead breaker disk
Abdrückscheibe
2. Pinza per cerchi in lega
Clamp for alloy rims
Zange für Leichtmetallfegen



Dimensioni

Dimensions

Abmessungen





HPA
faip

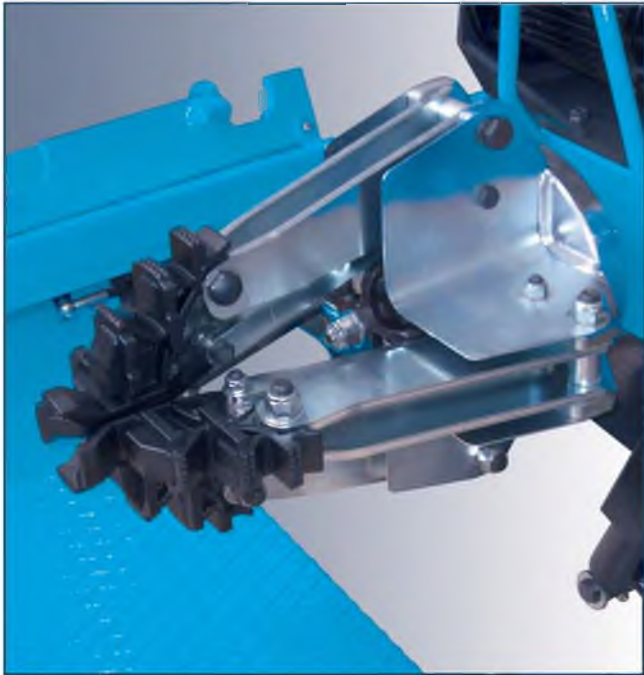


**Smontagomme universale
per ruote fino a 26"**

**Universal electrohydraulic
tyre changer up to 26 inches**

**Desmontadora de ruedas universal
para ruedas de hasta 26"**

F 260



Caratteristiche generali

L'autocentrante universale è azionato da un cilindro idraulico e può bloccare (senza prolunghe) i cerchi fino a 26" sul diametro interno o nel foro centrale. Può ruotare indifferentemente nei 2 sensi alla velocità di 7,5 giri/min.

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).

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.



Main features

The universal self-centering chuck is activated by a hydraulic cylinder and can lock (without extensions) rims up to 26" from the inside or from the central hole.

Rotation is in either direction at a speed of 7.5 rpm.

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).

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.



Características generales

El autocentrador universal está accionado por un cilindro hidráulico y puede bloquear, sin prolongadores, llantas de hasta 26" sobre el diámetro interno o en el orificio central.

Puede girar indistintamente en dos sentidos a la velocidad de 7,5 rpm.

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).

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.

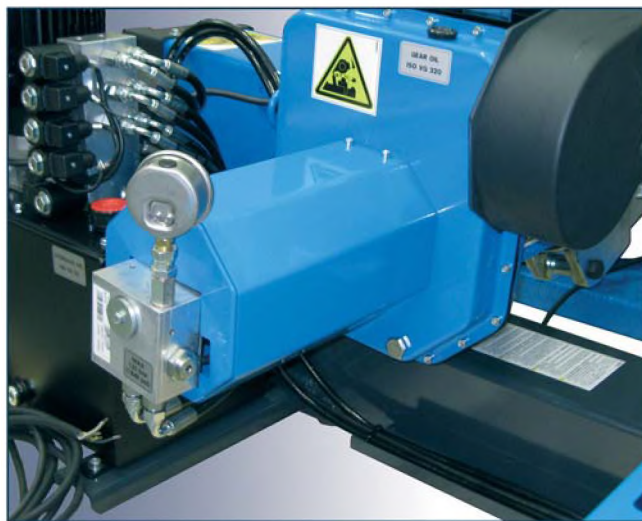
Caratteristiche funzionali

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.

Il braccio portautensili può essere bloccato sul carrello in due posizioni fisse, distanti 315 mm. l'una dall'altra.

Un dispositivo meccanico di bloccaggio del ribaltamento del braccio portautensile, impedisce di portare il braccio in posizione di "fuori lavoro" nel caso l'utensile sia stato sfilato.

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

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 holder arm can be set in two fixed positions, divided by distance of 315 mm.

A mechanical tool arm tip lock device, prevents the arm from being moved to its "non-working position" if the tool has been removed.

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

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.

El brazo porta-herramientas puede ser bloqueado en el carro en dos posiciones fijas, distantes 315 mm. la una de la otra.

Un dispositivo mecánico de bloqueo de volcado del brazo porta-herramienta, impide colocar el brazo en la posición de "descanso" en el caso de que útil haya sido extraído.

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.





Dati tecnici

Technical data

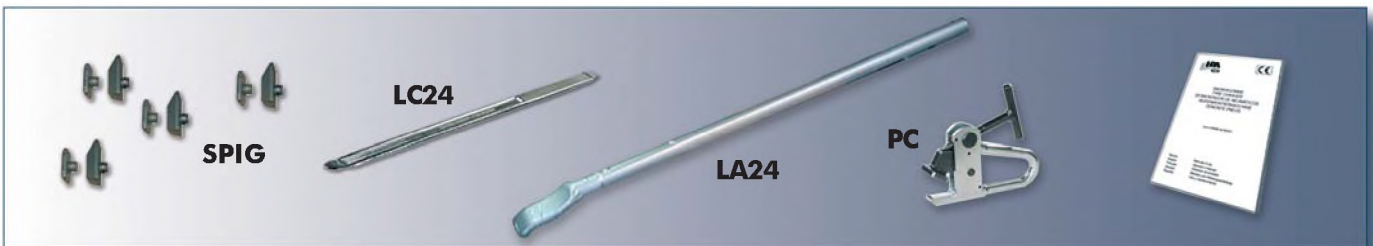
Datos técnicos

<input type="checkbox"/> Opera su ruote	Handles rims from	Trabaja con ruedas	14" ÷ 26"
<input type="checkbox"/> Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	Diámetro máximo de la rueda	1600 mm
<input type="checkbox"/> Spessore massimo ruota	Max. wheel width	Anchura máxima de la rueda	780 mm
<input type="checkbox"/> Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Peso máximo de la rueda	700 kg
<input type="checkbox"/> Pressione d'esercizio	Working pressure	Presion de ejercicio	130 BAR
<input type="checkbox"/> Motore riduttore	Gear box motor	Motor del reductor	3 ph / 1.5 kW
<input type="checkbox"/> Motore pompa	Pump motor	Motor de la bomba	3 ph / 1.1 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)	530 kg

Dotazione

Supplied accessories

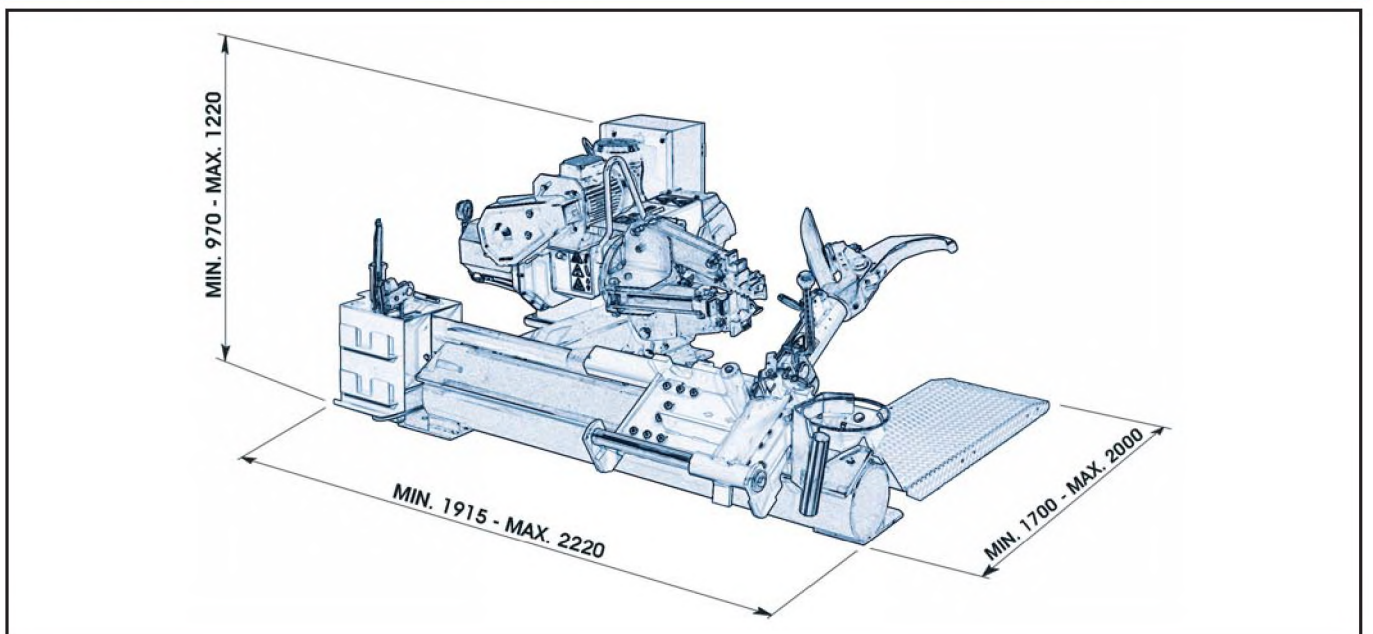
Equipamiento



Dimensioni

Dimensions

Dimensiones



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.hpafaip.nt-rt.ru | | hip@nt-rt.ru