



# HD 850 A

Robusto e affidabile come esige la tradizione CORGHI.  
Insostituibile per gli specialisti del settore.

*Robust and reliable, as required by the CORGHI tradition.  
Irreplaceable for the industry's specialists.*



**Smontagomme automatico** per operare su ruote camion e autobus di qualsiasi tipo,  
con camera d'aria e tubeless, **fino a 26" di diametro**.

*Automatic tyre changer for use on lorry and bus wheels of any type - with air chamber  
or tubeless - up to 26" diameter.*



**Nuove potenzialità** per questo smontagomme automatico destinato alle **ruote fino a 26"**.

**Nuova architettura reingegnerizzata, nuova unità di potenza e nuovi cilindri idraulici**, questi i principali componenti del nuovo HD 850 A.

**New potential** for this automatic tyre changer designed for wheels up to 26".

**New re-engineered structure, new power unit and new hydraulic cylinders** - these are the main components of the new HD 850 A.



## 1 NUOVA STRUTTURA - NEW STRUCTURE

Nuova architettura: La nuova struttura è stata progettata per offrire **robustezza durante tutte le fasi di lavoro**.

*New structure: the new structure is designed to ensure **robustness throughout all the work phases**.*

## 3 CILINDRI IDRAULICI - HYDRAULIC CYLINDERS

I nuovi **cilindri idraulici**, usati per la traslazione del braccio utensili e della ruota, hanno un diametro maggiorato per offrire **molta più forza in stallonatura**.

*The new **hydraulic cylinders**, used to move the tool arm and wheel, have a boosted diameter to offer **greater bead breaking strength**.*

## 2 UNITÀ DI POTENZA - POWER UNIT

Nuova unità di Potenza: la **nuova centralina idraulica** permette allo smontagomme di avere molta più forza e **velocità nelle operazioni** di lavoro.

*New power unit: the **new hydraulic power unit** gives the tyre changer far more strength and **speed for work operations**.*

## 4 INGOMBRI- OVERALL DIMENSIONS

**Nuovo lay out:** l'unità di potenza, installata a fianco dell'impianto elettrico, garantisce un **ingombro inferiore ai 2 metri - 78"**, utile per l'installazione sui camion.

**New layout:** the power unit is installed alongside the electrical system, to guarantee **overall dimensions of less than 2 metres (78")**, making it ideal for installation on lorries.



## 5 DISCO STALLONATORE BEAD BREAKER DISC

Forma del disco stallonatore studiata per **facilitare la penetrazione del disco** stesso tra il cerchio ed il tallone del pneumatico.

*The shape of the bead breaker disc is designed to make it easier for the disc itself to penetrate between the tyre rim and bead.*

## 6 MOVIMENTO SIMULTANEO SIMULTANEOUS MOVEMENT

HD 850 A è dotato di braccio porta utensili con **sollevamento e rotazione disco-utensile idraulici**. Il movimento di traslazione carrello porta utensile e carrello braccio morsa è simultaneo.

*The HD 850 A is fitted with a tool-holder arm with hydraulic **raising and rotation of the tool and disc**. The movement of the tool-holder trolley and clamp arm trolley is simultaneous.*



## 7 GRUPPO MOTRIDUTTORE GEAR MOTOR UNIT

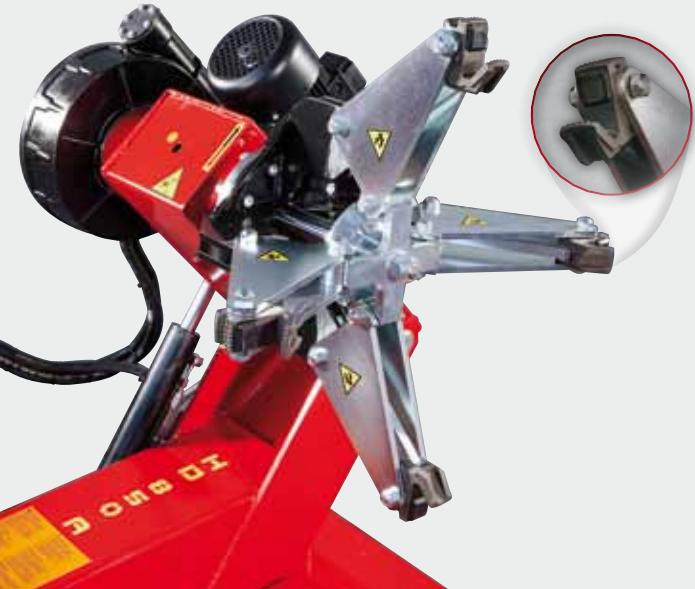
Il gruppo motriduttore di ultimissima generazione è a **doppia velocità di rotazione** e il cilindro di sollevamento morsa è dotato di valvola di ritegno che **impedisce l'abbassamento accidentale**.

*The state-of-the-art gear motor unit of the **twin rotational speed type**, and the clamp raising cylinder has a check valve that prevents any accidental lowering movement.*



## 8 AUTOCENTRANTE TURNTABLE

Morsa idraulica autocentrante con capacità **da 14" a 26"**, dotata di valvola di ritegno che **evita la chiusura accidentale**. Per **evitare graffi sui cerchi in lega leggera** sono disponibili sia le protezioni per l'autocentrante che gli anelli adattatori.



*Hydraulic turntable clamp with capacity from 14" to 26", fitted with a check valve to prevent accidental closure. To avoid scratches on light alloy rims, turntable guards and adapter rings are available.*

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Larghezza max. ruota	Max. wheel width	780 mm
Diametro max. ruota	Max. wheel diameter	1500 mm
Capacità della morsa	Chuck device capacity	14"÷26"
Bloccaggio su foro	Hold on central hole	Ø 120 ÷ 570 mm
Motore centralina idraulica	Hydraulic unit motor	3ph - 1,5 kW
Motoriduttore a due velocità	2 speed gear box motor	3ph - 1,1÷1,5 kW
Coppia max. fornita	Rotation torque	2500 Nm
Forza stallonatore	Bead breaker power	20000 N
Peso ruota sollevabile	Maximum liftable wheel weight	700 kg
Capacità cilindro sollevamento ruota	Wheel lifter cylinder capacity	1000 kg
Peso netto	Net Weight	590 kg
Peso lordo	Gross weight	620 kg
Imballo export	Export packaging	1900 x 1500 x 900 mm

## DOTAZIONE - EQUIPMENT



## ACCESSORI CONSIGLIATI - RECOMMENDED ACCESSORIES



Adattatore bloccaggio cerchi in lega  
Locking adapter for alloy rim

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



**801254494**  
Protezioni griffa per cerchi in lega  
Clamp protection for alloy rims



**19120018**  
Rullo per tubless  
Tubeless tyre roller



**801227195**  
Pinza per cerchi in lega  
Pliers for alloy rims



**801262417**  
Morsetto in plastica  
per cerchi in Alluminio  
Plastic clips for  
aluminium wheels

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

