



HID 1400 E Evolution

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.*



Versone radio - Radio version



SMONTAGOMME SEMIAUTOMATICO UNIVERSALE

L'essenza della solidità e dell'affidabilità senza compromessi.

E' in grado di operare su qualsiasi tipologia di ruota.

Può gestire una larghezza ruota fino a 1470 mm e un peso massimo ruota di 1900Kg.

SEMI-AUTOMATIC UNIVERSAL TYRE CHANGER

The essence of solidity and reliability, without compromises.

For use with any type of wheel.

Capable of handling wheel widths of up to 1,470 mm
and a maximum wheel weight of 1,900 kg.

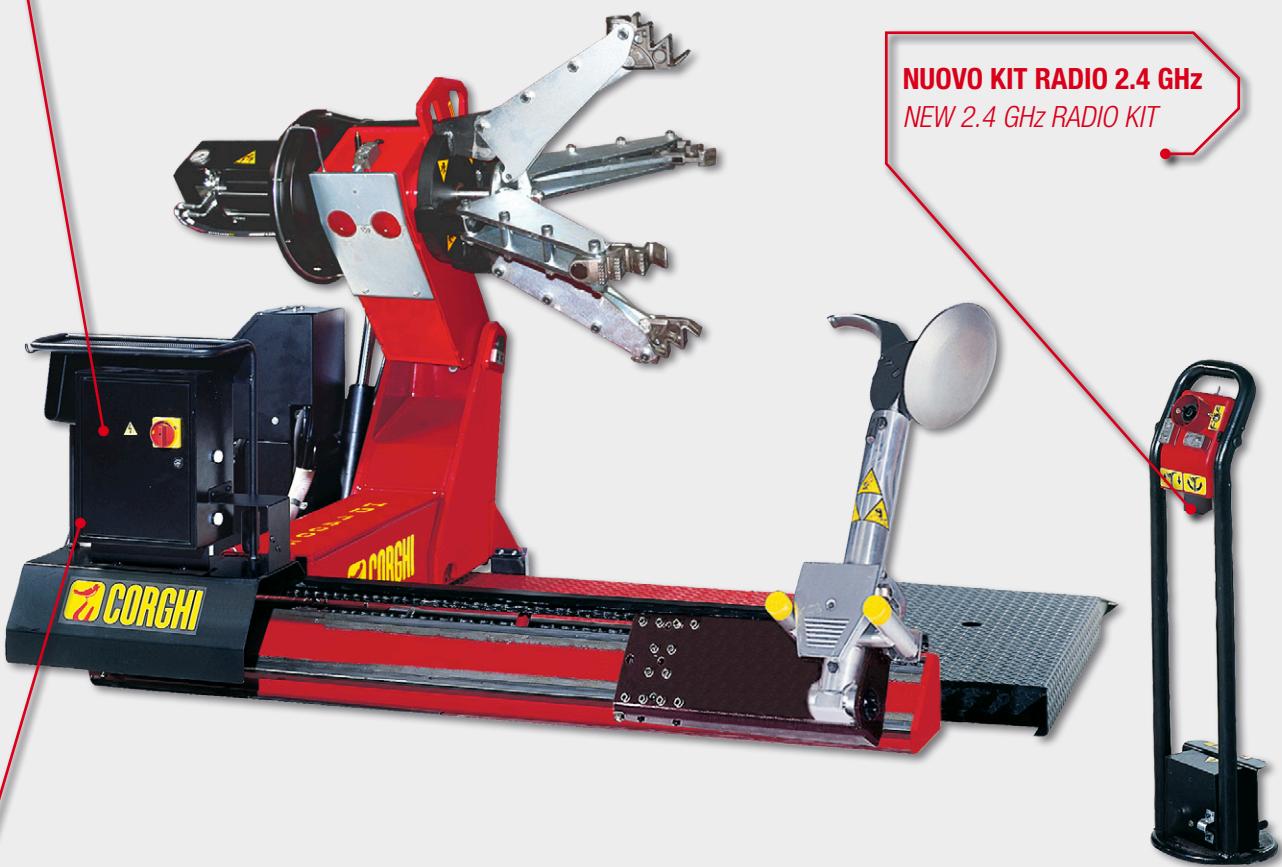


HD 1400 E

L'HD1400E è a **funzionamento elettro-idraulico**. La forza idraulica, offre performances ai massimi livelli. La centralina idraulica è posizionata sulla macchina per ridurne gli ingombri.

*The HD1400E uses **electric-hydraulic operation**. The hydraulic power ensures top performance levels. The hydraulic power unit is mounted on the machine in order to minimize its encumbrance.*

Versione radio - Radio version



L'HD1400 è dotato della funzione **START & STOP**, questa permette un **notevole risparmio energetico** durante le fasi di non lavoro della macchina.

*The HD1400 features the **START & STOP** function, guaranteeing **notable energy savings** while the machine is not being used.*



Corghi, inventore e leader mondiale degli smontagomme, garantisce con l'HD1400E, **prestazioni, affidabilità e sicurezza** a livelli mai raggiunti prima. È **dedicato a tutti gli specialisti del settore** che cercano apparecchiature per uso intensivo.

L'HD1400E è uno smontagomme **semiautomatico**, idoneo per montare e smontare tutte le tipologie di ruote, dall'autocarro all'agricoltura, alla deforestazione e al movimento terra.

*Corghi is the inventor and worldwide leader in the field of tyre changers, and with the HD1400E the company is now able to guarantee ground-breaking **levels of performance, reliability and safety**. It's **ideal for industry specialists** needing equipment designed for intensive use. The HD1400E is a **semi-automatic** tyre changer suitable for mounting and demounting every type of wheel on vehicles ranging from trucks and agricultural machines to deforestation and earth-moving machinery.*

NUOVO KIT RADIO 2.4 GHz

NEW 2.4 GHz RADIO KIT

Altra grande novità dell'**HD1400E Evolution**, è l'introduzione del nuovissimo accessorio **KIT RADIO 2.4 GHz**. Corghi utilizza le più moderne tecnologie in fatto di comunicazione radio per garantire un **livello qualitativo e di sicurezza sempre maggiore**. Il kit radio va installato sulla consolle comandi. Questa è da sempre a grande impatto ergonomico e funzionale.

*Another major new development of the **HD1400E Evolution** is the introduction of the brand new **2.4 GHz RADIO KIT** accessory. Corghi uses the latest radio communication technologies to ensure increasingly high **levels of quality and safety**. The radio kit it to be installed on the command console. This has always boasted a high-impact, ergonomic and extremely functional design.*



PESO RUOTA FINO A 1900 KG

WHEEL WEIGHT UP TO 1,900 kg

Il continuo sviluppo tecnologico di Corghi ha permesso di sfruttare i più moderni materiali per alzare il limite del peso massimo ruota fino a 1900 Kg



1900 kg

Corghi's continuous technological developments have allowed it to take advantage of the latest materials in order to increase the maximum wheel weight up to 1,900 Kg

NUOVO AUTOCENTRANTE 58" - NEW 58" TURNTABLE

Il nuovo autocentrante, oltre ad avere la capacità di **bloccare ruote fino a 58"**, ha la grande novità di essere **più lungo di 120 mm**. Questa nuova integrazione risponde ai requisiti dei più moderni pneumatici, sempre più larghi. Senza prolungherie l'autocentrante riesce a bloccare ruote senza flangia centrale fino a 38", con le prolungherie fino a 58".

*In addition to being capable of clamping **wheels of up to 58"**, the new turntable is also **120 mm longer**. This new development is designed to meet the requirements of the latest tyres on the market, which are becoming increasingly wide. The turntable is capable of clamping wheels without central flanges of up to 38" without extensions, and up to 58" with extensions.*



fase di
stallonatura
pneumatico

bead breaking
phase

STALLONATORE - BEAD BREAKER

Il supporto utensile è dotato di un **disco stallonatore montato su boccole autolubrificanti** che ne assicurano durata e scorrevolezza. Il particolare disegno del disco e la sua inclinazione di lavoro sono stati espressamente studiati per consentire l'**ottimale penetrazione tra il bordo del cerchio e del tallone del pneumatico**. Inoltre il profilo esterno previene danneggiamenti o impuntature al fianco del pneumatico.



fase di
smontaggio
pneumatico

tyre
demounting
phase

*The tool support is equipped with a **bead breaker disc**, which is mounted on self-lubricating bushings to ensure maximum smoothness and durability. The disc's particular design and working tilt are specifically designed to ensure optimal penetration between the rim edge and the bead of the tyre. The external profile also prevents damage or punctures to the side of the tyre.*

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Larghezza max. ruota	<i>Maximum wheel width</i>	1470 mm
Diametro max. ruota	<i>Maximum wheel diameter</i>	2500 mm
Capacità della morsa	<i>Clamp capacity</i>	14" ÷ 58"
Ø minimo foro centrale ruota	<i>Wheel central hole minimum Ø</i>	110 mm
Motore centralina idraulica	<i>Hydraulic power unit motor</i>	3ph - 4,8 kW
Motoriduttore a due velocità	<i>Two-speed gear motor</i>	3ph - 1.5 / 2.2 kW
Coppia max. fornita	<i>Max. torque delivery</i>	5000 Nm
Forza stallonatore	<i>Bead breaker force</i>	30000 N
Peso ruota sollevabile	<i>Max. liftable wheel weight</i>	1900 kg
Capacità cilindro sollevamento ruota	<i>Wheel lifter cylinder load capacity</i>	2500 kg
Voltaggio	<i>Voltage</i>	400/230 V - 3 ph - 50/60 Hz
Peso macchina	<i>Machine weight</i>	1160 kg

DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT



ACCESSORI CONSIGLIATI

RECOMMENDED ACCESSORIES

A 8-12120005 / 8-12120006 (120 V input)

Kit comandi via radio
Radio control kit



B Adattatore bloccaggio cerchi in lega
Adapter for clamping alloy rims

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



C 801227195

Pinza per cerchi in lega
Alloy rim clamp

D 8-12100171

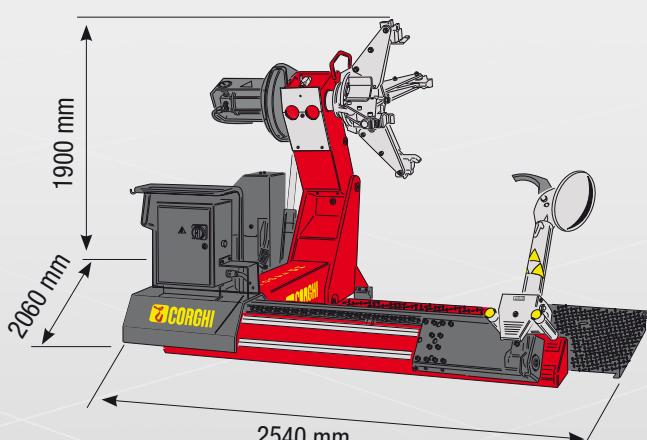
P4P Prolunghe a quattro punte per cerchi con cerchietto
P4P Four-point extensions for rims with bead wire

E 0-12100701

DV120 - premitallone pneumatico
DV120 - pneumatic bead pressing tool

F 8-12100175

Kit protezioni per cerchi in alluminio
Aluminium wheel guard kit



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

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.
The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.
Code DPC5000036 V2 03/2017

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili
sul sito www.corghi.com. Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.
To protect the planet and reduce paper usage our catalogues are viewable online at the
website www.corghi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.



CORGHI S.p.A. a NEXION GROUP COMPANY
Strada Statale 468 n° 9 - 42015 CORREGGIO - R.E. - ITALY
Tel. ++39 0522 639.111 - Fax ++39 0522 639.150 - www.corghi.com - info@corghi.com

