



HD 1800 HYDRUS

NEW



SMONTAGOMME UNIVERSALE TOTALMENTE AUTOMATICO



Corgi prosegue l'opera di innovazione!

L'HD1800 Hydrus è un condensato di robustezza e semplicità d'uso

FULLY AUTOMATIC UNIVERSAL TYRE CHANGER



Corgi continues its innovative work!

HD1800 Hydrus is a concentrate of robustness and ease of use

Corghi vi offre il futuro degli smontagomme oversize!
Tutto in questo smontagomme è orientato alla **potenza**.
L'HD1800 Hydrus sarà sempre al vostro fianco con inesauribile **forza**. Dimenticate le insidie per smontare ruote agricole, da movimento terra o da deforestazione, ora tutto è più **semplice** e molto più **facile** terminare il lavoro senza fatica.

*Corghi offers you the future of oversize tyre changers!
Everything in this tyre changer is aimed at **power**.
HD1800 Hydrus will always be at your side with its inexhaustible **strength**. Forget the pitfalls of removing agricultural, earth-moving or deforestation wheels, now it is **easier** and **simpler** to finish your work without any effort.*

Un altro passo in avanti per lo **smontagomme High-Tech**! L'utilizzo di un motore idraulico che aziona il riduttore offre l'erogazione della **coppia** disponibile sempre **ai massimi livelli** e a qualsiasi numero di giri. Le **3 diverse velocità** permettono all'operatore di lavorare sempre in maniera appropriata a seconda della dimensione della ruota. Vi è anche la possibilità di **regolare i numero di giri** per arrivare ad ottenere la velocità lentissima, necessaria per la scolpitura degli pneumatici.

*Another step forwards for the **High-Tech tyre changer**! The use of a hydraulic motor, which activates the reduction gear, offers the delivery of the available torque always at the **highest level** and with any number of revs.*

3 different speeds allow the operator to work always in the appropriate manner according to the wheel size.

*There is also the possibility to **adjust the number of revs** in order to achieve a very slow speed, necessary for the tyre grooving.*

START & STOP




**Consolle comandi ergonomica
WIRELESS - standard**

**WIRELESS ergonomic control
console - standard**

L'HD1800 sfrutta l'enorme potenzialità fornita dall'impianto idraulico. La forza idraulica offre performances che sicuramente **appagheranno l'operatore**. L'unità di potenza è separata dalla macchina per evitare ingombri e pesi attaccati alla macchina durante le movimentazioni. Le velocità di movimentazione **non hanno eguali** tra i concorrenti.

L'utilizzo della funzione **START & STOP** permette un notevole risparmio energetico nella fasi di inutilizzo della macchina.

*HD1800 exploits the enormous potential provided by the hydraulic system. The operator will **undoubtedly be satisfied** by the performance offered by the hydraulic power. The power unit is separated from the machine to avoid encumbrances and weights attached to the machine during movements. The moving speeds have **no equals** among competitors.*

*The **START & STOP** function allows for a significant energy saving when the machine is not being used.*



Dettagli costruttivi delle zone maggiormente sollecitate - Manufacturing features for the most stressed areas

MOVIMENTI INDIPENDENTI - INDEPENDENT MOVEMENTS

Movimenti indipendenti tra morsa autocentrante e braccio porta utensili. Vi consentirà di **posizionare, con la massima libertà, la ruota e gli utensili** 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.

*Independent movements between self-centring clamp and tool arm. This will allow you to **position the wheel and the tools as freely and quickly as possible.***

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



NUOVO AUTOCENTRANTE 60" - NEW 60" TURNABLE

Il nuovo mandrino dal mozzo poderoso sostiene l'autocentrante capace di bloccare **cerchi fino a 60"** (con l'uso delle prolunghe). Un autocentrante **così robusto** non si era ancora visto. Possibilità di bloccare ruote fino a 50" senza le prolunghe.

*The new power hub spindle supports the turntable, which can clamp **rims up to 60"** (by using extensions). A turntable **so robust** has no precedent. Possibility to clamp wheels up to 50" without extensions.*

GRUPPO UTENSILI - TOOL UNIT

Il nuovo gruppo utensili è stato progettato volutamente massiccio, così da **poter sostenere l'uso gravoso** al quale verrà sottoposto. 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.

*The new tool unit has been intentionally designed to be solid, so that it can **withstand the heavy-duty use** it will be subject to. The new structure, the new bead breaking disc and the use of **aeroderivative bearings** are some details of this concentrate of technology and solidity.*



BASAMENTO - BASE

Il basamento dell'HD1800 è l'**anima portante della macchina**. Da questa struttura nasce la sua robustezza. Durante le azioni di lavoro gli sforzi si scaricano sul basamento consentendo di **alzare i limiti di lavoro**. Allo stesso tempo vi offriamo un metodo semplice e innovativo di smontare ruote da autocarro con uno smontagomme così imponente.

*HD1800 base is the supporting **heart of the machine**.*

*Its robustness is born from this structure. During the working activities, efforts are discharged onto the base, allowing to **raise the working limits**. At the same time, we offer you a simple and innovative method to remove truck wheels with a powerful tyre changer.*



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Larghezza max. ruota	Maximum wheel width	1800 mm - 71"
Diametro max. ruota	Maximum wheel diameter	3000 mm - 118"
Capacità della morsa	Clamp capacity	14" ÷ 50" (60" con prolunghe - 60" by using extensions)
Ø minimo foro centrale ruota	Wheel central hole minimum Ø	110 mm - 4.3"
Motore centralina idraulica	Hydraulic power unit motor	3ph - 4,8 kW
Motoriduttore a tre velocità	3-speed gear motor	idraulico - hydraulic 4 - 6 - 10 rpm
Coppia max. fornita	Max. torque delivery	5500 Nm
Forza stallonatore	Bead breaker force	45000 N
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	3000 kg
Voltaggio	Voltage	200 - 208 - 230 - 400 V - 3 ph - 50/60 Hz
Peso macchina	Machine weight	2200 kg

DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT



ACCESSORI CONSIGLIATI RECOMMENDED ACCESSORIES

- A** Adattatore bloccaggio cerchi in lega
Clamping alloy rim adapter

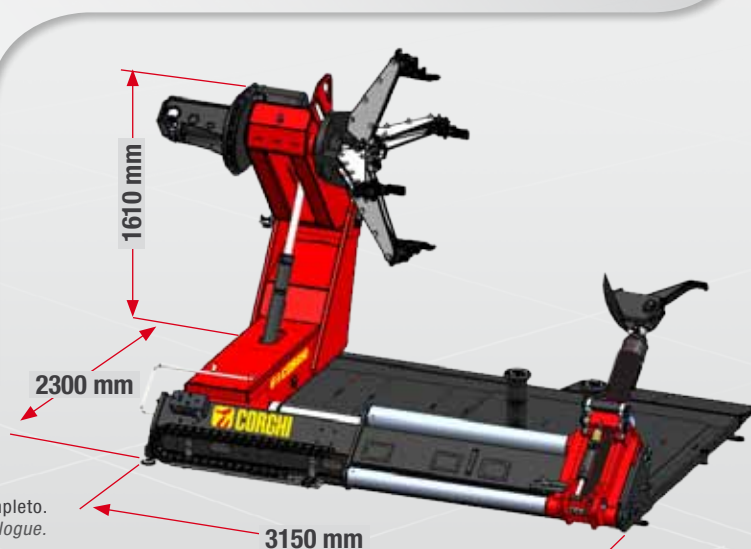
8-12100007 Ø 161 mm 8-12300001 Ø 220 mm
8-12100005 Ø 164 mm 8-12100009 Ø 221 mm
8-12100006 Ø 176 mm 8-12100010 Ø 281 mm
8-12100008 Ø 202 mm

- B** 801227195
Pinza per cerchi in lega
Alloy rim clamp

- C** 8-12100171 P4P
Prolunghe a quattro punte per cerchi con cerchietto
Four-point extensions for rims with bead wire

- D** 0-12100701 DV120
Premitallone pneumatico
Pneumatic bead pressing tool

- E** 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.



REMA TIP TOP AUTOMOTIVE UK LIMITED
Westland Square - Leeds - West Yorkshire - LS11 5XS
Phone: +44 (0)113 385 8606
Fax: +44 (0)113 277 6200
info@tip-top.co.uk
www.rema-tiptop.co.uk

FINANCE OPTIONS
SERVICE CONTRACTS
ACCESSORIES
2 YEAR WARRANTY
FREE DELIVERY AND INSTALLATION

T. 0113 2770044



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.



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 DPC000954 - 01/2018