

Smontare le gomme senza sforzo

Lo smontagomme elettro-idraulico HD 1400 proposto da Corgchi permette di montare e smontare tutte le tipologie di ruote di mezzi pesanti riducendo notevolmente lo sforzo da parte dell'operatore.

a cura della redazione

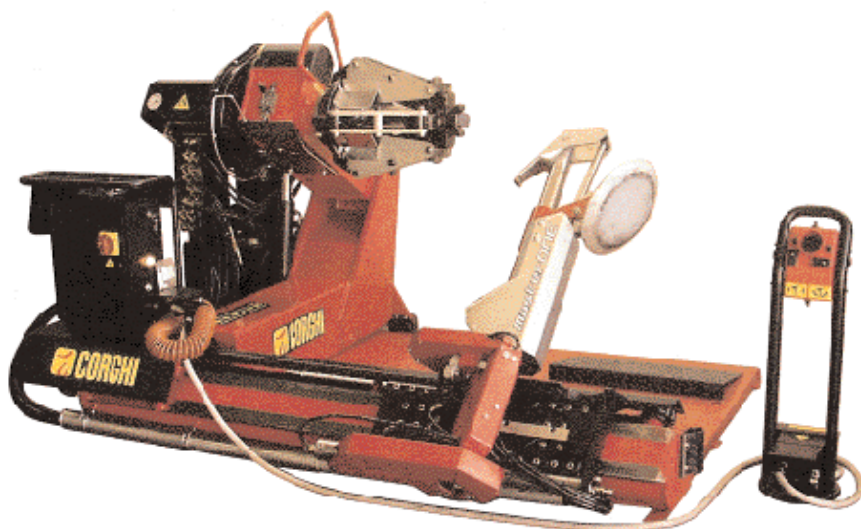
Modello di punta della produzione Corgchi, lo smontagomme superautomatico HD1400 MasterOne è destinato a un uso intensivo ed è adatto per montare e smontare tutte le tipologie di ruote da autocarro, autobus, agricoltura e movimento terra. Il funzionamento dell'attrezzatura è elettro-idraulico e i comandi sono raggruppati su un'unità di comando ergonomica e mobile a bassa tensione. Il posizionamento della centralina idraulica sulla macchina consente di ridurre gli ingombri, mentre la funzione di stand-by garantisce risparmio d'energia e riduzione della rumorosità della centralina. Il dispositivo "Leva la Leva" riduce

notevolmente gli sforzi da parte dell'operatore. Si può lavorare su pneumatici del diametro massimo di 2.500mm e larghezza massima di 1.470mm. Il peso massimo della ruota è 1.200kg.

Grazie alle prestazioni del motore idraulico che comanda la rotazione dell'autocentrante, l'operatore può scegliere fra tre velocità di lavoro, compresa la lentissima, necessaria per la riscolpitura dei pneumatici, ottenuta tramite un regolatore micrometrico.

Il supporto utensile, in ghisa sferoi-

LO SMONTAGOMME SUPERAUTOMATICO HD 1400 MASTERONE È ADATTO PER MONTARE E SMONTARE TUTTE LE TIPOLOGIE DI RUOTE DA AUTOCARRO, AUTOBUS, AGRICOLTURA E MOVIMENTO TERRA.



dale, è dotato di un disco stallonatore a sbalzo montato su cuscinetti a rulli conici, che ne assicurano durata e scorrevolezza. Il particolare disegno del disco è concepito per una penetrazione ottimale tra il bordo del cerchio e del tallone della ruota. Il profilo esterno semisferico previene inoltre danneggiamenti o impuntature al fianco del pneumatico. La nuova forma allungata dell'utensile permette l'aggancio e l'estrazione di qualunque tipo di tallone senza danneggiarlo. La rotazione degli utensili avviene attraverso comandi automatici. Lo smontagomme HD 1400 MasterOne è disponibile anche nella versione con trasmissione dei comandi via radio. ■

Tyre changing made easy

The HD 1400 electro-hydraulic tyre changer put out by Corghi lightens the work of changing all types of wheels on heavy vehicles.

by the editorial staff

Corghi leading model, the HD1400 superautomatic MasterOne tyre changer, is meant for intensive use to mount and dismount all types of wheels on trucks, buses, agricultural machinery and earthmovers. The equipment has an electro-hydraulic operation with controls assembled

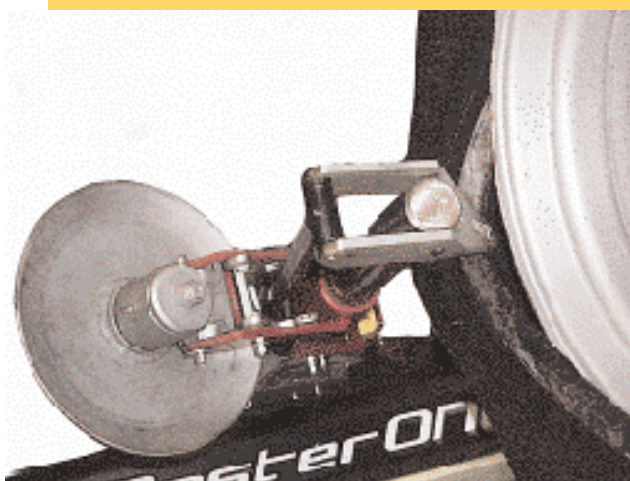
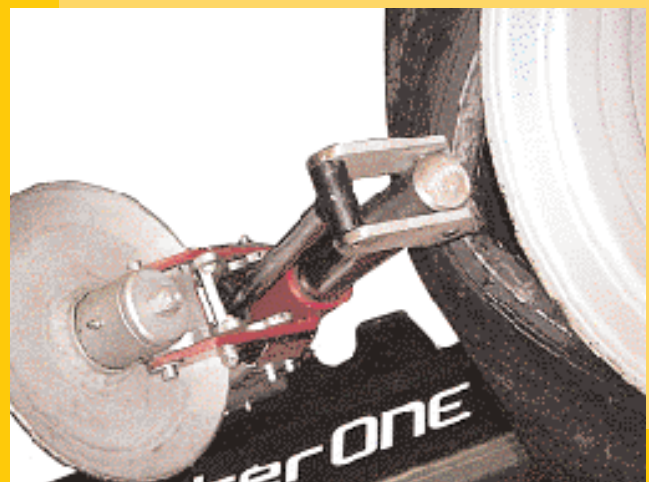
What's more, the "Leva la Leva" instrument significantly reduces effort on the part of the operator. The HD1400 can handle tyres with a max. diameter of 2,500mm and max. width of 1,470mm. The maximum weight of the wheel is 1,200kg.

Because of the excellent hydraulic motor controlling the self-centring rotation, the operator can choose among three operating speeds, including the slowest one, used for regrooving tyres and achieved through a micrometric regulator.

The tool support in spheroidal cast iron features a projecting bead breaking disc on tapered roll bearings that ensure it a long life



IL PARTICOLARE DISEGNO DEL DISCO È CONCEPITO PER UNA PENETRAZIONE OTTIMALE TRA IL BORDO DEL CERCHIO E DEL TALLONE DELLA RUOTA. IL PROFILO ESTERNO SEMISFERICO PREVIENE INOLTRE DANNEGGIAMENTI O IMPUNTATURE AL FIANCO DEL PNEUMATICO.



on an ergonomic and mobile low-voltage control unit.

The hydraulic control unit's position on the machine has resulted in a more compact piece of equipment and the stand-by function guarantees energy savings and a reduction of noise of the control unit.

and easy sliding. The special design of the disc has been created to achieve optimum penetration between the edge of the rim and the bead of the wheel. The outer semi-spherical profile also prevents damage and nicks to the side of the tyre. The new, lengthened form of the tool allows any type of bead to be secured and extracted without causing damage to it. The rotation of the tools is by automatic control.

The MasterOne HD 1400 tyre changer is also available in a version with radio-commanded controls. ■