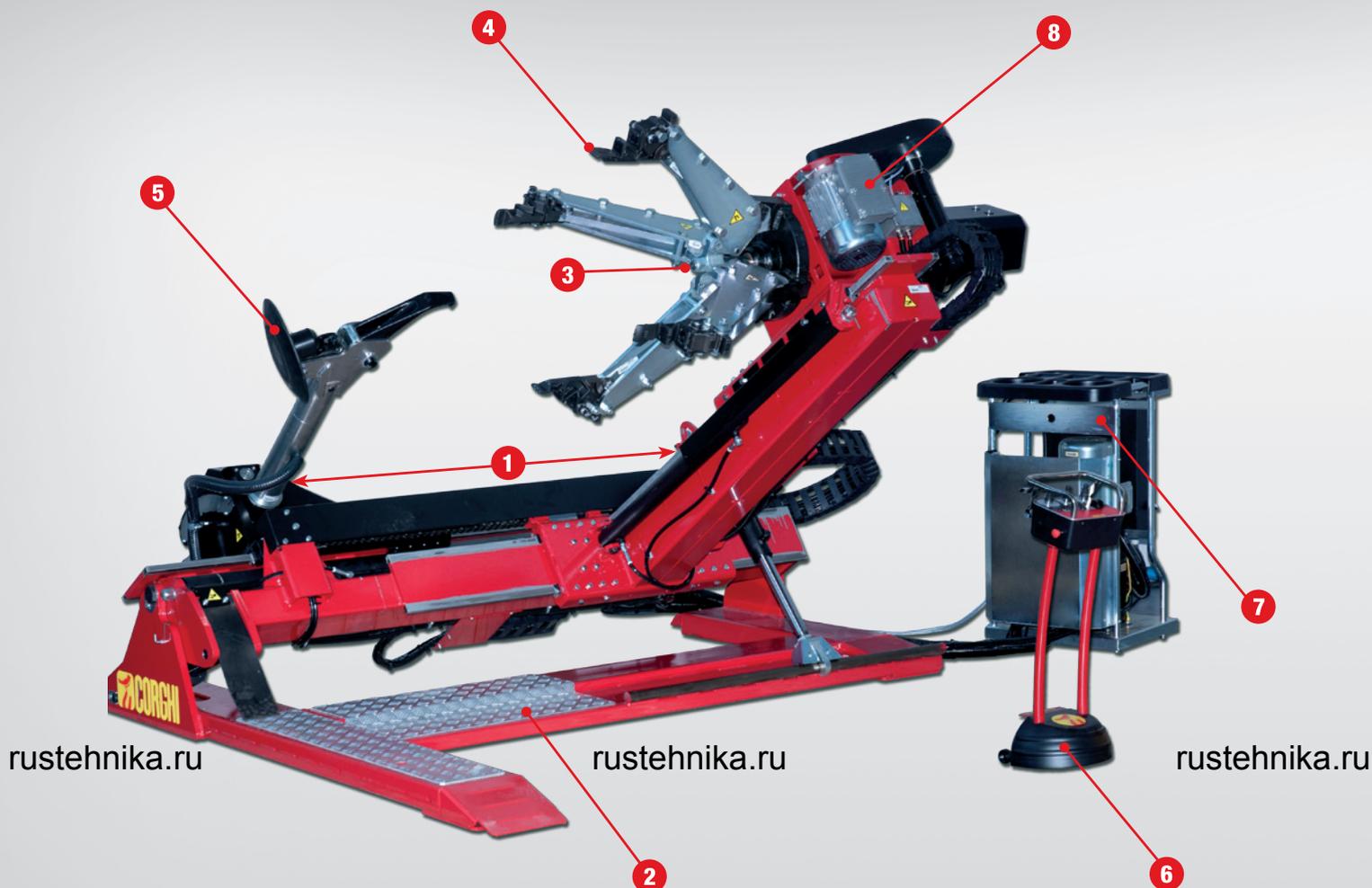




Smontagomme automatico per ruote fino a 58".  
**Soluzioni efficaci, ergonomia assoluta, efficienza operativa e performances.**



*Automatic tyre changer for wheels up to 58".*  
***Effective solutions, absolute ergonomics, operating efficiency and permorfances.***



**EFFICACIA** > Nuovo mandrino multi presa, inclinazione disco stallonatore, moto inverter a 3 velocità e console mobile.

**EFFECTIVENESS** > *The new multi socket spindle, bead breaker disc inclination, 3 speed inverter motor and mobile console.*

**EFFICIENZA** > Utensili di lavoro sempre perpendicolari alla ruota in ogni operazione.

**EFFICIENCY** > *Work tools always perpendicular to the wheel during all operations.*

**ERGONOMIA** > Basamento di nuova concezione senza pedana, facilita l'accessibilità alla zona di lavoro.

**ERGONOMICS** > *Newly designed base without a runway making it easier to access the work area.*

**PERFORMANCES** > Nuovo utensile di smontaggio, agevola il lavoro sugli pneumatici agricoli, da deforestazione e movimento terra.

**PERFORMANCES** > *New demonting tool that facilitates the work on agricultural, deforestation and earthmoving tyres.*

**1 RUOTA ED UTENSILI** di lavoro sempre tangenti e perpendicolari tra di loro per consentire massima precisione ed efficienza di lavoro • *Straordinaria la possibilità di lavorare sempre con la ruota sollevata solo pochi centimetri dal terreno.* **1 WHEEL AND WORK TOOLS** *always tangent and perpendicular to each other to permit maximum work precision and efficiency* • *Extraordinary possibility to always work with the wheel lifted only a few centimetres off the ground.*

**2 NUOVO BASAMENTO AUTOPORTANTE** ideato per lasciare libero accesso alle zone di lavoro, l'operazione di carico e scarico ruota diventa facilissima, considerando che non è presente la pedana. **2 NEW SELF-SUPPORTING BASE** *conceived to ensure free access to the work areas, wheel loading and unloading operations become extremely easy, considering that the runway has been eliminated.*

**3 BLOCCAGGIO RUOTA** tramite autocentrante idraulico. **3 WHEEL CLAMPING** *using a hydraulic turntable.*



Nuovo autocentrante 14" - 48"  
New turntable 14" - 48"

**4 NUOVE GRIFFE** con ribalto a 9 posizioni di bloccaggio diretto, da 14" a 48" e con il ribalto fino a 58". Possibilità di bloccare cerchi con foro minimo di 90 mm. **4 NEW CLAMPS** *9 direct clamp tilting positions, from 14" to 48" and with tilting up to 58". Possibility to clamp rims with a minimum hole of 90 mm.*

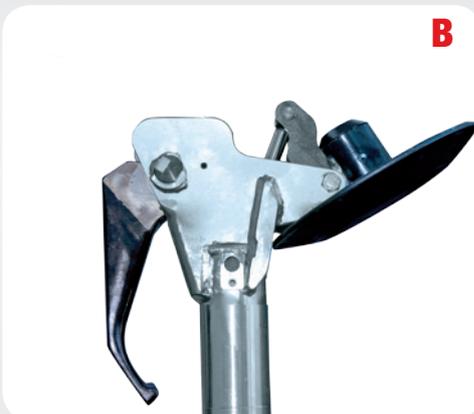
Da 48" a 58" con ribalto griffa • *From 48" to 58" with clamp tilting*

Foro minimo bloccabile 90 mm • *90 mm minimum lockable hole*



**5 DISCO STALLONATORE AD AZIONAMENTO IDRAULICO**, permette in lavoro l'impostazione della perfetta inclinazione.

**5 HYDRAULIC BEAD BREAKER DISC**, which permits setting the perfect inclination while working.



**SEQUENZA MOVIMENTI AUTOMATICI DEL DISCO STALLONATORE:**

- A** disco con minima inclinazione: permette l'inserimento tra cerchio e pneumatico.
- B** disco inclinabile fino alla massima inclinazione: agevola il distacco dello pneumatico
- C** disco stallonatore rinforzato

**BEAD BREAKER DISC SEQUENCE OF AUTOMATIC MOVEMENTS:**

- A** disc with minimum inclination: allows insertion between rim and tyre.
- B** disc inclinable up to maximum inclination: facilitates tyre detachment.
- C** reinforced bead breaker disc.

rustehnika.ru

• **NUOVO UTENSILE E MASSIMA VERSATILITÀ.** Dall'autocarro al mondo agricolo, deforestazione e movimento terra **senza problemi**

• **NEW TOOL AND MAXIMUM VERSATILITY.** From trucks to the agricultural world, deforestation and construction equipment without problems

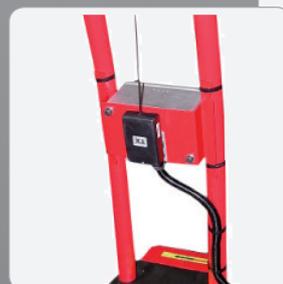


**A** posizione di lavoro  
**A** work position



**B** minimo ingombro per la stallonatura  
**B** minimum overall dimensions for bead breaking

**6 NUOVO MANIPOLATORE** con comandi ergonomici ed accessorio da ruote per movimentare la consolle tipo trolley. **6 NEW CONTROL MODULE** with ergonomic controls and equipped with wheels to move the trolley type console.



- **KIT RADIO** (a richiesta)
- **RADIO KIT** (optional)



**7 NUOVA CENTRALINA** idraulica posizionabile a piacere dall'utente tipo trolley. **7 NEW hydraulic CONTROL UNIT** trolley type that can be positioned as required by the user.

**8 AUTOCENTRANTE** azionato da un **MOTOINVERTER A 3 VELOCITÀ DI LAVORO**, compresa la velocità ridotta per la operazione di scolpitura pneumatico. **8 TURNTABLE** operated by a **3-SPEED MOTOR-INVERTER**, including a low speed for tyre retreading operations.



**DATI TECNICI****AGTT1600A****braccio porta utensile**

tipologia tangenza utensili-cerchio

SI'

disco stallonatore

a movimento idraulico "patented"

corsa assiale

1120 mm

velocità assiale di spostamento

100 mm/s

velocità assiale di lavoro

40 mm/s

forza assiale massima di stallonatura all'interno

30.000 N

forza assiale massima di stallonatura all'esterno

25.000 N

rotazione

automatica idraulica

bloccaggio

automatica idraulica

alzata braccio utensili

automatica idraulica

corsa assiale idraulica

670 mm

velocità assiale di lavoro

70 mm/s

**mandrino**

sistema di bloccaggio

autocentrante idraulico

motore per la rotazione

motoinverter

velocità di rotazione

3 velocità 1 - 3,5 - 7,8 RPM

coppia massima di rotazione

5.500 Nm

elemento di bloccaggio

4 (griffe) a ribalto "patented"

capacità di bloccaggio

da 14" a 58"

posizioni di bloccaggio

9

forza massima di bloccaggio

40.000 N

pressione idraulica massima

180 bar

diametro massimo pneumatico

2.500 mm

larghezza massima del pneumatico

1.600 mm

peso massimo ruota

sollevabile 2.500 kg in lavoro 1.700 kg

Ø minimo foro centrale ruota

90 mm

altezza minima di lavoro all'asse mandrino

450 mm

**basamento**

zona carico ruota

piano pavimento

**centralina idraulica - impianto elettrico**

funzione Stand-by

SI'

funzionamento

elettrico

motore

3,3 - 4 kW

pressione idraulica regolabile

da 80 a 180 bar

serbatoio olio

15 l

alimentazione

elettrica 3ph - 200/208/230/400V - 50/60Hz - 6,5 kW

livello di rumorosità in condizione di esercizio

63 dB (A)

**manipolatore**

trasmissione comandi

via cavo (via radio su richiesta)

pulsante emergenza

SI'

tensione elettrica

24 V

peso

8 kg

**misure**

lunghezza

2400 mm

larghezza

2200 mm

altezza massima

1800 mm

peso

1.300 kg

**TECHNICAL DATA****AGTT1600A****tool holder arm***tools-rim tangency type*

YES

*bead breaker disc*

"patented" hydraulically operated

*axial stroke*

1120 mm

*axial shift speed*

100 mm/s

*axial work speed*

40 mm/s

*maximum internal axial bead breaking force*

30,000 N

*maximum external axial bead breaking force*

25,000 N

*rotation*

automatic hydraulic

*clamping*

automatic hydraulic

*tool arm lifting*

automatic hydraulic

*hydraulic axial stroke*

670 mm

*axial work speed*

70 mm/s

**spindle***clamping system*

hydraulic turntable

*rotation motor*

motor-inverter

*rotational speed*

3 speed 1 - 3,5 - 7,8 RPM

*maximum rotation torque*

5.500 Nm

*clamping component*

4 "patented" tilting (clamps)

*clamping capacity*

from 14" to 58"

*clamping positions*

9

*maximum clamping force*

40,000 N

*maximum hydraulic pressure*

180 bar

*maximum tyre diameter*

2,500 mm

*maximum tyre width*

1,600 mm

*maximum wheel weight*

liftable 2,500 kg while working 1,700 kg

*minimum central wheel hole Ø*

90 mm

*minimum spindle axis working height*

450 mm

**base***wheel loading area*

floor surface

**hydraulic control unit - electric system***stand-by function*

YES

*operation*

electric

*motor*

3,3 - 4 kW

*adjustable hydraulic pressure*

between 80 and 180 bar

*oil tank*

15 l

*power supply*

electric 3ph - 200/208/230/400V - 50/60Hz - 6,5 kW

*noise level in operation*

63 dB (A)

**control module***control transmission*

via cable (via radio upon request)

*emergency button*

YES

*electric voltage*

24 V

*weight*

8 kg

**measurements***length*

2400 mm

*width*

2200 mm

*maximum height*

1800 mm

*weight*

1,300 kg

**ACCESSORI STANDARD • STANDARD ACCESSORIES****ACCESSORI CONSIGLIATI • RECOMMENDED ACCESSORIES**

**KIT COMANDO RADIO**  
**RADIO REMOTE CONTROL KIT**



**PINZA PER CERCHI IN LEGA**  
**ALLOY RIM CLAMP TOOL**



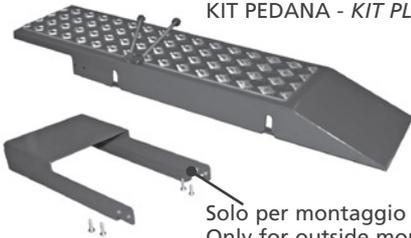
**ADATTATORE BLOCCAGGIO CERCHI IN**  
**LOCKING ADAPTER FOR ALLOY RIM**

Ø 161 mm - Ø 164 mm - Ø 176 mm  
Ø 202 mm - Ø 220 mm - Ø 221 mm  
Ø 281 mm

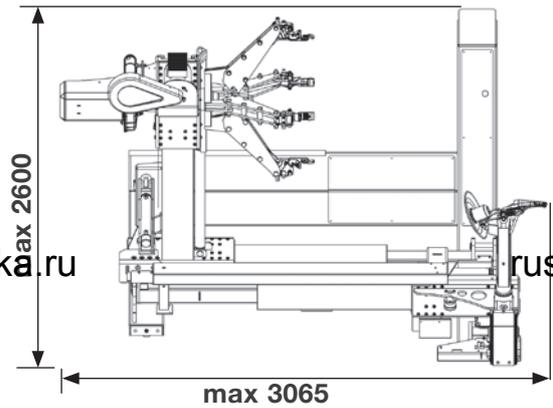
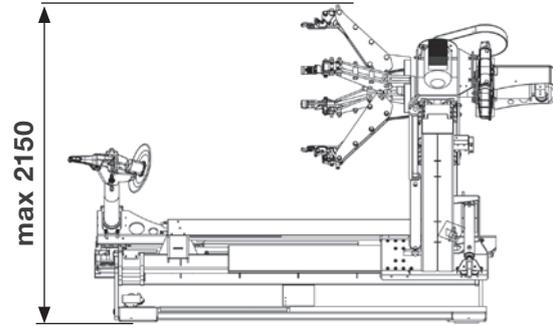


**DV 120 - PREMITALLONE**  
**DV 120 - BEAD PRESSING DEVICE**

**KIT PEDANA - KIT PLATAFORM**



Solo per montaggio esterno  
Only for outside mounting operations

**DIMENSIONI • DIMENSIONS**

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.

Cod./ Code DPCG000528 - 10/2013

 <http://www.facebook.com/CORGHIsPa>

 <https://twitter.com/corghispa>

 <http://www.youtube.com/CORGHIsPa>

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito [www.corghi.com](http://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](http://www.corghi.com). Printing responsibly contributes to saving the environment.

