

 **CORGHI**

AGTT 1600A



START & STOP

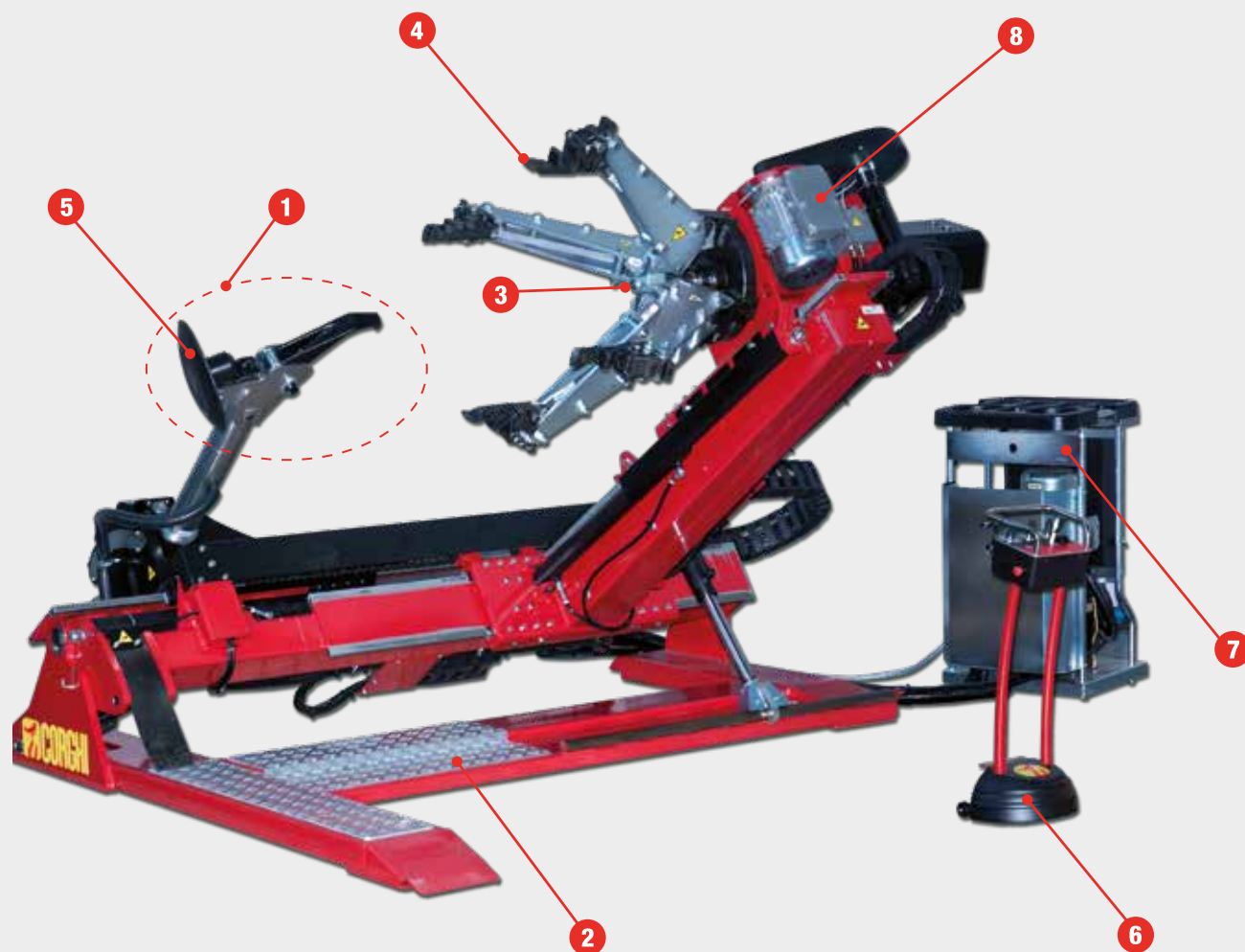


Smontagomme automatico per ruote fino a 58".
Soluzioni efficaci, ergonomia assoluta, efficienza operativa e performances.



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





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

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

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

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

EFFECTIVENESS > New multi socket spindle, bead breaker disc inclination, 3-speed inverter motor and mobile console.

EFFICIENCY > Tools always perpendicular to the wheel during all operations.

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

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

1 ZONA DI LAVORO - WORK AREA

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 pavimento.

*Wheel and work tools always tangent and perpendicular to each other to allow **maximum work precision and efficiency**. Extraordinary possibility to always work with the wheel lifted only a few centimetres off the floor.*

2 BASAMENTO - BASE

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.

*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 - WHEEL CLAMPING

Il sistema di bloccaggio autocentrante è **azionato idraulicamente** e garantisce la possibilità di bloccare **ruote da 14" fino a 58"**. L'autocentrante **garantisce il bloccaggio** anche dei più moderni pneumatici agricoli sempre più larghi.

*The turntable is **hydraulically operated** and guarantees the possibility of clamping wheels from 14" up to 58".*

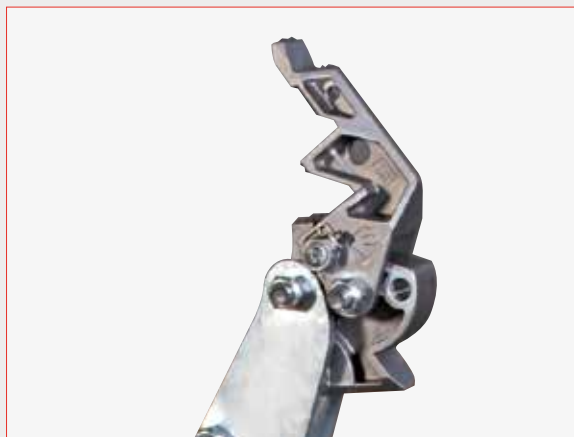
*The turntable **ensures** that even the widest and most modern agricultural tyres **can be clamped**.*



4 GRIFFE - CLAMPS

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.

*New clamps with **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 - BEAD BREAKER DISC

Disco stallonatore ad azionamento idraulico, **permette in lavoro l'impostazione della perfetta inclinazione.**
Hydraulic bead breaker disc, which allows setting the perfect inclination while working.

Sequenza movimenti automatici del disco stallonatore - Bead breaker disc sequence of automatic movements



A disco con minima inclinazione: **permette l'inserimento tra cerchio e pneumatico.**

A disc with minimum inclination: it allows insertion between rim and tyre



B disco inclinabile fino alla massima inclinazione: **agevola il distacco dello pneumatico**

B disc inclinable up to maximum inclination: it facilitates tyre detachment.

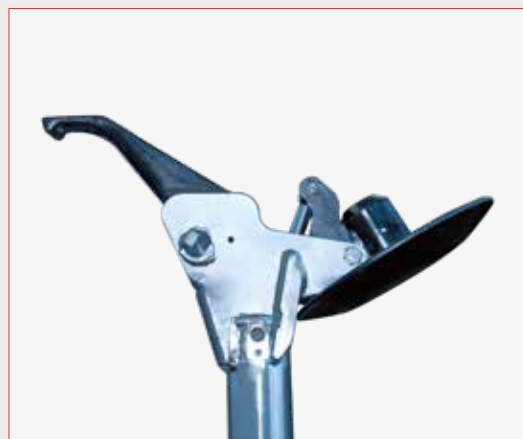


C disco stallonatore **rinforzato**
C reinforced bead breaker disc.

NUOVO UTENSILE E MASSIMA VERSATILITÀ - NEW TOOL AND MAXIMUM VERSATILITY

Dall'autocarro al mondo agricolo, deforestazione e movimento terra **senza problemi**

*From trucks to the agricultural world, deforestation and construction equipment **without any problem***



A posizione di lavoro
A work position



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

6 CONSOLLE COMANDI CONTROLE CONSOLE

Nuovo manipolatore con **comandi ergonomici** ed accessorio da ruote per movimentare la consolle tipo trolley.

*New control module with **ergonomic controls** and equipped with wheels to move the trolley-type console.*



7 CENTRALINA IDRAULICA HYDRAULIC CONTROL UNIT

Nuova centralina idraulica **posizionabile a piacere** dall'utente tipo trolley.

*New hydraulic trolley-type control unit that **can be positioned as required** by the user.*

8 AUTOCENTRANTE AUTOCENTRANTE

Autocentrante azionato da un **motoinverter a 3 velocità** di lavoro, compresa la velocità ridotta per la operazione di scolpitura pneumatico.

*Turntable operated by a **3-speed motor-inverter**, including a low speed for tyre retreading operations.*



DATI TECNICI

| braccio porta utensile | |
|---|---|
| tipologia tangenza utensili-cerchio | Sì |
| 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 | 37.000 N |
| forza assiale massima di stallonatura all'esterno | 31.000 N |
| rotazione | automatica idraulica |
| bloccaggio | automatica idraulico |
| alzata braccio utensili | automatica idraulico |
| 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 | Sì |
| 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 | Sì |
| tensione elettrica | 24 V |
| peso | 8 kg |
| misure | |
| lunghezza | 3065 mm |
| larghezza | 2600 mm |
| altezza massima | 2150 mm |
| peso | 1.300 kg |

TECHNICAL DATA

| | |
|---|--|
| 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 | 37,000 N |
| maximum external axial bead breaking force | 31,000 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 speeds 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 Ø central wheel hole | 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 | 3065 mm |
| width | 2600 mm |
| maximum height | 2150 mm |
| weight | 1,300 kg |

DOTAZIONE - EQUIPMENT



ACCESSORI CONSIGLIATI - RECOMMENDED ACCESSORIES

- A** **8-12100036**
Kit comando radio
Radio remote control kit

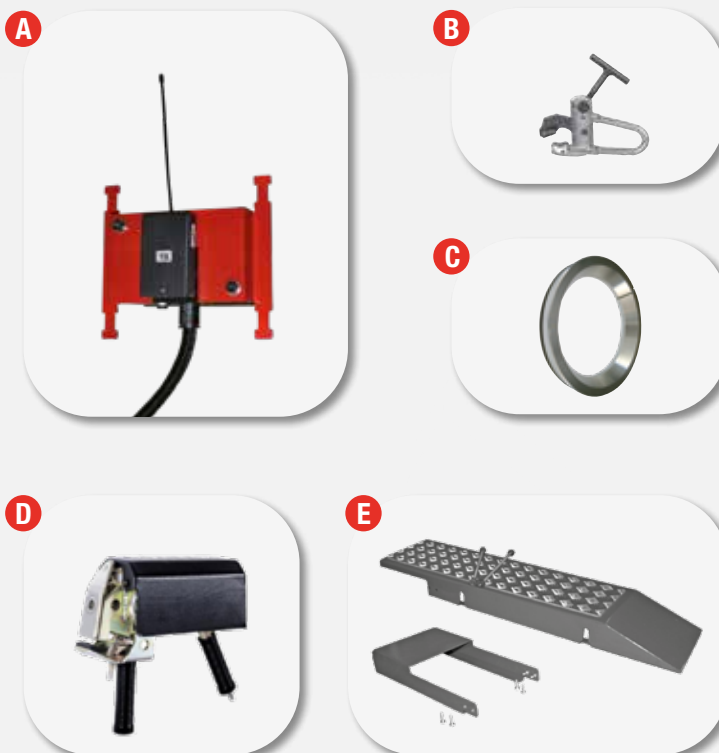
- B** **801227195**
Pinza per cerchi in lega
Alloy rim clamp tool

- C** Adattatore bloccaggio
cerchi in lega
Locking adapter for alloy rim

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

- D** **0-12100701**
Dv 120 - premitallone
*Dv 120 - bead pressing
device*

- E** **8-12100154/16**
Kit pedana
Solo per montaggio esterno
*Runway kit
Only for outside mounting
operations*



DIMENSIONI - DIMENSIONS

