

 **CORGHI**

**AGTT 1600A**



**START & STOP**

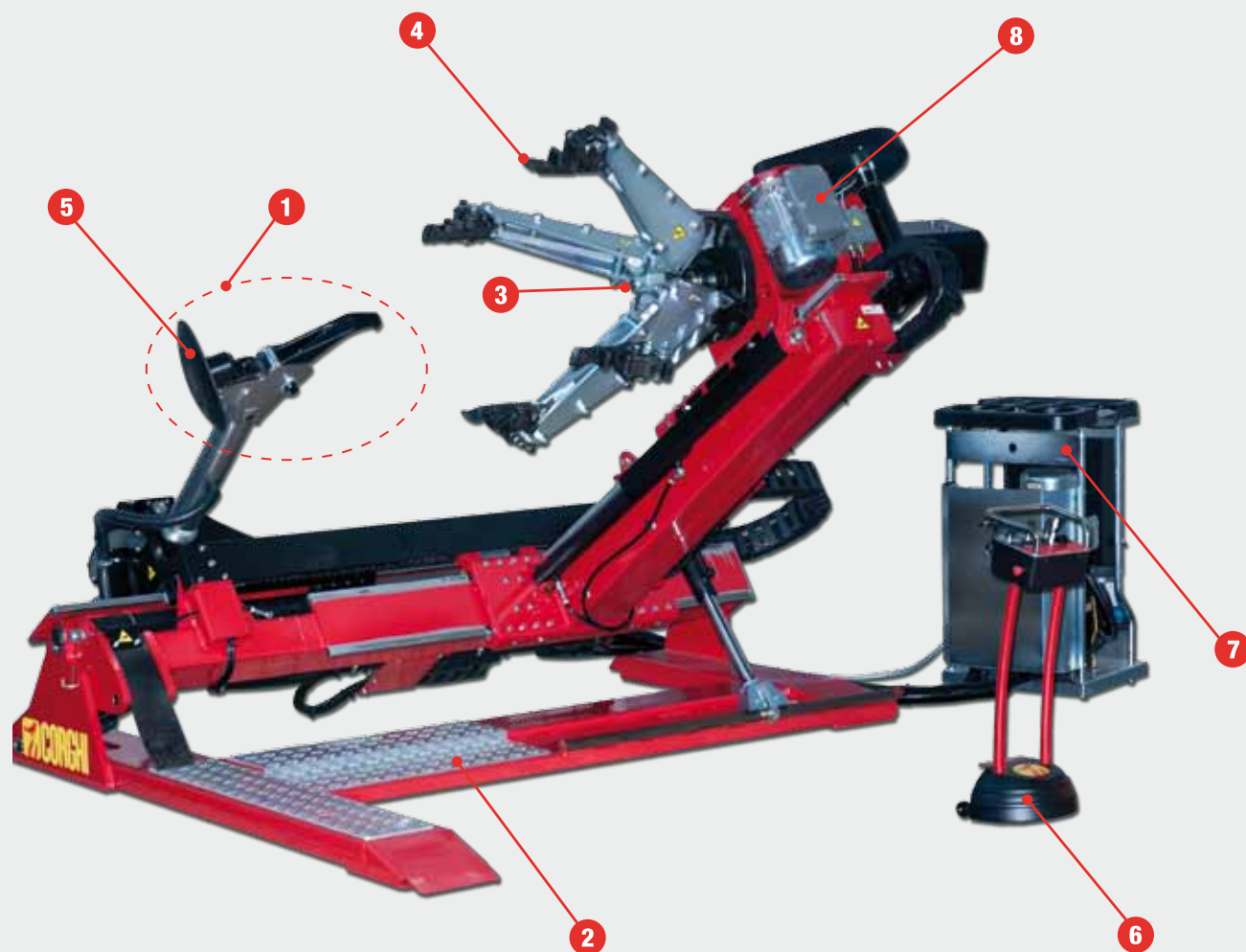


Smontagomme automatico per ruote fino a 58".  
**Soluzioni efficaci, ergonomia assoluta, efficienza operativa e performances.**



*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.*

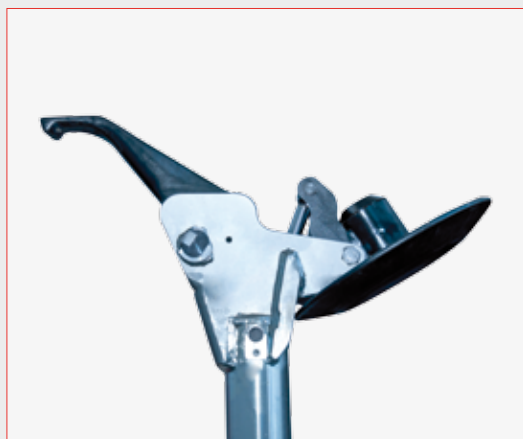


**C** disco stallonatore **rinforzato**  
**C reinforced bead breaker disc.**

## 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**

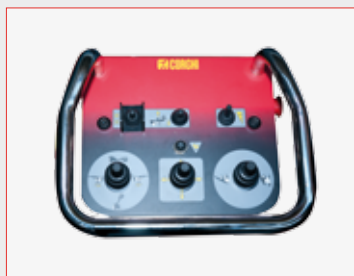


**B** **minimo ingombro** per la stallonatura  
**B minimum overall dimensions for bead breaking**

## 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

| <b>braccio porta utensile</b>                     |   |
|---|---|
| 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   |
| <b>mandrino</b>                                   |   |
| 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  |
| <b>basamento</b>                                  |   |
| zona carico ruota                                 | piano pavimento                                     |
| <b>centralina idraulica - impianto elettrico</b>  |   |
| 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)   |
| <b>manipolatore</b>                               |   |
| trasmissione comandi                              | via cavo (via radio su richiesta)                   |
| pulsante emergenza                                | Sì  |
| tensione elettrica                                | 24 V  |
| peso  | 8 kg  |
| <b>misure</b>                                     |   |
| lunghezza   | 2400 mm   |
| larghezza   | 2200 mm   |
| altezza massima                                   | 1800 mm   |
| peso  | 1.300 kg  |

## TECHNICAL DATA

|   |  |
|---|--|
| <b>tool holder arm</b>                          |  |
| 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  |
| <b>spindle</b>                                  |  |
| 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   |
| <b>base</b>                                     |  |
| wheel loading area                              | floor surface                                      |
| <b>hydraulic control unit - electric system</b> |  |
| 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)  |
| <b>control module</b>                           |  |
| control transmission                            | via cable (via radio upon request)                 |
| emergency button                                | YES  |
| electric voltage                                | 24 V   |
| weight  | 8 kg   |
| <b>measurements</b>                             |  |
| length  | 2400 mm  |
| width   | 2200 mm  |
| maximum height                                  | 1800 mm  |
| weight  | 1,300 kg   |

## DOTAZIONE - EQUIPMENT



## ACCESSORI CONSIGLIATI - RECOMMENDED ACCESSORIES

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

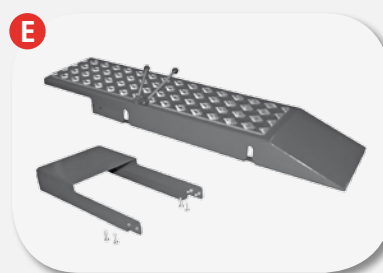
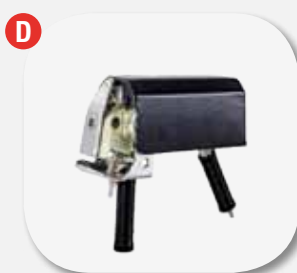
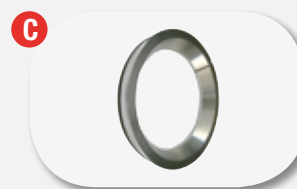
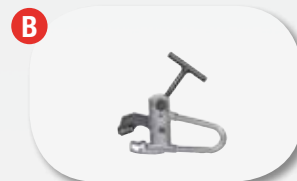
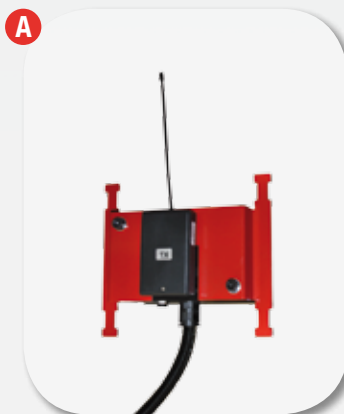
- B** **801227195**  
Pinza per cerchi in lega  
*Alloy rim clamp tool*

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

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

- 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

