

AG TT 1600 A

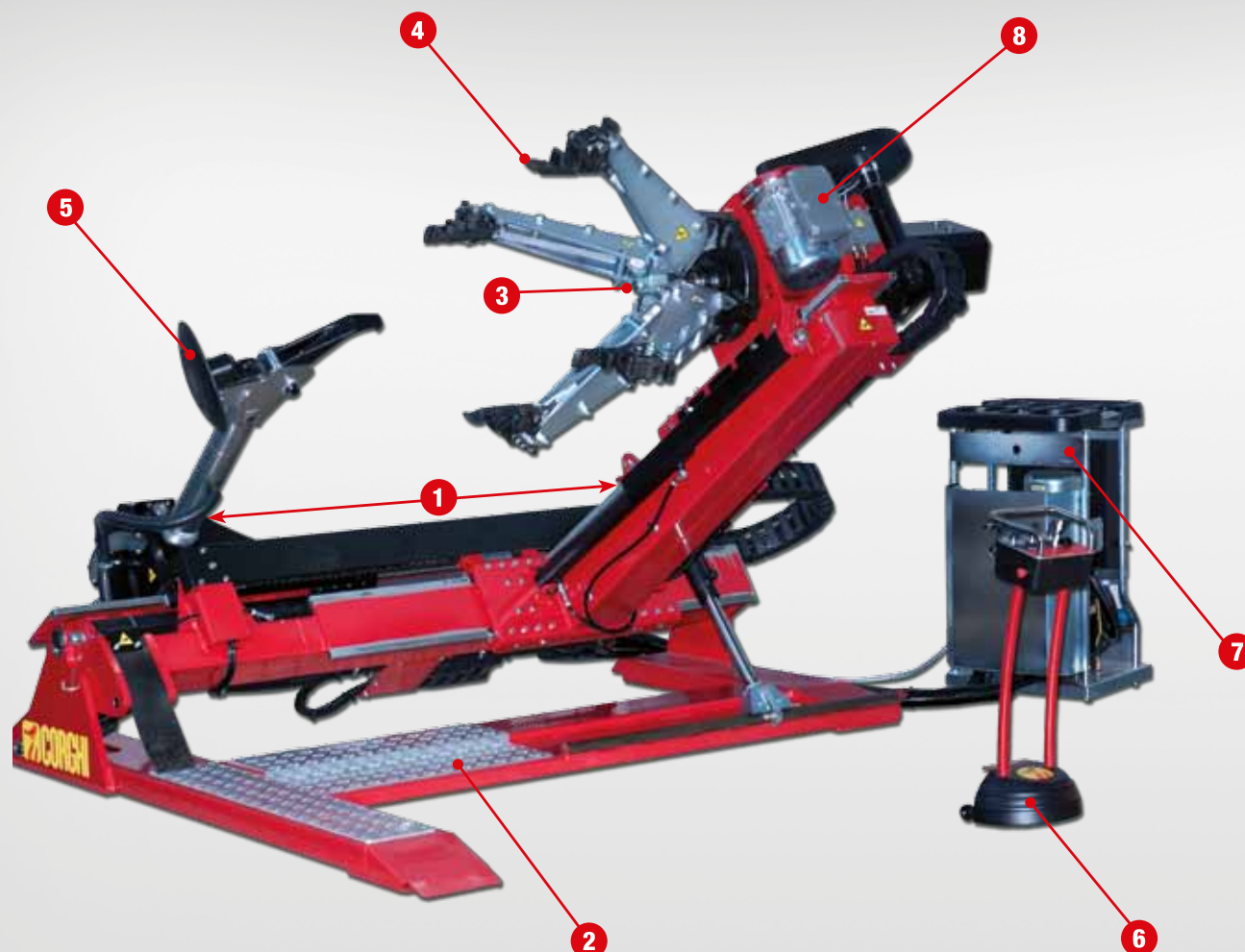


Smontagomme automatico per ruote fino a 58".
Soluzioni efficaci, ergonomia assoluta, efficienza operativa e performances.



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

AG TT 1600 A



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 demounting 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



AGTT1600A

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.

• **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 accessoriato 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 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

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**

<i>tools-rim tangency type</i>	YES
<i>bead breaker disc</i>	“patented” hydraulically operated
<i>axial stroke</i>	1120 mm
<i>axial shift speed</i>	100 mm/s
<i>axial work speed</i>	40 mm/s
<i>maximum internal axial bead breaking force</i>	30,000 N
<i>maximum external axial bead breaking force</i>	25,000 N
<i>rotation</i>	automatic hydraulic
<i>clamping</i>	automatic hydraulic
<i>tool arm lifting</i>	automatic hydraulic
<i>hydraulic axial stroke</i>	670 mm
<i>axial work speed</i>	70 mm/s

spindle

<i>clamping system</i>	hydraulic turntable
<i>rotation motor</i>	motor-inverter
<i>rotational speed</i>	3 speed 1 - 3,5 - 7,8 RPM
<i>maximum rotation torque</i>	5.500 Nm
<i>clamping component</i>	4 “patented” tilting (clamps)
<i>clamping capacity</i>	from 14” to 58”
<i>clamping positions</i>	9
<i>maximum clamping force</i>	40,000 N
<i>maximum hydraulic pressure</i>	180 bar
<i>maximum tyre diameter</i>	2,500 mm
<i>maximum tyre width</i>	1,600 mm
<i>maximum wheel weight</i>	liftable 2.500 kg while working 1,700 kg
<i>minimum central wheel hole Ø</i>	90 mm
<i>minimum spindle axis working height</i>	450 mm

base

<i>wheel loading area</i>	floor surface
---------------------------	---------------

hydraulic control unit - electric system

<i>stand-by function</i>	YES
<i>operation</i>	electric
<i>motor</i>	3,3 - 4 kW
<i>adjustable hydraulic pressure</i>	between 80 and 180 bar
<i>oil tank</i>	15 l
<i>power supply</i>	electric 3ph - 200/208/230/400V - 50/60Hz - 6,5 kW
<i>noise level in operation</i>	63 dB (A)

control module

<i>control transmission</i>	via cable (via radio upon request)
<i>emergency button</i>	YES
<i>electric voltage</i>	24 V
<i>weight</i>	8 kg

measurements

<i>length</i>	2400 mm
<i>width</i>	2200 mm
<i>maximum height</i>	1800 mm
<i>weight</i>	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

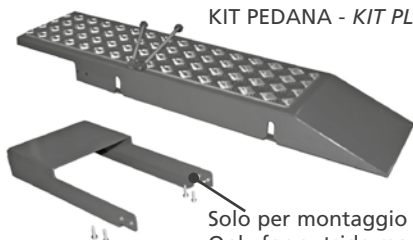


ADATTATORE BLOCCAGGIO CERCHI IN LEGA
LOCKING ADAPTER FOR ALLOY RIM

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



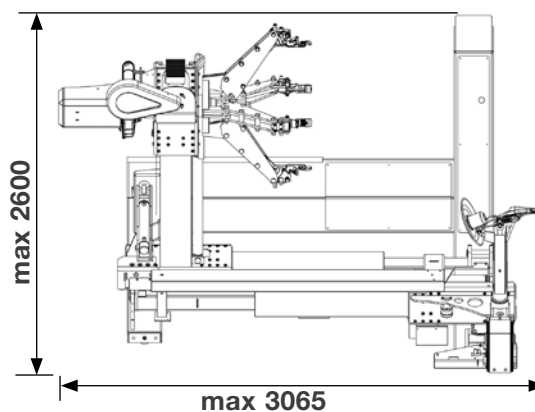
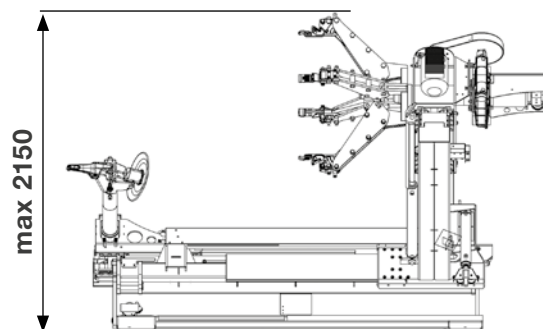
DV 120 - PREMITALLONE
DV 120 - BEAD PRESSING DEVICE



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 DPCG000528A - 01/2018

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corgi.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.corgi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.



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-tip-top.co.uk

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

T. 0113 2770044

