

# AG TT 1600 A



Desmontadora de neumáticos automático para ruedas de hasta 58".

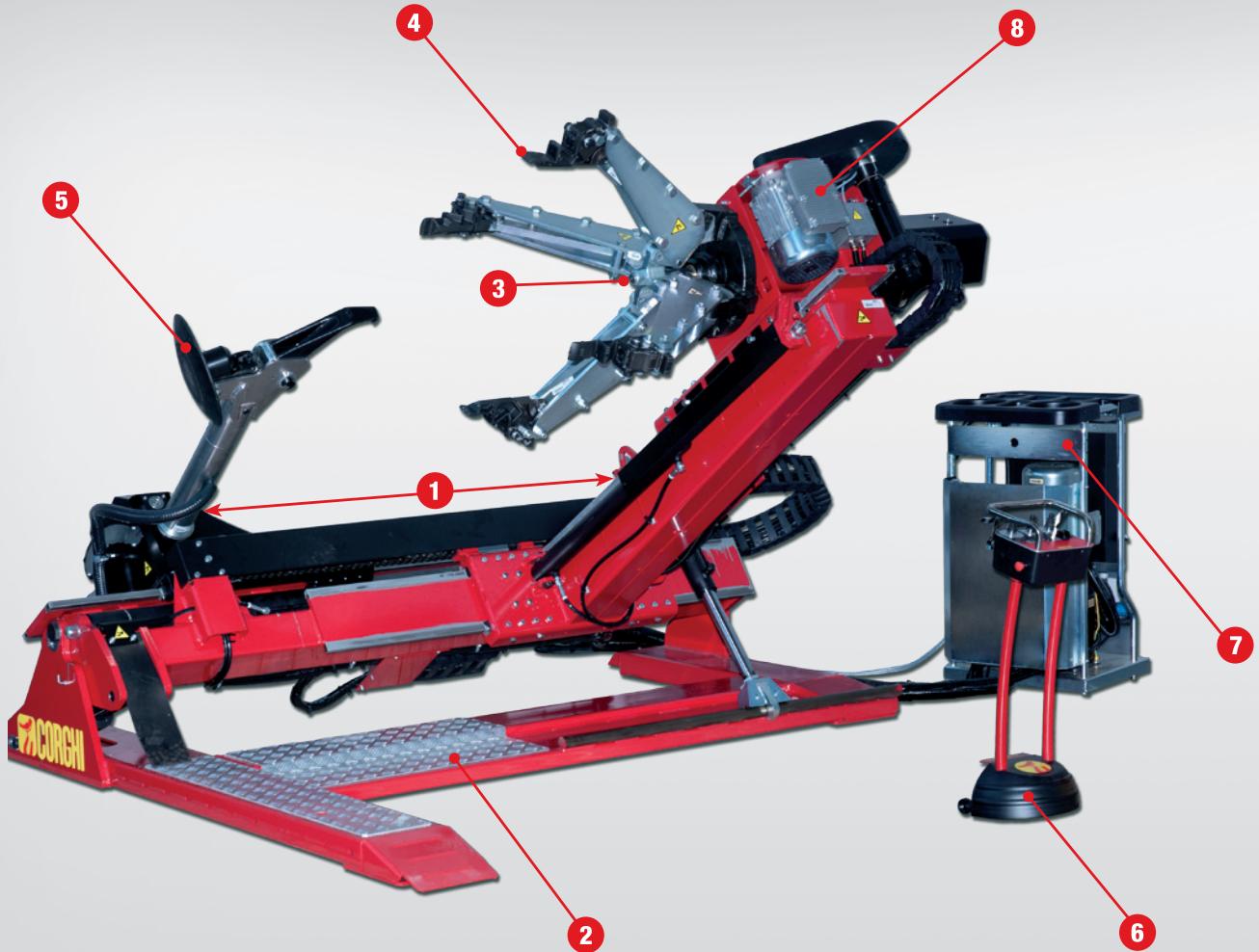
**Soluciones eficaces, ergonomía absoluta, eficiencia operativa y performances.**



Desmonta-pneus automático para rodas de até 58".

**Soluções eficazes, ergonomia absoluta, eficiência operativa e performances.**

# AG TT1600A



**EFICACIA** > Nuevo mandril multi toma, inclinación del disco destalonador, convertidor mecánico de 3 velocidades y consola móvil.

**EFICÁCIA** > Novo mandril multi tomada, inclinação do disco descolador, motoinverter de 3 velocidades e quadro de comandos móvel.

**EFICIENCIA** > Herramientas de trabajo perpendiculares a la rueda en todas las operaciones.

**EFICIÊNCIA** > Ferramentas de trabalho sempre perpendiculares à roda em cada operação.

**ERGONOMÍA** > Nueva base sin plataforma, facilita el acceso a la zona de trabajo.

**ERGONOMIA** > Base de nova concepção sem plataforma, facilita a acessibilidade à zona de trabalho.

**PRESTACIONES** > Nueva herramienta de desmontaje que facilita el trabajo en los neumáticos agrícolas, de deforestación y excavación.

**DESEMPENHO** > Nova ferramenta de desmontagem que facilita o trabalho em pneus agrícolas, de desmatamento e movimentação de terra.

**1 RUEDA Y HERRAMIENTAS** de trabajo siempre en posición tangencial y perpendiculares entre sí para permitir la máxima precisión y eficiencia de trabajo • La posibilidad de trabajar siempre con la rueda elevada solo pocos centímetros del suelo es extraordinaria. **1 RODA E FERRAMENTAS** de trabalho sempre tangentes e perpendiculares entre si para permitir a máxima precisão e eficiência de trabalho • Extraordinária a possibilidade de trabalhar sempre com a roda elevada somente poucos centímetros do terreno.

**2 NUEVA BASE AUTOPORTANTE** ideada para dejar el acceso libre a las zonas de trabajo, la operación de carga y descarga de la rueda se vuelve muy fácil, considerando que no posee la plataforma. **2 NOVA BASE AUTO-PORTANTE** idealizada para deixar livre o acesso à zona de trabalho, a operação de carga e descarga da roda se torna muito fácil, considerando que não há a presença de plataforma.

**3 BLOQUEO DE LA RUEDA** con el autocentrante hidráulico. **3 BLOQUEIO DA RODA** por meio de autocentrante hidráulico.



Nuevo autocentrante 14"-48"  
Novo autocentrante 14"- 48"

**4 NUEVAS GARRAS** con vuelco de 9 posiciones de bloqueo directo, de 14" a 48" y con el vuelco hasta 58". Posibilidad de bloquear las llantas con un orificio mínimo de 90 mm. **4 NOVAS GARRAS** com basculamento de 9 posições de bloqueio direto, de 14" a 48" e com basculamento de até 58". Possibilidade de bloquear jantas com orifício mínimo de 90 mm.



De 48" a 58" con vuelco garra • De 48" a 58" com basculamento garra



Orificio mínimo que puede bloquearse 90 mm • Orifício mínimo bloqueável 90 mm

# 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 mínima inclinación: permite la inserción entre llanta y neumático.

**B** disco inclinable hasta la máxima inclinación: facilita la separación del neumático

**C** disco destalonador reforzado

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

**A** disco com inclinação mínima: permite a inserção entre a jante e o pneu

**B** disco inclinável até o ângulo de inclinação máxima: facilita a separação do pneu

**C** disco descolador reforçado

• **NUEVA HERRAMIENTA Y MÁXIMA VERSATILIDAD.** Dall'autocarro al mondo agricolo, deforestazione e movimento terra **senza problemi**

• **FERRAMENTA NOVA E MÁXIMA VERSATILIDADE.** Do caminhão até o mundo da agricultura, o desmatamento e a movimentação de terra sem problemas

**A** posición de trabajo

**A** posição de trabalho



**B** mínimas dimensiones para la destalonadura

**B** tamanho mínimo para a descolagem



**6 NUEVO MANIPULADOR** con mandos ergonómicos y con ruedas para desplazar la consola tipo trolley. **6 NOVO MANIPULADOR** com comandos ergonómicos e accessorado por rodas para movimentar o quadro de comando tipo trolley.



- **KIT RADIOCONTROL** (bajo pedido)
- **RADIO KIT** (pedido)



**7 NUEVA CENTRALITA** hidráulica tipo trolley que el usuario puede colocar en cualquier lugar. **7 NOVA CENTRAL** hidráulica posicionável à escolha do usuário tipo trolley.

**8 AUTOCENTRANTE** accionado mediante un **CONVERTIDOR MECÁNICO DE 3 VELOCIDADES DE TRABAJO**, incluida la velocidad reducida para la operación de acanalado del neumático.

**8 AUTOCENTRANTE** accionado por um **MOTOINVERTER DE 3 VELOCIDADES DE TRABALHO**, compreendida a velocidade reduzida para a operação de desenho do pneu.



## DATOS TÉCNICOS

## AGTT1600A

### brazo porta-herramienta

tipología tangencial herramientas-llanta	SI'
disco destalonador	con movimiento hidráulico patentado
carrera axial	1120 mm
velocidad axial de desplazamiento	100 mm/s
velocidad axial de trabajo	40 mm/s
fuerza axial máxima de destalonadura en el interior	30.000 N
fuerza axial máxima de destalonadura en el exterior	25.000 N
rotación	automática hidráulica
bloqueo	automático hidráulico
elevación del brazo de herramientas	automática hidráulica
carrera axial hidráulica	670 mm
velocidad axial de trabajo	70 mm/s

### mandril

sistema de bloqueo	autocentrante hidráulico
motor para la rotación	convertidor mecánico de velocidad
velocidad de rotación	3 velocidades 1 - 3,5 - 7,8 RPM
par máximo de rotación	5.500 Nm
elemento de bloqueo	4 (garras) de vuelco patentadas
capacidad de bloqueo	de 14" a 58"
posiciones de bloqueo	9
fuerza máxima de bloqueo	40.000 N
presión hidráulica máxima	180 bar
diámetro máximo neumático	2.500 mm
anchura máxima del neumático	1.600 mm
peso máximo de la rueda	que puede elevarse 2.500 kg - durante el trabajo 1.700 kg
Ø mínimo del orificio central de la rueda	90 mm
altura mínima de trabajo en el eje del mandril	450 mm

### base

zona de carga de la rueda	plano del piso
---------------------------	----------------

### centralita hidráulica – instalación eléctrica

función Stand-by	Sí
funcionamiento	eléctrico
motor	3,3 - 4 kW
presión hidráulica regulable	de 80 a 180 bar
depósito de aceite	15 l
alimentación	eléctrica 3ph 200/208/230/400V - 50/60Hz - 6,5 kW
nivel de ruido en condición de funcionamiento	63 dB (A)

### manipulador

transmisión de mandos	por cable (por radio bajo pedido)
pulsador de emergencia	SI
tensión eléctrica	24 V
peso	8 kg

### medidas

longitud	2400 mm
anchura	2.200 mm
altura máxima	1.800 mm
peso	1.300 kg

**DADOS TÉCNICOS****AGTT1600A****braço porta-ferramenta**

tipologia de tangência ferramentas-jante	SIM
disco descolador	de movimiento hidráulico patentado
curso axial	1120 mm
velocidade axial de deslocamento	100 mm/s
velocidade axial de trabalho	40 mm/s
força axial máxima de decolagem no interior	30.000 N
força axial máxima de decolagem no exterior	25.000 N
rotação	automática hidráulica
bloqueio	automático hidráulico
elevação do braço de ferramentas	automático hidráulico
curso axial hidráulico	670 mm
velocidade axial de trabalho	70 mm/s

**mandril**

sistema de bloqueio autocentrante hidráulico	autocentrante hidráulico
motor para a rotação motoinverter	convertidor mecánico de velocidad
velocidade de rotação	3 velocidades 1 - 3,5 - 7,8 RPM
Torque máximo de rotação	5.500 Nm
elemento de bloqueio	4 (garras) de basculamento "patented"
capacidade de bloqueio	de 14" a 58"
posições de bloqueio	9
força máxima de bloqueio	40.000 N
pressão hidráulica máxima	180 bar
diâmetro máximo do pneu	2.500 mm
largura máxima do pneu	1.600 mm
peso máximo	da roda elevável 2.500 kg - em trabalho 1.700 kg
Ø mínimo orifício central da roda	90 mm
altura mínima de trabalho no eixo do mandril	450 mm

**base**

zona da carga da roda	plano piso
<b>central hidráulica – sistema eléctrico</b>	

função Stand-by	SIM
funcionamento	eléctrico
motor	3,3 - 4 kW
pressão hidráulica regulável	de 80 a 180 bar
reservatório de óleo	15 l
alimentação	eléctrica 3ph 200/208/230/400 V - 50/60Hz - 6,5 kW
nível de ruído em condição de trabalho	63 dB (A)

**manipulador**

transmissão de comandos	via cabo (via rádio sob pedido)
<b>botão de emergência</b>	

funcionamento	SIM
<b>tensão eléctrica</b>	

peso	24 V
<b>medidas</b>	

comprimento	8 kg
<b>largura</b>	

altura máxima	2400 mm
<b>peso</b>	

peso	2200 mm
<b>altura máxima</b>	

peso	1800 mm
<b>peso</b>	

## ACCESORIOS ESTÁNDAR • ACESSÓRIOS STANDARD



## ACCESORIOS RECOMENDADOS ACESSÓRIOS RECOMENDADO



RADIOCONTROL A DISTANCIA  
RADIO REMOTE CONTROL KIT



PINZA PARA LANTAS DE ALEACIÓN  
CLIP LIGA LANTAS

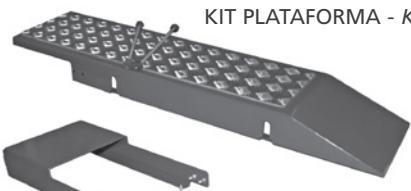


ADAPTADOR PARA LLANTA DE ALUMINIO  
ADAPTADOR PARA JANTES DE ALUMÍNIO

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



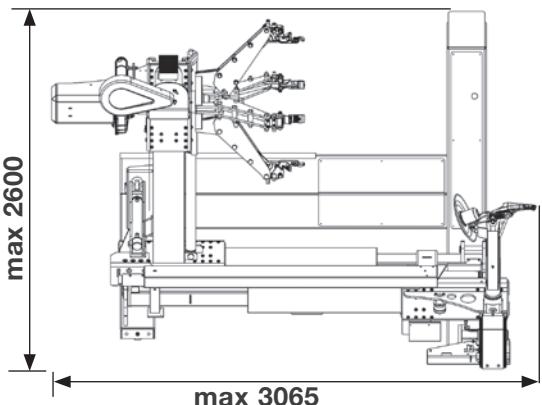
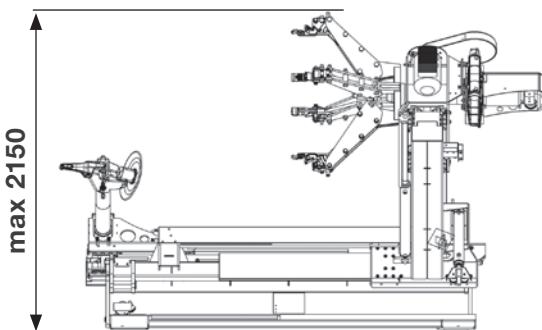
DV 120 - DISPOSITIVO PRENSA-TÁLON  
DV 120 - DISPOSITI. PRESSIONANDO TALÃO



KIT PLATAFORMA - KIT DE PLATAFORMA

Sólo para operaciones de montaje fuera  
Somente para operações de montagem externa

## DIMENSIONES • DIMENSÕES



<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.



CORGHI S.p.A. - Strada Statale 468 n° 9 - 42015 CORREGGIO - R.E. - ITALY  
Tel. ++39 0522 639.111 - Fax ++39 0522 639.150 - [www.corghi.com](http://www.corghi.com) - [info@corghi.com](mailto:info@corghi.com)

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 DPCG000530 - 10/2013