



# ASTT 1600A

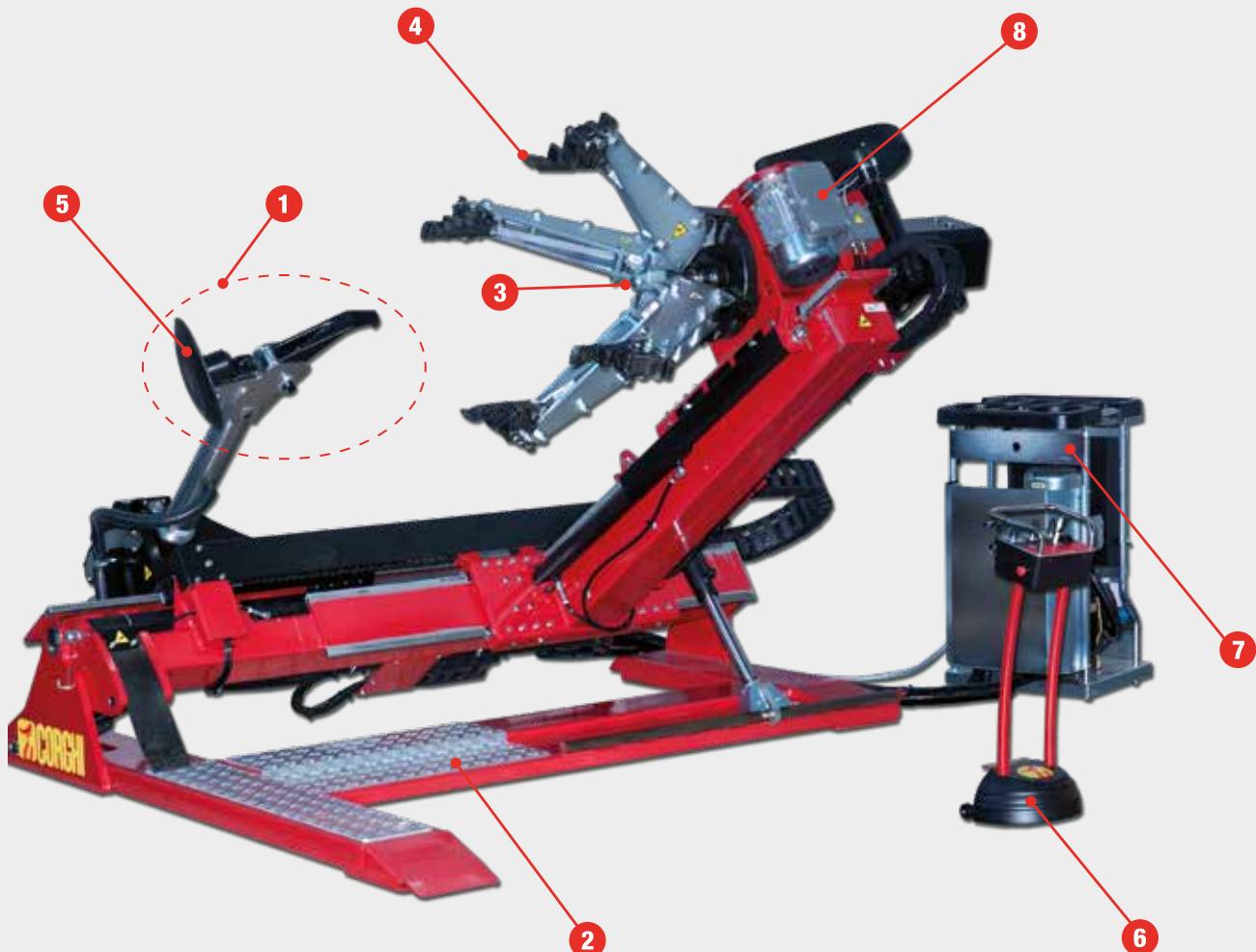


Desmontadora de neumáticos automática para ruedas de hasta 58".  
Soluciones eficaces, ergonomía absoluta, eficiencia operativa y altas prestaciones.



Desmontadora de pneus automática para rodas até 58".  
Soluções eficazes, ergonomia absoluta, eficiência operativa e desempenho.





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

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

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

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

**EFICÁCIA** > Novo mandril com conector múltiplo, inclinação do disco destalonador, moto-inversor de 3 velocidades e console móvel.

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

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

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

## 1 ZONA DE TRABAJO - ZONA DE TRABALHO

Rueda y herramientas de trabajo siempre en posición tangencial y perpendicular 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.

*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 piso.*

## 3 BLOQUEO RUEDA - BLOQUEIO DA RODA

El sistema de bloqueo autocentrante se **acciona hidráulicamente** y garantiza la posibilidad de bloquear **ruedas de 14" a 58"**.

El autocentrante **garantiza el bloqueo** incluso de los neumáticos agrícolas más modernos cada vez más anchos.

*O sistema de bloqueio da centragem automática é **acionado hidraulicamente** e garante a possibilidade de bloquear **rodas de 14" até 58"**. A centragem automática **garante o bloqueio** também dos pneus agrícolas mais modernos cada vez mais largos.*

## 2 BASE - BASE

Nueva base autoportante ideada para dejar el **acceso libre a las zonas de trabajo**, la operación de carga y descarga de la rueda resulta más fácil, considerando que no está presente la plataforma.

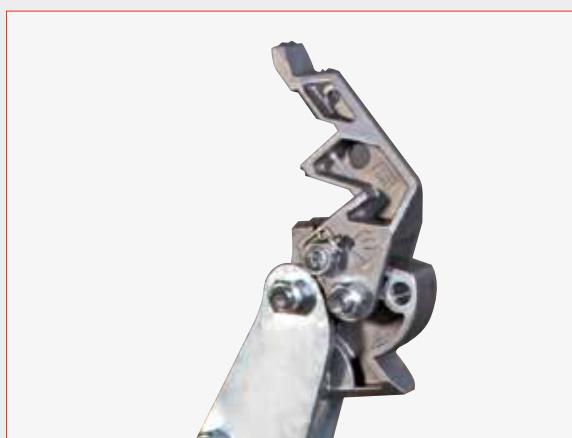
*Nova base autoportante idealizada para deixar **livre o acesso à zona de trabalho**, a operação de carga e descarga da roda fica muito mais fácil, considerando que não há a presença de pedal.*



## 4 GARRAS - GARRAS ADAPTADORAS

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.

*Novas garras adaptadoras com basculamento de **9 posições de bloqueio direto**, de 14" a 48" e com basculamento até 58". Possibilidade de bloquear aros com furo mínimo de 90 mm.*



De 48" a 58" con vuelco garra

*De 48" a 58" com basculamento da garra adaptadora*



Orificio mínimo que puede bloquearse 90 mm

*Furo mínimo bloqueável 90 mm*

## 5 DISCO DESTALONADOR - DISCO DESTALONADOR

Disco destalonador con accionamiento hidráulico, permite la configuración de la inclinación perfecta durante el trabajo.  
*Disco destalonador de acionamento hidráulico, permite a configuração da perfeita inclinação durante o trabalho.*

### Secuencia movimientos automáticos del disco destalonador

*Sequência de movimentos automáticos do disco destalonador*



**A**



**B**



**C**

**A** disco con mínima inclinación:  
**permite la introducción entre llanta y neumático.**

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

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

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

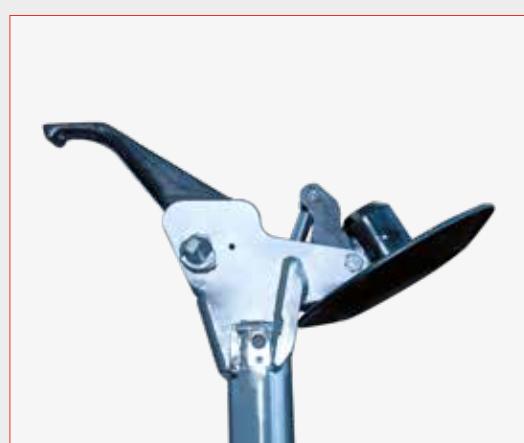
**C** disco destalonador **reforzado**

**C** disco destalonador **reforçado**

### NUEVA HERRAMIENTA Y MÁXIMA VERSATILIDAD - NOVA FERRAMENTA E MÁXIMA VERSATILIDADE

Del camión al mundo agrícola, deforestación y movimiento de tierra sin problemas

*Do caminhão ao mundo agrícola, desflorestamento e terraplanagem sem problemas*



**A** posición de trabajo

**A** posição de trabalho



**B** mínimas dimensiones para el destalonado

**B** intereféncia mínima para a destalonagem

## 6 CONSOLA DE MANDOS CONSOLE DE COMANDOS

Nuevo manipulador con **mandos ergonómicos** y con ruedas para desplazar la consola tipo trolley.

*Novo manipulador com **comandos ergonômicos** e com rodas para movimentar a console tipo trolley.*



## 7 CENTRALITA HIDRÁULICA UNIDADE HIDRÁULICA

Nueva centralita hidráulica tipo trolley que el usuario puede colocar en cualquier lugar.

*Nova unidade hidráulica tipo trolley que pode ser posicionada como o usuário quiser.*



## 8 AUTOCENTRANTE CENTRAGEM AUTOMÁTICA

Autocentrante accionado por un **motor inversor de 3 velocidades** de trabajo, incluida la velocidad reducida para la operación de acanalado del neumático.

*Centragem automática acionada por um **moto-inversor de 3 velocidades** de trabalho, inclusive a velocidade reduzida para a operação de desenho do pneu.*



## DATOS TÉCNICOS

<b>brazo porta-herramienta</b>	
tipología tangencial herramientas-llanta	Sí
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 destalonado en el interior	37.000 N
fuerza axial máxima de destalonado en el exterior	31.000 N
rotación	automática hidráulica
bloqueo	automático hidráulico
elevación del brazo herramientas	automático hidráulico
carrera axial hidráulica	670 mm
velocidad axial de trabajo	70 mm/s
<b>mandril</b>	
sistema de bloqueo	autocentrante hidráulico
motor para la rotación	motor inversor
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
ancho 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 orificio central rueda	90 mm
altura mínima de trabajo en el eje del mandril	450 mm
<b>base</b>	
zona de carga de la rueda	plano del piso
<b>centralita hidráulica – instalación eléctrica</b>	
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 trifásica 200/208/230/400V - 50/60Hz - 6,5 kW
nivel de ruido en condición de funcionamiento	63 dB (A)
<b>manipulador</b>	
transmisión de mandos	por cable (por radio bajo pedido)
pulsador de emergencia	Sí
tensión eléctrica	24 V
peso	8 kg
<b>medidas</b>	
longitud	3065 mm
ancho	2600 mm
altura máxima	2150 mm
poids	1 300 kg

## DADOS TÉCNICOS

<b>braço porta-ferramenta</b>	
tipologia de tangência ferramentas-aro	SIM
disco destalonador	de movimento hidráulico "patented"
curso axial	1120 mm
velocidade axial de deslocamento	100 mm/s
velocidade axial de trabalho	40 mm/s
força axial máxima de destalonagem no interior	37.000 N
força axial máxima de destalonagem no exterior	31.000 N
rotação	automática hidráulica
bloqueio	automático hidráulico
elevação do braço de ferramentas	automática hidráulica
curso axial hidráulico	670 mm
velocidade axial de trabalho	70 mm/s
<b>mandril</b>	
sistema de bloqueio	centragem automática hidráulica
motor para a rotação	moto-inversor
velocidade de rotação	3 velocidades 1 - 3,5 – 7,8 RPM
torque máximo de rotação	5.500 Nm
elemento de bloqueio	4 (garras adaptadoras) 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 furo central da roda	90 mm
altura mínima de trabalho no eixo do mandril	450 mm
<b>base</b>	
zona de carga da roda	plano piso
<b>unidade hidráulica – sistema elétrico</b>	
função Stand-by	SIM
funcionamento	elétrico
motor	3,3 - 4 kW
pressão hidráulica ajustável	de 80 a 180 bar
reservatório de óleo	15 l
alimentação	elétrica 3ph 200/208/230/400 V - 50/60Hz - 6,5 kW
nível de ruído em condição de trabalho	63 dB (A)
<b>manipulador</b>	
transmissão de comandos	via cabo (via rádio sob pedido)
botão de emergência	SIM
tensão elétrica	24 V
peso	8 kg
<b>medidas</b>	
comprimento	3065 mm
largura	2600 mm
altura máxima	2150 mm
peso	1.300 kg

## DOTACIÓN - EQUIPAMENTO



### ACCESORIOS RECOMENDADOS - ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

**A 8-12100036**

Kit mando radio

*Kit de comando por rádio*

**A**



**B**



**C**



**B 801227195**

Pinza para llantas de aleación

*Pinça para aros em liga*

**C Adaptador bloqueo**

llantas de aleación

*Adaptador de bloqueio de aros em liga*

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**

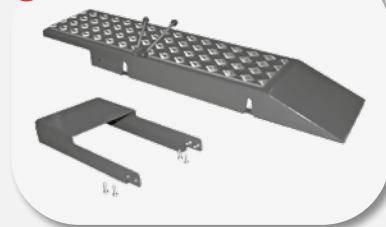
Ø 281 mm

**8-12100010**

**D**



**E**



**D 0-12100701**

DV 120 - dispositivo  
presa-talón

*Dv 120 - pressionador de  
talão*

**E 8-12100154/16**

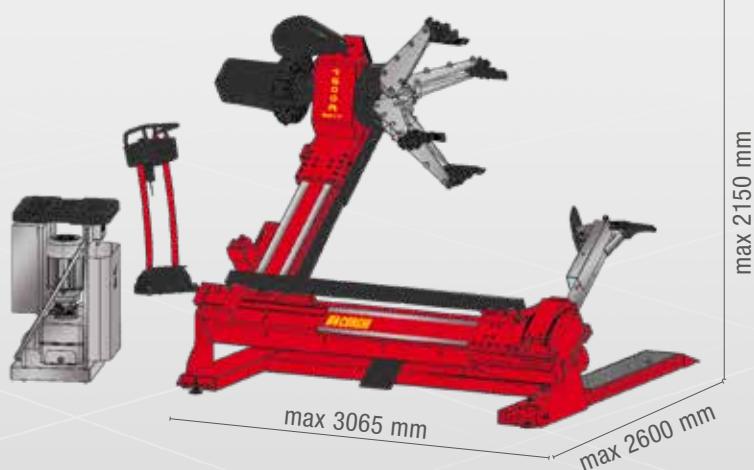
Kit plataformas

Solo para operaciones montaje  
externas

*Kit pedal*

*Apenas para a montagem  
externa*

### DIMENSIONES - DIMENSÕES



NEXION SPA - [www.corghi.com](http://www.corghi.com) - [info@corghi.com](mailto:info@corghi.com)



Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlos en cualquier momento.  
As fotografias, as características e os dados técnicos não são vinculativos, podendo ser modificados sem aviso prévio.

Code DC5000630E - 06/2022

Para ayudar al planeta optimizando el consumo de papel, nuestros catálogos se pueden consultar en el sitio [www.corghi.com](http://www.corghi.com). Una impresión responsable contribuye a preservar el medio ambiente.  
Para proteger o planeta optimizando o consumo de papel, os nossos catálogos podem ser consultados pelo sitio: [www.corghi.com](http://www.corghi.com). Uma impressão responsável ajuda a preservar o meio ambiente.