

# DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS



Una gama innovadora de desmontadoras de neumáticos, ideal para talleres mecánicos y de neumáticos

SERIES **T1300, T5300, T5320**  
**T5340, T5540, T7300**

**JohnBean**



### **PALA DESTALONADORA**

Gracias a su forma especial la pala destalonadora permite manejar las llantas con mayor suavidad y facilita considerablemente el destalonado.



### **TALONADOR SUPERIOR**

Un chorro directo de aire comprimido facilita el talonado. Los modelos B ofrecen un talonador que realiza el talonado desde arriba y cuenta con un depósito de 24 litros.



### **BRAZO VERTICAL NEUMÁTICO**

Rápido y ergonómico: el brazo neumático vertical facilita el posicionamiento de la cabeza de montaje en todas las ruedas (solo T5545).

## **PROspeed**

Tecnología innovadora, protegida por patente, que optimiza el par aplicado a la rueda y ajusta automática y consecuentemente la velocidad máxima de rotación de la rueda.

## **CONFIGURACIÓN PLUS**

Los modelos *plus* están certificados por wdk. Se entrega de serie con MH 320 pro y un kit *plus* que permite montar y desmontar correctamente neumáticos UHP y Run Flat.



## **ELEVADA CAPACIDAD**

Con un rango de bloqueo externo de hasta 24" y una capacidad de anchura de rueda hasta 15" el T5540 ha sido diseñado para montar y desmontar casi todas las ruedas de equipamiento original.

## **BLOQUEO PRECISO**

Las mordazas autocentrantes accionadas por dos cilindros de bloqueo proporcionan una elevada fuerza de bloqueo, evitando que la llanta se deslice en las mordazas; de este modo la rueda se mantiene centrada con precisión y bien sujeta. Las mordazas deslizantes permiten una carrera del cilindro más corta, reduciendo el tiempo de bloqueo y aumentando la fuerza de sujeción (series T5340 2S y T5540 2S). Se entregan con un perfil redondeado especialmente desarrollado para trabajar con llantas modernas.

## **ERGONÓMICO**

El chasis bajo permite trabajar a una altura más cómoda incluso con ruedas muy anchas.

La superficie de contacto diseñada especialmente para esta máquina hace que el destalonado resulte ergonómico y sencillo (solo para series T5540 2S).





## DISEÑO DE ALTO RENDIMIENTO

Tanto el chásis como la columna son muy robustos y altamente resistentes a la torsión, satisfaciendo así las exigencias de la tecnología moderna para el mantenimiento de neumáticos.

## DESTALONADOR

Las desmontadoras de neumáticos están equipadas con un cilindro destalonador de doble efecto de modo que el destalonador se aplica con cuidado y sin dañar la llanta. Tanto la longitud del brazo como la inclinación de la paleta destalonadora son ajustables, lo cual garantiza elevado rendimiento y flexibilidad. La almohadilla de goma y el protector de plástico de la pala evitan que las llantas sufran daños.

## CABEZA DE MONTAJE

La cabeza de montaje consta de protectores de plástico para asegurar que ninguna llanta sufra daños. Además, se bloquea automáticamente en una posición apartada respecto a la llanta para evitar el mínimo riesgo de daños.



## KIT PLUS

El kit está certificado por wdk. Está compuesto por un disco destalonador de plástico, palanca elevadora plus, varilla con rodillo cónico, protector de plástico del neumático, empujador de talón triangular, separadores y protector de plástico para la paleta destalonadora, Smart Bead Spacer y bloqueo para el talón.



## DISPOSITIVO OPCIONAL DE CAMBIO RÁPIDO CON CABEZA DE MONTAJE DE PLÁSTICO

Gracias a este dispositivo de cambio rápido, las cabezas de montaje de plástico y de acero pueden ser intercambiadas rápidamente.



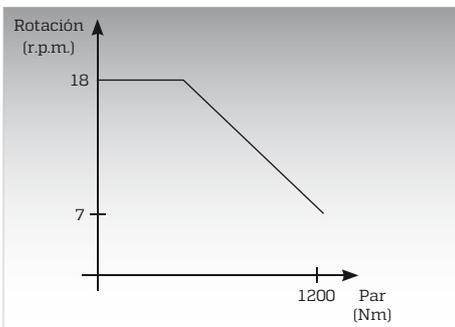
## SIMPLE

Desmontaje delicado gracias al empujador del talón.



## SMART BEAD SPACER OPCIONAL

Para montar neumáticos UHP y Run Flat. El Smart Bead Spacer se entrega de serie con el kit plus.

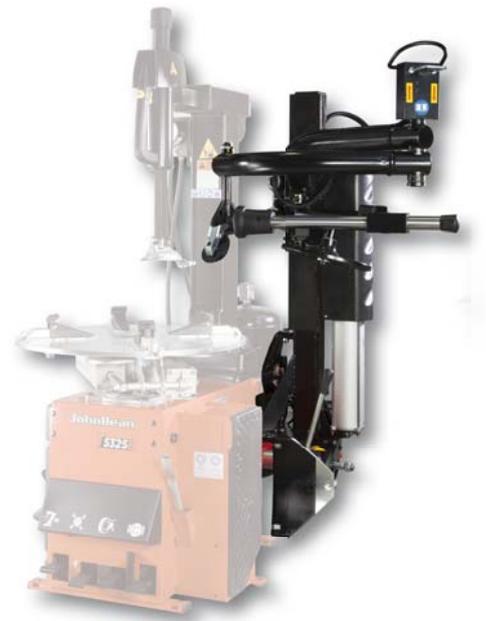


## PROspeed

La tecnología PROspeed es la mejor elección para talleres de alta productividad. Ofrece máxima velocidad durante las operaciones de montaje y desmontaje en función del par de torsión aplicado.

## PROspeed / MH 320 PRO

Dispositivo aprieta talón neumático MH 320 pro



## PROspeed

- La tecnología inverter PROspeed se entrega de serie con las series T5320 2S, T5340 2S y T5540 2S. PROspeed nunca excederá el par máximo, evitando así que el talón del neumático se dañe. En la primera posición del pedal se suministra una velocidad fija baja, de 7 r.p.m., de gran utilidad durante las operaciones críticas y cuando resulta necesario contar con un control total. En la segunda posición del pedal el operador no tiene que cambiar la velocidad, PROspeed siempre utiliza la velocidad máxima posible hasta 18 r.p.m., lo cual reduce el tiempo de ciclo y aumenta la productividad.
- Tanto la serie T1300 como la T5300 son desmontadoras de neumáticos de una sola velocidad, equipadas con un reductor y un motor rediseñados para asegurar la robustez necesaria para el mantenimiento moderno de los neumáticos.

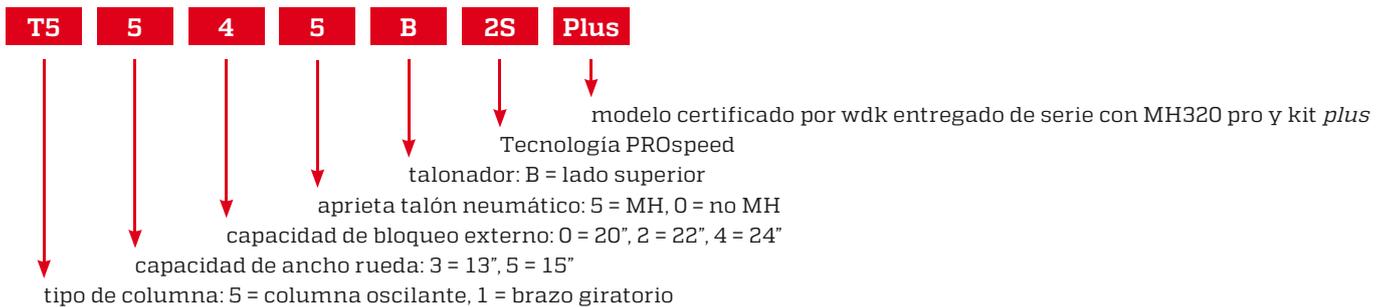
## MH 320 PRO

- El dispositivo aprieta talón neumático es un accesorio indispensable para montar y desmontar neumáticos difíciles de manejar, como los neumáticos de perfil bajo y los sistemas de rodamiento sin aire o los neumáticos con flancos duros. Es un óptimo complemento para una desmontadora de neumáticos.
- Durante la operación de desmontaje el empujador del talón presiona el talón superior en el centro de la llanta de modo que pueda ser elevado fácilmente por encima del alojamiento de la cabeza de montaje y, finalmente, desmontado sin ningún esfuerzo.
- Durante la operación de montaje del talón superior el disco retiene el talón debajo del alojamiento de la cabeza de montaje. El empujador del talón sigue la rotación de la rueda, llevando a cabo el trabajo tedioso que correspondería al operador y preservando al mismo tiempo tanto el neumático como la llanta.
- El dispositivo aprieta talón neumático es un accesorio opcional para los cambiadores de neumáticos desde el T1300 (MH 310 pro) hasta el T5540 2S series (MH 320 pro) y puede ser montado fácilmente por el cliente. Es una característica estándar de todos los cambiadores de neumáticos plus.

# DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS DE PLATO AUTOCENTRANTE SERIE T1300 / T5300



## CONVENCIÓN DE NOMENCLATURA PARA LA NUEVA GENERACIÓN DE DESMONTADORAS CON PLATO



### SERIE T1300

- T1300 - Desmontadora de neumáticos con brazo giratorio de pequeño tamaño y capacidad de bloqueo externo de 20", es ideal para cualquier taller mecánico.
- El diseño fuerte y robusto de todos los componentes asegura una larga vida.
- El brazo de montaje gira hacia un lado, de modo que la máquina puede ser instalada directamente cerca de una pared, ahorrando espacio.
- El cilindro del destalonador de doble efecto asegura un manejo suave de llanta.
- El destalonador consta de una alfombrilla de goma antideslizante de gran tamaño para proteger los neumáticos y las llantas.
- En el interior de la cabeza de montaje se han instalado unas protecciones de plástico para proteger las llantas de aleación delicadas.
- La cabeza de montaje en bloque se ajusta manualmente en una posición separada respecto a la llanta para evitar cualquier daño.

- El monty T1300 se entrega de serie con palanca de neumático corta.
- El aprieta talón neumático MH 310, la mordaza y las protecciones de la pala se encuentran disponibles como accesorios opcionales.

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE LA SERIE T5300

- T5300 - Desmotadora de neumáticos de poste oscilante de pequeño tamaño y capacidad de bloqueo externo de 20" es ideal para talleres mecánicos en general y talleres de neumáticos de productividad baja.
- El control neumático como la oscilación y el bloqueo del poste en la posición de trabajo combina la facilidad de uso con una gran precisión.

#### Configuraciones disponibles

Desmontadora de neumáticos estándar	T1300	T5300
con aprieta talón neumático MH 320 pro	-	T5305
con talonado por arriba y kit de inflado	T1300B	T5300B

# DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS DE PLATO AUTOCENTRANTE CON TECNOLOGÍA PROspeed



## SERIE T5320

- La serie T5320 - Desmontadora de neumáticos con poste oscilante resulta ideal para el uso en talleres mecánicos y de neumáticos.
- La serie T5320 2S está potenciada con la nueva tecnología inverter PROspeed. § Rango de bloqueo externo hasta 22", e incluso 28" con los adaptadores opcionales.
- Las máquinas están equipadas con un cilindro destalonador de doble acción y una paleta destalonadora de gran tamaño que protegen el neumático y la llanta.
- Las mordazas de bloqueo constan de protecciones de plástico para manejar las llantas de aleación con especial atención. La cabeza de montaje en bloque se ajusta manualmente en una posición separada respecto a la llanta para evitar cualquier daño.
- El plato giratorio de cuatro mordazas y autocentrado está controlado por dos cilindros de bloqueo, para operaciones rápidas y precisas.
- El destalonador puede ajustarse en tres posiciones, garantizando un elevado rendimiento y flexibilidad.
- Para un inflado adecuado y preciso las máquinas se entregan de serie con un inflador de neumáticos de pedal y un manómetro montado en el poste.
- El T5325 2S Plus está certificado por wdk con número de documento 05-078 y el T5325B 2S Plus con certificado nº 05-079.

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE LA SERIE T5340

- La serie T5340 - Desmontadora de neumáticos con columna oscilante resulta ideal para el uso en talleres mecánicos y talleres de neumáticos.
- En el T5345 2S el plato giratorio de autocentrado con mordazas de deslizamiento rediseñadas ofrece una amplia posibilidad de bloqueo, desde 24" hasta 28" con adaptadores opcionales.
- La caja de herramientas con manómetro integrado permite que el operador acceda con facilidad a las herramientas y las válvulas.
- El T5345 2S Plus está certificado por wdk con número de documento 05-082 y el T5345B 2S Plus con certificado nº 05-083.

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE LA SERIE T5540

- La serie T5540 - Desmontadora de neumáticos con columna oscilante resulta ideal para el uso en talleres mecánicos de gran productividad y concesionarios.
- Con un rango de bloqueo externo hasta 24" el T5545 2S ha sido diseñado para manejar ruedas de gran diámetro y una anchura de hasta 15".
- La cabeza de montaje está alojada en un brazo vertical neumático fácil de utilizar con cualquier tipo o medida de rueda. Todos los ajustes del brazo se llevan a cabo con un solo conmutador.
- El brazo horizontal está apoyado sobre rodillos para que las operaciones se lleven a cabo suave y rápidamente.
- El T5545 2S Plus está certificado por wdk con número de documento 05-085 y el T5545B 2S Plus con certificado nº 05-087.

### Configuraciones disponibles

Desmontadora de neumáticos estándar	T5320 2S	T5340 2S	T5540 2S
con aprieta talón neumático MH 320 pro	T5325 2S	T5345 2S	T5545 2S
talonado por arriba y kit de inflado	T5320B 2S	T5340B2S	T5540B 2S
con talonador neumático MH 320 pro y Kit Plus	T5325 2S Plus	T5345 2S Plus	T5545 2S Plus
con talonador neumático MH 320 pro, Kit Plus y talonado por arriba y kit de inflad	T5325B 2S Plus	T5345B 2S Plus	T5545B 2S Plus

# DESMONTADORA DE NEUMÁTICOS CON BLOQUEO CENTRAL SERIE T7300



## SERIE T7300

- La serie T7300 - Desmontadoras de neumáticos de gran volumen para ruedas de hasta 44" son ideales para el uso en talleres de neumáticos de alto volumen y concesionarios.
- La serie T7300 incluye los cambiadores neumáticos con poste oscilante que combinan soluciones convencionales tales como la cabeza de montaje la palanca de neumático y el destalonador de un solo lado con el innovador diseño de bloqueo central y el bloqueo automático del orificio guía. La tecnología inverter PROspeed optimiza la velocidad de montaje y desmontaje hasta 20 r.p.m. y ayuda a aumentar la productividad.
- T7300S con columna oscilante, tecnología PROspeed, aprieta talón neumático PBA
- T7300G con talonado adicional por arriba y kit de inflado, rodillo prensor del talón para el aprieta talón neumático y certificado por wdk con el número de documento 05-073.
- T7300P con entalonado adicional por arriba y kit de inflado, rodillo prensor del talón para el aprieta talón neumático, elevador de rueda y certificado por wdk con el número de documento 05-072.



## ELEVADOR DE LA RUEDA

El elevador de ruedas ergonómico reduce la fatiga del operador y aumenta la productividad. Se entrega de serie en el T7300P y está disponible como extra para el T7300G y el T7300S.



## BLOQUEO CENTRAL

El diseño del bloqueo central ofrece numerosas ventajas: la más importante es la reducción drástica del riesgo de daños y la eliminación de restricciones, como es el caso de los platos giratorios con mordazas de bloqueo, ya que el bloqueo automático de la rueda proporciona un bloqueo rápido, seguro y correcto de la rueda.



## CABEZA DE MONTAJE CONVENCIONAL

La cabeza de montaje con palanca para neumático y destalonador de un solo lado son la elección preferida por los operadores, ya que combina diseño familiar y velocidad operativa.

# ACCESORIOS OPCIONALES Y DATOS TÉCNICOS

## ACCESORIOS OPCIONALES

	26582	Protector de plástico para pala destalonadora		4029455	Adaptadores +4" para aumentar el rango de bloqueo externo para la serie T5340 2S y T5540 2S
	4026853	Juego de protecciones de plástico para llanta (opcional para series T1300 y T5300, estándar en todas las demás desmontadoras de neumáticos)		4030649	Adaptadores +6" para aumentar el rango de bloqueo externo para la serie T1300, T5300 y T5320 2S
	4024784	Cabeza de montaje de plástico		4027629	Adaptadores de 17,5" para furgonetas, para la serie T5340 2S y T5540 2S
	4027646	Cabeza de montaje de plástico para llantas con radios elevados		4030651	Adaptadores de 17,5" para furgonetas, para la serie T1300 2S, T5300 y T5320 2S
	4029337	Cabeza de montaje para ruedas de motocicleta (no para la serie T7300)		4028568	Adaptadores para motocicletas, para la serie T5340 y T5540 2S
	4028229	Dispositivo de cambio rápido con cabeza de montaje de plástico para llantas con radios elevados		4030648	Adaptadores para motocicletas, para la serie T1300, T5300 y T5320 2S
	4028629	Dispositivo de cambio rápido +4" con cabeza de montaje de acero para la serie T5340 2S y T5540 2S		4026290	Mesa de rodillos apto desde la serie T1300 hasta la T5540 2S
				EAK-0279G89A	Elevador de rueda CW1015 para la serie T5300, T5320 2S y T5340 2S
				EAK-0279G86A	Elevador de rueda CW1025 para la serie T5540 2S
				EAK-0317G64A	Elevador de rueda para T7300S y T7300G (estándar en T7300P)

## DATOS TÉCNICOS

		T1300	T5300	T5325 2S Plus	T5345 2S Plus	T5545 2S Plus	T7300
Rango de bloqueo interinterno	Pulg.	12-22	12-22	12-24	12-24	12-24	12 - 26
Rango de bloqueo externo	Pulg.	10-20	10-20	12-22	10-24	10-24	12 - 26
Ancho de la Llanta	Pulg.	3-12	3-12	3-12	3-12	3-14	3-14
Ancho máx.	Pulg.	13	13	13	13	15	15
Diámetro máx.	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1120
Velocidad	r.p.m.	7	7	7/7-18	7/7-18	7/7-18	7/7-20
Rango de destalonado	mm	70-340	70-340	40-392	40-392	40-392	40-390
Suministro de aire comprimido	bar	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12
Dimensiones (Ancho x Prof. x Alto)	mm	1150x1030x1730	1160x1700x1850	1300x1700x1860	1220x1700x1870	1350x1800x1920	1850x1960x2270
Peso	kg	173	230	300	310	315	485
Suministro de alimentación		400V3ph50Hz	400V3ph50Hz	230V1ph50-60Hz	230V1ph50-60Hz	230V1ph50-60Hz	230V1ph50-60Hz

### Alemania

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen  
Tel: +49 8634 622-0 · Fax: +49 8634 5501 · www.johnbean-deutschland.com

### EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479 · www.johnbean-europe.com

### Francia

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 97175  
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy-Pontoise CEDEX  
Tel: +33 134 48 58-78 · Fax: +33 134 48 58-70 · www.johnbean-france.fr

### Reino Unido

Snap-on Equipment Ltd. · Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG  
Tel: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369 · www.snapon-equipment.co.uk

### Italia

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410 · www.johnbean-italia.com

Las máquinas representadas muestran en parte equipamientos especiales con suplemento de precio. Reservado el derecho de efectuar modificaciones técnicas y visuales.

Cod: 9702 178 · 11/2016



**JohnBean**