

# SMX70 LEVERLESS



**NEW**

DESMONTADORA  
DE NEUMÁTICOS  
AUTOMÁTICA CON  
SISTEMA LEVERLESS

DESMONTADORA DE  
PNEUS AUTOMÁTICA  
COM SISTEMA  
LEVERLESS



**CEMB**  
GARAGE EQUIPMENT



# SMX70 LEVERLESS

- Desmontadora de neumáticos automática con **palo abatible neumáticamente** que asegura una rigidez máxima para no dañar la llanta.

- Desmontadora de pneus automática con **poste basculante neumáticamente** que garante a máxima rigidez para não danificar o aro.



- **Grupo de desmontado Leverless** de doble apoyo en la llanta para reducir las flexiones y las tensiones en el talón y en el borde llanta. Reducir lo más posible el esfuerzo físico por el operador.

- **Grupo de desmontagem Leverless** com suporte duplo no aro para reduzir as flexões e as tensões no talão e na borda do aro. Minimiza o esforço físico por parte do operador.



- Plato autocentrante para facilitar el destalonamiento del segundo talón. Sistema de bloqueo llanta (**capacidad de 10" a 27"**) de mordazas opuestas con cilindros de Ø 80 mm, que asegura una fuerza de apriete ideal en llantas de todos los tipos. Mordazas con puntas sustituibles. Nueva conexión giratoria (>velocidad).

- Prato autocentrante para facilitar o descolamento do segundo talão. Sistema de bloqueio do aro (**capacidade entre 10" e 27"**) com garras contrapostas com cilindros de Ø 80 mm, que garante uma força de aperto ideal em todos os tipos de aros. Garras com pontas substituíveis. Nova conexão giratória (>velocidade).



- **Destalonador** equipado con sistema de ajuste del brazo que permite actuar en **ruedas de grandes tamaños de hasta 17" de anchura**.

- **Descolador de talão** equipado com um sistema de ajuste do braço que permite operar em **rodas de grandes dimensões até 17" de largura**.

- Chasis con **pedalera extraíble**, para facilitar las operaciones de mantenimiento. Pedales colocados en línea (rotación incluida).

- Chassi com **pedaleira extraível**, para facilitar as operações de manutenção. Pedais posicionados em linha (rotação incluída).

- Motor controlado por el nuevo **sistema Motoinverter con variación progresiva de la velocidad**. La ficha inverter ha sido instalada en la máquina, lejos del motor para evitar problemas de vibraciones y recalentamiento. Bajo consumo energético en reposo (stand-by inteligente). Alta fiabilidad y protección, con restablecimiento automático de la alarma que lleva el pedal en posición de reposo (no se solicita ninguna interrupción de corriente).

- Motor controlado pelo novo **sistema motoinverter com variação progressiva de velocidade**. A placa do inversor está instalada na máquina, longe do motor para evitar problemas de vibração e superaquecimento. Baixo consumo de energia em repouso (stand-by inteligente). Alta fiabilidade e proteção, com reinicialização automática do alarme que coloca o pedal em posição de repouso (não é necessário corte de energia).

- Dispositivo de inflado con accionamiento de pedal, manómetro y limitador presión de inflado según las normas CE.



- Dispositivo de inflação com acionamento por pedal, manômetro e limitador da pressão de inflação conforme as normas CE.



VERSIONES  
BAJO SOLICITUD

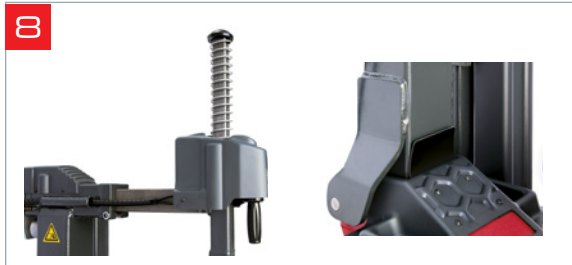
VERSÕES  
A PEDIDO



## TI-VERSION

Versión equipada de sistema eficaz de **inflado tubeless integrado en las abrazaderas**, para el entalonamiento del neumático.

Versão equipada com um eficaz sistema de **inflação tubeless incorporado nas garras**, para o talonamento do pneu.



- **Estructura palo reforzada** y brazo horizontal con tamaño 60x60 mm que asegura una rigidez máxima reduciendo todo tipo de flexión. Sistema de bloqueo simultáneo de barra vertical y brazo horizontal con retorno de resorte de la barra.
- **Estrutura com poste reforçada** e braço horizontal com dimensões 60x60 mm que garante a máxima rigidez reduzindo qualquer possível flexão. Sistema de bloqueio simultâneo do poste vertical e braço horizontal com retorno de mola do poste.

## ACCESORIOS OPCIONALES ACESSÓRIOS OPCIONAIS

### HPX-STD

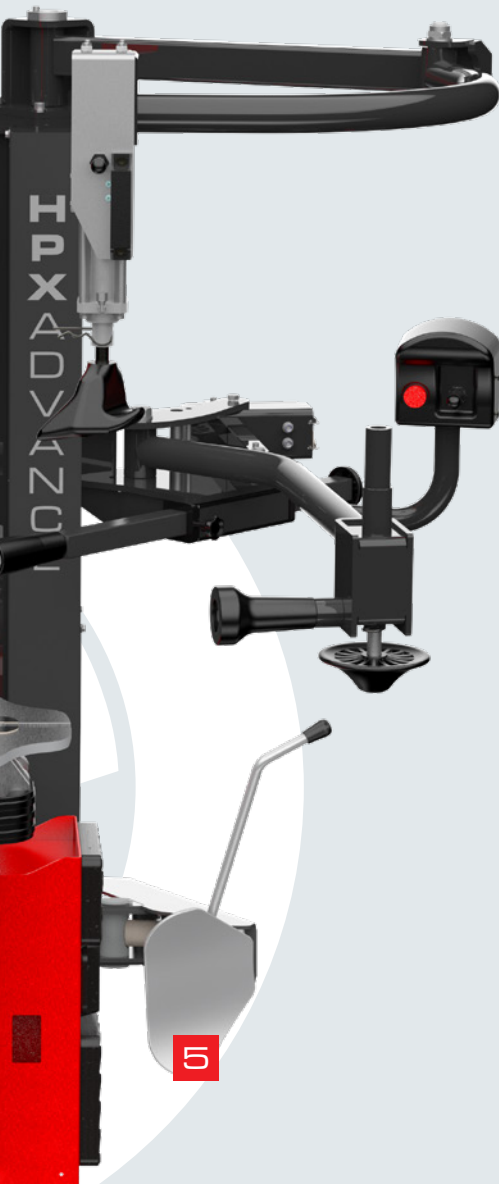
- Compresor lateral profesional **HPX-STD** recomendado para actuar en ruedas Run-Flat y UHP muy duros y de tamaño elevado. Estructura compacta ideada con un cilindro de aire Ø 80 mm que no es afectado por flexiones.
- Prensa lateral profesional **HPX-STD** indicada para operar em rodas Run-Flat e UHP particularmente duras e de grandes dimensões. Estrutura compacta projetada com um cilindro de ar Ø 80 mm que não sofre flexões.

### HPX-ADVANCE

- Prensadora lateral profesional **HPX-ADVANCE** ideal para actuar en ruedas Run-Flat y UHP muy duros y de tamaño grande. Estructura robusta ideada con 2 cilindros de aire 80 mm que no son afectados por flexiones. Equipado con prensa-llanta, un rodillo prensa-talón clásico y un rodillo prensa-talón de 90° con bloqueo neumático y posibilidad de actuar en el talón inferior.
- Prensa lateral profesional **HPX-ADVANCE** ideal para operar em rodas Run-Flat e UHP particularmente duras e de grandes dimensões. Estrutura robusta projetada com 2 cilindros de ar Ø 80 mm que não sofrem flexões. Equipado com braçadeira de aro, um rolo de prensa-talão clássico e um rolo de prensa-talão a 90° com bloqueio pneumático e possibilidade de operar no talão inferior.

### HPX-FA

- Prensa-talón adicional **HPX-FA**. Ayuda en fase de montaje y desmontaje del talón superior. Recomendado para ruedas de grandes dimensiones.
- Prensa-talão adicional **HPX-FA**. Ajuda na montagem e desmontagem do talão superior. Recomendado para rodas grandes.



## ACCESORIOS EN DOTACIÓN - EQUIPAMENTO STANDARD



Protección delantera herramienta (x2)  
Proteção frontal ferramenta (x2)



Protección alta herramienta (x2)  
Proteção lateral ferramenta (x2)

## ACCESORIOS OPCIONALES - ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Levador  
Elevador



Kit rodillos locos  
Kit esteira



Kit 4 piezas protecciones ALU para abrazaderas  
Kit 4 peças proteções ALU para garras



Protección pala  
Proteção descolador



Protecciones herramienta  
Proteções ferramenta



Pinza Run Flat  
Alicate Run Flat



Kit abrazaderas moto 14" ÷ 24"  
Kit garras moto 14" ÷ 24"



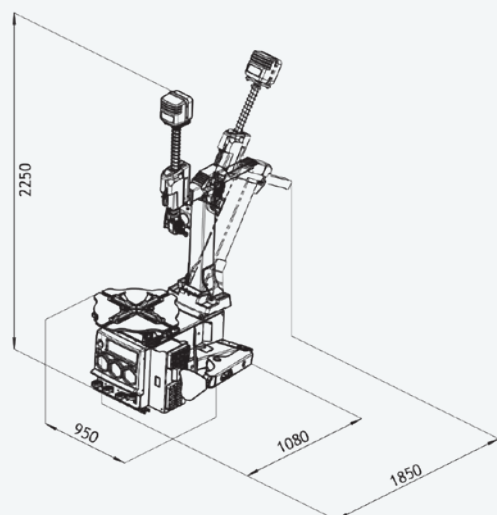
Kit abrazaderas scooter 8" ÷ 14"  
Kit garras scooter 8" ÷ 14"



Controles manuales del destalonador  
Controles manuais do descolador de talão



Sistema de bloqueo ajustable (mayor capacidad de bloqueo 10" ÷ 27")  
Sistema de fixação ajustável (capacidade de fixação aumentada 10" ÷ 27")



Capacidad de bloqueo	Capacidade de bloqueio	12" ÷ 27" (min ÷ max)
Bloqueo interior	Bloqueio interno	14" - 27"
Bloqueo exterior	Bloqueio externo	12" - 24"
Diámetro máximo rueda	Diâmetro máximo roda	1170 mm (46")
Anchura máxima rueda	Largura máxima roda	400 mm (16")
Fuerza destalonador	Força do descolador de talão	15000N
Potencia motor monofásica	Potência do motor monofásico	1.5 kW (Inverter) 230V 50-60Hz
Potencia motor trifásico	Potência do motor trifásico	0.75 kW 400V - 50/60 Hz (2 speed)
Velocidad de rotación	Velocidade de rotação	0 - 16 rpm (1ph - Inverter) 8 - 16 rpm (3ph - 2 speed)
Presión de funcionamiento	Pressão de funcionamento	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Nivel de ruido	Nível de ruído	< 70 ± 3 dB (A)
Peso neto	Peso Líquido	285 kg



**CEMB**  
BALANCING MACHINES

CEMB S.p.A.  
Via Risorgimento, 9  
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy  
[www.cemb.com](http://www.cemb.com)



Garage equipment division  
CEMB - ITALY  
Plant and Training Center  
Phone +39 0341 706111  
[garage@cemb.com](mailto:garage@cemb.com)

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.