

**SIL-551 XL**

**Desmontadora universal para ruedas de camión, autobús y agricola 14"- 46"/58" (\*)**  
**Heavy duty tyre changer suitable for truck, bus and agriculture tyres, 14"- 46"/58" (\*)**

**Accesorios en dotación – Standard accessories****Datos técnicos  
Standard features**

Fuerza destalonador <i>Bead breaker cylinder force</i>	26900 N
Presión trabajo <i>Operating pressure</i>	130 Bar (1885 Psi)
Alimentación <i>Power supply</i>	400V / 50 Hz 3ph/2 speed
Bomba hidráulica <i>Hydraulic pump motor</i>	1,1 kW
Potencia motor mandril <i>Clamping chuck motor</i>	1,3 / 1,8 kW
Peso máx. rueda <i>Max. tyre assembly weight</i>	1500 Kg
Peso neto <i>Net weight</i>	830 Kg
Medidas máximas <i>Maximum dimensions</i>	alt. hgt. 880 ÷ 1840 mm anch. wid. 2000 ÷ 2450 mm long. len. 1640 ÷ 2390 mm

**Características**

- Movimiento hidráulico del brazo del mandril autocentrante (arriba-abajo)
- Movimiento hidráulico del brazo porta utensilios (izquierdo-derecho)
- Brazo porta utensilios con movimiento manual
- Rotación manual de la herramienta doble (disco + uña)
- Sistema de sujeción de la rueda completamente hidráulico
- Brazo porta-utensilios y brazo mandril contrapuestos con movimiento arriba-abajo
- Todos los movimientos controlados por la consola móvil y pedal
- Botón de seguridad de emergencia en la consola, para detener todas las funciones
- Posibilidad de instalación de una consola de control en brazo pivotante (opcional)
- Brida de centrado con agujero central Ø 80-1200 milímetro
- Altura mínima de trabajo del autocentrante 315 mm (centro rueda)
- Posibilidad de instalación de una consola por control remoto

**Functions**

- Hydraulic movement of clamping chuck holding arm (up-down)
- Hydraulic travel movement of operating arm carriage (left-right)
- Operating arm manual tilting and travelling on carriage
- Double tool (disk + finger) manual rotation
- Wheel clamping by fully hydraulic operated jaws
- Operating arm and clamping chuck arm facing each other
- All motions controlled by console and pedal box
- Emergency safety button on control console, for stopping all functions
- Suitable for control console installation on pivoting arm (optional)
- Rim center hole clamping range Ø 80 - 1200 mm
- Clamping chuck minimum height from ground 315 mm (center)
- Suitable for remote control installation (optional)

\* Para bloqueo de llanta de 47" a 58" es necesario utilizar un juego de 4 extensiones llantas (opcional).

For the rims from 47" to 58" it is necessary to use the optional set of 4 jaw extensions for clamping wheels from 47" to 58".