



EN

## LL Universal automatic truck tyre changer

- Heavy duty electro-hydraulic automatic truck tyre changer for quick demounting and mounting of wheels for trucks, buses, tractors and earth moving vehicles, with groove rim or with split ring rim and for tubed or tubeless wheels
- Equipped with demounting system "Without lever" synchronised with the wheel
- Automatic movement "Side to Side" to significantly reduce the working time and risks of rim damages
  - Rim. clamping range 14-44" (60" with extensions optional)
  - Max. wheel diameter 2500 mm.
  - Max. wheel width 1600 mm.
  - Max. wheel weight 1700 kg.

IT

## Smontagomme da camion automatico universale LL

- Smontagomme elettroidraulico automatico per il rapido smontaggio e montaggio di pneumatici di autocarri, autobus, trattori e veicoli di movimentazione terra con cerchi a canale o ad anello elastico e per pneumatici con o senza camera d'aria
- Sistema di smontaggio "leva la leva" sincronizzato con ruota
- Movimento automatico "Side to Side" che riduce sensibilmente i tempi di lavoro e il rischio danneggiamento cerchi
  - Bloccaggio cerchio 14-44" (60" con prolunghe a richiesta)
  - Diametro massimo ruota 2500 mm
  - Larghezza massima ruota 1600 mm
  - Peso massimo ruota 1700 kg.

DE

## Universelle automatische Lkw-Reifenmontiermaschine LL

- Elektrohydraulische automatische Reifenmontiermaschine für die rasche Montage und Demontage von schlauchlosen und Schlauchreifen für Lkw, Busse, Traktoren und Erdbewegungsmaschinen, mit Tiefbett- oder Sprengreifen
- Demontagesystem ohne den Hebel, synchronisiert mit dem Rad
- Automatischen Bewegung "Side to Side" ausgestattet, durch die Arbeitszeiten und Risiken der Beschädigung von Felgen erheblich reduziert werden.
  - Spannbereich 14-44" (Spannbereichsverlängerungen bis 60" - Sonderzubehör)
  - Max. Raddurchmesser 2500 mm. (103")
  - Max. Radbreite 1600 mm. (59,6")
  - Max. Radgewicht 1700 Kg.

# S 58 LL



- \* **Supersingle**
- \* **Supersingle**
- \* **Supersingle**



- \* **Tubeless wheels**
- \* **Ruote Tubeless**
- \* **Schlauchlose Reifen**



- \* **Agricultural wheels**
- \* **Ruote agricole**
- \* **Traktoren Reifen**

- EN**
- Universal self-centring chuck
  - Clockwise and anticlockwise two speed chuck rotation
  - Simultaneous movement of chuck holder and tool arm carriage
  - Automatic tilt back of the tool arm
  - Automatic double tool rotation
  - Automatic arm positioning
  - 2 speed movements
  - Portable control unit with radio remote control

- IT**
- Mandrino autocentrante universale
  - Rotazione oraria e antioraria del mandrino a due velocità
  - Movimento simultaneo del portamandrino e del carrello braccio utensili
  - Ribaltamento automatico del braccio utensili
  - Doppia rotazione automatica degli utensili
  - Movimenti a 2 velocità
  - Unità di comando portatile con radiocomando a distanza

- DE**
- Selbstzentrierendes Universal-Spannfutter
  - Drehung des Spannfutters in Rechts- und Linkslauf mit zwei Geschwindigkeitsstufen
  - Simultanbewegung des Spannfutterhalters und des Werkzeugarmschlittens
  - Werkzeugarm automatisch nach hinten kippbar
  - Automatische Werkzeugdrehung mit zwei Geschwindigkeitsstufen
  - 2 Spannfutterdrehzahlen
  - Mobile Steuereinheit mit Funkfernsteuereinheit



- **EN** — •Automatic tool rotation and arm positioning
- **IT** — •Braccio porta utensile “Leva la Leva” con rotazione e ribaltamento automatici
- **DE** — •Werkzeugarm mit Automatische Umdrehung und Automatisches kippen

•TOOL ARM •BRACCIO PORTA UTENSILE •WERKZEUGARM	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•wheel side change movement “S.T.S.”</li> <li>•movimento cambio lato ruota “S.T.S.”</li> <li>•Wechsel der Radseite “S.T.S.”</li> </ul>	<b>automatic automatico automatisch</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•bead breaker disc movement</li> <li>•movimento disco stallonatore</li> <li>•Bewegung der Abdrückscheibe</li> </ul>	<b>hydraulic oleodinamico ölhydraulisch</b>
•lengthways stroke •corsa assiale •Axialhub	<b>1120 mm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•lengthways travel speed</li> <li>•velocità assiale di spostamento</li> <li>•Axiale Arbeitsgeschwindigkeit</li> </ul>	<b>100 m/s</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•lengthways working speed</li> <li>•velocità assiale di lavoro</li> <li>•Axiale Arbeitsgeschwindigkeit</li> </ul>	<b>40 mm/s</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•max bead break. lengthways force on inside</li> <li>•forza assiale max. di stallonatura all'interno</li> <li>•Max. axiale Abdrückkraft innen</li> </ul>	<b>30.000 N</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•max bead break. lengthways force on outside</li> <li>•forza assiale max. di stallonatura all'esterno</li> <li>•Max. axiale Abdrückkraft aussen</li> </ul>	<b>25.000 N</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•rotation-clamping-tool arm lifting</li> <li>•rotazione-bloccaggio-alzata braccio utensili</li> <li>•Drehung-Arretierung-Anheben Werkzeugarm</li> </ul>	<b>hydraulic oleodinamico ölhydraulisch</b>

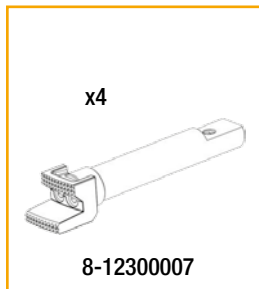
•SPINDLE •MANDRINO •SPINDEL	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•clamping system turntable</li> <li>•sistema di bloccaggio autocentrante</li> <li>•Eispannsystem Spannteller</li> </ul>	<b>hydraulic oleodinamico ölhydraulisch</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•rotation motor</li> <li>•motore per la rotazione</li> <li>•Motor für die Drehung</li> </ul>	<b>motor-inverter motoinverter Motorinverter</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•rotation speed</li> <li>•velocità di rotazione</li> <li>•Drehgeschwindigkeit</li> </ul>	<b>3-speeds 1-3,5-7,8 rpm 3 velocità 1-3,5-7,8 rpm 3 Stufen 1-3,5-7,8 U/Min.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•rotation torque max.</li> <li>•coppia massima di rotazione</li> <li>•Max. Drehmoment</li> </ul>	<b>5.500 Nm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•maximum clamping force</li> <li>•forza massima di bloccaggio</li> <li>•Max. Einsoannkraft</li> </ul>	<b>40.000 N</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•wheel central hole minimum Ø</li> <li>•Ø minimo foro centrale ruota</li> <li>•Mind. Ø Radnabenöffnung</li> </ul>	<b>110 mm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•spindle shaft minimum working height</li> <li>•altezza min. di lavoro all'asse mandrino</li> <li>•Mindearbeitshöhe der Spannfutter-Mittelachse</li> </ul>	<b>375 mm</b>

**EN** → **Standard accessories** **IT** → **Accessori in dotazione**  
**DE** → **Standardzubehör**



**EN** → PC Rim pliers •LC Split rim lever •LA Bead lifting lever **IT** → PC Pinza per cerchi •LC Leva per cerchietti •LA Leva alza talloni **DE** → PC Wulsthalter •LC Sprengring-Demontierhebel •LA Montierelsen

**EN** → **Recommended accessories** **IT** → **Accessori consigliati**  
**DE** → **Empfohlenes Zubehör**

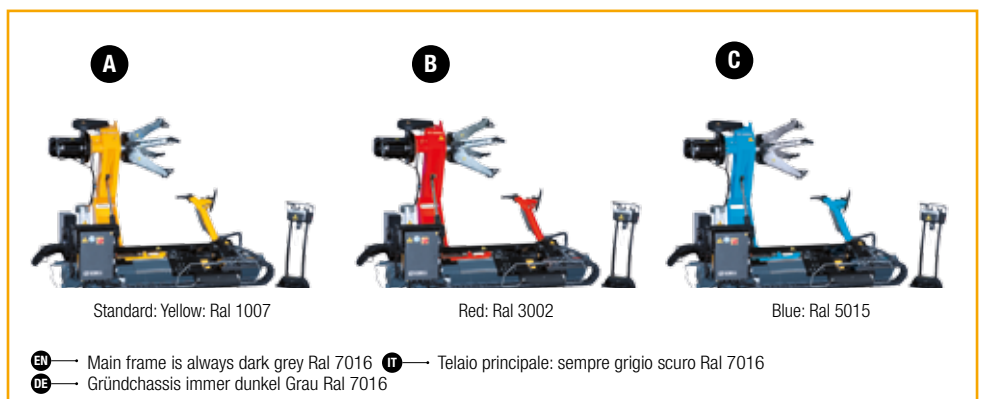
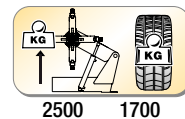
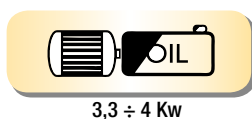


**EN** → •Extensions kit 60" •PL Pliers for alloy rims •SGG Tyre paste container with brush (5 kg) DP12 Pneumatic bead pressing device •ACL Alloy rim adaptors (\* for code see the catalogue) \*\*For other accessories see separate catalog\*\*

**IT** → •Kit 4 prolunghe 60" •PL Pinza per cerchi in lega •SGG Secchiello grasso (5 kg) con pennello •DP12 Dispositivo pneumatico premi tallone •ACL Adattatori cerchi in lega (\* per i codici consultare il catalogo accessori) \*\* Per altri accessori consultare l'apposito catalogo \*\*

**DE** → •Spannbereichsverlängerungen 60" •PL Wulsthalter für Leichtmetallräder •SGG Montierpastendose und Pinsel (5 kg) •DP12 Pneumatische Montierhilfe (Wulsthalter) •ACL Radadaptern fuer Alu-Felgen (\* für die Codes beziehen sich auf die Zubehör Katalog) \*\*Weiteres Zubehör Gemäss Verzeichnis\*\*

**EN** → **Technical Features** **IT** → **Caratteristiche tecniche** **DE** → **Technische Daten**



The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso. Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.



**Nexion Engineering S.r.l.**  
 via Modena, 34 - 42015 Correggio RE - Italy  
 Tel. +39 0522 693640 - Fax +39 0522 642882 [www.sice.it](http://www.sice.it) - [sice@sice.it](mailto:sice@sice.it)

