



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

Double Carriage Movement



SMONTAGOMME

TYRE CHANGERS

MONTIERMASCHINEN

DEMONTÉ-PNEUS

DESMONTADORAS

10360.15

9256.15

9256.11

SERIES

60
SINCE 1958

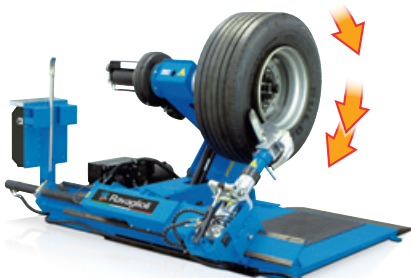
Smontagomme elettroidraulico per pneumatici di autocarri, macchine agricole e movimento terra. Il mandrino garantisce la presa senza prolunghe fino a cerchi di 43" (e 56"/60" con prolunghe).

Electrohydraulic tyre changer for trucks, agricultural and earthmoving vehicles. The chucking table can accommodate rims up to 43" without extensions (and 56"/60" with extensions).

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Aufspannung bis 43" (und 56"/60" mit Verlängerungen).

Démonté-pneus électrohydrauliques pour pneus de poids lourds, machines agricoles et engins de terrassement. Prise des jantes jusqu'à 43" (et 56"/60" avec rallonges).

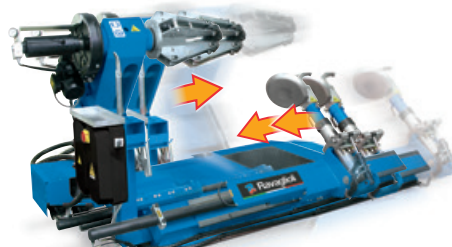
Desmontadora electrohidráulica para neumáticos de camiones, máquinas agrícolas y movimientos de tierra. Agarre hasta de 43" (y 56"/60" con prolongaciones).



DOUBLE ROTATION SPEED

Doppia velocità su movimento rotazione mandrino
Double speed for chucking table rotation
Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
Double vitesse pour rotation du mandrin
Doble velocidad en movimiento rotación del plato

4-8 RPM ROTATION



DOUBLE SPEED MOVEMENTS

Doppia velocità su movimenti idraulici
Double speed on hydraulic movement
Doppelte Geschwindigkeit bei hydraulischen Bewegungen
Double vitesse pour rotation du mandrin
Doble velocidad en los movimientos hidráulicos

STAND-BY FUNCTION

5"

Dopo 5 secondi di inutilizzo il motore si spegne.

After 5 sec. without being used, the motor turns off.

Bei nicht Benutzung geht nach 5 Sek. das Aggregat in Standby.

Après 5 secondes sans utilisation le moteur s'éteint.

Después de 5 segundos de no utilizzo el motor se apaga.





AUTOMATIC LIFTING



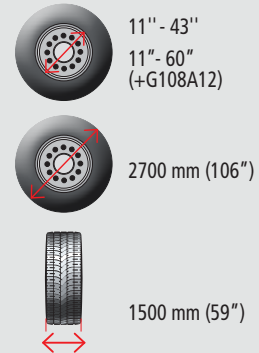
AUTOMATIC MOVEMENT



AUTOMATIC ROTATION



G 10360.15



CONTROL UNIT



- 1 CLAMPS MOVEMENT
- 2 BEAD BREAKING ARM MOVEMENT
- 3 DOUBLE SPEED
- 4 BEAD BREAKING ARM ROTATION
- 5 CLAMPS ROTATION (4/8 RPM)
- 6 CLAMPS OPEN/CLOSE

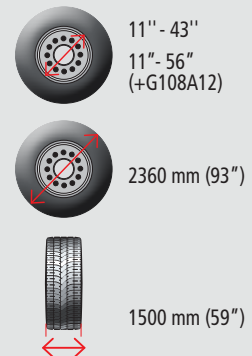
SPECIAL VERSIONS

VARGNAVBTH → G10356.15, G9256.15

Consolle di comando senza cavi
Wireless controle unit
Kabellose Steuersäule
Console de contrôle sans câbles
Consola de comando sin cables



G 9256.15



HIGH BEAD BREAKING FORCE

Considerabile forza stallonatore per smontare e montare le gomme anche nei casi in cui rimangono montate al cerchio per lunghi periodi in miniere o cantieri.

Thanks to its considerable bead breaking force mounting and demounting are effortless, even when working with tyres which have been left on the rim for a long period of time in construction sites or mines.

Die bemerkenswerte Abdückerkraft erlaubt die Montage und Demontage von sehr schwierigen Reifen, die lange im Einsatz waren wie auf Baustellen, Hafen, und Zechen

La force de détalonnage est considérable permet le montage et le démontage de pneumatiques restés sur la jante longtemps comme des chantiers, des ports ou des mines.

La considerable fuerza de destalonamiento facilita el montaje y desmontaje de neumáticos que se han quedado pegados a la imanta durante mucho tiempo como zonas de obras, puertos o minas.

ELECTRO-BRAKE

STANDARD → G10360.15
G9256.15

OPTION → G9256.15SL
G9256.11SL

L'**elettro-freno** consente l'arresto immediato della rotazione per evitare danni al pneumatico.

The electro-brake allows immediate stopping of the rotation to avoid any damage to the tyre.

Eine **elektrische Bremse** arretiert sofort die Drehung, um Reifenbeschädigungen zu vermeiden.

Le moteur est équipé d'un électrofrein qui permet l'arrêt immédiat de la rotation de la roue en évitant le risque d'endommagements du pneus.

El **electro-freno** permite el bloqueo inmediato de la rotación para no dañar el neumático.

MINIMUM HEIGHT

330 mm (13'')



Ideale anche per ruote autocarro da 19" e 22,5".
Ideal also for many 19" and 22,5" truck wheels.

Ideal auch für 19" und 22,5" Räder.

Idéal même pour roues PL de 19" et 22,5".

También para ruedas de camión de 19" y 22,5".

MINIMUM CLAMPING

Ø 90 mm (3,5'')



Bloccaggio interno a partire da 90 mm.
90 mm min internal clamping diameter.
Aufspannen ab 90 mm.
Blocage interne à partir de 90 mm.
Bloqueo interno a partir de 90 mm.





AUTOMATIC LIFTING



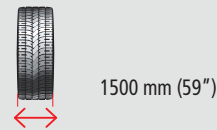
AUTOMATIC MOVEMENT



QUICK MANUAL ROTATION



G 9256.15 SL



G 9256.11 SL



STANDARD



- 1 leva alza talloni
- 1 morsetto per cerchi
- 1 bead lifting lever
- 1 rim clamp
- 1 Montiereisen
- 1 Klemme
- 1 levier de soulèvement
- 1 étai pour jante
- 1 leva para talón
- 1 morzada para llanta

SPECIAL VERSION

- VAR GNAV63A.15 (→ G10360.15)
- VAR GNAV43A (→ G9256.15)
- VAR GNAV43ASL (→ G9256.11SL)

Comandi su braccio mobile.
 Version with controls off the ground.
 Steuerungen auf mobilem Arm.
 Version avec commandes sur bras mobile.
 Mandos en brazo móvil.



OPTIONS

**Protezioni - Protections - Alufelgenschutz
 Protections - Protecciones**



G108A1
 Kit protezioni per cerchi in lega (n°4 pezzi).
 4 clamp protections for alloy rims.
 Satz Alufelgenschutz (4 Stk).
 Kit de protection (n°4) pour jantes en alliage.
 Protección garras (n°4) para llantas de aleación.

**Adattatori - Claws adapter - Adapter
 Adaptateurs - Adaptadores**



G108A12
 Serie prolunghe presa mandrino.
 Set of extensions to increase clamping capacity.
 Verlängerungen.
 Kit rallonges prise mandrin.
 Juego extensiones agarre plato.



G108A5
 Adattatori ad aderenza maggiorata.
 Adapters with increased adherence.
 Adapter.
 Adaptateurs adhérence majeure.
 Adaptadores con adherencia suplementar.

Dispositivi vari - Various - Verschiedenes - Divers- Varios



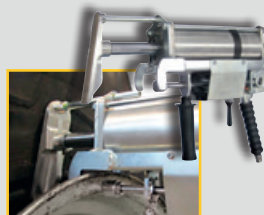
G90A6
 Morsetto bloccatallone per cerchi in lega.
 Bead-locking clamp for alloy rims.
 Wulstklammer für Leichtmetallfelgen.
 Mors bloque-talon pour jantes en alliage.
 Mordaza de bloqueo talón para llantas de aleación.



G108A3
 Leva con testina.
 Lever with tool.
 Montiereisen.
 Levier.
 Palanca



G108A13
 Leva per cerchietti.
 Rings lever.
 Montierhebel.
 Levier pour bagues.
 Palanca para anillos.



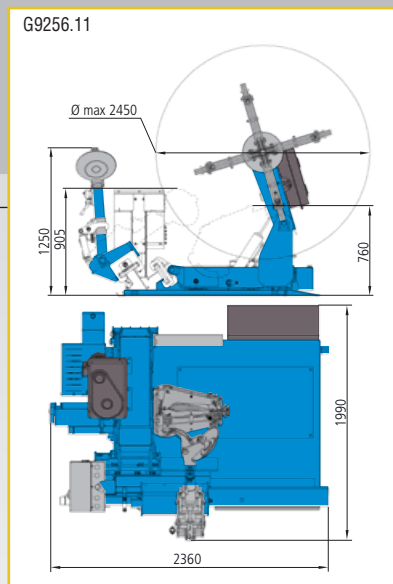
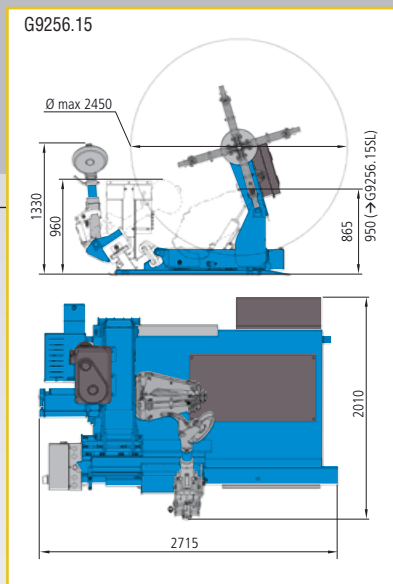
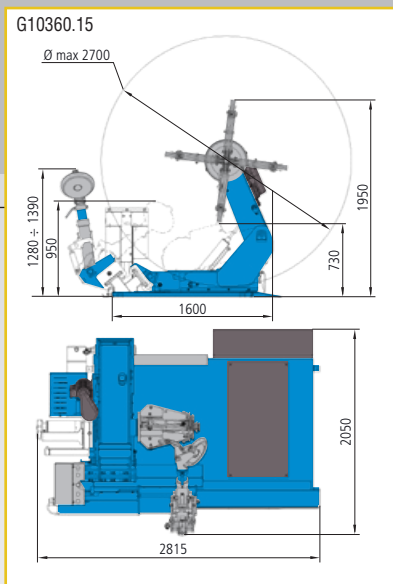
G108A34
 Premi tallone pneumatico
 Pneumatic bead pushing device
 Pneumatischer Wulstdrücker
 Pousse-talon pneumatique
 Prensa talón neumático



G108A16
 Pennello.
 Brush.
 Montagepinsel.
 Pinceau.
 Brocha profesional.



G800A37 (3,5 kg / 8 lb)
 Pasta di montaggio.
 Mounting grease.
 Montagepaste.
 Pâte de montage.
 Jabón profesional
 NOTE:
 8 x carton
 160 x pallet



| DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN | DONNEES TECHNIQUES | DATOS TÉCNICOS | G10360.15 |
|---|--------------------------------|---|---|---|----------------------|
| Motore rotazione mandrino | Chucking unit rotation motor | Motor für Drehung der Spannvorrichtung | Moteur rotation mandrin | Motor rotación plato | 1,5 - 2,2 kW |
| Motore centralina | Hydraulic drive unit motor | Hydraulikmotor | Moteur de la pompe | Motor unidad hidráulica | 1,85 - 2,5 kW |
| Ø cerchi | Rim Ø | Felgen-Ø | Ø de la jante | Ø de llantas | 11" - 43" |
| Ø cerchi con G108A12 | Rim Ø with G108A12 | Felgen mit G108A12 | Ø de la jante avec G108A12 | Ø de llantas con G108A12 | 11" - 60" |
| Ø est. ruota ammesso | Max. wheel Ø | Raddurchmesser | Ø de la roue | Ø maximo ext. rueda | 2700 mm (106") |
| Larghezza max. ruota | Max. allowed wheel width | Max. Radbreite | Largeur maxi de la roue | Ancho max. rueda | 1500 mm (59") |
| Peso | Weight | Gewicht | Poids | Peso | 1400 kg (3686 lbs) |
| Potenza stallonatore | Bead breaker power | Abdrückerkraft | Force du détalonneur | Force du détalonneur | 37000N |
| Peso max ruota | Max wheel weight | Maximales Radgewicht | Poids maxi de la roue | Poids maxi de la roue | 2600 kg (5732 lbs) |
| Velocità di rotazione mandrino (giri/min) | Chuck rotation speed (rev/min) | Sperrvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit (U./min.) | Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.) | Velocidad de rotación mandril (rev./min.) | 4-8 |
| Coppia max al mandrino | Max. torque to chuck | Max. Sperrvorrichtungs-Drehmoment | Couple max. au mandrin | Par máx al mandril | 5800 Nm (4275 FtLbs) |

| DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN | DONNEES TECHNIQUES | DATOS TÉCNICOS | G9256.15 | G9256.15SL |
|---|--------------------------------|---|---|---|----------------------|---------------|
| Motore rotazione mandrino | Chucking unit rotation motor | Motor für Drehung der Spannvorrichtung | Moteur rotation mandrin | Motor rotación plato | 1,3 - 1,85 kW | 1,3 - 1,85 kW |
| Motore centralina | Hydraulic drive unit motor | Hydraulikmotor | Moteur de la pompe | Motor unidad hidráulica | 1,85 - 2,5 kW | |
| Ø cerchi | Rim Ø | Felgen-Ø | Ø de la jante | Ø de llantas | 11" - 43" | |
| Ø cerchi con G108A12 | Rim Ø with G108A12 | Felgen mit G108A12 | Ø de la jante avec G108A12 | Ø de llantas con G108A12 | 11" - 56" | |
| Ø est. ruota ammesso | Max. wheel Ø | Raddurchmesser | Ø de la roue | Ø maximo ext. rueda | 2360 mm (93") | |
| Larghezza max. ruota | Max. allowed wheel width | Max. Radbreite | Largeur maxi de la roue | Ancho max. rueda | 1500 mm (59") | |
| Peso | Weight | Gewicht | Poids | Peso | 1150 kg | 1120 kg |
| Potenza stallonatore | Bead breaker power | Abdrückerkraft | Force du détalonneur | Force du détalonneur | 32000N | |
| Peso max ruota | Max wheel weight | Maximales Radgewicht | Poids maxi de la roue | Poids maxi de la roue | 2300 kg (5070 lbs) | |
| Velocità di rotazione mandrino (giri/min) | Chuck rotation speed (rev/min) | Sperrvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit (U./min.) | Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.) | Velocidad de rotación mandril (rev./min.) | 4-8 rpm | 4-8 rpm |
| Coppia max al mandrino | Max. torque to chuck | Max. Sperrvorrichtungs-Drehmoment | Couple max. au mandrin | Par máx al mandril | 5300 Nm (3906 FtLbs) | |

| DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN | DONNEES TECHNIQUES | DATOS TÉCNICOS | G9256.11SL |
|---|--------------------------------|---|---|---|----------------------|
| Motore rotazione mandrino | Chucking unit rotation motor | Motor für Drehung der Spannvorrichtung | Moteur rotation mandrin | Motor rotación plato | 1,3 - 1,85 kW |
| Motore centralina | Hydraulic drive unit motor | Hydraulikmotor | Moteur de la pompe | Motor unidad hidráulica | 1,85 - 2,5 kW |
| Ø cerchi | Rim Ø | Felgen-Ø | Ø de la jante | Ø de llantas | 11" - 43" |
| Ø cerchi con G108A12 | Rim Ø with G108A12 | Felgen mit G108A12 | Ø de la jante avec G108A12 | Ø de llantas con G108A12 | 11" - 56" |
| Ø est. ruota ammesso | Max. wheel Ø | Raddurchmesser | Ø de la roue | Ø maximo ext. rueda | 2360 mm (93") |
| Larghezza max. ruota | Max. allowed wheel width | Max. Radbreite | Largeur maxi de la roue | Ancho max. rueda | 1100 mm (43") |
| Peso | Weight | Gewicht | Poids | Peso | 1020 kg (2250 lbs) |
| Potenza stallonatore | Bead breaker power | Abdrückerkraft | Force du détalonneur | Force du détalonneur | 32000N |
| Peso max ruota | Max wheel weight | Maximales Radgewicht | Poids maxi de la roue | Poids maxi de la roue | 2000 kg (4400 lbs) |
| Velocità di rotazione mandrino (giri/min) | Chuck rotation speed (rev/min) | Sperrvorrichtungs-Drehgeschwindigkeit (U./min.) | Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.) | Velocidad de rotación mandril (rev./min.) | 4-8 |
| Coppia max al mandrino | Max. torque to chuck | Max. Sperrvorrichtungs-Drehmoment | Couple max. au mandrin | Par máx al mandril | 5300 Nm (3690 FtLbs) |



Ravaglioli S.p.A.

via 1° maggio 3
Fraz. Pontecchio M.
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia
Tel. +39 - 051 - 6781511
Fax +39 - 051 - 846349
rav@ravaglioli.com
www.ravaglioli.com

RAV France

4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté
Tel. 01.60.86.88.16
Fax 01.60.86.82.04
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland

Hüfinger Strasse 55
78199 Bräunlingen
Tel. 08165-646956
Fax 08165-646958
ravd@ravaglioli.com

RAV Equipment UK LTD

Prince Albert House
20 King Street
Maidenhead, SL6 1DT
Tel. +39 - 0516781522
rav@ravaglioli.com

RAV en Belgique

Nederlandstalig
Tel. 0498-162016
Fax 016-781025
Zone Francophone
Tel. 0498-163016
Fax +32 78 055 030

RAV Equipos España S.L.U.

Avenida Europa 17
Pol. Ind. de Constantí
Tarragona 43120
Tel. 977 524525
Fax 977 524532
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.
Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.
Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.
Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.
Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a company



DRN24U (10)