



Ravaglioli

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

SMONTAGOMME 

TYRE CHANGERS 

MONTIERMASCHINEN 

DEMONTÉ-PNEUS 

DESMONTADORAS 

G
10760.17

Double Carriage Movement for Extra Large Tyres



FOR EXTRA
LARGE TYRES





Smontagomme elettroidraulico per pneumatici di autocarri, macchine agricole e movimento terra. Le dimensioni e le corse di lavoro consentono di operare con la massima efficienza su tutta la gamma di pneumatici.

Electrohydraulic tyre changer for trucks, agricultural and earthmoving vehicles. The dimensions and work strokes are such as to ensure maximum efficiency for the entire range of tyres.

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Dank den Abmessungen und den Arbeitsabläufen wird auf dem ganzen Reifenbereich grösste Effizienz gewährleistet.

Démonte-pneus électro-hydrauliques pour pneus de poids lourds, machines agricoles et engins de terrassement. Les dimensions et les courses de travail permettent d'opérer avec un maximum d'efficacité sur toute la gamme de pneus.

Desmontadora electrohidráulica para neumáticos de camiones, máquinas agrícolas para trabajos de movimientos de tierra. Las dimensiones y las carreras motrices permiten de trabajar con máxima eficiencia en cualquier neumático.

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 Abdückkraft erlaubt die Montage und Demontage von sehr schwierigen Reifen, die lange im Einsatz waren wie auf Baustellen, Hafan, 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.



AUTOMATIC LIFTING + ROTATION



11" - 50"
11" - 60"
(+G108A39)



2700 mm
(106")



1750 mm
(69")

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.

STAND-BY FUNCTION

Dopo 5 secondi di inutilizzo il motore si spegne.

After 5 sec. the machine has not been 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 et le démonte-pneus se positionne en état d'attente.

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

SPECIAL VERSIONS

LEVERLESS



ELECTRO-BRAKE



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.

Eccellenza prodotto Made in Italy
 Top product - Made in Italy
 Italienisches Spitzenprodukt
 L'excellence du produit "Fabriqué en Italie"
 Excelencia del producto "Hecho en Italia"



MINIMUM HEIGHT

330 mm (13")

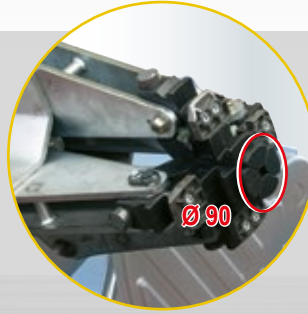
Ideale anche per molte ruote autocarro da 19" e 22,5".
Ideal also for many 19" and 22,5" truck wheels.
 Ideal auch für 19" und 22,5" Räder.
Idéal même pour roues PL de 19" et 22,5".
 También para ruedas de camión de 19" y 22,5".



MINIMUM CLAMPING

Ø 90 mm (4")

La griffa a gradini permette il bloccaggio interno a partire da 90 mm senza l'uso di accessori.
The stepped claws allow 90 mm internal diameter clamping with no need of accessories.
 Die stufenförmige Spannklaue erlaubt das Aufspannen ab 90 mm ohne den Einsatz von Zubehör.
La griffes à étages permet le blocage interne à partir de 90 mm sans l'utilisation d'accessoires.
 La garra "con escalones" permite el bloqueo interno a partir de 90 mm, sin el utilizo de accesorios especiales.



MULTIPLE ADJUSTABLE GUIDES



FOR EXTRA LARGE TYRE DIMENSIONS

Il mandrino di grandi dimensioni consente di operare su ruote "speciali" senza rischio di interferenza con il braccio mandrino, garantendo inoltre il bloccaggio fino a 50" pollici senza l'utilizzo di estensioni.

The big chucking dimension permits to work on extreme tyres without any interference with the chucking arm, granting also to reach 50" Inch without any need of extensions.

Großdimensionierte Spannvorrichtung für einen Einsatz auch auf "Spezialräder" ohne Beeinträchtigung seitens des Spannfutterarm. Spannungsbereich bis 50" ohne Gebrauch von Verlängerungen.

Le mandrin de grand dimensionnes il permette de travailler aussi sur roues spécial sans risque d'interférences avec le bras mandrin Il assure également le verrouillage jusqu'à 50" sans l'utilisation d'extensions.

El plato de grandes dimensiones facilita el trabajo con ruedas "extremas y especiales" sin riesgos de interferir con el brazo mandril y, además, garantizando el bloqueo hasta 50 pulgadas sin utilizo de extensiones.



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



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

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 étau pour jante
- 1 leva para talón
- 1 morzada para llanta

OPTIONS

Protezioni - Protections - Alufelgenschutz Protecciones - 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



- G108A39**
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.



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

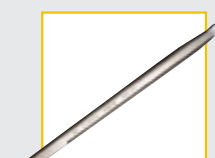
Dispositivi vari - Various - Verschiedenes - Divers- Varios



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



- G108A3**
Leva con testina.
Lever with tool.
Montierhebel.
Levier.
Palanca



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



- 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		G 10760.17
Motore rotazione mandrino	Chucking unit rotation motor	Motor für Umdrehung der Spannvorrichtung	Moteur rotation mandrin	Motor rotación plato	kW	1,5 - 2,2
Motore centralina	Hydraulic drive unit motor	Hydraulikmotor	Moteur de la pompe	Motor unidad hidráulica	kW	1,8 - 2,5
Ø cerchi	Rim Ø	Felgen-Ø	Ø de la jante	Ø de llantas		11" - 50"
Ø cerchio con G108A39	Rim Ø with G108A39	Felgen-Ø mit G108A39	Ø de la jante avec G108A39	Ø de llantas con G108A39		11" - 60"
Ø est. ruota ammesso	Max. wheel Ø	Raddurchmesser	Ø de la roue	Ø máximo ext. rueda		2700mm - 106"
Larghezza max. ruota	Max. allowed wheel width	Max. Radbreite	Largueur maxi de la roue	Ancho max. rueda		1750mm - 69"
Foro bloccaggio min.	Min. internal clamping	Min. Aufspann Durchmesser	Min. blocage interne	Min. bloqueo interno	mm	90
Potenza stallonatore IN	Bead breaker power IN	Abdrückerkraft IN	Force du détalonneur IN	Force du détalonneur IN	N	42000
Potenza stallonatore OUT	Bead breaker power OUT	Abdrückerkraft OUT	Force du détalonneur OUT	Force du détalonneur OUT	N	42000
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Poids maxi de la roue	kg	3000
Velocità di rotazione (giri/min)	Chuck rotation speed (rev/min)	Sperrvorrichtungsdrehgeschwindigkeit (U./min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)	giri/min	4-8
Coppia max rotazione	Max. torque to chuck	Max. Sperrvorrichtungsdrehmoment	Couple max. au mandrin	Par máx al mandril	Nm	6000
Peso macchina	Weight	Gewicht	Poids	Peso	kg	1730
Alimentazione elettrica	Power supply	Stromversorgung	Alimentation électrique	Alimentación	Hz	400/3/50
N. articolo	Item no.	Artikel Nr	N° article	N. artículo		RAV.G0760.206220



RAV Italy Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Via Filippo Brunelleschi 9
44020 Ostellato (FE)
Italy
Phone +39.051.6781511
Fax. +39.051.846349
E-mail: rav@ravaglioli.com

RAV France RAV France S.A.R.L.

4, Rue De Longue Raie
ZAC de la Tremblaiie
91220 Le Plessis Pâté
France
Phone +33.1.60.86.88.16
Fax. +33.1.60.86.82.04
E-mail: rav@ravfrance.fr

RAV Germany BlitzRotary GmbH

Hüfanger Straße 55
78199 Bräunlingen
Germany
Phone +49.771.9233.0
Fax. +49.771.9233.99
E-mail: ravad@ravaglioli.com

RAV UK Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,
Bluebridge Industrial Estate
Halstead, Essex, CO9 2SY
United Kingdom
Phone +44.1787.477711
Fax. +44.1787.477720
E-mail: rav@ravaglioli.com

