



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

SMONTAGOMME AUTOCARRO

10156.15

TRUCK TYRE CHANGERS

10156.15N

LKW-MONTIERMASCHINEN

DEMONTÉ-PNEUS POIDS LOURDS

DESMONTADORAS CAMIONES



G10156.15

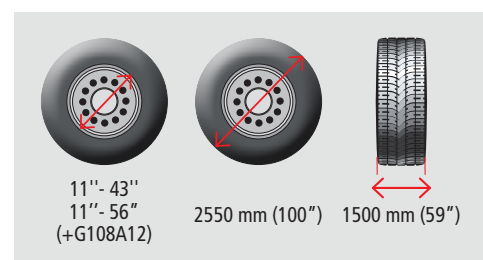
Smontagomme elettroidraulico per pneumatici di autocarri, macchine agricole e movimento terra con cerchi da 11" a 56".
Le dimensioni e le corse di lavoro consentono di operare con la massima efficienza su tutta la gamma di pneumatici.
Il mandrino **garantisce la presa senza prolunghe fino a cerchi di 43"**.

*Electrohydraulic tyre changer for trucks, agricultural and earthmoving vehicles with rims between 11" and 56".
The dimensions and work strokes are such as to ensure maximum efficiency for the entire range of tyres.
The chucking table **can accommodate rims up to 43" without extensions.***

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen mit 11" - 56" Felgen.
Dank den Abmessungen und den Arbeitsabläufen wird auf dem ganzen Reifenbereich grösste Effizienz gewährleistet.
Die Spannvorrichtung **garantiert bis zu 43" ein Aufspannen ohne Verlängerung.**

*Démonté-pneus électro-hydrauliques pour pneus de poids lourds, machines agricoles et engins de terrassement ayant des jantes comprises entre 11" et 56".
Les dimensions et les courses de travail permettent d'opérer avec un maximum d'efficacité sur toute la gamme de pneus.
Le mandrin **garantit la prise sans l'utilisation de rallonges des jantes jusqu'à 43"**.*

Desmontadora electrohidráulica para neumáticos de camiones, máquinas agrícolas para trabajos de movimientos de tierras con llantas de 11" a 56".
Las dimensiones y las carreras motrices permiten trabajar con máxima eficiencia en cualquier neumático.
El mandril **garantiza el agarre sin elemento de prolongación para llantas hasta de 43"**.



G10156.15

AUTOMATIC ROTATION



AUTOMATIC LIFTING



AUTOMATIC MOVEMENT



DOUBLE SPEED

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 démonté-pneus se positionne en état d'attente.
Después de 5 segundos de no utilizzo el motor se apaga.





G10156.15N

QUICK MANUAL ROTATION



Comandi idraulici su braccio aereo. Riposizionamento, sollevamento e rotazione utensile manuale.

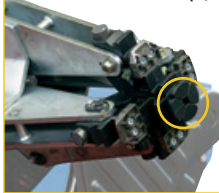
Hydraulic controls on aerial arm. Manual movement, lifting and rotation of tool.

Hydrauliksteuerungen auf Arm. Montagevorrichtung bewegt, hebt und dreht sich manuell.

Commandes hydrauliques sur bras mobile. Mouvement, levage et rotation du bras porte-outil manuel.

Mandos en el brazo. Movimiento, levación y rotación de la herramienta manual.

MINIMUM CLAMPING Ø 90 mm (3,5")



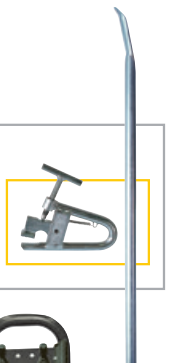
MINIMUM HEIGHT 300 mm (12")



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".

STANDARD

Leva alza talloni - Morsetto per cerchioni
 Bead lifting lever - Rim clamp
 Montiereisen - Klemme
 Levier - Étau pour jante
 Leva para talón - Mordaza para llanta



OPTIONS



G108A12 (4 x kit)
 Prolunghe.
 Extensions.
 Verlängerungen.
 Rallonges.
 Extensiones.



G108A5 (4 x kit)
 Adattatori ad aderenza maggiorata.
 Adapters with increased adherence.
 Adapter.
 Adaptateurs adhérence majeure.
 Adaptadores con adherencia suplementar.



G90A6
 Morsetto per cerchi in lega.
 Clamp for alloy rims.
 Wulstklemme für Leichtmetallfelgen.
 Mors pour jantes en alliage.
 Mordaza para llantas de aleación.



G108A1 (4 x kit)
 Protezioni per cerchi in lega.
 Clamp protections for alloy rims.
 Satz Alufelgenschutz.
 Protection pour jantes en alliage.
 Protección para llantas de aleación.

VARGN51BTH
 (→G10156.15)

BLUETOOTH TRANSMISSION



Wireless control unit



VAR51
 (→G10156T.15 - G10156.15)

SELF BRAKING MOTOR

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	G 10156.15	G 10156.15N
Motore rotazione mandrino	Chucking unit rotation motor	Motor für Drehung	Moteur rotation mandrin	Motor rotación plato	1,3 - 1,85 kW (3 ph. - 400V - 50 Hz)	
Motore centralina	Hydraulic drive unit motor	Hydraulikmotor	Moteur de la pompe	Motor unidad hidráulica	1,8 - 2,5 kW (3 ph. - 400V - 50 Hz) G10156.15 2,6 kW (3 ph. - 400V - 50 Hz) G10156.15N	
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	2550 mm (100")	
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	1020 kg/2248 lbs	980 kg/2160 lb
Potenza stallonatore	Bead breaker power	Abdrückerkraft	Force du détalonneur	Force du détalonneur	34000 N	
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)	Sperrvorrichtung-Drehgeschwindigkeit (U./min.)	Vitesse de rotation du mandrin (tours/min.)	Velocidad de rotación mandril (rev./min.)	4-8 rpm	
Coppia max al mandrino	Max. torque to chuck	Max. Drehmoment	Couple max. au mandrin	Par máx al mandril	5300 Nm (3909 Lbs/Ft)	
Pressione di lavoro	Operating pressure	Luftversorgung	Luftversorgung	Presión de trabajo	180 bar	160 bar



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

Ravaglioli Deutschland
 Kirchenpoint 22
 85354 Freising
 Tel. 08165-646956
 Fax 08165-646958
 ravid@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 Constanti
 Tarragona 43120
 Tel. 977 524525
 Fax 977 524532
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

