








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

**SMONTAGOMME**   
**TYRE CHANGER**   
**MONTIERMASCHINE**   
**DEMONTÉ-PNEUS**   
**DESMONTADORA** 

G9156.13EI

G9156.11N

Smontagomme elettroidraulico per pneumatici di autocarri, macchine agricole e movimento terra.

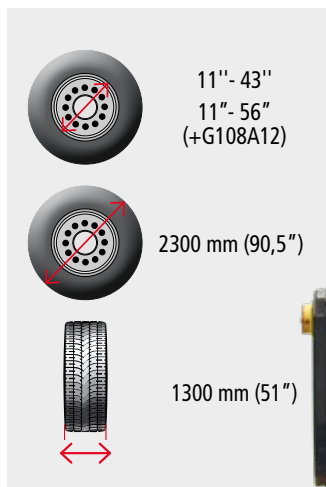
*Electrohydraulic tyre changer for trucks, agricultural and earthmoving vehicles.*

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschinen für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen.

*Démonté-pneus électrohydrauliques pour pneus de poids lourds, machines agricoles et engins de terrassement.*

Desmontadora electrohidráulica para neumáticos de camiones, máquinas agrícolas para trabajos de movimientos de tierra.

## G9156.13EI



11" - 43"  
11" - 56"  
(+G108A12)

2300 mm (90,5")

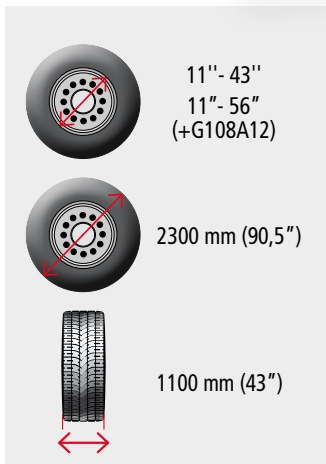
1300 mm (51")



## G9156.13EI

Comandi su consolle mobile  
*Controls on mobile unit*  
Ausführung with Steuersäule  
*Contrôles sur consolle mobile*  
Mandos su consola móvil

## G9156.11N



11" - 43"  
11" - 56"  
(+G108A12)

2300 mm (90,5")

1100 mm (43")

## G9156.11N

Comandi con distributori idraulici a leva  
*Controls with lever type hydraulic distributors*  
Hydraulische Hebelbedienungen  
*Commandes avec distributeurs hydrauliques à levier*  
Mandos a través de distribuidores hidráulicos



### TUBE AND TUBELESS



### QUICK MANUAL ROTATION



Rotazione utensile manuale con sbloccaggio rapido.  
*Manual tool rotation with quick unlocking device.*  
Schnell Manuellumdrehung der Montagevorrichtung.  
*Rotation manuelle du bras porte-outil avec kit de débloquage rapide.*  
Rotación manual de la herramienta con desbloqueo rápido.



## VARNAVSL55

Smontagomme senza leva.  
 Leverless tyre changers.  
 Reifenmontiergeräte Ohne montierhebel.  
 Demonte-pneus sans levier.  
 Desmontadoras sin palanca.

*Leverless*



### MINIMUM HEIGHT



### MINIMUM CLAMPING



### DOUBLE ROTATION SPEED

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".

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

## G9156.11N + VARGN41NCRT



Comandi rotazione mandrino su consolle mobile  
 Controls for wheel rotation on mobile unit  
 Drehsteuerung Spannvorrichtung auf beweglicher Säule  
 Mandos de rotación del plato encima de consola móvil  
 Mandos rotación rueda su consola móvil

## VARNAV4113EID (> G9156.13EI) VARNAV4113D (> G9156.11N)

### Special version with 1-5-10 RPM ROTATION SPEED

Velocità di rotazione mandrino regolabile con inverter a 10/5/1 rpm adatta anche per la scolpitura dei pneumatici.

Rotation speed adjustable with inverter at 10/5/1 rpm, also suitable for tyre treading.

Invertergesteuerte Drehgeschwindigkeit 10/5/1 rpm der Spannvorrichtung, geeignet auch zur Nacharbeitung der Reifenprofile.

Vitesse de rotation mandrin réglable avec inverter à 10/5/1 tour par minute, apte aussi pour le relief de la bande de roulement.

Velocidad de rotación del plato registrable con inverter a 10/5/1 rpm, apta para esculpir neumáticos también.

### STANDARD

**G108 A3**  
 Leva brevettata  
 Patented bead lever  
 Pantentiertes Montiereisen  
 Levier breveté  
 Palanca patentada



### OPTIONS

**G108A12**  
 4 prolunghe.  
 4 extensions.  
 4 Verlängerungen.  
 4 rallonges.  
 4 extensiones.



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS		G9156.13EI	G9156.11N
Motore rotazione mandrino	Chucking unit rotation motor	Motor für Drehung der Spannvorrichtung	Moteur rotation mandrin	Motor rotación plato	kW	1 - 1,3	
Motore centralina	Hydraulic drive unit motor	Hydraulikmotor	Moteur de la pompe	Motor unidad hidráulica	kW	1,5	
Ø cerchi	Rim Ø	Felgen-Ø	Ø de la jante	Ø de llantas en pulgadas		11" - 43"	
Ø cerchi con G108A12	Rim Ø with G108A12	Felgen mit G108A12	Ø de la jante avec G108A12	Ø de llantas en pulgadas con G108A12		11" - 56"	
Ø est. ruota ammesso	Max. wheel Ø	Raddurchmesser	Ø de la roue	Ø maximo ext. rueda		2300 mm (90,5")	
Larghezza max. ruota	Max. allowed wheel width	Max. Radbreite	Largeur maxi de la roue	Ancho max. rueda		1300 mm (51")	1100 mm (43")
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso		820 kg (1800 lbs)	740 kg (1630 lbs)
Potenza stallonatore	Bead breaker power	Abdrückerkraft	Force du détalonneur	Force du détalonneur	N	26000N	
Peso max ruota	Max wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Poids maxi de la roue		1700 kg / 3750 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		4000 Nm (2948 FtLbs)	
Alimentazione elettrica	Power supply	Stromversorgung	Alimentation électrique	Alimentación		400/3/50Hz	
N. articolo	Item no.	Artikel Nr	N° article	N. artículo		RAV.G9156.206268	RAV.G9156.206275



#### 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 SARL

4, Rue De Longue Raie  
 ZAC de la Tremblaie  
 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

