

ROTAIR®

TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS



SERIE VRK 

COMPRESSORI A VITE

SUPERSILENZIATI | POTENTI & COMPATTI

VRK RANGE 

PORTABLE COMPRESSORS

SUPERSILENT | POWERFUL & COMPACT



SERIE VRK

VRK 120 / 160 / 200 / 130* / 180* / 190* / 220*

Agevole il loro utilizzo, facilmente trasportabili, uniscono elevate prestazioni a bassi costi di esercizio.

VRK 185 DIESEL

Potente, robusto, estremamente maneggevole, ideale per chi necessita di aria compressa in spazi ridotti

VRK RANGE

VRK 120 / 160 / 200 / 130* / 180* / 190* / 220*

Easy to use and easy to transport, they add high performances to low operational costs.

VRK 185 DIESEL

Powerful, strong and extremely easy to handle, ideal for those who need compressed air in small spaces.



A NEW WORKING CONCEPT!

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Azienda certificata ISO 9001:2000





- Timone di traino ripiegabile
- Versione su base a richiesta

- Folding towing rudder
- Skid version upon request

- Design moderno e funzionale
- Cofanatura di protezione apribile a compasso

- Modern and smart design
- Pull up opening protective casing

- Serbatoio carburante da 15 lt, trasparente per immediato controllo. Facilmente asportabile con maniglione a scomparsa

- 15 lt fuel tank, made of transparent material for quick level control. Easy removable thanks to a special fold away handle

TECHNICAL DATA	120 6 bar	120 11 bar	120 13 bar	160 6 bar	160 11 bar	160 13 bar	200 6 bar	200 11 bar	200 13 bar
Aria resa ISO 1217: Free air delivery:	1200 l/min 42 CFM	850 l/min 30 CFM	750 l/min 26 CFM	1600 l/min 57 CFM	1050 l/min 37,1 CFM	950 l/min 33,5 CFM	1900 l/min 67 CFM	1220 l/min 43 CFM	950 l/min 33,5 CFM
Pressione esercizio: Operating pressure:	6 bar 87 psi	11 bar 160 psi	13 bar 188 psi	6 bar 87 psi	11 bar 160 psi	13 bar 188 psi	6 bar 87 psi	11 bar 160 psi	13 bar 188 psi
Marca motore: Engine type:	BRIGGS 16 HP	BRIGGS 16 HP	BRIGGS 16 HP	HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX690	HONDA GX690	HONDA GX690
Raffreddamento: Cooling system:	aria air	aria air	aria air	aria air	aria air	aria air	aria air	aria air	aria air
N° cilindri motore: No. engine cylinder:	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
Potenza motore: Engine power:	11,8 kW 16 HP	11,8 kW 16 HP	11,8 kW 16 HP	15,5 kW 20,8 HP	15,5 kW 20,8 HP	15,5 kW 20,8 HP	16,5 kW 22,1 HP	16,5 kW 22,1 HP	16,5 kW 22,1 HP
RPM max motore: Max engine (RPM):	3000 3000	3050 3050	3000 3000	2900 2900	2900 2900	2900 2900	2800 2800	2900 2900	2800 2800
RPM min motore: Min engine (RPM):	2200 2200	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1700 1700	1700 1700
Lunghezza (senza timone): Length (without drawbar):	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches
Larghezza: Width:	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches
Altezza: Height:	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches
Peso (senza freni): Weight (without brakes):	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs

TECHNICAL DATA	130* 6 bar	180* 6 bar	190* 6 bar	220* 6 bar	185D 7 bar	* = SOLO EXTRA CEE / * = ONLY EXTRA CEE
Aria resa ISO 1217: Free air delivery:	1350 l/min 48 CFM	1800 l/min 64 CFM	1800 l/min 64 CFM	2150 l/min 76 CFM	1800 l/min 64 CFM	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppo di compressione a vite, sistema mono-blocco di esclusiva fabbricazione ROTAIR. • Garanzia di 24 mesi; massima resa ed affidabilità nel tempo! • Dispositivo START-WORK per avviamento sicuro anche con basse temperature. • Contenuto consumo di carburante grazie alla accelerazione del regime dei giri del motore automatica e progressiva in funzione della richiesta (Economy System) • Single-section type screw compressor unit of exclusive ROTAIR production • 24 month guarantee. Maximum performance and reliability through time! • START-WORK device for easy starting even at low temperature • Limited fuel consumption thanks to the automatic and progressive acceleration of the engine speed according to the required air (Economy System)
Pressione esercizio: Operating pressure:	6 bar 87 psi	6 bar 87 psi	6 bar 87 psi	6 bar 87 psi	7 bar 102 psi	
Marca motore: Engine type:	BRIGGS 16 HP	BRIGGS 20 HP	HONDA GX630	HONDA GX690	KUBOTA D902	
Raffreddamento: Cooling system:	aria air	aria air	aria air	aria air	aria air	
N° cilindri motore: No. engine cylinder:	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
Potenza motore: Engine power:	11,8 kW 16 HP	14,7 kW 20 HP	15,5 kW 20,8 HP	16,5 kW 22,1 HP	16,1 kW 21,6 HP	
RPM max motore: Max engine (RPM):	3400 3400	3400 3400	3400 3400	3400 3400	2800 2800	
RPM min motore: Min engine (RPM):	1700 1700	1900 1900	1700 1700	1700 1700	2000 2000	
Lunghezza (senza timone): Length (without drawbar):	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	990 mm 39,0 inches	1379 mm 54,3 inches	
Larghezza: Width:	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	774 mm 30,5 inches	1120 mm 44,1 inches	
Altezza: Height:	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	1022 mm 41,5 inches	
Peso (senza freni): Weight (without brakes):	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	320 kg 705,5 lbs	

* = extra CEE /

Per versioni con pressione diversa, caratteristiche da richiedere. Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche sopra indicate.
 For any version in a different pressure, characteristics are supplied upon request. The manufacturer reserves the right to modify the technical features mentioned here without prior notice.

VRK/Marzo 2013/rev.00

A NEW WORKING CONCEPT!

SUPERSILENT PORTABLE SCREW COMPRESSORS
POWERFUL & COMPACT

ROTAIR®

TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS

Via Bernezzo, 67 - 12023 Caraglio (Cn) ITALY

Tel: +39 0171.619676 / Fax: +39 0171.619677

www.rotairspa.com • info@rotairspa.com