



SERIE VRK



## COMPACTE COMPRESSORS

GELUIDGEDEMPPT | COMPACT EN KRACHTIG

VRK RANGE



## PORTABLE COMPRESSORS

SUPERSILENT | POWERFUL&COMPACT



SERIE VRK

VRK RANGE

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

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

Eenvoudig te transporteren en gemakkelijk in gebruik. De hoogste prestaties tegen de laagste operationele kosten. Dat is de filosofie van de VRK Range.

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

De compacte en eenvoudige constructie maken de VRK de uitstekende oplossing voor gebruik in kleine ruimtes.

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

# A NEW WORKING CONCEPT!



- Compacte constructie
- Skid versie op aanvraag leverbaar

- Slim en modern design
- Opklapbare geluidsscherm

- Transparante brandstoftank om snel het brandstofniveau te kunnen controleren. Brandstoftank is eenvoudig te verwijderen.

- Folding towing rudder
- Skid version upon request

- Modern and smart design
- Pull up opening protective casing

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

SPECIFICATIE	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
Netto luchtopbrengst: 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	1050 l/min 37,1 CFM
Werkdruk: 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
Type motor: Engine type:	BRIGGS 16 HP	BRIGGS 16 HP	BRIGGS 16 HP	HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX630	HONDA GX690	HONDA GX690	HONDA GX690
Koeling: Cooling system:	lucht air	lucht air	lucht air	lucht air	lucht air	lucht air	lucht air	lucht air	lucht air
Aantal cilinders: No. engine cylinder:	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
Vermogen: 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 maximaal: Max engine (RPM):	3000 3000	3050 3050	3000 3000	2900 2900	2900 2900	2900 2900	2800 2800	2900 2900	2800 2800
RPM minimaal: Min engine (RPM):	2200 2200	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1900 1900	1700 1700	1700 1700
Lengte: Length:	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
Breedte: 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
Hoogte: 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
Gewicht: Weight:	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

SPECIFICATIE	130* 6 bar	180* 6 bar	190* 6 bar	220* 6 bar	185D 7 bar	* = ALLEEN BUITEN EU LEVERBAAR VANWEGE GELUIDSNIVEAU
Netto luchtopbrengst: 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	• Door Rotair ontwikkelde brandstof besparende schroef.
Werkdruk: Operating pressure:	6 bar 87 psi	6 bar 87 psi	6 bar 87 psi	6 bar 87 psi	7 bar 102 psi	• 2 jaar garantie. Maximale prestaties en lange levensduur.
Type motor: Engine type:	BRIGGS 16 HP	BRIGGS 20 HP	HONDA GX630	HONDA GX690	KUBOTA D902	• START-WORK inrichting voor het probleemloos starten ongeacht de temperatuur.
Koeling: Cooling system:	aria air	aria air	aria air	aria air	aria air	• Lage brandstofverbruik dankzij de automatische en directe motorgasregeling van de motor bij luchtafname.
Aantal cilinders: No. engine cylinder:	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	• Single-section type screw compressor unit of exclusive ROTAIR production
Motor vermogen: 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	• 24 month guarantee. Maximum performance and reliability through time!
RPM maximaal: Max engine (RPM):	3400 3400	3400 3400	3400 3400	3400 3400	2800 2800	• START-WORK device for easy starting even at low temperature
RPM minimaal: Min engine (RPM):	1700 1700	1900 1900	1700 1700	1700 1700	2000 2000	• Limited fuel consumption thanks to the automatic and progressive acceleration of the engine speed according to the required air (Economy System)
Lengte: Length:	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	
Breedte: 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	
Hoogte: Height:	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	940 mm 37 inches	1022 mm 41,5 inches	
Gewicht: Weight:	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	220 kg 485 lbs	320 kg 705,5 lbs	

**A NEW  
WORKING  
CONCEPT**

SUPERSILENT PORTABLE  
SCREW COMPRESSORS  
POWERFUL & COMPACT

**DIABER**  
MOBILE TOOLS

Diaber Benelux BV.  
Touwslagerstraat 15 | 2984 AW RIDDERKERK  
Tel: +31 (0) 180 418 113 | Fax: +31 (0) 180 418 201  
[www.diaber.com](http://www.diaber.com)

**ROTAIR**  
TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS

Via Bernezzo, 67 - 12023 Caraglio (Cn) ITALY  
Tel: +39 0171.619676 / Fax: +39 0171.619677

[www.rotairspa.com](http://www.rotairspa.com) • [info@rotairspa.com](mailto:info@rotairspa.com)