



ROTAIR®

MOBIELE **SCHROEF** | **COMPRESSOREN**

GOMMAIR | MDVN | MDVS | VRK | TVR | VRH

VRK FIBRA



Rotair
engineering

PRO
SERIES



ROTAIR®

VRK

FIBRA
FIBRA^{PLUS}



**VAN NORMALE- TOT DIGITALE
SNELWEGEN. PERSLUCHT HEEFT
ALTIJD EEN GROTE ROL
GESPEELD IN DE WEG NAAR DE
TOEKOMST**

**COMPACT DESIGN, ZEER
WENDBAAR EENVOUDIGE
TOEGANGELIJKHEID BIJ
ONDERHOUD**

**EENVOUDIG VERPLAATSBAAR
EN TOEPASBAAR VOOR
BEDRIJFSWAGEN, PICK-UP EN
AANHANGER**

- › Geen uitstekende delen voor een efficiënt transport.
- › Beschermmrooster voor nakoeler
- › Uitlaat is onder de compressor geplaatst voor een lager geluidsniveau.
- › Koelventilator geplaatst op de motoras.
- › Eenvoudige verplaatsing en transport.
- › Centraal hijssoog / Stevige wielen / Ook leverbaar als Skid-versie.
- › Double-stage lucht en olieseparatie
Laagste olieresidue in perslucht <1 PPM!
- › Ingebouwde luchtkoeling en -droging.

- › Motor wordt aangestuurd op basis van luchtverbruik:
 - › Laag geluidsniveau en verbruik
 - › Vermogen volledig afgestemd op verbruik
- › Eenvoudig bijtanken door juiste positionering brandstoftank
- › Draaibare filters voor eenvoudige verwisseling.
- › Intelligente start / Urenteller/Manometer/Thermostaat met beveiliging bij oververhitting.
- › Start/Stop bij lage werkdruk:
 - › Automatische activering bij het starten van de machine.
 - › Aanvankelijke werkdruk van 2 bar.
 - › Voorkomt beschadiging aan separatorfilter
 - › Langere levensduur van de componenten
 - › Voorkomt olie in het perslucht
 - › Bessere start bij koude temperaturen
- › Grotere koeler voor de motor voor efficiënte koeling (FIBRA)
Extra nakoeler voor droge perslucht (FIBRA PLUS).
- › Condensatie separator

VRK FIBRA^{PLUS}

PORTABLE  **GENERAL**
COMPRESSORS **CATALOGUE**

Technical Data

afmeting >

L = 1168 mm / 45.98"
W = 774 mm / 30.47"
H = 955 mm / 37.6"

gewicht >

250 kg

**VRK
FIBRA**

afmeting >

L = 1268 mm / 49.94"
W = 774 mm / 30.47"
H = 955 mm / 37.6"

gewicht >

260 kg

**VRK
FIBRA PLUS**

COMPRESSOR

Maximale werkdruk	15 bar
Persluchtopbrengst	1000 l/min
Minimale werkdruk	5,5 bar
Aandrijving motor / schroef	Riem XPZ
Koeling compressor	Lucht / Olie
Inhouding koelsysteem	5 liter
Diameter luchtoutlet	1x 3/4
Geluidsniveau EEC 2000/14	< 97 dBA
Batterij	12V cc -330A - 45Ah
Inhoud brandstoftank	15 liter

MOTOR

Merk	HONDA
Type	GX690
Systeem	4 strokes
Emissie	Stage V
Cilinderinhoud	690 cc
Aantal cilinders	2
Aspiratie	Standaard
Max power bij 3600 RPM	16.5 kW - 22.5 Pk
Max toerental	3400 RPM
Min toerental	2000 RPM

PERSLUCHT

Olieresidue in perslucht	≤ 1 PPM
Temperatuur perslucht	Omgevingstemp. +20°C (FIBRA) Omgevingstemp. +0°C/+2°C (FIBRA PLUS)

OMGEVINGSINVLOEDEN

Max altitude	1800 m a.s.l.
Min / Max omgevingstemperatuur	-10°C / +50°C

- › Hoogwaardige overgedimensioneerde riemaandrijving voor een optimale transmissie en minimale onderhoudsinterval.
- › Pneumatische controle-systeem. Het toerental van de motor wordt aangestuurd op basis van de daadwerkelijke luchtverbruik. Dit resulteert in een aanzienlijke brandstofbesparing en minder onderhoud.
- › De werkdruk wordt automatisch afgebouwd bij het stoppen.
- › Separatortank met dubbele lucht/ olie separatie. Ingebouwde en draaibare filter zorgt voor oliearme perslucht ≤ 1 PPM.
- › Lucht / olie separatorfilter met hoge capaciteit garandeert een optimale separatie.
- › Separate luchtfilter voor de compressor en de motor.
- › Efficiënte luchtfilter voor de air-inlet voor optimale prestaties.

SPECIAL FIBRE OPTIC



CATALOGUS



lingamdesign.it | 05/2022

MOBIELE



COMPRESSOREN

ROTAIR®



Company certified
ISO 9001:2015

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ROTAIR - A brand of ELGi Equipments Ltd.