BESCHIKBARE VERSIES:



SKID VERSIE



ONGEREMDE VERSIE



GEREMDE VERSIE

TECHNISCHE GEGEVENS		MDVN 22 K	MDVN 26 K	MDVN 31 K	MDVN 37 K	MDVN 46 K	MDVN 53 K	MDVN 72 K	MDVN 81 K
LUCHTOPBRENGST (ISO 1217)	l/min	2000	2500	3000	3600	4500	5200	7100	8200
	CFM	*71*	*90*	*106*	*127*	*159*	*185*	*251*	*290*
WERKDRUK	bar	6.5	6.5	7	7	7	7	7	7
	psi	*94*	*94*	*102*	*102*	*102*	*102*	*102*	*102*
		Keuzemogelijkheid in werkdruk tot 14/15 bar en dubbele druk							
OVERBRENGING MOTOR / SCHROEF		Riem	Riem	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct
MOTOR		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
		D902-E3B	D1105-E3B	V-1505-E4B	V-1505-E4B	V2403-M-DI	V2403-M-DI	V-2607-DI-T	V-3307-DI-T-E3B
AANBLAZING		Normaal	Normaal	Normaal	Normaal	Normaal	Normaal	Turbo	Turbo
KOELSYSTEEM		Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
AANTAL CILINDERS MOTOR		3	3	4	4	4	4	4	4
VERMOGEN	*Kw*	*18.5*	*18.5*	*26.2*	*26.2*	*36.5*	*36.5*	*49.2*	*55.4*
	Hp	25	25	35	35	49	49	66	75
MOTOR MAX.	*RPM*	*3600*	*3000*	*2650*	*3000*	*2450*	*2700*	*2700*	*2600*
MOTOR MIN.	RPM	1900	1900	1600	1600	1600	1600	1600	1600
LENGTE (ZONDER TREKBOOM)	*mm*	*1478*	*1478*	*1600*	*1600*	*1780*	*1780*	*2100*	*2100*
	inches	58.2	58.2	63.0	63.0	70.1	70.1	82.7	82.7
LENGTE (MET TREKBOOM)	*mm*	*3020*	*3020*	*3015*	*3015*	*3191*	*3191*	*3491*	*3491*
	inches	118.9	118.9	118.7	118.7	125.6	125.6	137.4	137.4
BREEDTE	*mm*	*1410*	*1410*	*1360*	*1360*	*1340*	*1340*	*1590*	*1590*
	inches	55.5	55.5	53.5	53.5	52.8	52.8	62.6	62.6
HOOGTE	*mm*	*1200*	*1200*	*1300*	*1300*	*1320*	*1320*	*1640*	*1640*
	inches	47.2	47.2	51.2	51.2	52.0	52.0	64.6	64.6
GEWICHT (ONGEREMD)	*Kg*	*490*	*550*	*680*	*680*	*850*	*850*	*1275*	*1375*
	Lb	1080	1210	1499	1499	1874	1874	2811	3031
GEWICHT (GEREMD)	*Kg*	*580*	*640*	*700*	*700*	*950*	*950*	*1400*	*1400*
	Lb	1280	1411	1543	1543	2094	2094	3086	3086

Voor elke versie met andere druk of kenmerken worden geleverd op aanvraag. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de technische kenmerken die hier genoemd, zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen. Alle afbeeldingen en foto's zijn indicatief. Gegevens kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Geluidsniveau volgens EG-normen, 2000/14

MDVN Range / April 2015

A NEW WORKING CONCEPT!
GELUIDGEDEMPTE MOBIELE DIESELCOMPRESSOREN
KRACHTIG & COMPACT

DIABER MOBILE TOOLS
Touwslagerstraat 15 | 2984 AW Ridderkerk | The Netherlands |
www.diaber.com | info@diaber.com
T +31(0)180 - 418 113 | F + (0) 180 418 201 | KVK: 28082740 |
BTW. nr: NL8088.95.941.B01

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

ROTAIR®
TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS

EUROPA



MDVN SERIE

MOBIELE COMPRESSOREN

GELUIDGEDEMPT | KRACHTIG & COMPACT



MDVN SERIE

Een uitgebreide serie mobiele dieselgeneratoren die voldoen aan de meest uiteenlopende wensen van de professional. Gebouwd met 40 jaar ervaring, zijn ze voorzien van een nieuw en zeer aantrekkelijk design en zowel compact als krachtig. Geluidgedempt en betrouwbaar om in alle situaties te presteren.

A NEW WORKING CONCEPT!

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
Company certified ISO 9001:2008

CE

Kenmerken

- Modern en krachtig design.
- Compacte uitvoering voor makkelijk gebruik, gecombineerd met hoog prestatieniveau.
- Milieu aspect: voorzien van zuinige motoren met een geluidsniveau ver onder de toegestane limiet.
- Elektronisch systeem gebruikt alleen een vloeibaar koelsysteem, wat betrouwbaarder en stiller is.
- Uit te voeren met diverse opties zoals nakoeler, smeerolievernevelaar, reheater, haspel, gereedschapskist, track- en tracesysteem enz.
- Geavanceerd koelsysteem wat zuinigheid, geluidsniveau en betrouwbaarheid ten goede komt.

MDVN SERIE



Waarom Rotair...

- Meer dan 40 jaar ervaring in het produceren en ontwikkelen van mobiele compressoren.
- Voor het gemak en de veelzijdigheid van het gebruik van de producten, leverbaar met:
  - hogedruk versie tot 14/15 bar
  - Zowel mobiele als Skid-versie
  - Onderstel met verlichting en EU-type goedkeuring met documenten voor registratie
- Zeer geavanceerde technologie en kwaliteit van de machines die verder zijn verbeterd en uitgebreid.
- Minder en makkelijker onderhoud, dankzij het “easy maintenance” systeem en toegankelijke servicepunten.
- Volledig doorontwikkelde machine die door zowel techniek als betrouwbaarheid één van de beste compressoren uit de markt is.

Exclusieve optie die een brandstofreductie van 20%* mogelijk maakt!



Minder uitstoot!
Lager verbruik!
Minder kosten!

Nog een reden om voor ROTAIR te kiezen...

*Reductie afhankelijk van aantal draaiuren en overige omstandigheden.

Regelmatig onderhoud en het gebruik van originele onderdelen zorgen voor constante en optimale prestaties en een betrouwbare duurzaamheid door de tijd.








COMFORTABEL


BETROUWBAAR


STEVIG


INTELLIGENT


FUNCTIONEEL

EXCLUSIEF



BRANDSTOFTANK
Uitgevoerd in transparant kunststof om eenvoudig het branstofniveau te zien met een ingebouwde filter om zand in de tank te voorkomen.

MAKKELIJK ONDERHOUD
Dankzij ontwerp makkelijk, snel en efficiënt onderhoud en beheer.

SPATBORDERN
Stevig en zeer onvervormbaar materiaal.

START/STOP SYSTEEM
Bekend als het ‘intelligent system”, voorkomt verkeerd gebruik bij het starten en stoppen van de motor en verlengt de levensduur van filters.

BEDIENINGSPANEEL
Uitgevoerd zonder sleutel en volledig geautomatiseerd, waardoor belast starten en stoppen verleden tijd is.

DE SCHROEF IS DOOR ROTAIR ONTWIKKELD EN GEPRODUCEERD.
Hierdoor kan Rotair, ongeacht de draaiuren, een jarenlange garantie garanderen. Het asymmetrische profiel van de schroef zorgt voor uitstekende prestaties en reduceert het energieverlies tot een minimum. Het speciale design van de schroef verminderd de slijtage en de kans op oververhitting. Ook zorgt dit voor een lager geluidsniveau en een zuinig verbruik. involved.