

# ROTAIR®



VERSIUNE  
Internațională



Acest model poate prezenta caracteristici sau  
specificații tehnice diferite în varianta europeană

supersilențios ›

puternic › compact

# MDVN 46K-53K



## DISPOZITIV DE SUSȚINERE

- › Design cu o linie modernă, zveltă și agresivă.
- › Caroserie și șasiu electro-galvanizate, vopsite cu o tehnologie performantă, pentru a asigura o protecție excelentă în timp.
- › Dimensiuni compacte pentru o manevrare facilă și raport optim dimensiuni/ putere furnizată.
- › Greutate redusă.
- › Filtre de tip "înfiletabil" pentru întreținere rapidă.
- › Accesibilitate completă pentru service și întreținere rapide și facile.
- › Omologare europeană pentru circulație rutieră cu și fără frâne.
- › Sistem exclusiv de control pneumatic, proiectat de ROTAIR, pentru reglarea automată a turației motorului în funcție de necesarul de aer. Acest sistem este foarte eficient și asigură economii la consumul de carburant.
- › "SISTEM INTELIGENT" Start/Stop, produs exclusiv de ROTAIR, pentru a preveni riscul intervențiilor incorecte în timpul unui anumit regim de funcționare.

MDVN 46K - 53K

COMPRESOARE  
PORTABILE

# Date Tehnice

## dimensiuni >

L = 3132 mm

l = 1340 mm

H = 1361 mm

## greutate >

800 kg (fără frâne)

856 kg (cu frâne)

# MDVN 46K

## dimensiuni >

L = 3132 mm

l = 1340 mm

H = 1361 mm

## greutate >

800 kg (fără frâne)

856 kg (cu frâne)

# MDVN 53K

## COMPRESOR

(\*) = Posibile alte presiuni de funcționare de până la

Presiune de funcționare (*)	7 bar	10 bar	12 bar
Debit de aer furnizat	4500 l/min	3650 l/min	3400 l/min
Presiune minimă funcționare	5 bar		
Transmisie motor-compresie aer	Directă		
Sistem răcire compresor	Aer / Ulei		
Volum ulei de răcire	10 lt		
Temperatură aer evacuare	40°C + Temperatură ambient		
Supape evacuare	2 x 3/4" + 1 x 1/1"		
Nivel zgomot EECno 2000/14	< 98 LWA		
Capacitate baterie	12V cc - 680A-74Ah (EN)		
Capacitate rezervor carburant	50 lt		
Consum	6,5 lt/h (8 ore funcționare)		

## MOTOR DIESEL / CONDIȚII DE MEDIU

Producător motor	KUBOTA
Tip motor	V-2403-M-DI
Sistem motor	4 timpi – În linie – Injecție Directă
Emisii	Nivel III A / Grad 4 Interim
Capacitate cilindrică	2434 cc
Nr. cilindri	4
Aspirație	Naturală
Putere max motor @3000 RPM	36,5 kW – 49,0 HP
Turație maximă motor	2700 RPM
Turație minimă motor	1600 RPM
Sistem de răcire	Apă
Volum sistem de răcire	8 lt
Sistem de lubrifiere	Ulei
Volum sistem de lubrifiere	9,5 lt
Temperatură max ambient	50°C
Altitudine maximă	1800 m a.s.l.
Temperatură min. funcționare	-10°C

## 14/15 bar și Presiune Duală

7 bar	10 bar	12 bar
5200 l/min	4150 l/min	3800 l/min
5 bar		
Directă		
Aer / Ulei		
10 lt		
40°C + Temperatură ambient		
2 x 3/4" + 1 x 1/1"		
< 98 LWA		
12V cc - 680A-74Ah (EN)		
50 lt		
6,7 lt/h (8 ore funcționare)		

KUBOTA

V-2403-M-DI

4 timpi – În linie – Injecție Directă

Nivel III A / Grad 4 Interim

2434 cc

4

Naturală

36,5 kW – 49,0 HP

2700 RPM

1600 RPM

Apă

8 lt

Ulei

9,5 lt

50°C

1800 m a.s.l.

-10°C

- > Filtru separator aer/ulei, mult supradimensionat, poate garanta o separare excelentă aer/ulei.
- > Filtrele de aer și ulei ale compresorului și filtrele de aer și ulei ale motorului sunt independente.
- > Filtru de aer supradimensionat cu un singur nivel pentru partea de compresie, pentru garantarea unei bune filtrări a aerului aspirat de sistemul de compresie.
- > Filtru de aer cu două niveluri pentru motor.
- > Radiator combinat care permite atât răcirea uleiului de la compresor cât și răcirea lichidului de la motor.





## COMPRESOARE PORTABILE

CU ȘURUB  
SUPERSILENȚIOS  
pentru construcții  
civile  
și  
MULTE ALTE  
APLICAȚII

# ROTAIR®

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)

Azienda certificata  
ISO 9001:2015



ROTAIR - A brand of ELGi Equipments Ltd.

Italia Star Com Due S.R.L.  
Autostrada București - Pitești km. 13.2  
Loc. Chiajna - Ilfov  
Tel: 021.433.03.27  
Fax: 021.433.03.26  
[info@italiastar.ro](mailto:info@italiastar.ro) [www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)