



## MDVN 31K-37K

Puternic > Compact



> Design cu o linie modernă, zveltă și agresivă.

> Caroserie și șasiu electrogalvanizate, 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.

> 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.



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



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)



# Motocompresor portabil

**ROTAIR®**

Utilaj fabricat in Italia

DATE TEHNICE						
Model	MDVN 31K			MDVN 37K		
<b>COMPRESOR</b>						
Presiune de funcționare	7 bar	10 bar	12 bar	7 bar	10 bar	12 bar
Debit aer furnizat	3.000 l/min	2.500 l/min	2.000 l/min	3.600 l/min	2.900 l/min	2.250 l/min
Presiune minimă funcționare	5 bar			5 bar		
Transmisie motor-compresie aer	Directa			Directa		
Sistem răcire compresor	Aer / Ulei			Aer / Ulei		
Volum ulei răcire	8,1 L			8,1 L		
Temperatură aer la evacuare	40°C + Temperatura ambient			40°C + Temperatura ambient		
Supape evacuare	2 x 3/4"			2 x 3/4"		
Nivel zgomot EECno 2000/14	< 98 LWA			< 98 LWA		
Capacitate baterie	12V cc - 680A-74Ah (EN)			12V cc - 680A-74Ah (EN)		
Capacitate rezervor carburant	40 L			40 L		
Consum	4,4 L/h (9 ore funcționare)			4,9 L/h (8 ore funcționare)		
<b>MOTOR DIESEL / CONDIȚII AMBIENTALE</b>						
Producător motor	KUBOTA			KUBOTA		
Tip motor	V1505-E2B			V1505-E2B		
Sistem motor	4 timpi – in linie			4 timpi – in linie		
Emisii	Nivel III A / Grad 4 Interim			Nivel III A / Grad 4 Interim		
Capacitate cilindrică	1.498 cc			1.498 cc		
Nr. cilindri	4			4		
Aspirație	Naturală			Naturală		
Putere max motor @3.600 RPM	26,2 kW – 35,0 CP			26,2 kW – 35,0 CP		
Turație maximă motor	3.000 RPM			3.000 RPM		
Turație minimă motor	1.600 RPM			1.600 RPM		
Sistem răcire	Apă			Apă		
Volum sistem răcire	5 L			5 L		
Sistem lubrifiere	Ulei			Ulei		
Volum sistem lubrifiere	6 L			6 L		
Temperatură max ambient	50°C			50°C		
Altitudine max	1.800 m a.s.l.			1.800 m a.s.l.		
Temperatură min funcționare	-10°C			-10°C		
Dimensiuni Lxlxh mm	3.025 x 1.340 x 1.302			3.025 x 1.340 x 1.302		
Greutate ( fara frane / cu frane)	625 / 650 Kg			625 / 650 Kg		

> 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.

> Filtru de aer în două trepte pentru partea motorului.

> Radiator combinat care permite atât răcirea uleiului de la compresor cât și răcirea lichidului de la motor.



[www.italiastar.ro](http://www.italiastar.ro)



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)

