



MDVN 46-53 Eco5

Puternic > Compact



SKID ADAPTOR

> 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.

> Filtru separator aer/ulei, mult supradimensionat, poate garanta o separare excelentă aer/ulei.



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 www.italiastar.ro

Motocompresor portabil

ROTAIR®

Utilaj fabricat in Italia

DATE TEHNICE						
Model	MDVN 46Eco5			MDVN 53Eco5		
COMPRESOR						
Presiune de funcționare	7 bar	10 bar	12 bar	7 bar	10 bar	12 bar
Debit aer furnizat	4.500 l/min	3.650 l/min	3.550 l/min	5.000 l/min	4.900 l/min	3.700 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	10,7 L			10 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 - 750A-100Ah (EN)			12V cc - 750A-100Ah (EN)		
Capacitate rezervor carburant	88 L			88 L		
Consum	10,8 L/h @100% - 6,5 L/h@60%			10,8 L/h @100% - 6,5 L/h@60%		
MOTOR DIESEL / CONDIȚII AMBIENTALE						
Producător motor	KOHLER			KOHLER		
Tip motor	KDI 1903 TCR St V			KDI 1903 TCR St V		
Sistem motor	4 timpi – in linie - Injectie Directa			4 timpi – in linie - Injectie Directa		
Emisii	Stage V / Grad 4 Final			Stage V / Grad 4 Final		
Filtrare	DOC + DPF			DOC + DPF		
Capacitate cilindrică	1.903 cc			1.903 cc		
Nr. cilindri	3			3		
Aspirație	Turbocompresor			Turbocompresor		
Putere max motor @2.600 RPM	36,5 kW – 49,0 CP			36,5 kW – 49,0 CP		
Turație maximă motor	2.450 RPM			2.450 RPM		
Turație minimă motor	1.700 RPM			1.700 RPM		
Sistem răcire	Apă			Apă		
Volum sistem răcire	14 L			14 L		
Sistem lubrifiere	Ulei			Ulei		
Volum sistem lubrifiere	9,75 L			9,75 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	3.122 x 1.520 x 1.490			3.122 x 1.520 x 1.490		
Greutate (fara frane / cu frane)	960 / 1.035 Kg			960 / 1.035 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



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 www.italiastar.ro

