



MDVN 83 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.

> Conform Kohler Stage V-Tier Final, cu sistem de posttratare DOC+DPF

> 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

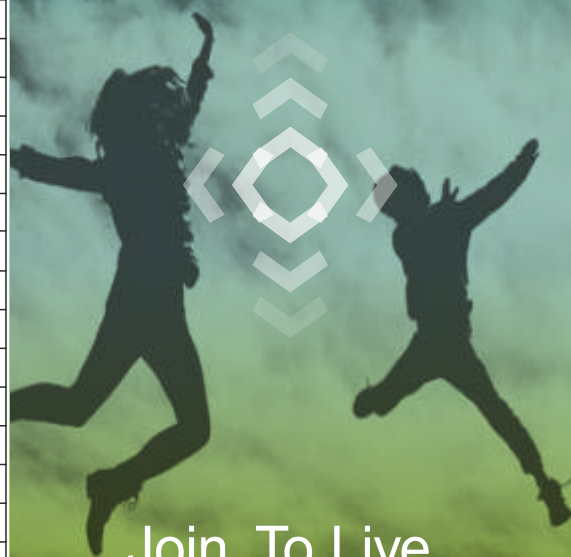
ROTAIR[®]

Utilaj fabricat in Italia

DATE TEHNICE

Model	MDVN 83Eco5		
COMPRESOR			
Presiune de funcționare	7 bar	10 bar	12 bar
Debit aer furnizat	8.000 l/min	6.400 l/min	5.600 l/min
Presiune minimă funcționare	5 bar		
Transmisie motor-compresie aer	Directa		
Sistem răcire compresor	Aer / Ulei		
Volum ulei răcire	16 L		
Temperatură aer la evacuare	40°C + Temperatura ambient		
Supape evacuare	2 x 3/4"+1x1"		
Nivel zgomot EECno 2000/14	< 98 LWA		
Capacitate baterie	12V cc - 750A-80Ah (EN)		
Capacitate rezervor carburant	140L		
Consum	13,4 L/h @100% - 7,2 L/h@60%		
MOTOR DIESEL / CONDIȚII AMBIENTALE			
Producător motor	KOHLER		
Tip motor	KDI 2504 TCR St V		
Sistem motor	4 timpi – in linie - Injectie Directa		
Emisii	Stage V / Grad 4 Final		
Filtrare	DOC + DPF		
Capacitate cilindrică	2.482 cc		
Nr. cilindri	4		
Aspirație	Turbo		
Putere max motor @2.600 RPM	55,4 kW – 75,3 CP		
Turație maximă motor	2.100 RPM		
Turație minimă motor	1.700 RPM		
Sistem răcire	Apă		
Volum sistem răcire	18 L		
Sistem lubrifiere	Ulei		
Volum sistem lubrifiere	9 L		
Temperatură max ambient	50°C		
Altitudine max	1.800 m a.s.l.		
Temperatură min funcționare	-10°C		
Dimensiuni Lxlxh mm	3.491 x 1.580 x 1.682		
Greutate (fara frane / cu frane)	1.320 / 1.395 Kg		

NEW ENGINE



Join To Live
EXPERIENCE

ask for
TRY IT!

- > 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 a garanta o bună filtrare a admisiei de aer prin bloc de compresie.
- > 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

