



MDVS 125 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	MDVS 125Eco5		
COMPRESOR			
Presiune de funcționare	7 bar	10 bar	12 bar
Debit aer furnizat	12.000 l/min	11.000 l/min	10.000 l/min
Presiune minimă funcționare	5,5 bar		
Transmisie motor-compresie aer	Directa		
Sistem răcire compresor	Aer / Ulei		
Volum ulei răcire	29,5 L		
Temperatură aer la evacuare	40°C + Temperatura ambient		
Supape evacuare	3 x 3/4"+1x2"		
Nivel zgomot EECno 2000/14	< 99 LWA		
Capacitate baterie	1x12V cc - 1100A-180Ah (EN)		
Capacitate rezervor carburant	200L		
Consum	19,9 L/h @ 100% - 7,9 L/h @ 60%		
MOTOR DIESEL / CONDIȚII AMBIENTALE			
Producător motor	KOHLER		
Tip motor	KDI 3404 TCR		
Sistem motor	4 timpi – in linie		
Emisii	Stage V / Grad 4 Final		
Capacitate cilindrică	3.359 cc		
Nr. cilindri	4		
Aspirație	Turbo INTERCOOLER		
Putere max motor @3.000 RPM	105 kW		
Turație maximă motor	2.200 RPM		
Turație minimă motor	1.400 RPM		
Sistem răcire	Apă		
Volum sistem răcire	24 L		
Sistem lubrifiere	Ulei		
Volum sistem lubrifiere	15,6 L		
Temperatură max ambient	50°C		
Altitudine max	1.800 m a.s.l.		
Temperatură min funcționare	-25°C		
Dimensiuni LxIxh mm	3.957 x 1.890 x 1.840		
Greutate (fara frane / cu frane)	1.900 / 2.045 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. Opțional, filtru de aer în două trepte pentru partea motorului.
- › 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

