



D 200 Y



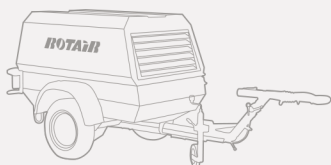
DESIGN MODERN, SUPLU
ȘI AGRESIV.

CAROSERIE ȘI ȘASIU
ELECTROGALVANIZATE, CU
PROCES AVANSAT DE VOPSIRE,
PENTRU O CONSERVARE
EXCELENTĂ ÎN TIMP.

GREUTATE REDUSĂ ȘI
DIMENSIUNI COMPACTE PENTRU
MANEVRARE UȘOARĂ ȘI
RAPORT OPTIM DIMENSIUNI /
PUTERE FURNIZATĂ.

- › Filtre tip "spin-on" pentru întreținere rapidă.
- › Acces complet pentru operațiuni rapide și ușoare de întreținere și service.
- › Sistem pneumatic exclusiv, dezvoltat de ROTAIR, care reglează automat turația motorului în funcție de debitul de aer necesar.
- › Sistem foarte fiabil, care asigură reducerea consumului de combustibil.
- › Sistem inteligent exclusiv de pornire/oprire ROTAIR, care previne procedurile incorecte în anumite condiții de funcționare.
- › Filtru separator aer/ulei supradimensionat, pentru o separare excelentă.
- › Filtrele de aer și ulei ale compresorului sunt independente de cele ale motorului.
- › Filtru de aer supradimensionat, cu o singură treaptă, pentru compresor, asigurând filtrarea eficientă a aerului aspirat.
- › Filtru de aer în două trepte pentru motor.
- › Radiator combinat pentru răcirea uleiului compresorului și a lichidului de răcire al motorului.





D 200 Y

820 kg / 1808 lbs (fără frâne)
875 kg / 1929 lbs (cu frâne)
800 kg / 1764 lbs (cu adaptoare tip skid)

COMPRESOR

Presiune de lucru	7 bar 102 psi	10 bar 145 psi	12 bar 174 psi
Debit de aer furnizat	5650 lt/min 200 cfm	3800 lt/min 134 cfm	3285 lt/min 116 cfm
Presiune minimă de lucru	5 bar - 73 psi		
Transmisie motor-compresor	Transmisie directă		
Răcirea compresorului	Aer / Ulei		
Capacitatea circuitului de ulei	8 lt - 1.76 UK gal		
Supape de ieșire	3 x 3/4"		
Capacitatea bateriei	12V cc - 720A-80Ah (EN)		
Capacitatea rezervorului	50 lt - 11 UK gal		
Consum	10,7 lt/h @100% - 6.4 lt/h @60% 2.35 UK gal/h @100% - 1.41 UK gal/h @60%		

MOTOR DIESEL

Producător motor	YANMAR
Tip motor	4TNV88 - DSAP
Configurație motor	4 timpi - în linie
Emisii	Stage III A / Tier 2
Cilindree	2190 cc
Nr. cilindri	4
Aspirație	Naturală
Putere maximă la 3000 rpm	35,4 kW - 48 CV
Turație maximă	3000 rpm
Turație minimă	1500 rpm
Sistem de răcire	Apă
Capacitatea sistemului de răcire	8 lt - 1.76 UK gal
Sistem de lubrifiere	Ulei
Capacitatea sistemului de lubrifiere	7,4 lt - 1.63 UK gal

CALITATEA AERULUI

Ulei în aer	1-3 PPM
Temperatura aerului comprimat	Mediu ambiant +40°C +72°F

CONDIȚII DE MEDIU

Altitudine maximă	1800 m d.n.m.
Temperatură minimă/maximă de lucru	-10°C / +51°C 14°F / 124°F