

ROTAIR®

TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS



Serie 95+120

MDVS SERIJA

PREVOZNI KOMPRESORJI

SUPERSILENT | POWERFUL & COMPACT



MDVS SERIJA

Širok izbor motornih kompresorjev, ki zadovoljujejo najvišje potrebe po komprimiranem zraku za profesionalne uporabnike na terenu. Rezultat 40 letnih izkušenj v raziskavi in proizvodnji kompresorjev je privlačen izgled, zanesljivost, zmogljivost, kompaktnost in tiho, ter dolgoletno brezhibno delovanje .

A NEW WORKING CONCEPT!

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Azienda certificata ISO 9001:2000



Glavne prednosti:

- Nov, modern, bolj agresiven in poenostavljen izgled
- S spoštovanjem do okolja je splošna raven hrupa na najnižjem nivoju v skladu z zakonskimi omejitvami.
- Vsi motorji so vodno hlajeni, tako bolj zanesljivi, manj hrupni in manj onesnaževalni do okolja.
- Posebna naprava za zaščito zagona hladnega diesel motorja.
- Manjša poraba goriva glede na izkoristek, zaradi avtomatskega prilagajanja obratov motorja potrebi po zraku, ki zmanjša obrate motorja in kompresorja na minimum, v trenutkih ko ni potrebe po zraku.
- Predimenzioniran rezervar goriva, zagotavlja napajanje motorja dlje kot je standardni delovnik
- Posebna izvedba za peskanje je primerna za uporabo v kanmolomin in prostorih za peskanje kjer je velika vsebnost prahu in peska v okolju, brez posledic za kompresor ali peskalna orodja. Ta izvedba vsebuje tudi hladilnik izhodnega zraka in izpustni ventil za kondenz, kar zagotavlja uporabniku suh zrak za peskanje.

Ekskluziven sistem (o omogoča zmanjšanje goriva do 20%*

Dodaten razlog za izbiro R

- Manj onesnaževanja okolja!
- Več delovne avtonomije!
- Nižji stroški delovne ure!



- Zelo enostaven dostop do mehanskih in servisnih notranjih delov, zahvaljujoč široki notranjosti in velikim vratom za servisne posege.
- Opremljeni z enojno vzmetno osjo od modela MDVS 95 do modela MDVS 120 in dvojno vzmetno osjo od modela MDVS 150 do MDVS 255.
- Vlečna roka za počasno vleko znotraj gradbenega dvorišča z ročno zavoro in mehansko distančno zavoro. (Opcija)

pcija)
porabe

-20%

SAVING
FUEL

le na delovne cikle.

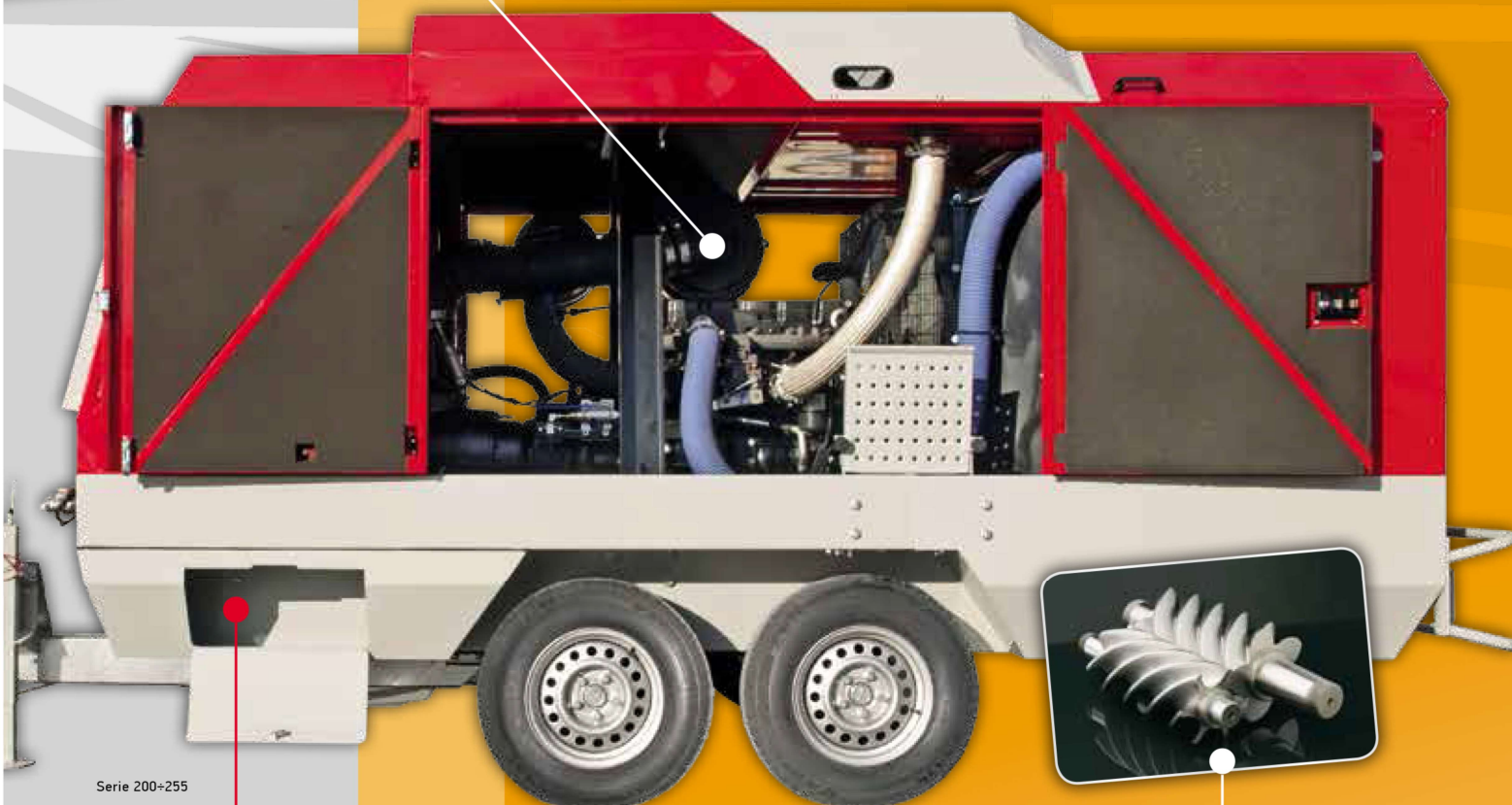
OTAIR kompresorja



Poseben start/stop sistem vklopa kompresorja poznan kot "Pametni vklop" preprečuje vsako tveganje pri morebitnem napačnem zagonu naprave.

Kontrolna plošča ponuja funkcionalno rokovanje "No Key" tako niso potrebni ključi za dostop in vžig naprave.

Visoko učinkovit kombiniran oljno-zračni hladilnik z veliko hladilno površino zagotavlja optimalno delovno temperaturo kompresorja v vseh pogojih.



Serie 200+255

Predal za orodje in dokumente.

Vijačni blok ima 2 leti splošne garancije ne glede na število delovnih ur. Asimetrični profil vijačnic z oljnim vbrzgvanjem je načrtovan za najboljši izkoristek kompresorja in zmanjšanje porabe energije. Prenos energije z motorja na kompresor je direkten, kar omogoča nižjo obrabo vijaka in znižuje prekomerno pregrevanje, zmanjša hrupnost in porabo goriva.





	95 JCB12	105 JCB10	120 JCB7	95 P12	105 P10	120 P7	170 JCB14	170 JCB12	170 JCB10	170 JCB7
Dobava zraka	10000 lt/min	11000 lt/min	12000 lt/min	10000 lt/min	10500 lt/min	12000 lt/min	11950 lt/min	13000 lt/min	15000 lt/min	17000 lt/min
Delovni tlak	12 bar	10 bar	7 bar	12 bar	10 bar	7 bar	14 bar	12 bar	10 bar	7 bar
Tip motorja (CEE)	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE	PERKINS 1104D-E44TA	PERKINS 1104D-E44TA	PERKINS 1104D-E44TA	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE
Tip motorja (extra CEE)	JCB 444-TCA	JCB 444-TCA	JCB 444-TCA	PERKINS 1104C-44TA	PERKINS 1104C-44TA	PERKINS 1104C-44TA	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE	JCB 444-TCAE
Moč motorja	93 kW	93 kW	93 kW	96,5 kW	96,5 kW	96,5 kW	120 kW	120 kW	120 kW	120 kW
Max obrati motorja	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Min obrati motorja	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Dolžina brez kljuke	3458 mm	3458 mm	3458 mm	3458 mm	3458 mm	3458 mm	3458 mm	3458 mm	3458 mm	3458 mm
Dolžina s kljuko	4534 mm	4534 mm	4534 mm	4534 mm	4534 mm	4534 mm	4534 mm	4534 mm	4534 mm	4534 mm
Širina	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Višina	2137 mm	2137 mm	2137 mm	2137 mm	2137 mm	2137 mm	2137 mm	2137 mm	2137 mm	2137 mm
Teža brez zavor	1920 kg	1920 kg	1920 kg	1820 kg	1820 kg	1820 kg	2200 kg	2200 kg	2200 kg	2200 kg
Teža z zavorami	2020 kg	2020 kg	2020 kg	1920 kg	1920 kg	1920 kg	2300 kg	2300 kg	2300 kg	2300 kg

	150 P12	165 P10	185 P8	190 P14	200 P12	230 P10	255 P8	
Dobava zraka	15000 lt/min	16500 lt/min	18500 lt/min	18500 lt/min	20500 lt/min	22700 lt/min	25300 lt/min	(*) = brez kljuke (**) = max s kljuko
Delovni tlak	12 bar	10 bar	8 bar	14 bar	12 bar	10 bar	8 bar	
Tip motorja (CEE)	PERKINS 1106D-E66TA	PERKINS 1106D-E66TA	PERKINS 1106D-E66TA	CUMMINS QSB 6.7	CUMMINS QSB 6.7	CUMMINS QSB 6.7	CUMMINS QSB 6.7	
Tip motorja (extra CEE)	PERKINS 1106D-E66TA	PERKINS 1106D-E66TA	PERKINS 1106D-E66TA	CUMMINS QSB 6.7	CUMMINS QSB 6.7	CUMMINS QSB 6.7	CUMMINS QSB 6.7	
Moč motorja kW	136 kW	136 kW	136 kW	194 kW	194 kW	194 kW	194 kW	
Max obrati motorja	2200	2200	2000	2000	2000	2000	2000	
Min obrati motorja	1100	1100	1100	1200	1200	1200	1200	
Dolžina brez kljuke	4242 mm	4242 mm	4242 mm	4733 mm	4733 mm	4733 mm	4733 mm	
Dolžina s kljuko	4713 mm	4713 mm	4713 mm	6142 mm	6142 mm	6142 mm	6142 mm	
Širina	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	
Višina	2455 mm	2455 mm	2455 mm	2240 mm	2240 mm	2240 mm	2240 mm	
Teža brez zavor	2600 kg	2600 kg	2600 kg	3200 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm	
Teža z zavorami	-	-	-	3250 kg	3250 kg	3250 kg	3250 kg	



**A NEW
WORKING
CONCEPT!**

SUPERSILENT PORTABLE
SCREW COMPRESSORS
POWERFUL & COMPACT

**KOMPRESORJI
LANGUS**

ROTAIR®
TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS