



Portable Power



7/125-10/110 en 14/90

Mobiele luchtcompressoren



Slimmer gebouwd

Wij van Doosan Portable Power weten hoe belangrijk het is het juiste product voor uw wijzigende toepassingen te hebben. Met de "7/125-10/110" bieden we onze klanten een totaal nieuwe functie: "Dual mode". In dit apparaat kunt u uit twee nominale druk- en debietwaarden kiezen waardoor u meer flexibiliteit krijgt. Bovendien is er de 14/90 voor wie een hogere druk nodig heeft. Een schakelaar waarmee uit twee drukken gekozen kan worden is op deze machine optioneel.

Model	Stage IIIB 7/125 - 10/110	Stage IIIB 14/90
COMPRESSOR		
Vrije luchttoevoer - m ³ /min (cfm)	12,0 (424) - 10,6 (374)	8,3 (293)
Nominale werkdruk - bar (psig)	6,9 (100) - 10,3 (150)	13,8 (200)
INTERNE INSTELLINGEN		
Maximale systeemdruk - bar (psi)	8,6 (125) - 12,1 (175)	15,5 (225)
Instelling veiligheidsklep - bar (psi)	14 (203) - 14 (203)	17 (247)
MOTOR		
Merk/model	Cummins / QSB 4.5	Cummins / QSB 4.5
Uitstootniveau	Stage IIIB	Stage IIIB
Aantal cilinders	4	4
Toerental volledig belast - tpm	2200 - 1950	2200
Vermogen - kW (pk)	97 (130)	97 (130)
Elektrische uitrusting - volt	24	24
Koeling	Water	Water
Capaciteit brandstoftank - liter	219	219
Luchtitlaten - BSPT	1 x 1¼", 3 x ¾"	1 x 1¼", 3 x ¾"
AFMETINGEN MET ONDERSTEL		
Bandenmaat	205/75R 16	205/75R 16
Aantal wielen	2	2
GELUIDSNIVEAUGEGEVENS		
Voldoet volledig aan geluidsemissierichtlijn 2000/14/EG - L _{WA}	99	99
Geluidsdruk op 10 m afstand - dB(A)	71	71
AFMETINGEN (MET ONDERSTEL)		
Totale lengte met vaste dissel - mm	4158	4158
Totale lengte met verstelbare dissel - mm	4272 - 4515	4272 - 4515
Totale breedte - mm	1985	1985
Hoogte - mm	1810	1810
Bodemvrijheid - mm	250	250
(Netto) gewicht vaste/verstelbare dissel - kg	2068 / 2142	2068 / 2142
(Bedrijfs)gewicht vaste/verstelbare dissel - kg	2247 / 2321	2247 / 2321
AFMETINGEN (ZONDER ONDERSTEL)		
Totale lengte (mm)	2685	2685
Totale breedte - mm	1380	1380
Hoogte - mm	1400	1400
(Netto)gewicht - kg	1660	1660
(Bedrijfs)gewicht - kg	1830	1830

STAGE IIIB
TIER4INTERIM

Motor voldoet aan Stage IIIB met EGR en DOC (GEEN DPF)

Uitlaatgasrecirculatie (EGR) vereist een groter koelvermogen en vermindert de uitstoot van NOx (stikstofoxides) door het uitlaatgas naar de motor terug te leiden. Dit verdunt de hoeveelheid zuurstof in de verbrandingskamer en verlaagt de piektemperatuur van de verbranding. De motor produceert hierdoor minder NOx, maar meer PM (deeltjes). Daarom gebruikt Doosan EGR in combinatie met DOC, dat het aantal deeltjes drastisch vermindert.

De DOC (dieseloxidatiekatalysator) is een speciale katalysator die bij contact een reactie aangaat met de uitlaatgassen. Door deze reactie worden de deeltjes in het uitlaatgas in onschadelijke stoffen als water en CO₂ omgezet.



U vraagt, wij leveren

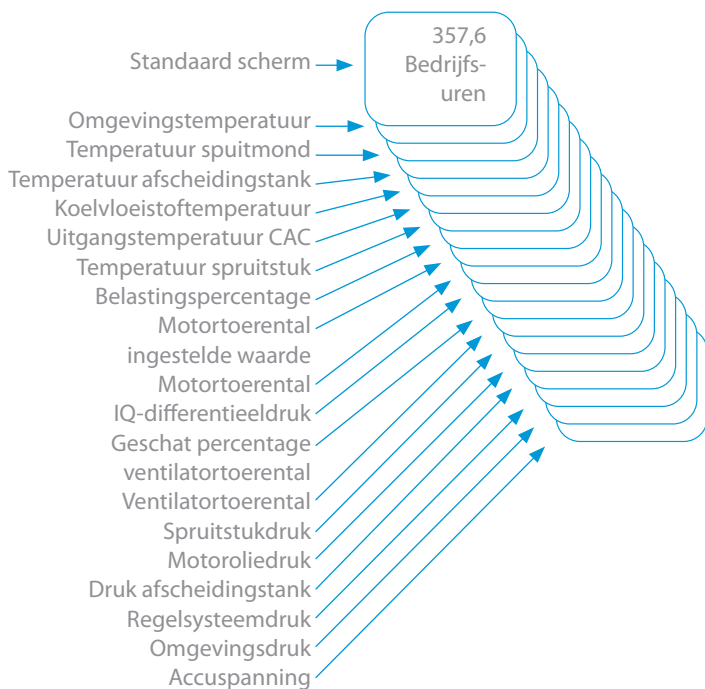
Wij van Doosan Portable Power weten hoe belangrijk het is om alle machine-informatie snel en eenvoudig af te lezen. Daarom hebben we ons bedieningspaneel opnieuw ontworpen zodat het nu nog beter op uw wensen aansluit.

Kenmerken bedieningspaneel

- 1 De gebruiker kan op onze MidPort geselecteerde temperaturen en drukken aan de motor- en spuitmondzijde zien naast percentages ventilatortoerental en motorbelasting.
- 2 De MidPort beschikt over 3 regels met maximaal 11 tekens per regel. Hier krijgt u het codenummer en een korte omschrijving van de waarschuwing of fout te zien.
- 3 De led in de aan/uit-knop schakelt na een enige tijd uit om de accu te sparen.
- 4 We hebben een toetsenblok met 8 toetsen toegevoegd en hebben alle schakelaars kunnen elimineren. Via de toetsen kunt u de motor starten en stoppen, belasten, hoge en lage druk selecteren en op de MidPort door de verschillende schermen bladeren.
- 5 Brandstofmeter.
- 6 Manometer.
- 7 Bedrijfsurenteller.

Grafisch display

Via het grafische display kunt u de diagnosegegevens van de machine bekijken. De volgende parameters kunnen worden opgevraagd:



Specificatie prestaties

- Cummins Stage IIIB DOC-motor
 - Minder onderhoud
 - Geen regeneratiecycli
- Instrumentenpaneel met led-achtergrondverlichting
- Interactief digitaal display
- Beschikbare meters
 - Bedrijfsurenteller (digitaal), constante bewaking mogelijk
 - Toerenteller met display (via CAN-bus)
 - Manometer (mechanisch)
 - Laadspanning (op display)
 - Brandstofpeil (via CAN-bus)
- Koelventilator met koppeling
 - Thermostatisch geregeld
 - Stillier
 - Zuiniger

Luchtcompressoren van Doosan Infracore Portable Power zijn niet ontworpen, bedoeld of goedgekeurd voor lucht voor beademing. De gecompriëerde lucht mag in geen geval worden gebruikt voor beademingsdoeleinden.

Met Doosan Portable Power koopt u niet alleen een machine. U investeert in de kracht en expertise van Doosan Portable Power en haar mensen. Van ingenieurs en fabriekstechnici tot vertegenwoordigers en uw dealer: wij ondersteunen uw aankoop. Wij zetten ons volledig in bij elke klus, dag in dag uit, om u te helpen de maximale waarde te realiseren. Overal waar u een Doosan Portable Power-machine ziet, weet u dat het gehele Doosan Portable Power-team erachter staat.

Zolang u de eigenaar bent van een Doosan Portable Power-machine zorgt ons toonaangevende ondersteuningssysteem ervoor dat u uw werk kunt blijven doen. Doosan Portable Power zet zich in om elk product gedurende de volledige levensduur te ondersteunen. We zetten ons in om u een onschatbare bron van productinformatie, financiële service, trainingen, technische servicebulletins, service, onderdelen en meer te bieden...

www.doosanportablepower.eu

Meer dan compressoren



Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het afgebeelde Doosan Portable Power-product bevat mogelijk niet-standaarduitrusting.



Portable Power