

DOOSAN

7/124-10/104, 14/84 en 10/124-14/114 | Mobiele luchtcompressoren



DOOSAN
Portable Power



STAGE IV 
TIER4FINAL

Slimmer gebouwd

Wij van Doosan Portable Power weten hoe belangrijk het is het juiste product voor uw veranderende toepassingen te hebben. Doosan introduceert Stage IV motoren en breidt de productlijn Dual-Mode machines uit. Deze modellen bieden nu het grootste bereik aan combinaties luchtdebiet/luchtdruk in de markt met de flexibiliteit in gebruik van het "twee-in-een" principe. Een hoog debiet met optioneel een luchtdruk van 7 of 10 bar en twee opties met 14 bar waarmee u, op basis van hetzelfde platform, klaar bent voor alle mogelijke toepassingen.

En als u tussenliggende waardes nodig hebt, dan is er ook de traditionele optie van een schakelaar voor twee drukwaarden (reductie).

Model	7/124-10/104	14/84	10/124-14/114
Compressor			
Vrije luchttoevoer - m ³ /min (cfm)	12,0 (425) - 10,6 (375)	8,3 (293)	12,0 (425) - 11,3 (400)
Nominale werkdruk - bar (psig)	7 (100) - 10,3 (150)	13,8 (200)	10,3 (150) - 13,8 (200)
Interne instellingen			
Maximale systeemdruk - bar (psi)	8,6 (125) - 12,1 (175)	15,5 (225)	12,1 (175) - 15,5 (225)
Instelling veiligheidsklep - bar (psi)	14 (200)	17 (250)	17 (250)
Motor			
Merk/model	Cummins QSB 4.5	Cummins QSB 4.5	Cummins QSB 4.5
Uitstootniveau	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Aantal cilinders	4	4	4
Toerental volledig belast - tpm	2200 - 1950	2100	2350 - 2100
Vermogen - kW (pk)	97 (130)	97 (130)	122 (163)
Elektrische uitrusting - volt	24	24	24
Koeling	Water	Water	Water
Inhoud brandstoftank - liter	239	239	239
Inhoud DEF-tank - liter	19	19	19
Luchtluitlaten - BSPT	1 x 1¼", 3 x ¾"	1 x 1¼", 3 x ¾"	1 x 1¼", 3 x ¾"
Afmetingen met onderstel			
Bandenmaat	225/75 R16	225/75 R16	225/75 R16
Aantal wielen	2	2	2
Geluidsniveaugegevens			
Voldoet volledig aan de Richtlijn Geluidsemissie Buitenmaterieel 2000/14/EG - L _{WA}	99	99	99
Geluidsdruk op 10 m afstand - dB(A)	71	71	71
Afmetingen (met onderstel)			
Totale lengte met vaste dissel - mm	4060	4060	4060
Totale lengte met verstelbare dissel - mm	4220 - 4445	4220 - 4445	4220 - 4445
Totale breedte - mm	1985	1985	1985
Hoogte - mm	1830	1830	1830
Bodemvrijheid - mm	250	250	250
(Netto) gewicht vaste/verstelbare dissel - kg	2240 / 2310	2240 / 2310	2240 / 2310
(Bedrijfs)gewicht vaste/verstelbare dissel - kg	2460 / 2530	2460 / 2530	2460 / 2530
Afmetingen (zonder onderstel)			
Totale lengte - mm	2760	2760	2760
Totale breedte - mm	1540	1540	1540
Hoogte - mm	1537	1537	1537
(Netto) gewicht - kg	2150	2150	2150
(Bedrijfs)gewicht - kg	2370	2370	2370

STAGE IV 
TIER4FINAL

Stage IV motor door gebruik van EGR, DOC en SCR_(DEF)

Doosan Portable Power gebruikt de allernieuwste motortechnologieën om aan de strengste uitstooteisen te voldoen. Uitlaatgasrecirculatie (EGR) samen met een dieseloxydekatalysator (DOC) voor minder stikstofoxide, koolstofmonoxide, koolwaterstoffen en fijnstof. Door de introductie van de regeneratieve selectieve katalytische reductie (SCR) met insputting van ureum (DEF/AdBlue) en wordt NO_x verder gereduceerd tot onschadelijk water en stikstof met kooldioxide als bijproduct en door het roetfilter wordt fijnstof verwijderd. Deze motoren vormen, samen met de efficiëntie in de levering en koeling van lucht en door de verantwoorde innovaties in het ontwerp, het Doosan speerpunt om de lucht voor iedereen schoner te maken.



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 drukwaarden van de motor en het compressorblok 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 alle schakelaars door een toetsenbord met 8 toetsen vervangen. Hiermee kunt u de motor starten en stoppen, belasten, hoge en lage druk selecteren en door de MidPort schermen bladeren.
- 5 Brandstofmeter.
- 6 Manometer.
- 7 Bedrijfsurenteller.
- 8 Meter voor DEF-peil.
- 9 Regeneratieknop.

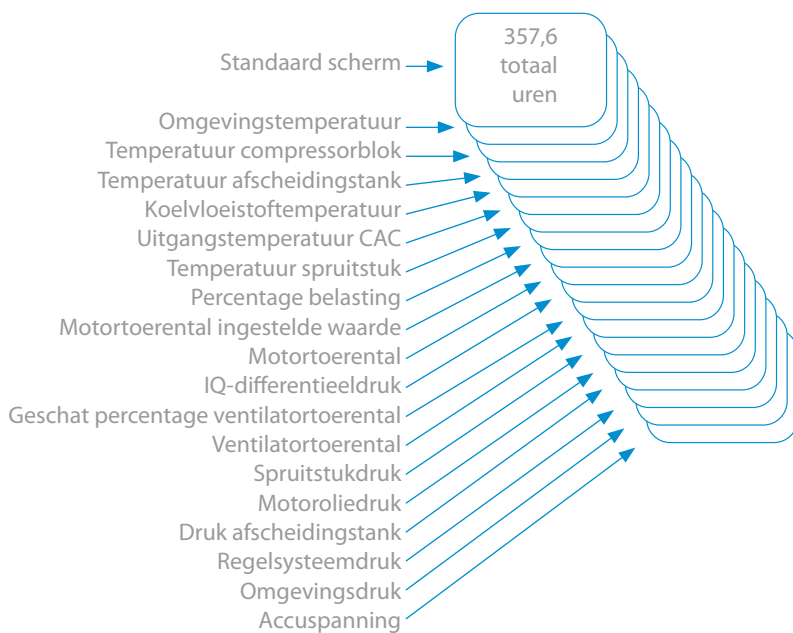
Specificatie prestaties

- Cummins Stage IV motor
 - Schoner milieu
 - Gecontroleerde regeneratie
- 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
 - Stiller
 - Zuiniger



Grafisch display

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



De machine beschikt standaard over een afgesloten basis waarin eventueel gemorste vloeistoffen worden opgevangen om het milieu te beschermen. Deze is groot genoeg om 110% van alle vloeistoffen in de machine op te vangen en beschikt over centrale aftappunten op het voorpaneel.

De stap naar mobiele luchtcompressoren van Doosan begint hier

Gemoedsrust

Alle Doosan-compressorproducten worden geleverd met een garantie van 1 jaar of 2000 bedrijfsuren. Het compressorblok heeft een standaard garantie van 2 jaar of 4000 bedrijfsuren. Op voorwaarde dat alleen originele onderdelen, vloeistoffen en filters gebruikt worden en dat het onderhoud aan de machine op de juiste intervallen door een geautoriseerde Doosan Portable Power-distributeur wordt uitgevoerd, kan de garantie op het compressorblok worden verlengd tot 5 jaar of 10000 bedrijfsuren. Deze garantieoptie vergroot de doorverkoopwaarde omdat de garantie door de volgende eigenaar kan worden overgenomen. Een aantal motoren kan ook worden opgenomen in de dekking van 5 jaar.



Vervangingsmarktoplossingen

- Dealervoorraadprogramma voor veelgebruikte onderdelen
- Zeer snelle levering van andere onderdelen
- Ondersteuning voor u en uw dealer met probleemoplossende expertise bij moeilijke onderhoudsproblemen

Financieringsoplossingen

Financierings- en leasemogelijkheden die zijn afgestemd op uw zakelijke behoeften. Dankzij ons gestroomlijnde proces voor het aanvragen van een lening en het goedkeuren van krediet, kunnen uw bedrijfsplannen snel realiteit worden.



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.

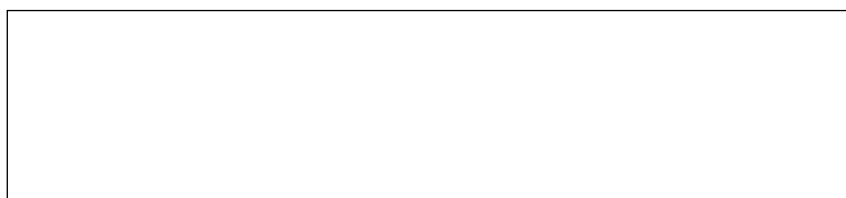
Zolang u de eigenaar bent van een Doosan Portable Power-machine zorgt ons ondersteuningssysteem, het beste in de branche, ervoor dat u uw werk kunt blijven doen. Doosan Portable Power zet zich in om elk product gedurende de volledige levensduur te ondersteunen. We zetten ons in om u een onschatbare bron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

www.doosanportablepower.eu

Meer dan compressoren



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



DOOSAN

Portable Power