



30-45 m³/min

Verplaatsbare luchtcompressoren



Belangrijkste kenmerken en functies:

- Standaard een milieuvriendelijke, full containment basis en centrale afvoerbuizen.
- Een elektronische controle-eenheid voor aanzienlijk uitgebreide en verbeterde diagnosemogelijkheden en gemakkelijke servicetoegang verminderen de onderhoudstijden en bedrijfskosten.
- Volledig elektronische bediening voor een optimale nauwkeurigheid van motor en compressorlading.
- Het optionele IQ-systeem levert lucht van de hoogst mogelijke kwaliteit. De gepatenteerde technologie vermindert olie-, vuil- en waterdeeltjes van 0,01 deeltjes per miljoen tot 0,01 micron.
- De machines kunnen ook uitgerust worden met een nakoeler en waterscheider zonder de filters in het IQ-systeem.



25/330 op optionele hogesnelheidstandemas en uitgerust met optioneel IQ-systeem.

Model	10 / 370	10 / 455	25 / 300	25 / 330
MOTOR	TIER 3 / FASE III	TIER 3 / FASE III	TIER 3 / FASE III	TIER 3 / FASE III
Merk	Cummins	Cummins	Caterpillar	Caterpillar
Model	QSX 15	QSX 15	C15	C15
Aantal cilinders	6	6	6	6
Vermogen - kW (bhp)	380 (510)	418 (560)	354 (475)	403 (540)
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Koeling	Water/Ethyleenglycol	Water/Ethyleenglycol	Water/Ethyleenglycol	Water/Ethyleenglycol
Elektriciteit - volt	24	24	24	24
Inhoud brandstoftank - liter	870	870	874	874
Luchtuitlaten – mm	Eén: 1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"
Luchtuitlaten met IQ-optie - (mm)	Twée: 1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"
COMPRESSOR				
Fase	Eén fase	Eén fase	Twée fasen	Twée fasen
Vrije luchttoevoer – m ³ /min. (cfm)	36,8 (1300)	45,3 (1600)	30,3 (1070)	33,1 (1170)
Nominale bedrijfsdruk - bar (psi)	10,3 (150)	10,3 (150)	25 (365)	25 (365)
Instelling veiligheidsklep - bar (psi)	13,7 (200)	13,7 (200)	29,3 (425)	29,3 (425)
Koeling	Olie (Pro Tec)	Olie (Pro Tec)	Olie (IR XHP505)	Olie (IR XHP505)
Oliecapaciteit - liter	208	208	208	208
Maximale ontladingstemperatuur -°C	120	120	120	120
AFMETINGEN BANDEN				
Afmetingen banden	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H
Aantal wielen	4	4	4	4
AFMETINGEN MET LOOPWERK (TYPE WAGON) / ZONDER LOOPWERK				
Totale lengte - m	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67
Totale breedte - m	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29
Totale hoogte - m	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21
Verzendingsgewicht - kg	7302 / 7030	7302 / 7030	6774 / 6502	6774 / 6502
Bedrijfsgeewicht - kg	8069 / 7797	8069 / 7797	7600 / 7234	7600 / 7234
Verzendingsgewicht (met IQ optie) - kg	7575 / 7303	7575 / 7303	7141 / 6804	7141 / 6804
Bedrijfsgeewicht (met IQ optie) - kg	8342 / 8070	8342 / 8070	7873 / 7536	7873 / 7536
Afstand tot de grond - m	0,2	0,2	0,2	0,2

Productontwikkeling is een continue proces bij Doosan Infracore Portable Power. Ontwerpen en specificaties zijn zonder voorafgaande melding aan verandering onderhevig. Alle afmetingen zijn in mm.

www.doosanportablepower.com



Doosan Infracore
Portable Power

