



Doosan Infracore  
Portable Power

30-45 m<sup>3</sup>/min | Mobile Kompressoren



### Besondere Merkmale:

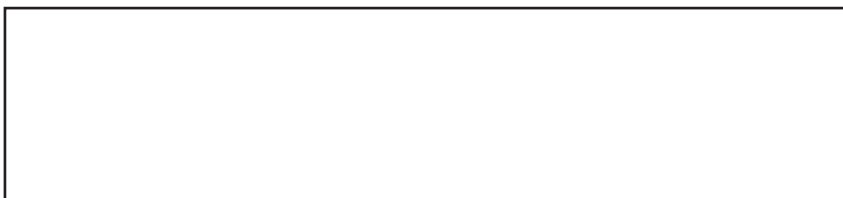
- Umweltfreundliche Komplet geschlossene Bodenwanne und nach Außen verlegte Flüssigkeitsablässe sind Standard.
- Elektronische Überwachung zur Leistungsfähigeren Diagnose und dadurch hervorragenden Servicefähigkeit reduziert Instandhaltungs- und Betriebskosten.
- Optimale Elektronische Überwachung zur Optimalen Motor und Verdichter Abstimmung.
- Das Optionale IQ System stellt das höchste Niveau an Luftqualität bereit.
- Die Patentierte Technology reduziert Oel-, Schmutzpartikel und Wasser auf 0,01 Mikrometer und es fallen keine Aerosole an.
- Die Kompressoren können auch Optional mit Nachkühler und Wasserabscheider ausgestattet werden ohne IQ System.



25/330 Kompressor auf StVZO Tandemfahrwerk, Ausgestattet mit Optionalem IQ System.

Modelle	10 / 370	10 / 455	25 / 300	25 / 330
<b>MOTOR</b>	EMISSIONSSTUFE III			
Hersteller	Cummins	Cummins	Caterpillar	Caterpillar
Model	QSX 15	QSX 15	C15	C15
Zylinderzahl	6	6	6	6
Leistung - kW (PS)	380 (510)	418 (560)	354 (475)	403 (540)
Treibstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kühlmittel	Wasser/Ethylene Glycol	Wasser/Ethylene Glycol	Wasser/Ethylene Glycol	Wasser/Ethylene Glycol
Voltzahl	24	24	24	24
Tankinhalt - Liter	870	870	874	874
Luftauslass – Zoll	Ein - Kugelhahn: 1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"
Luftauslass mit IQ Option - Zoll	Zwei - Kugelhähne: 1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"
<b>KOMPRESSOR</b>				
Verdichterstufen	Einstufig	Einstufig	Zweistufig	Zweistufig
Liefermenge – m <sup>3</sup> /min (cfm)	36,8 (1300)	45,3 (1600)	30,3 (1070)	33,1 (1170)
Betriebsdruck - bar (psi)	10,3 (150)	10,3 (150)	25 (365)	25 (365)
Sicherheitsventileinstellung - bar (psi)	13,7 (200)	13,7 (200)	29,3 (425)	29,3 (425)
Kühlung	Oel (Pro Tec)	Oel (Pro Tec)	Oel (IR XHP505)	Oel (IR XHP505)
Ölinhalt -Liter	208	208	208	208
Luftaustrittstemperatur max. -°C	120	120	120	120
<b>REIFEN</b>				
Reifengröße	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H
Räderanzahl	4	4	4	4
<b>ABMESSUNGEN MIT BAUSTELLENFAHRWERK / OHNE FAHRWERK</b>				
Gesamtlänge - m	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67
Gesamtbreite - m	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29
Gesamthöhe - m	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21
Versandgewicht - kg	7302 / 7030	7302 / 7030	6774 / 6502	6774 / 6502
Betriebsgewicht - kg	8069 / 7797	8069 / 7797	7600 / 7234	7600 / 7234
Versandgewicht (mit IQ Option) - kg	7575 / 7303	7575 / 7303	7141 / 6804	7141 / 6804
Betriebsgewicht (mit IQ Option) - kg	8342 / 8070	8342 / 8070	7873 / 7536	7873 / 7536
Bodenfreiheit - m	0,2	0,2	0,2	0,2

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Doosan Portable Power-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



[www.doosanportablepower.com](http://www.doosanportablepower.com)