



Doosan Infracore
Portable Power

Fahrbare Baukompressoren

Technische Daten



Modell		7/20	7/26E	7/31E	7/41
KOMPRESSOR					
Liefermenge	m ³ /min (cfm)	2,0 (70)	2,5 (88)	3,0 (105)	4,0 (141)
Betriebsnenndruck	bar (psi)	7 (100)	7 (100)	7 (100)	7 (100)
Maximal zulässiger Druck	bar (psi)	8,6 (125)	8,6 (125)	8,6 (125)	8,6 (125)
Sicherheitsventileinstellung	bar (psi)	10 (145)	10 (145)	10 (145)	10 (145)
MOTOR					
Fabrikat		Kubota	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Modell		3IRJ5N	3IRH2NS	3IRH8N	4IRH8N
Anzahl Zylinder		3	3	3	4
Drehzahl unter Volllast	U/min	3000	2800	2800	2800
Leistung	kW (PS)	17,5 (23,5)	21,2 (28,5)	26,0 (34,8)	34,8 (47,0)
Elektrik	Volt	12	12	12	12
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Kraftstofftankinhalt	Liter	26	50	50	40
Lufentnahmehähne BSP (British Standard Pipe Thread)		2x $\frac{3}{4}$ "	2x $\frac{3}{4}$ "	2x $\frac{3}{4}$ "	2x $\frac{3}{4}$ "
SCHALLPEGEL					
Entspricht uneingeschränkt der Richtlinie 2000/14/EG über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen (2006)	LWa	97	98	98	98
REIFEN					
Reifengröße		155R13	155R13	155R13	155R13
Anzahl Räder		2	2	2	2
ABMESSUNGEN (MIT ZUGVORRICHTUNG)					
Länge (feste Höhe)	mm	2611	2923	2923	3052
Länge Minimum-Maximum (verstellbare Höhe)	mm	2695 ~ 2905	3213 ~ 3369	3213 ~ 3369	3322 ~ 3577
Breite	mm	1272	1390	1390	1390
Höhe	mm	1130	1235	1235	1369
Bodenfreiheit	mm	205	220	220	250
Gewicht (netto) fest/verstellbar	kg	430	575 / 590	595 / 610	673 / 706
Gewicht (Arbeitsgewicht) fest/verstellbar	kg	445	615 / 630	635 / 650	706 / 739
ABMESSUNGEN (AUF TRANSPORTTRÄGER)					
Länge	mm	1443	1764	1764	1785
Breite	mm	940	940	940	940
Höhe	mm	930	1145	1145	1204
Gewicht (netto)	kg	385	495	515	553
Gewicht (Arbeitsgewicht)	kg	400	535	555	586
Fahrwerk ungebremste - Abzug fest/verstellbar	kg	25	35/30	35/30	-
Mehrgewicht Generatoroption	kg	-	53	53	53

* Oder 215/75 R16 ** 225/75 R16 für Frankreich