



Doosan Infracore
Portable Power

30-45 m³/min | Compresores de aire portátiles



Características fundamentales:

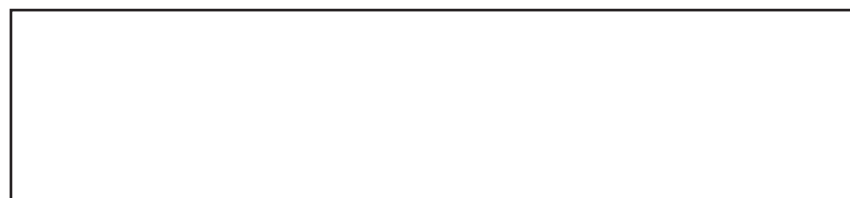
- Un ecológico sistema integral de estructura de contención y drenajes centrales como equipamiento de serie.
- Un controlador eléctrico que incrementa significativamente las capacidades de diagnóstico y un fácil acceso a los puntos de servicio reducen el tiempo de inactividad por mantenimiento y los gastos operativos.
- Mandos completamente electrónicos para una precisión del motor y de la carga del compresor óptimas.
- El sistema IQ, disponible como opción, proporciona el nivel más alto de calidad del aire. Mediante una tecnología patentada se reducen las partículas de aceite, polvo y aerosol de agua de 0,01 partes por millón a 0,01 micrones.
- Las unidades pueden ir provistas asimismo de un posenfriador y de un separador de agua sin los filtros asociados que se incluyen en el sistema IQ.



25/330 sobre eje tándem de alta velocidad opcional y equipado con sistema IQ opcional.

Modelo de Compresor	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
Marca	Cummins	Cummins	Caterpillar	Caterpillar
Modelo	QSX 15	QSX 15	C15	C15
Nº de cilindros	6	6	6	6
Potencia – kW (BHP)	380 (510)	418 (560)	354 (475)	403 (540)
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Refrigerante	Agua/Etilenglicol	Agua/Etilenglicol	Agua/Etilenglicol	Agua/Etilenglicol
Sist. Eléctrico - voltios	24	24	24	24
Capacidad del depósito de carburante - litros	870	870	874	874
Salidas de aire - mm	Una: 1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"	1 x 3"
Salidas de aire con opción IQ – (mm)	Dos: 1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"	1 x 3" & 1 x IQ3"
COMPRESOR				
Fase	Fase única	Fase única	Dos fases	Dos fases
Salida de aire libre - m ³ /min (cfm)	36,8 (1300)	45,3 (1600)	30,3 (1070)	33,1 (1170)
Presión de funcionamiento nominal – bares (psi)	10,3 (150)	10,3 (150)	25 (365)	25 (365)
Ajuste de la válvula de seguridad – bares (psi)	13,7 (200)	13,7 (200)	29,3 (425)	29,3 (425)
Refrigerante	Aceite (Pro Tec)	Aceite (Pro Tec)	Aceite (IR XHP505)	Aceite (IR XHP505)
Capacidad de aceite - litros	208	208	208	208
Máxima temperatura de descarga - °C	120	120	120	120
TAMAÑO DE NEUMÁTICOS				
Tamaño de neumáticos	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H	215/75R17.5H
Número de ruedas	4	4	4	4
DIMENSIONES CON TREN DE RODAJE (TIPO VAGÓN) / SIN TREN DE RODAJE				
Longitud total - m	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67	5,84 / 5,67
Anchura total - m	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29	2,29 / 2,29
Altura total - m	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21	2,54 / 2,21
Peso de envío - Kg	7302 / 7030	7302 / 7030	6774 / 6502	6774 / 6502
Peso operativo - Kg	8069 / 7797	8069 / 7797	7600 / 7234	7600 / 7234
Peso de envío (con opción IQ) - Kg	7575 / 7303	7575 / 7303	7141 / 6804	7141 / 6804
Peso de funcionamiento (con opción IQ) - Kg	8342 / 8070	8342 / 8070	7873 / 7536	7873 / 7536
Distancia libre al suelo - m	0,2	0,2	0,2	0,2

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. En las fotografías de productos Doosan Portable Power puede aparecer equipamiento no de serie.



www.doosanportablepower.com