

# Compresores®

Portable Air Compressors



**Doosan Infracore**  
Portable Power



	Modelo	C185	P185WJD	P250WJD	P260/HP220WYM		XP375WCU	XP750WCU
					Baja Presión	Alta Presión		
<b>Compresor</b> Tornillo Rotativo / de una etapa	Entrega de Aire Libre – cfm (m3/min)	185 (5.24)	185 (5.2)	250 (7.1)	260 (7.4)	220 (6.2)	375 (10.6)	750 (21.2)
	Presión de funcionamiento nominal - psig (bar)	100 (6.9)	100 (7.0)	100 (7.0)	100 (7.0)	150 (10.3)	125 (8.6)	150 (10.3)
	Gama de presión - psig (bar)	80 - 125 (5.5 - 8.6)	80 - 125 (5.5 - 8.6)	80 - 125 (5.5 - 8.6)	80 - 125 (5.5 - 8.6)	80 - 175 (5.5 - 12.1)	80 - 150 (5.5 - 10.3)	80 - 175 (5.5 - 12.1)
	Descarga de aire de salida del TNP Tamaño - in (mm)	0.75 (19.0)	0.75 (19.0)	0.75 (19.0)	0.75 (19.0)		1.25 (31.8)	2 (50.8)
	Descarga de aire de salida Cantidad	2	2	2	2		1	1
	Capacidad del tanque de combustible - gal (L)	21 (79)	27 (102)	27 (102)	29 (110)			17 (64)
<b>Motor</b>	Marca / Modelo	Kubota/V2403N	John Deere/4024T	John Deere/4045T	Yanmar/4TNV98T		Cummins	Cummins/QSC 8.3
	Nivel de emisión planta	Tier 2	Tier 4 Interim (T4i)	Tier 3	Tier 3		4B3.9TAA	Tier 3
	Número de cilindros	4	4	4	4		4	6
	Desplazamiento - cu en (L)	147 (2.4)	149 (2.4)	275 (4.5)	203 (3.3)		283 (4.6)	506 (8.3)
	Velocidad clasificada - RPM	2600	2600	2300	2500	2150	2,200	2000
	velocidad de ralentí - RPM	1700	1500	1500	1600		1,500	1200
	Bhp @ velocidad nominal (kW)	65 (47.8)	48 (35.8)	75 (55.9)	79 (59)		125	1280 (209)
	Eléctricidad - Voltios	12	12	12	12		12 V	24/2 4D, 1000 CCA
	Horas de Operación @ Carga completa	8	10.0	6.9	7.8	NA		
<b>Dimensiones</b> w / Tren de rodaje	Longitud - en (mm)	133.7 (3396)	137.6 (3494)	137.6 (3494)	137.6 (3494)		158.5 (4026)	195.1 (4956)
	Ancho - en (mm)	61.7 (1567)	68.5 (1740)	68.5 (1740)	68.5 (1740)		78.1 (1985)	87 (2210)
	Altura - en (mm); Incluido el levantamiento de la fianza	63 (1600)	66 (1676)	66 (1676)	66 (1676)		68 (1726)	68 (1727)
	Ancho de vía - en (mm)	54 (1372)	59 (1499)	59 (1499)	59 (1499)		66.2 (1681)	76.8 (1951)
	Tamaño del neumático - en	13	15	15	15			
	Peso - No combustible - lb (kg)	1928 (874)	2134 (968)	2020 (1279)	2427 (1101)		3,959 (1795)	8400 (3800)
<b>Dimensiones</b> w/o Tren de rodaje	Peso de Trabajo - w / combustible - lb (kg)	2077 (942)	2360 (1070)	3027 (1373)	2638 (1196)		4,361 (1978)	9250 (4200)
	Longitud - en (mm)	76.5 (2235)	88 (2235)	88 (2235)	88 (2235)		104 (2642)	141.5 (3594)
	Ancho - en (mm)	46.5 (1180)	49.3 (1252)	49.3 (1252)	49.3 (1252)		60 (1524)	87 (2210)
	Altura - en (mm); Incluido el levantamiento de la fianza, tubo de escape y MTG pedestal	53.5 (1359)	58 (1473)	58 (1473)	58 (1473)		56.8 (1443)	77(1956)
Peso - No combustible - lb (kg)	1828 (829)	1909 (866)	2595 (1177)	2202 (999)		3,647 (1654)	7650 (3450)	
Peso de Trabajo - w / combustible - lb (kg)	1977 (897)	2135 (968)	2802 (1271)	2414 (1095)		4,049 (1836)	8500 (3850)	

### MARTILLOS NEUMÁTICOS

	ROMPEDORES		PERFORADORES			PICADOR
	B60	B90	22D	112D	* 322D	CA7
Marca	Furukawa					
Peso (kg)	30.5	42	29.5	13.6	26.9	7.2
Consumo (cfm)	49	78	124	74	124	42

\*Perforador 322D con Columna Ref LB56

PALAS Y BARRENAS