

MODELO	L315	L318	L320	L323	L325	L330
TREN DE FUERZA						
Motor marca y modelo	Perkins 404D-22T (TIER 3)	Perkins 404D-22T (TIER 3)	Perkins 404D-22T (TIER 3)	FPT F5C E5454 G*A001 (TIER 3)	FPT F5C E5454 B*A005 (TIER 3)	FPT F5C E5454 C*A003 (TIER 3)
Potencia bruta hp (kW) @rpm	60(44,7)@2.800	60(44,7)@2.900	60(44,7)@2.900	74(55)@2500	82(61)@2.900	90(67)@2.900
Potencia neta hp (kW) @rpm	57(42,4)@2.800	57(42,4)@2.900	57(42,4)@2.900	68(51)@2500	76(57)@2.900	84(63)@2.900
Torque máximo neto (Nm @ rpm)	171@1.800	171@1.800	171@1.800	275@1400	305@1.400	340@1.400
Número de cilindros	4	4	4	4	4	4
Cilindrada (Litros)	2,2	2,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Aspiración/Inyección	Turbo / Mecánica	Turbo / Mecánica	Turbo / Mecánica	Turbo / Mecánica	Turbo / Mecánica	Turbo / Mecánica
Velocidad máxima - F/A (km/h)	12,7/12,7	12,7/12,7	13,5/13,5	11,3/11,3	11,3/11,3	11,3/11,3
Neumático	10x16.5 (59m OTW)	10x16,5 (70m OTW)	12x16.5 (70m OTW)	12x16.5 (70m OTW)	12x16.5 (70m OTW)	12x16.5 (70m OTW)
ESPECIFICACIÓN DEL CARGADOR						
Carga de operación (kg/lb)	680/1.500	818/1.800	905/2.000	1.020/2.250	1.135/2.500	1.360/3.000
Cinemática del brazo	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Fuerza de desintegración (kN)	18,6	24,7	32,5	38,3	38,3	38,3
Caudal total del sistema hidráulico (l/min)	59,0	98	98	85	111	111
Presión de alivio (psi)	3046 +/- 72,5@75LPM	3046 +/- 72,5@75LPM	3046 +/- 72,5@75LPM	3046 +/- 72,5@75LPM	3046 +/- 72,5@75LPM	3046 +/- 72,5@75LPM
Caudal alto flujo (l/min)	NP	109	109	131	131	131
DIMENSIONES						
Altura hasta parte superior de la cabina (mm)	1.919	1.974	1.998	2.004	2.004	2.044
Longitud total sin accesorio (mm)	2.435	2.685	2.685	2.993	2.987	2.978
Ancho por fuera de los neumáticos (mm)	1.518	1.642	1.755	1.773	1.773	1.875
Distancia entre ejes (mm)	941	1.128	1.128	1.322	1.322	1.322
Altura máxima de carga (mm)	2.246	2.877	2.902	3.115	3.115	3.156
Alcance máximo de carga (mm)	469	783	758	974	974	929
Altura máxima del pasador del balde (mm)	2.845	3.048	3.073	3.287	3.290	3.330
Ángulo máximo de descarga (Grados)	40,2	51,9	51,9	54,7	54,7	54,7
Ángulo de cierre del balde (Grados)	26,1	35,0	34,4	33,6	33,6	33,1
Ángulo de salida del contrapeso (Grados)	22,0	23,0	25,0	23,5	23,5	26,5
Espacio libre desde el suelo (mm)	178	178	203	204	204	244
Peso operacional (kg)	2.430	2.832	2.930	3.350	3.580	3.765
Certificación de la cabina ISO 3471/3449	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS	ROPS/FOPS