

Characteristic / Característica	RHINO RMWL-305	Caterpillar R1300G	Epiroc Scooptram ST7	Sandvik Toro LH307	Epiroc Scooptram ST2G
General / General					
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Epiroc	Sandvik	Epiroc
Model / Modelo	RMWL-305	R1300G	Scooptram ST7	Toro LH307	Scooptram ST2G
Machine Type / Tipo de Equipo	LHD / Cargador Subterráneo	LHD / Cargador Subterráneo	LHD / Cargador Subterráneo	LHD / Cargador Subterráneo	LHD / Cargador Subterráneo
Propulsion / Tipo de Propulsión	Diésel / Diesel	Diésel / Diesel	Diésel / Diesel	Diésel / Diesel	Diésel / Diesel
Engine & Power / Motor y Potencia					
Engine / Motor	RHINO 179T / Volvo TAD850VE	Cat 3306B DITA	Cummins QSB6.7	Volvo TAD850VE	Cummins QSB4.5
Rated Power / Potencia Nominal kW (hp)	179 / 160 (240.0 / 214.6)	117 (156.9)	144 (193.1)	160 (214.6)	81 (108.6)
Max Torque / Par Máximo N·m (lb-ft)	1,186 / 1,060 (875 / 782)	1,040 (767)	931 (687)	1,060 (782)	1,040 (767)
Displacement / Cilindrada L (in^3)	7.7 (470)	10.5 (641)	6.7 (409)	7.7 (470)	4.5 (275)
Emission Rating / Certificación de Emisiones	Stage III	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA	Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	280 (74.0)	216 (57.1)	190 (50.2)	260 (68.7)	132 (34.9)
Loading & Hauling Performance / Rendimiento de Carga y Acarreo					
Rated Payload / Capacidad Nominal kg (lb)	7,000 (15,432)	6,800 (14,991)	6,800 (14,991)	7,000 (15,432)	4,000 (8,818)
Standard Bucket / Balde Estándar m^3 (yd^3)	3.5 (4.6)	3.1 (4.1)	3.1 (4.1)	3.1 (4.1)	1.9 (2.5)
Breakout Force / Fuerza de Arranque kN (lbf)	175.9 (39,544)	117.9 (26,505)	130.9 (29,427)	137.4 (30,889)	88.8 (19,963)
Static Tipping Load (straight) / Carga Estática de Vuelco kg (lb)	24,000 (52,911)	20,575 (45,360)	22,290 (49,141)	22,290 (49,141)	22,290 (49,141)
Boom Raise Time / Tiempo de Elevación s	7.6	5	5.3	6.5	3.3
Hydraulic Cycle Time / Ciclo Hidráulico Total s	11.2	9.3	10.9	13.1	9.8
Max Travel Speed / Vel. Máx. de Traslado km/h (mph)	21 (13.0)	26.2 (16.3)	23.1 (14.4)	21.1 (13.1)	22.1 (13.7)
Gradeability / Pendiente Máxima %	27	24.2	25	20	25
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Transmission / Transmisión	Powershift Dana	Powershift 4F/4R	Powershift Funk DF150	Powershift Dana RT14	Powershift Dana R32000
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	17.5x25 L-5	17.5x25 L-5	17.5R25	17.5×25 L5S	12.00 R24
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	182 (2,640)	182 (2,640)	240 (3,481)	182 (2,640)	124 (1,798)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	88–125 (23.2–33.0)	148 (39.1)	111 (29.3)	230 (60.8)	144 (38.0)
Articulation Angle / Ángulo de Articulación	42.5°	42.5°	42°	41.2°	38°
Outer Turning Radius / Radio de Giro Externo mm (ft)	6,712 (22.02)	5,717 (18.76)	6,010 (19.72)	5,848 (19.19)	5,200 (17.06)
Inner Turning Radius / Radio de Giro Interno mm (ft)	3,087 (10.13)	2,825 (9.27)	3,141 (10.31)	2,998 (9.84)	2,870 (9.42)
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	19,250 (42,439)	20,725 (45,691)	19,300 (42,549)	19,307 (42,565)	13,650 (30,093)
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	9,132 (29.96)	8,570 (28.12)	8,705 (28.56)	9,327 (30.60)	7,124 (23.37)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	2,345 (7.69)	2,300 (7.55)	2,334 (7.66)	2,232 (7.32)	2,300 (7.55)
Overall Height / Altura Total mm (ft)	2,370 (7.78)	2,270 (7.45)	2,160 (7.09)	2,286 (7.50)	2,270 (7.45)
Dump Height / Altura de Descarga mm (ft)	1,690 (5.54)	1,690 (5.54)	1,890 (6.20)	1,690 (5.54)	1,484 (4.87)
Dump Reach / Alcance de Descarga mm (ft)	1,220 (4.00)	1,220 (4.00)	1,527 (5.01)	1,220 (4.00)	917 (3.01)