

Characteristic / Característica	RHINO RMWL-600	Caterpillar R1700	Epiroc Scooptram ST14 S	Sandvik Toro LH514	Caterpillar R1600H
General / General					
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Epiroc	Sandvik	Caterpillar
Model / Modelo	RMWL-600	R1700	Scooptram ST14 S	Toro LH514	R1600H
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 290T / Volvo TAD1350VE	Cat C13	Cummins QSM11	Volvo TAD1340VE	Cat C11
Rated Power / Potencia Nominal kW (hp)	290 / 285 (388.9 / 382.2)	257–269 (344.6–360.7)	250 (335.3)	256 (343.3)	202 (270.9)
Max Torque / Par Máximo N·m (lb-ft)	1,965 (1,449)	1,800 (1,328)	1,674 (1,235)	1,770 (1,305)	1,800 (1,328)
Displacement / Cilindrada L (in^3)	11.8 (720)	12.5 (763)	10.8 (659)	12.8 (780)	11.1 (677)
Emission Rating / Certificación de Emisiones	Stage III	Tier 3 / Stage V	Tier 3 / Stage IIIA	Stage III	Tier 3 / VR
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	420 (111.0)	486 (128.4)	390 (103.0)	540 (142.7)	400 (105.7)
Loading & Hauling Performance / Rendimiento de Carga y Acarreo					
Rated Payload / Capacidad Nominal kg (lb)	15,000 (33,069)	15,000 (33,069)	14,000 (30,865)	14,000 (30,865)	10,200 (22,487)
Standard Bucket / Balde Estándar m^3 (yd^3)	6 (7.8)	5.7 (7.5)	6.4 (8.4)	5.4 (7.1)	4.8 (6.3)
Breakout Force / Fuerza de Arranque kN (lbf)	224 (50,357)	237.2 (53,325)	218.7 (49,166)	275 (61,822)	188.3 (42,332)
Static Tipping Load (straight) / Carga Estática de Vuelco kg (lb)	37,612 (82,920)	37,747 (83,218)	33,750 (74,406)	33,750 (74,406)	25,905 (57,111)
Boom Raise Time / Tiempo de Elevación s	6.7	6.8	7.6	7	7.6
Hydraulic Cycle Time / Ciclo Hidráulico Total s	13.3	13.2	14.6	13.3	11.2
Max Travel Speed / Vel. Máx. de Traslado km/h (mph)	22 (13.7)	28.8 (17.9)	33.2 (20.6)	32.7 (20.3)	27.5 (17.1)
Gradeability / Pendiente Máxima %	20	20	20	20	20
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Transmission / Transmisión	CVT hidrostática / Hydrostatic	Powershift 4F/4R + lock-up	Powershift Dana TE32	Powershift 4F/4R	Powershift 4F/4R + lock-up
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	26.5-25 L-5S 32 PR	26.5R25	26.5 R25	26.5x25 L5S	18 × R25
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	296 (4,293)	296 (4,293)	296 (4,293)	296 (4,293)	296 (4,293)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	137 (36.2)	135 (35.7)	218 (57.6)	154 (40.7)	125 (33.0)
Articulation Angle / Ángulo de Articulación	42.5°	44°	44°	43.2°	42.5°
Outer Turning Radius / Radio de Giro Externo mm (ft)	6,806 (22.33)	6,909 (22.67)	7,255 (23.80)	6,900 (22.64)	6,638 (21.78)
Inner Turning Radius / Radio de Giro Interno mm (ft)	3,346 (10.98)	3,139 (10.30)	3,398 (11.15)	3,290 (10.79)	3,291 (10.80)
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	38,000 (83,776)	43,177 (95,189)	39,100 (86,201)	38,100 (83,996)	30,150 (66,469)
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	10,655 (34.96)	10,806 (35.45)	10,853 (35.61)	11,000 (36.09)	9,711 (31.86)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	2,800 (9.19)	2,727 (8.95)	2,747 (9.01)	3,000 (9.84)	2,564 (8.41)
Overall Height / Altura Total mm (ft)	2,526 (8.29)	2,541 (8.34)	2,620 (8.60)	3,000 (9.84)	2,400 (7.87)
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	3,600 (11.81)	3,680 (12.07)	3,610 (11.84)	3,610 (11.84)	3,536 (11.60)
Ground Clearance / Despeje al Suelo mm (in)	424 (16.7)	393 (15.5)	387 (15.2)	387 (15.2)	344 (13.5)
Dump Height / Altura de Descarga mm (ft)	2,493 (8.18)	2,477 (8.13)	2,390 (7.84)	2,390 (7.84)	2,207 (7.24)
Dump Reach / Alcance de Descarga mm (ft)	1,560 (5.12)	1,712 (5.62)	1,560 (5.12)	1,560 (5.12)	1,408 (4.62)