

Characteristic / Característica	RHINO RMWL-400	Caterpillar R1600H	Epiroc Scooptram ST1030	Sandvik Toro LH410
General / General				
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Epiroc	Sandvik
Model / Modelo	RMWL-400	R1600H	Scooptram ST1030	Toro LH410
Machine Type / Tipo de Equipo	LHD / Cargador Subterráneo	LHD / Cargador Subterráneo	LHD / Cargador Subterráneo	LHD / Cargador Subterráneo
Propulsion / Tipo de Propulsión	Diésel / Diesel	Diésel / Diesel	Diésel / Diesel	Diésel / Diesel
Engine & Power / Motor y Potencia				
Engine / Motor	RHINO diésel 6 cil. en línea	Cat C11	Cummins QSL9	Volvo TAD1140VE
Rated Power / Potencia Nominal kW (hp)	235 (315.1)	202 (270.9)	186 (249.4)	235 (315.1)
Max Torque / Par Máximo N·m (lb-ft)	1,310 (966)	1,320 (974)	1,085 (800)	1,568 (1,156)
Displacement / Cilindrada L (in^3)	7.7 (470)	11.1 (677)	8.9 (543)	10.8 (661)
Emission Rating / Certificación de Emisiones	Stage III	Tier 3 / VR	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 2 / Stage II
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	380 (100.4)	400 (105.7)	284 (75.0)	280 (74.0)
Loading & Hauling Performance / Rendimiento de Carga y Acarreo				
Rated Payload / Capacidad Nominal kg (lb)	9,500 (20,944)	10,200 (22,487)	10,000 (22,046)	10,000 (22,046)
Standard Bucket / Balde Estándar m^3 (yd^3)	4 (5.2)	4.8 (6.3)	4.5 (5.9)	4 (5.2)
Breakout Force / Fuerza de Arranque kN (lbf)	188.3 (42,332)	188.3 (42,332)	175.5 (39,454)	200 (44,962)
Static Tipping Load (straight) / Carga Estática de Vuelco kg (lb)	25,905 (57,111)	25,905 (57,111)	25,900 (57,100)	25,900 (57,100)
Boom Raise Time / Tiempo de Elevación s	7.6	7.6	8	6.7
Hydraulic Cycle Time / Ciclo Hidráulico Total s	11.2	11.2	16.1	13.7
Max Travel Speed / Vel. Máx. de Traslado km/h (mph)	25 (15.5)	27.5 (17.1)	26.7 (16.6)	31.7 (19.7)
Gradeability / Pendiente Máxima %	27	23	25	17
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica				
Transmission / Transmisión	Powershift Dana 4F/4R	Powershift 4F/4R + lock-up	Powershift Funk DF250	Powershift Dana 4F/4R
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	17.5x25 L-5	18 × R25	18.00R25	18.00x25 L5S
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	210–250 (3,046–3,626)	222 (3,220)	214 (3,104)	222 (3,220)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	125 (33.0)	125 (33.0)	189 (49.9)	240 (63.4)
Articulation Angle / Ángulo de Articulación	42.5°	42.5°	40°	41.7°
Outer Turning Radius / Radio de Giro Externo mm (ft)	6,430 (21.10)	6,638 (21.78)	6,713 (22.02)	6,509 (21.35)
Inner Turning Radius / Radio de Giro Interno mm (ft)	3,195 (10.48)	3,291 (10.80)	3,429 (11.25)	3,244 (10.64)
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos				
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	28,500 (62,832)	30,150 (66,469)	27,200 (59,966)	28,500 (62,832)
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	10,240 (33.60)	9,711 (31.86)	9,699 (31.82)	9,742 (31.96)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	2,508 (8.23)	2,564 (8.41)	2,440 (8.01)	2,588 (8.49)
Overall Height / Altura Total mm (ft)	2,350 (7.71)	2,400 (7.87)	2,380 (7.81)	2,380 (7.81)
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	3,536 (11.60)	3,536 (11.60)	3,540 (11.61)	3,540 (11.61)
Ground Clearance / Despeje al Suelo mm (in)	309 (12.2)	344 (13.5)	326 (12.8)	326 (12.8)
Dump Height / Altura de Descarga mm (ft)	1,976 (6.48)	2,207 (7.24)	1,765 (5.79)	2,319 (7.61)
Dump Reach / Alcance de Descarga mm (ft)	1,292 (4.24)	1,408 (4.62)	1,662 (5.45)	1,298 (4.26)