

Characteristic / Característica	RHINO RMWL-308E	Caterpillar R1300G (Diésel Ref.)	Epiroc Scooptram ST7 Battery	Sandvik Toro™ LH307E	Fambition FL07B
General / General					
Brand / Marca	RHINO Equipment	Caterpillar	Epiroc	Sandvik	Fambition
Model / Modelo	RMWL-308E	R1300G	Scooptram ST7 Battery	Toro™ LH307E	FL07B
Machine Type / Tipo de Equipo	Cargador LHD Subterráneo	Cargador LHD Subterráneo	Cargador LHD Subterráneo	Cargador LHD Subterráneo	Cargador LHD Subterráneo
Propulsion / Tipo de Propulsión	Eléctrico a Batería (BESS)	Diésel (Combustión Interna)	Eléctrico a Batería (BESS)	Eléctrico por Cable Umbilical	Eléctrico a Batería (BESS)
Engine & Power / Motor y Potencia					
Engine / Motor	RHINO RMWL 700E (PMSM)	Cat® 3306B DITA	Motor Eléctrico PMSM	Motor Eléctrico AC	Motor Eléctrico PMSM
Rated Power / Potencia Nominal kW (hp)	160 kW (215 hp) nom. / 240 kW (322 hp) pico	123 kW (165 hp)	150 kW (201 hp)	160 kW (215 hp)	150 kW (201 hp)
Max Torque / Par Máximo N·m (lb-ft)	1,700 N·m (1,254 lb-ft) pico / 700 N·m (516 lb-ft) nom.	820 N·m (605 lb-ft)	950 N·m (701 lb-ft)	1,050 N·m (774 lb-ft)	1,200 N·m (885 lb-ft)
Displacement / Cilindrada L (in^3)	N/A (Motor Eléctrico)	10.5 L (641 in^3)	N/A (Motor Eléctrico)	N/A (Motor Eléctrico)	N/A (Motor Eléctrico)
Emission Rating / Certificación de Emisiones	Cero Emisiones	EPA Tier 3 / EU Stage IIIA	Cero Emisiones	Cero Emisiones (en sitio)	Cero Emisiones
Battery Capacity / Capacidad de Batería kWh	340 kWh (LFP / NMC)	N/A (Combustible Diésel)	220 kWh (Li-ion)	N/A (Alimentación por cable)	280 kWh (LFP)
Loading & Hauling Performance / Rendimiento de Carga y Acarreo					
Rated Payload / Capacidad Nominal kg (lb)	7,000 kg (15,432 lb)	6,800 kg (14,991 lb)	6,800 kg (14,991 lb)	7,000 kg (15,432 lb)	7,000 kg (15,432 lb)
Standard Bucket / Balde Estándar m^3 (yd^3)	3.5 m^3 (4.58 yd^3)	3.1 m^3 (4.06 yd^3)	3.1 m^3 (4.05 yd^3)	3.1 m^3 (4.05 yd^3)	3.5 m^3 (4.58 yd^3)
Breakout Force / Fuerza de Arranque kN (lbf)	175.9 kN (39,524 lbf)	120.2 kN (27,025 lbf)	115.0 kN (25,850 lbf)	137.5 kN (30,900 lbf)	145.0 kN (32,600 lbf)
Static Tipping Load (straight) / Carga Estática de Vuelco kg (lb)	49,203 kg (108,500 lb)	20,575 kg (45,360 lb)	18,500 kg (40,785 lb)	18,200 kg (40,124 lb)	18,000 kg (39,683 lb)
Boom Raise Time / Tiempo de Elevación s	5.0 s	5.0 s	5.3 s	5.5 s	5.2 s
Hydraulic Cycle Time / Ciclo Hidráulico Total s	9.2 s	9.3 s	9.8 s	9.9 s	9.5 s
Max Travel Speed / Vel. Máx. de Traslado km/h (mph)	18.0 km/h (11.2 mph)	24.1 km/h (15.0 mph)	20.0 km/h (12.4 mph)	21.1 km/h (13.1 mph)	18.0 km/h (11.2 mph)
Gradeability / Pendiente Máxima %	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)
Drive & Hydraulics / Tren de Mando e Hidráulica					
Transmission / Transmisión	Mando Eléctrico Directo sin convertidor 4x4	Power Shift de 4 velocidades con convertidor	Mando Eléctrico Directo 4x4	Mando Hidrodinámico Dana	Mando Eléctrico Directo 4x4
Tire Size / Dimensión de Neumáticos	17.5 x 25 / 18.00 x 25 L-5	17.5 x 25 L-5	17.5 x 25 L-5	17.5 x 25 L-5	17.5 x 25 L-5
System Pressure / Presión del Sistema bar (psi)	340 bar (4,932 psi)	215 bar (3,118 psi)	240 bar (3,481 psi)	230 bar (3,336 psi)	220 bar (3,190 psi)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	240 L (63.4 gal)	88.2 L (23.3 gal)	170 L (44.9 gal)	210 L (55.5 gal)	220 L (58.1 gal)
Articulation Angle / Ángulo de Articulación	±42°	±42.5°	±42.5°	±42.5°	±42.5°
Outer Turning Radius / Radio de Giro Externo mm (ft)	6,948 mm (22.79 ft)	5,760 mm (18.90 ft)	6,430 mm (21.10 ft)	6,550 mm (21.49 ft)	6,500 mm (21.33 ft)
Inner Turning Radius / Radio de Giro Interno mm (ft)	3,189 mm (10.46 ft)	2,916 mm (9.57 ft)	3,120 mm (10.24 ft)	3,190 mm (10.46 ft)	3,150 mm (10.33 ft)
Dimensions & Weights / Dimensiones y Pesos					
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	22,000 kg (48,502 lb)	20,950 kg (46,187 lb)	19,300 kg (42,549 lb)	19,300 kg (42,549 lb)	18,500 kg (40,785 lb)
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	9,290 mm (30.60 ft)	8,700 mm (28.54 ft)	8,760 mm (28.74 ft)	9,300 mm (30.51 ft)	8,765 mm (28.76 ft)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	2,310 mm (7.69 ft)	2,221 mm (7.29 ft)	2,200 mm (7.22 ft)	2,200 mm (7.22 ft)	2,256 mm (7.40 ft)
Overall Height / Altura Total mm (ft)	2,250 mm (7.46 ft)	2,120 mm (6.96 ft)	2,160 mm (7.09 ft)	2,300 mm (7.55 ft)	2,217 mm (7.27 ft)
Dump Height / Altura de Descarga mm (ft)	1,598 mm (5.37 ft)	1,560 mm (5.12 ft)	1,610 mm (5.28 ft)	1,600 mm (5.25 ft)	1,580 mm (5.18 ft)
Dump Reach / Alcance de Descarga mm (ft)	1,697 mm (5.61 ft)	1,580 mm (5.18 ft)	1,520 mm (4.99 ft)	1,550 mm (5.09 ft)	1,520 mm (4.99 ft)