



Characteristic / Característica	RHINO RPR2011	BOMAG BW 28 RH (Max Lastre)	Dynapac CP300 (Max Lastre)	Caterpillar CW34 (Max Lastre)	Hamm HP 280i (Max Lastre)
General / General					
Brand / Marca	RHINO	BOMAG	Dynapac	Caterpillar	Hamm
Model / Modelo	RPR2011	BW 28 RH	CP300	CW34	HP 280i
Machine Type / Tipo de Máquina	Pneumatic Roller / Compactadores Neumáticos	Pneumatic Roller / Compactadores Neumáticos	Pneumatic Roller / Compactadores Neumáticos	Pneumatic Roller / Compactadores Neumáticos	Pneumatic Roller / Compactadores Neumáticos
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	20,000 - 30,000 (44,092 - 66,139)	12,000 - 28,000 (26,455 - 61,729)	11,500 - 30,000 (25,353 - 66,138)	10,000 - 27,000 (22,046 - 59,525)	9,800 - 28,000 (21,605 - 61,729)
Engine / Motor					
Engine Make / Marca del Motor	Cummins	Deutz	Cummins	Caterpillar	Deutz
Engine Model / Modelo del Motor	6BT5.9	TCD 3.6 L4	QSF 3.8	Cat C4.4	TCD 3.6 L4
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	6	4	4	4	4
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	125.0 (168.0)	100.0 (134.0)	112.0 (150.0)	100.0 (134.0)	100.0 (134.0)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	5.9 (360.0)	3.6 (220.0)	3.8 (232.0)	4.4 (268.5)	3.6 (220.0)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Inj. / Inyección Directa	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Wheels & Ballast / Ruedas y Lastre					
Tire Size / Tamaño de Neumático	11.00 R20 (Lisas)	11.00-20	11.00-20	13/80-R20	11.00-20
Number of Wheels / Número de Ruedas	5 Front / 6 Rear	5 Front / 6 Rear	5 Front / 6 Rear	5 Front / 5 Rear	5 Front / 6 Rear
Ballast Capacity / Capacidad de Lastre m3 (cu. ft)	3.2 (113.0)	4.5 (158.9)	4.8 (169.5)	4.3 (151.8)	4.5 (158.9)
Travel & Steering / Desplazamiento y Dirección					
Max. Travel Speed / Velocidad Máx. kph (mph)	20.5 (13.0)	20.0 (12.4)	19.0 (11.8)	19.0 (11.8)	20.0 (12.4)
Steering Angle / Ángulo de Dirección (grados)	35°	40°	38°	42°	40°
External Turning Radius / Radio de Giro Ext. mm (ft)	8,000 (26.2)	7,300 (24.0)	7,400 (24.3)	7,050 (23.1)	7,250 (23.8)
Hydraulics & Brakes / Hidráulica y Frenos					
Hydraulic Pump / Tipo de Bomba Hidráulica	Variable Piston / Pistones Variable	Variable Piston / Pistones Var.	Variable Piston / Pistones Var.	Variable Piston / Pistones Var.	Variable Piston / Pistones Var.
System Pressure / Presión del Sistema Mpa (psi)	32.0 (4,641)	28.0 (4,061)	30.0 (4,351)	28.0 (4,061)	30.0 (4,351)
Service Brake / Freno de Servicio	Hydrostatic Dynamic / Hidrostático	Hydrostatic / Hidrostático	Hydrostatic / Hidrostático	Hydrostatic / Hidrostático	Hydrostatic / Hidrostático
Dimensions / Dimensiones					
Compaction Width / Ancho de Compactación mm (ft)	2,790 (9.2)	2,740 (9.0)	2,760 (9.1)	2,090 (6.9)	2,740 (9.0)
Wheel Overlap / Superposición de Ruedas mm (in)	40.0 (1.6)	50.0 (2.0)	48.0 (1.9)	50.0 (2.0)	50.0 (2.0)
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	4,847 (15.9)	4,820 (15.8)	4,850 (15.9)	4,850 (15.9)	4,800 (15.7)
Overall Height / Altura Total mm (ft)	3,103 (10.2)	3,200 (10.5)	3,150 (10.3)	3,250 (10.7)	3,180 (10.4)
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	3,865 (12.7)	3,700 (12.1)	3,720 (12.2)	3,750 (12.3)	3,700 (12.1)
Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (ft)	300.0 (1.0)	250.0 (0.8)	260.0 (0.9)	250.0 (0.8)	255.0 (0.8)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado					
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	300.0 (79.0)	290.0 (76.6)	300.0 (79.3)	275.0 (72.6)	290.0 (76.6)
Water Tank / Tanque de Agua L (gal)	800.0 (211.0)	900.0 (237.8)	1,000.0 (264.2)	940.0 (248.3)	950.0 (251.0)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	100.0 (26.0)	95.0 (25.1)	90.0 (23.8)	100.0 (26.4)	90.0 (23.8)
Engine Oil / Aceite de Motor L (gal)	15.0 (4.0)	12.0 (3.2)	11.5 (3.0)	16.0 (4.2)	12.0 (3.2)