



Feature / Característica	RHINO RSC228	Caterpillar 816K	BOMAG BC 573 RB-5
General / General			
Brand / Marca	Rhino	Caterpillar	BOMAG
Model / Modelo	RSC228 / RSC228	816K / 816K	BC 573 RB-5 / BC 573 RB-5
Machine Type / Tipo de máquina	Soil Compactors / Compactadora de Suelo	Soil Compactors / Compactadora de Suelo	Soil Compactors / Compactadora de Suelo
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	28.000 / 61.729	25.809 / 56.899	28.300 / 62.391
Engine / Motor			
Engine Make / Marca del Motor	Rhino	Caterpillar	MTU
Engine Model / Modelo del motor	C6120 / C6121	Cat C7.1 ACERT / Categoría C7.1 ACERT	OM 936 LA / OM 936 LA
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turboalimentado	Turbocharged CAC / CAC turboalimentado	Turbocharged CAC / CAC turboalimentado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	187.0 (251.0) / Option: 216.0 (289.0) // 187.0 (251.0) / Opción: 216.0 (289.0)	212.0 / 284.0	210.0 / 281.0
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	8.0 / 488.0	7.1 / 433.0	7.7 / 470.0
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Injection / Inyección directa	Common Rail / Carril común	Common Rail / Carril común
Transmission and Axles / Transmisión y Ejes			
Transmission Type / Tipo de transmisión	Hydrostatic All-Wheel Drive / Hidrostática 4x4	Planetary Powershift / Powershift Planetario	Hydrostatic All-Wheel Drive / Hidrostática 4x4
Max. Travel Speed / Velocidad Máx. kph (mph)	10.9 / 6.8	11.2 / 7.0	12.0 / 7.5
Rear Axle Oscillation / Oscilación Eje Trasero	±10° / ±10°	±8° / ±8°	±15° / ±15°
Articulation Angle / Ángulo de Articulación	±30° / ±30°	±42° / ±42°	±35° / ±35°
Wheels and Compaction / Ruedas y Compactación			
Drum Diameter / Diámetro de Tambor mm (ft)	1.620 / 5.3	1.300 / 4.2	1.660 / 5.4
Front Drum Width / Ancho Tambor Frontal mm (ft)	1.195 / 3.9	1.016 / 3.3	900 / 2.9
Rear Drum Width / Ancho Tambor Trasero mm (ft)	970 / 3.2	1.016 / 3.3	900 / 2.9
Tips per Front Wheel / Puntas (Rueda Delantera)	50 / 50	40 / 40	40 / 40
Tips per Rear Wheel / Puntas (Rueda Trasera)	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Blade and Dimensions / Cuchilla y Dimensiones			
Blade Type / Tipo de Cuchilla	Straight (U and Semi-U Optional) / Recta (U y Semi-U Opcional)	Straight / U-Blade / Semi-U // Recta / Hoja en U / Semi-U	Straight / U-Blade / Semi-U // Recta / Hoja en U / Semi-U
Blade Width / Ancho de Cuchilla mm (ft)	3.800 / 12.5	3.556 / 11.6	3.360 / 11.0
Total Length / Longitud total mm (ft)	8.150 / 26.7	8.368 / 27.4	7.650 / 25.1
Total Width / Ancho total mm (ft)	3.800 / 12.5	3.556 / 11.6	3.360 / 11.0
Total Height / Altura total mm (ft)	3.810 / 12.5	3.842 / 12.6	3.740 / 12.2
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	3.500 / 11.5	3.350 / 11.0	3.250 / 10.6
Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (ft)	490.0 / 1.6	496.0 / 1.6	600.0 / 1.9
Turning Radius / Radio de Giro mm (ft)	7.000 / 23.0	6.666 / 21.8	6.250 / 20.5
Service Capacities / Capacidades de Llenado			
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	480.0 / 127.0	500.0 / 132.0	400.0 / 105.6
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	320.0 / 85.0	138.0 / 36.4	150.0 / 39.6