



Characteristic / Característica	RHINO RCP500W	Wirtgen W 50 Ri	BOMAG BM 500/15	Dynapac PL500TD	Marini MP 500
General / General					
Brand / Marca	RHINO	Wirtgen	BOMAG	Dynapac	Marini
Model / Modelo	RCP500W	W 50 Ri	BM 500/15	PL500TD	MP 500
Machine Type / Tipo de Máquina	Wheeled Cold Planer / Perfiladora de Asfalto	Wheeled Cold Planer / Perfiladora de Asfalto	Wheeled Cold Planer / Perfiladora de Asfalto	Wheeled Cold Planer / Perfiladora de Asfalto	Wheeled Cold Planer / Perfiladora de Asfalto
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	4,800 (10,582)	5,200 (11,464)	5,000 (11,023)	4,600 (10,141)	4,900 (10,802)
Engine / Motor					
Engine Make / Marca del Motor	Deutz	Deutz	Deutz	Cummins / Deutz	Deutz
Engine Model / Modelo del Motor	F4L912	TD 2.9 L4	TD 2.9 L4	QSF 2.8	TD 2.9 L4
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged / Turbocargado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	4	4	4	4	4
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	46.0 (62.0)	75.0 (100.0)	75.0 (100.0)	55.0 (74.0)	55.0 (74.0)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	3.8 (232.0)	2.9 (177.0)	2.9 (177.0)	2.8 (171.0)	2.9 (177.0)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Inj. / Inyección Directa	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Milling Rotor & Cutter / Rotor y Tambor de Fresado					
Milling Width / Ancho de Fresado mm (in)	500 (20.0)	500 (20.0)	500 (20.0)	500 (20.0)	500 (20.0)
Max. Milling Depth / Profundidad Máx. mm (in)	60 (2.4)	210 (8.3)	160 (6.3)	120 (4.7)	100 (3.9)
Rotor Diameter / Diámetro del Rotor mm (in)	520 (20.0)	600 (23.6)	580 (22.8)	550 (21.6)	540 (21.3)
No. of Cutting Tools / Número de Herramientas	42	54	48	42	42
Tool Spacing / Espaciamento de Puntas mm (in)	15.0 (0.6)	15.0 (0.6)	15.0 (0.6)	15.0 (0.6)	15.0 (0.6)
Rotor Speed / Velocidad del Rotor rpm	87	100	95	90	90
Conveyor & Travel / Transportadora y Desplazamiento					
Max. Travel Speed / Velocidad kph (mph)	14.0 (9.0)	12.0 (7.5)	12.0 (7.5)	10.0 (6.2)	10.0 (6.2)
Conveyor Belt Width / Ancho de Cinta mm (in)	350 (14.0)	350 (14.0)	350 (14.0)	350 (14.0)	350 (14.0)
Max. Discharge Height / Altura de Vaciado mm (ft)	2,680 (8.8)	2,850 (9.3)	2,750 (9.0)	2,600 (8.5)	2,650 (8.7)
Min. Turning Radius / Radio de Giro mm (ft)	6,750 (22.0)	5,200 (17.1)	5,500 (18.0)	6,000 (19.7)	6,200 (20.3)
Dimensions / Dimensiones					
Length w/Conveyor / Longitud Total mm (ft)	9,340 (30.6)	8,950 (29.4)	9,100 (29.8)	9,200 (30.2)	9,150 (30.0)
Length w/o Conveyor / Long. sin Cinta mm (ft)	3,100 (10.2)	2,980 (9.8)	3,050 (10.0)	3,100 (10.2)	3,080 (10.1)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	1,420 (4.7)	1,400 (4.6)	1,450 (4.8)	1,400 (4.6)	1,420 (4.7)
Overall Height / Altura Total mm (ft)	2,615 (8.6)	2,650 (8.7)	2,600 (8.5)	2,550 (8.4)	2,580 (8.5)
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	1,950 (6.4)	1,850 (6.1)	1,900 (6.2)	1,920 (6.3)	1,930 (6.3)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado					
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	100.0 (26.0)	110.0 (29.1)	115.0 (30.4)	100.0 (26.4)	105.0 (27.7)
Water Tank / Tanque de Agua L (gal)	240.0 (63.0)	600.0 (158.5)	500.0 (132.0)	350.0 (92.5)	400.0 (105.7)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	160.0 (42.0)	70.0 (18.5)	85.0 (22.5)	120.0 (31.7)	110.0 (29.1)
Engine Oil / Aceite de Motor L (gal)	13.0 (3.0)	10.0 (2.6)	10.0 (2.6)	9.5 (2.5)	10.0 (2.6)