



Characteristic / Característica	RHINO RWD132	Caterpillar 814	Komatsu WD420-3
General / General			
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Komatsu
Model / Modelo	RWD132	814	WD420-3
Machine Type / Tipo de Máquina	Wheel Dozer / Buldócer de Ruedas	Wheel Dozer / Buldócer de Ruedas	Wheel Dozer / Buldócer de Ruedas
Engine / Motor			
Engine Make / Marca del Motor	Cummins or Rhino	Caterpillar	Komatsu
Engine Model / Modelo del Motor	6BTA5.9	Cat C7.1	SAA6D114E
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	6	6	6
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	132.0 (180.0)	185.0 (248.0)	175.0 (235.0)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	5.9 (360.0)	7.1 (433.0)	8.3 (506.0)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Inj. / Inyección Directa	Common Rail	Common Rail
Drivetrain & Wheels / Tren de Rodaje y Ruedas			
Transmission Type / Tipo de Transmisión	Powershift	Planetary Powershift	Full Powershift
Forward/Reverse Gears / Marchas (Adelante/Reversa)	4 / 2	4 / 4	4 / 4
Tire Size / Tamaño de Neumático	20.5R 25	23.5R 25	23.5R 25
Max. Travel Speed / Velocidad Máx. kph (mph)	45.0 (28.0)	43.0 (26.7)	39.0 (24.2)
Articulation Angle / Ángulo de Articulación (grados)	35°	42°	40°
Hydraulics / Sistema Hidráulico			
Hydraulic Pump / Tipo de Bomba Hidráulica	Variable Gear / Engranajes Variable	Variable Piston / Pistones Variable	Variable Gear / Engranajes Variable
Max. Flow / Caudal Máximo L/min (gpm)	115.0 (30.0)	120.0 (31.7)	135.0 (35.6)
System Pressure / Presión del Sistema Mpa (psi)	17.0 (2,466)	20.0 (2,900)	20.6 (2,987)
Dozer Performance / Rendimiento de la Cuchilla			
Blade Capacity / Capacidad de Cuchilla m3 (cu. yd)	3.0 (3.9)	2.8 (3.7)	3.2 (4.2)
Blade Width / Ancho de Cuchilla mm (ft)	3,300 (10.8)	3,596 (11.8)	3,745 (12.3)
Blade Height / Altura de Cuchilla mm (ft)	1,350 (4.4)	1,112 (3.6)	1,120 (3.7)
Max. Lift Height / Altura de Elevación mm (in)	1,030 (40.6)	915 (36.0)	1,000 (39.4)
Max. Digging Depth / Profundidad de Excavación mm (in)	370 (14.6)	473 (18.6)	415 (16.3)
Dimensions / Dimensiones			
Overall Length w/Blade / Longitud Total mm (ft)	7,130 (23.3)	7,128 (23.4)	7,450 (24.4)
Overall Cab Height / Altura a Cabina mm (ft)	3,340 (10.9)	3,467 (11.4)	3,410 (11.2)
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	3,400 (11.1)	3,350 (11.0)	3,300 (10.8)
Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (ft)	400 (1.3)	430 (1.4)	450 (1.5)
Turning Radius / Radio de Giro mm (ft)	6,400 (20.9)	6,550 (21.5)	6,650 (21.8)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado			
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	200.0 (53.0)	446.0 (117.8)	300.0 (79.3)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	150.0 (40.0)	89.0 (23.5)	120.0 (31.7)
Engine Oil / Aceite de Motor L (gal)	13.5 (4.0)	20.0 (5.3)	23.0 (6.1)