



Characteristic / Característica	RHINO RWD315	Komatsu WD500-3	Caterpillar 824K	Volvo L150H (Config. Empuje)	John Deere 744 P-Tier (Config. Empuje)
General / General					
Brand / Marca	RHINO	Komatsu	Caterpillar	Volvo	John Deere
Model / Modelo	RWD315	WD500-3	824K	L150H	744 P-Tier
Machine Type / Tipo de Máquina	Wheel Dozer / Buldócer de Ruedas	Wheel Dozer / Buldócer de Ruedas	Wheel Dozer / Buldócer de Ruedas	Wheel Loader / Cargador de Ruedas	Wheel Loader / Cargador de Ruedas
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	26,500 (58,422)	28,500 (62,831)	34,000 (74,966)	24,500 (54,013)	25,300 (55,776)
Engine / Motor					
Engine Make / Marca del Motor	Cummins	Komatsu	Caterpillar	Volvo	John Deere
Engine Model / Modelo del Motor	QSM11	SAA6D140E	Cat C15	D13J	PowerTech PSS 9.0L
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	6	6	6	6	6
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	220.0 (300.0)	235.0 (315.0)	302.0 (405.0)	224.0 (300.0)	227.0 (304.0)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	10.8 (659.0)	15.2 (927.0)	15.2 (927.0)	12.8 (781.0)	9.0 (549.0)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Inj. / Inyección Directa	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Drivetrain & Wheels / Tren de Rodaje y Ruedas					
Transmission Type / Tipo de Transmisión	Quick-shift / Cambio rápido	Full Powershift	Planetary Powershift	Automatic Power Shift (APS)	PowerShift
Forward/Reverse Gears / Marchas (Adelante/Reversa)	4 / 3	4 / 4	4 / 4	4 / 4	5 / 3
Tire Size / Tamaño de Neumático	26.5-25	26.5R 25	29.5R 25	26.5R 25	26.5R 25
Max. Travel Speed / Velocidad Máx. kph (mph)	37.0 (23.0)	34.0 (21.1)	35.0 (21.7)	38.0 (23.6)	40.0 (24.8)
Articulation Angle / Ángulo de Articulación (grados)	38°	40°	43°	40°	40°
Hydraulics / Sistema Hidráulico					
Hydraulic Pump / Tipo de Bomba Hidráulica	Variable Gear / Engranajes Var.	Variable Piston / Pistones Variable	Variable Piston / Pistones Variable	Axial Piston / Pistones Axiales	Variable Displacement / Caudal Variable
Max. Flow / Caudal Máximo L/min (gpm)	403.0 (106.0)	320.0 (84.5)	465.0 (122.8)	304.0 (80.3)	368.0 (97.2)
System Pressure / Presión del Sistema Mpa (psi)	21.0 (3,046)	20.6 (2,987)	24.0 (3,480)	29.0 (4,206)	27.5 (3,988)
Dozer Performance / Rendimiento de la Cuchilla					
Straight Blade Capacity / Capacidad Cuchilla Recta m3 (cu. yd)	5.3 (6.9)	5.5 (7.2)	N/A (Usa Universal)	N/A (Accesorio)	N/A (Accesorio)
Universal Blade Capacity / Cap. Cuchilla Universal m3 (cu. yd)	7.5 (9.8)	7.6 (9.9)	4.7 (6.2)*	N/A (Accesorio)	N/A (Accesorio)
Straight Blade Width / Ancho de Cuchilla Recta mm (ft)	4,500 (14.7)	4,375 (14.3)	4,205 (13.8)	N/A	N/A
Straight Blade Height / Altura Cuchilla Recta mm (ft)	1,500 (4.9)	1,420 (4.6)	1,218 (4.0)	N/A	N/A
Max. Digging Depth / Profundidad de Excavación mm (in)	388.0 (15.3)	450.0 (17.7)	496.0 (19.5)	N/A	N/A
Dimensions / Dimensiones					
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	8,696 (28.5)	8,240 (27.0)	8,432 (27.6)	8,690 (28.5)	8,820 (28.9)
Overall Cab Height / Altura a Cabina mm (ft)	3,710 (12.1)	3,720 (12.2)	3,889 (12.7)	3,580 (11.7)	3,520 (11.5)
Wheelbase / Distancia entre Ejes mm (ft)	3,400 (11.1)	3,450 (11.3)	3,700 (12.1)	3,550 (11.6)	3,460 (11.3)
Ground Clearance / Distancia al Suelo mm (ft)	504.0 (1.6)	480.0 (1.5)	436.0 (1.4)	450.0 (1.4)	448.0 (1.4)
Turning Radius / Radio de Giro mm (ft)	6,487 (21.2)	6,850 (22.4)	7,532 (24.7)	6,780 (22.2)	5,900 (19.3)
Maintenance Capacities / Capacidades de Llenado					
Fuel Tank / Tanque de Combustible L (gal)	423.0 (111.0)	500.0 (132.0)	782.0 (206.6)	309.0 (81.6)	456.0 (120.0)
Hydraulic Tank / Tanque Hidráulico L (gal)	300.0 (79.0)	185.0 (48.8)	120.0 (31.7)	156.0 (41.2)	151.0 (39.8)
Engine Oil / Aceite de Motor L (gal)	32.0 (8.0)	35.0 (9.2)	34.0 (9.0)	30.0 (7.9)	28.0 (7.4)