



Characteristic / Característica	RHINO RT100	Caterpillar 785D	Komatsu 730E-8	Liebherr T 264
General / General				
Brand / Marca	RHINO	Caterpillar	Komatsu	Liebherr
Model / Modelo	RT100	785D	7E-06	T 264
Machine Type / Tipo de Máquina	Off-Highway Truck / Camiones Fuera de Carretera	Off-Highway Truck / Camiones Fuera de Carretera	Off-Highway Truck / Camiones Fuera de Carretera	Off-Highway Truck / Camiones Fuera de Carretera
Payload Capacity / Carga Útil kg (lb)	91,000 (200,621)	136,000 (299,828)	186,000 (410,060)	240,000 (529,109)
Gross Vehicle Weight / Peso Bruto kg (lb)	160,000 (352,740)	249,476 (550,000)	321,000 (707,684)	416,500 (918,224)
Engine / Motor				
Engine Make / Marca del Motor	Cummins	Caterpillar	Komatsu	Cummins / MTU
Engine Model / Modelo del Motor	QST30-C1050	Cat C32 ACERT	SSV16V159	QSK50 / 20V4000
Aspiration / Aspiración	Turbocharged / Turbocargado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado	Turbocharged CAC / Postenfriado
Number of Cylinders / Número de Cilindros	12 (V12)	12	16	16 / 20
Gross Power / Potencia Bruta kW (hp)	783.0 (1,050.0)	895.0 (1,200.0)	1,491.0 (2,000.0)	2,013.0 (2,700.0)
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	31.0 (1,861.0)	32.1 (1,959.0)	60.0 (3,661.0)	50.0 (3,051.0)
Fuel System / Sistema de Combustible	Direct Inj. / Inyección Directa	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Drivetrain & Transmission / Transmisión				
Transmission Type / Tipo de Transmisión	Allison Automatic / Automática	Automatic Powershift	Electric Drive / Eléctrica	Electric Drive / Eléctrica
Forward/Reverse Gears / Marchas (Adelante/Reversa)	6 / 1	6 / 1	Variable (Eléctrica)	Variable (Eléctrica)
Tire Size / Tamaño de Neumático	27.00-49 (45PR)	33.00-R51	37.00-R57	40.00-R57
Hydraulics & Brakes / Hidráulica y Frenos				
Body Capacity (Heaped) / Capacidad Colmada \$m^3\$ (cu.yd)	58.0 (76.0)	78.0 (102.0)	105.0 (137.3)	153.0 (200.0)
Max. Dump Angle / Ángulo Máximo de Volco (grados)	60°	45°	45°	50°
Service Brakes / Freno de Servicio	Fully Hydraulic / Completamente Hidráulico	Wet Disc / Discos Húmedos	Wet Disc / Discos Húmedos	Wet Disc / Discos Húmedos
Retarder / Retardador	Integrated to Transmission / Integrado	Dynamic / Dinámico	Electric Dynamic / Eléctrico	Electric Dynamic / Eléctrico
Dimensions / Dimensiones				
Overall Length / Longitud Total mm (ft)	11,560 (37.9)	13,075 (42.9)	13,820 (45.3)	15,392 (50.5)
Overall Width / Ancho Total mm (ft)	6,060 (19.9)	6,022 (19.8)	7,370 (24.2)	8,760 (28.7)
Overall Height / Altura Total mm (ft)	5,690 (18.7)	5,393 (17.7)	6,020 (19.8)	6,858 (22.5)
Min. Turning Radius / Radio de Giro mm (ft)	10,500 (34.4)	13,100 (43.0)	12,000 (39.4)	14,500 (47.6)