



Characteristic / Característica	RHINO RM120	SANY SAG100-3
General / General		
Brand / Marca	RHINO	SANY
Model / Modelo	RM120	SAG100-3
Frame Type / Tipo de Chasis	Articulated / Articulado	Articulated / Articulado
Operating Weight / Peso Operativo kg (lb)	6,110 (13,470)	7,300 (16,093)
Modelo Comercial de Entrada de la Marca	6.11 t	7.30 t
Engine / Motor		
Engine Make / Marca del Motor	Rhino / Cummins	Cummins / Weichai
Engine Model / Modelo del Motor	RM80-4J22T / 4BT	QSB3.9 / WP4.1
Engine Type / Tipo de Motor	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos	4-Stroke Diesel / Diésel 4 Tiempos
Aspiration / Aspiración	Turbocharged	Turbocharged CAC
Number of Cylinders / Número de Cilindros	4	4
Net Power / Potencia Neta kW (hp) @ rpm	85.0 (114.0) @ 2,200	74.0 (99.2) @ 2,200
Displacement / Desplazamiento L (cu. in)	4.3 (262) / 3.9 (238)	3.9 (238)
Max. Torque / Torque Máximo Nm (lb-ft)	200 (148) @ 2,000 rpm	380 (280) @ 1,500 rpm
Powertrain & Speed / Tren de Potencia y Velocidad		
Transmission Type / Tipo de Transmisión	Mechanical / Power Shift	Power Shift Servo
Transmission Speeds (Forward/Reverse) / Marchas	6F / 3R	6F / 3R
Max. Forward Speed / Velocidad Máx. Avance Kph (mph)	40.0 (24.8)	37.0 (23.0)
Steering Articulation Angle / Ángulo de Articulación	±20°	±20°
Standard Tire Size / Tamaño Estándar de Llantas	16/70-24	13.00-24
Hydraulics & Circle / Sistema Hidráulico y Círculo		
Hydraulic System Type / Tipo de Sistema Hidráulico	Open Center / Centro Abierto	Open Center / Centro Abierto
Hydraulic Pump Type / Tipo de Bomba Hidráulica	Gear Pump / Engranajes	Gear Pump / Engranajes
Pump Flow Capacity / Caudal de Bomba L/min (gpm)	200.0 (52.8)	95.0 (25.1)
Circle Rotation Angle / Rotación del Círculo	360°	360°
Moldboard & Operating Range / Vertedera y Operación		
Moldboard Width (Standard) / Ancho Vertedera mm (ft)	3,050 (10.0)	3,050 (10.0)
Moldboard Height / Altura de Vertedera mm (in)	500 (19.7)	500 (19.7)
Max. Lift Above Ground / Elevación Máx. Sobre Suelo mm (in)	450 (17.7)	410 (16.1)
Max. Digging Depth / Profundidad Máx. de Corte mm (in)	350 (13.8)	360 (14.2)
Dimensions / Dimensiones		
Overall Length (Base Machine) / Longitud Total mm (ft)	6,900 (22.6)	7,150 (23.5)
Overall Width Across Tires / Ancho Total mm (ft)	2,050 (6.7)	2,180 (7.15)
Overall Height to Top of Cab / Altura a Cabina mm (ft)	3,200 (10.5)	3,080 (10.1)
Wheelbase / Distancia Entre Ejes mm (ft)	4,950 (16.2)	4,900 (16.1)
Refill Capacities / Capacidades de Llenado		
Fuel Tank Capacity / Tanque de Combustible L (gal)	160.0 (42.27)	150.0 (39.62)
Hydraulic Tank Capacity / Tanque Hidráulico L (gal)	70.0 (18.49)	75.0 (19.81)