

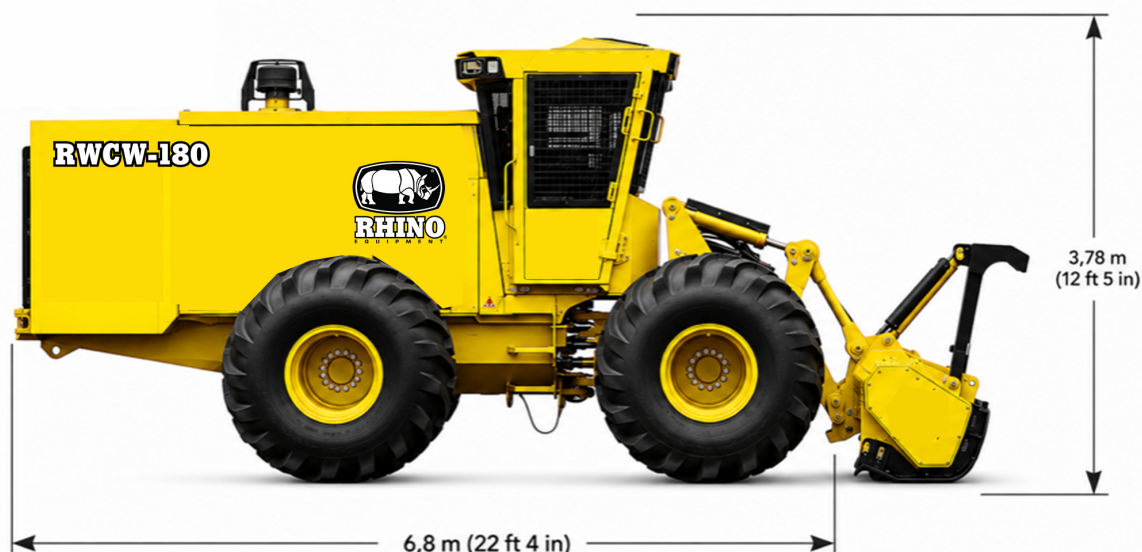


RWCW-180

FORESTRY MULCHER/TRITURADORA FORESTAL



PARÁMETRO (ES) ▼	PARAMETER (EN) ▼	VALOR MÉTRICO / METRIC VALUE	VALOR IMPERIAL / IMPERIAL VALUE
IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICATION			
Modelo / Model	Model / Modelo	RWCW-180	RWCW-180
Tipo / Tracción	Type / Drive	Ruedas — Neumática	Wheeled — Pneumatic tires
Fabricante / Distribuidor	Manufacturer	Rhino Equipment.	Rhino Equipment.
MOTOR / ENGINE			
Motor / Fabricante	Engine / Manufacturer	Cummins	Cummins
Modelo del motor	Engine Model	QSL 8.9L	QSL 8.9L
Potencia máx. (HP)	Maximum Power (HP)	234 kW	315 HP
Potencia máx. (kW)	Maximum Power (kW)	234 kW	315 HP
Potencia neta (est.)	Net Power SAE J1349 (est.)	~228 kW	~306 HP
RPM de trabajo	Operating RPM	2,200 rpm	2,200 rpm
Torque pico (est.)	Peak Torque (est.)	~1,400 N·m	~1,033 lb·ft
Filtración de aire	Air Filtration	Preclimpiador + filtro principal	Precleaner + primary filter
Emisiones	Emissions Standard	Tier 3 / 4 Final / Stage III - V	Tier 3 / 4 Final / Stage III - V
Depósito de combustible (est.)	Fuel Tank Capacity (est.)	~450 L	~119 gal
Intervalo cambio de aceite	Oil Change Interval	500 h	500 h
DIMENSIONES / DIMENSIONS			
Longitud (sin cabezal)	Length (w/o head)	6,842 mm	269.4 in (22 ft 5 in)
Ancho	Width	3,445 mm	135.6 in (11 ft 4 in)
Altura	Height	3,831 mm	150.8 in (12 ft 7 in)
Distancia al suelo (est.)	Ground Clearance (est.)	725 mm	28.5 in
Peso operativo (sin cabezal)	Operating Weight (w/o head)	18,000 kg	39,683 lb (19.84 US ton)
Peso operativo (con cabezal std.)	Operating Weight (with std. head)	~20,500 kg	~45,195 lb (22.6 US ton)
Batalla / Wheelbase	Wheelbase	3,221 mm	126.8 in (10 ft 7 in)



Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment®

Las especificaciones e imágenes de los equipos pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment®

TREN DE RODAJE / UNDERCARRIAGE & DRIVE			
Tipo de tracción	Drive Type	4 ruedas — Neumática	4-wheel — Pneumatic tires
Transmisión	Transmission	Hidrostático 2 velocidades	Hydrostatic 2-speed
Velocidad máx. traslado	Max. Travel Speed	~14 km/h	~8.7 mph
Velocidad de trabajo (mulching)	Working Speed (mulching)	0–3 km/h típico	0–1.9 mph typical
Control de viaje	Travel Control	Joystick / pie	Joystick + foot pedal
Tamaño neumáticos (est.)	Tire Size (est.)	750/65 R26 ó similar	750/65 R26 or similar
Pendiente máx. de trabajo (est.)	Max. Working Slope (est.)	≤ 15° (27%)	≤ 15° (27%)
SISTEMA HIDRÁULICO / HYDRAULIC SYSTEM			
Presión hidráulica de trabajo (est.)	Working Hydraulic Pressure (est.)	~350 bar	~5,076 psi
Caudal hidráulico (est.)	Hydraulic Flow (est.)	~250–300 L/min	~66–79 gpm
Depósito hidráulico (est.)	Hydraulic Tank (est.)	~200 L	~52.8 gal
Flotación del cabezal (boom float)	Head Float (boom float)	Sí / Yes	Yes / Sí
Inclinación lateral cabezal	Head Side Tilt	Por confirmar	TBC
CABEZAL TRITURADOR / MULCHING HEAD			
Cabezal estándar	Standard Head	Prinoth M650H-2350 ó FAE 300	Prinoth M650H-2350 or FAE 300
Ancho de corte	Cutting Width	2,350 mm	92.5 in (7.7 ft)
Potencia al cabezal (máx.)	Head Power (max.)	N/D — Por confirmar	N/A — TBC
Diámetro máx. árbol	Max. Tree / Stem Diameter	40 cm	15.7 in
Alcance sobre grade	Reach Above Grade	N/D — Por confirmar	N/A — TBC
Profundidad bajo grade	Depth Below Grade (stumps)	N/D — Por confirmar	N/A — TBC
Tipo de herramientas de corte	Cutting Tool Type	Martillos forjados de acero	Forged steel hammers / flails
Velocidad del rotor (est.)	Rotor Speed (est.)	~1,800–2,000 rpm	~1,800–2,000 rpm
CABINA Y ERGONOMÍA / CAB & ERGONOMICS			
Certificación cabina	Cab Certification	EROPS / ROPS / FOPS	EROPS / ROPS / FOPS
Asiento	Operator Seat	Calefaccionado/refrigerado, air-ride	Heated + cooled, air-ride
Pantalla / Monitor	Display / Monitor	7" Pantalla táctil a color	7" Color touchscreen
Cámara trasera	Rear-view Camera	Sí	Yes
Audio / Conectividad	Audio System	AM/FM + XM Radio	AM/FM + XM Radio
Climatización	Climate Control	A/C + calefacción	A/C + heating
Visibilidad ventanas	Cab Visibility	Vidrios laminados, 360° c/ cámara	Laminated glass, 360° w/ camera
Nivel de ruido interior (est.)	Interior Noise Level (est.)	≤ 80 dB(A)	≤ 80 dB(A)

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment®

Las especificaciones e imágenes de los equipos pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment®

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES / SPECIAL FEATURES

Telemetría / Monitoreo	Telematics / Remote Monitoring	Básico (est.)	Basic (est.)
Fan reversible (limpieza)	Reversing Fan (self-cleaning)	Sí	Yes
Control de velocidad (cruise)	Cruise Speed Control	Sí	Yes
Sistema contra incendios	Fire Suppression System	Extintor std.; supresión auto (opc.)	Extinguisher std.; auto suppression (opt.)
Combustible nivel suelo	Ground-level Fueling	Sí	Yes
Iluminación LED de trabajo	LED Work Lights	Sí (est.)	Yes (est.)

APLICACIONES PRIMARIAS / PRIMARY APPLICATIONS

Silvicultura post-cosecha	Post-harvest Silviculture	Secundario	Secondary use
Limpieza de fajas (ROW)	Right-of-Way (ROW) Clearing	Aplicación primaria	Primary application
Trituración de tocones	Stump Grinding / Mulching	Sí	Yes
Terrenos blandos / húmedos	Soft / Wet Terrain	Mejor en suelos estables	Better on stable ground
Pendientes pronunciadas	Steep Slopes (>20°)	Limitado (ruedas)	Limited (wheels)
Velocidad de avance	Ground Speed Advantage	Alta (ruedas)	High (wheels)
Mantenimiento bordes de carretera	Road Shoulder Maintenance	Óptimo	Optimal
Operaciones urbanas / suburbanas	Urban / Suburban Operations	Bueno	Good
Silvicultura post-cosecha	Post-harvest Silviculture	Secundario	Secondary use
Limpieza de fajas (ROW)	Right-of-Way (ROW) Clearing	Aplicación primaria	Primary application
Trituración de tocones	Stump Grinding / Mulching	Sí	Yes
Terrenos blandos / húmedos	Soft / Wet Terrain	Mejor en suelos estables	Better on stable ground

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment®

Las especificaciones e imágenes de los equipos pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment®



MANTENIMIENTO / MAINTENANCE

Intervalo servicio motor (aceite)	Engine Oil Service Interval	500 h	500 h
Intervalo filtros hidráulicos (est.)	Hydraulic Filter Interval (est.)	1,000 h	1,000 h
Intervalo inspección cabezal	Head Inspection Interval	50–100 h	50–100 h
Acceso a componentes principales	Main Component Access	A nivel del suelo o escalera	Ground-level or ladder
Sistema de diagnóstico	Diagnostic System	Cummins Insite electrónico	Cummins Insite electronic

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment®

Las especificaciones e imágenes de los equipos pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment®