

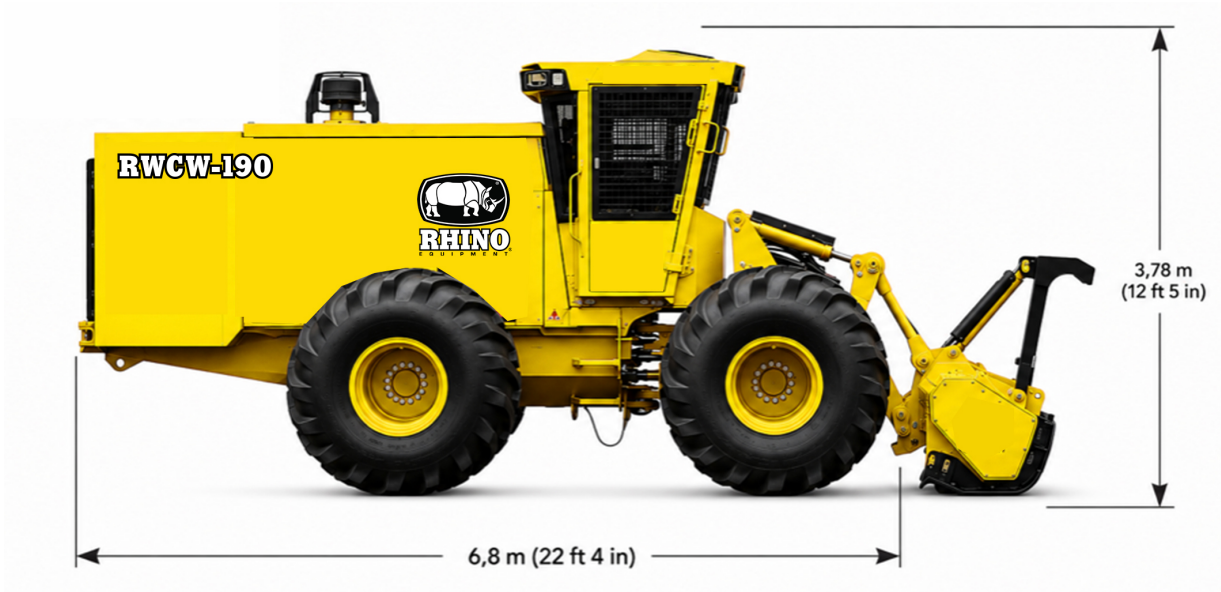


RWCW-190

FORESTRY MULCHER/TRITURADORA FORESTAL



PARÁMETRO (ES) ▼	PARAMETER (EN) ▼	VALOR MÉTRICO / METRIC VALUE	VALOR IMPERIAL / IMPERIAL VALUE
IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICATION			
Modelo / Model	Model / Modelo	RWCW-190	RWCW-190
Tipo / Tracción	Type / Drive	4 ruedas neumáticas — AWD	4-wheel pneumatic — AWD
Fabricante / Distribuidor LATAM	Manufacturer	Rhino Equipment	Rhino Equipment
MOTOR / ENGINE			
Motor / Fabricante	Engine / Manufacturer	RHINO 554 / Cummins QSX15	RHINO 554 / Cummins QSX15
Potencia bruta (HP)	Gross Power (HP)	413 kW / 416 kW	554 HP / 558 HP
Potencia bruta (kW)	Gross Power (kW)	413 kW / 416 kW	554 HP / 558 HP
RPM de trabajo	Operating RPM	1,750 rpm / 1,800 rpm	1,750 rpm / 1,800 rpm
Torque máximo	Maximum Torque	2,300 N·m @ 1,450 rpm / 2,348 N·m @ 1,500 rpm	1,697 lb·ft @ 1,450 rpm / 1,732 lb·ft @ 1,500 rpm
Certificación de emisiones	Emissions Standard	Tier 3 / Stage IIIB	Tier 3 / Stage IIIB
Filtración de aire	Air Filtration	Preclimpiador + 2 etapas	Precleaner + 2-stage filter
Sistema de enfriamiento	Cooling System	Cross-flow, fan variable reversible	Cross-flow, variable reversing fan
DIMENSIONES / DIMENSIONS			
Longitud (sin cabezal)	Length (w/o head)	~7,600 mm	~299 in (24.9 ft)
Ancho	Width	3,650 mm	143.7 in (11.97 ft)
Altura	Height	~3,600 mm	~141.7 in (11.8 ft)
Batalla (Wheelbase)	Wheelbase	3,256 mm	128.2 in (10 ft 8.2 in)
Despeje al suelo	Ground Clearance	~450 mm	~17.7 in
Peso operativo (sin cabezal)	Operating Weight (w/o head)	~19,000 kg	~41,888 lb (20.9 US ton)
Peso operativo (con cabezal std.)	Operating Weight (with std. head)	~21,500 kg	~47,400 lb (23.7 US ton)



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®

TRANSMISIÓN Y TRACCIÓN / TRANSMISSION & DRIVE			
Tipo de tracción	Drive Type	4 ruedas neumáticas — AWD	4-wheel pneumatic — AWD
Transmisión	Transmission	Variable infinita de alta capacidad	High-capacity continuously variable (CVT)
Velocidad máx. de traslado	Max. Travel Speed	15 km/h	9.3 mph
Velocidad de trabajo (mulching)	Working Speed (mulching)	0–3 km/h típico	0–1.9 mph typical
Dirección	Steering	Joystick electrónico	Electronic joystick
Cruise control	Cruise Control	Sí	Yes
Tamaño de neumáticos (est.)	Tire Size (est.)	800/70 R32 ó similar	800/70 R32 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.)	~380 bar	~5,511 psi
Caudal hidráulico (est.)	Hydraulic Flow (est.)	~300–380 L/min	~79–100 gpm
Flotación del cabezal (boom float)	Head Float (boom float)	Sí	Yes
Corte a ras del suelo	Grade-level Cutting	Sí — facilita replantación	Yes — facilitates replanting
CABEZAL TRITURADOR / MULCHING HEAD			
Cabezal estándar	Standard Head	RHINO RWCW-190 (equiv. 4061-30)	RHINO RWCW-190 (equiv. 4061-30)
Ancho de corte	Cutting Width	3,100 mm	122 in (10 ft 2 in)
Potencia al cabezal	Head Power	360 kW	483 HP
Tipo de rotor	Rotor Type	Tambor horizontal — dientes de carburo	Horizontal drum — carbide teeth
Diámetro máx. árbol	Max. Tree / Stem Diameter	42 cm	16.5 in
Boom float (flotación)	Boom Float	Sí	Yes
Corte a ras del suelo	Grade-level Cutting	Sí — facilita replantación	Yes — facilitates replanting
Velocidad del rotor (est.)	Rotor Speed (est.)	~2,000 rpm	~2,000 rpm
CABINA Y ERGONOMÍA / CAB & ERGONOMICS			
Certificación cabina	Cab Certification	EROPS / ROPS / FOPS	EROPS / ROPS / FOPS
Asiento	Operator Seat	Air-ride, calefaccionado / refrigerado	Air-ride, heated / cooled
Pantalla / Monitor	Display / Monitor	LCD color táctil	Color LCD touchscreen
Cámara trasera	Rear-view Camera	Sí (2 sistemas)	Yes (2-camera system)
Audio / Conectividad	Audio System	Bluetooth + Radio	Bluetooth + Radio
Skylight (claraboya)	Skylight	Sí	Yes
Presurización de cabina	Cab Pressurization	Sí	Yes
Climatización	Climate Control	A/C + calefacción	A/C + heating
Nivel de ruido interior (est.)	Interior Noise Level (est.)	≤ 80 dB(A)	≤ 80 dB(A)
TECNOLOGÍA / TECHNOLOGY			
Monitoreo en campo	Field Monitoring	Sistema WiFi — monitoreo local	WiFi system — local monitoring
Telemetría remota	Remote Telematics	Sistema telemático remoto	Remote telematics system
Fan reversible (autolimpieza)	Reversing Fan (self-cleaning)	Sí (auto + manual)	Yes (auto + manual)
Detección de incendios	Fire Detection	Sí (sensor térmico)	Yes (thermal sensor)
Sistema extintor	Fire Suppression	Sí (estándar)	Yes (standard)
Combustible nivel suelo	Ground-level Fueling	Sí	Yes
Compresor a bordo	On-board Compressor	25 L	6.5 gal

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®

APLICACIONES PRIMARIAS / PRIMARY APPLICATIONS

Silvicultura post-cosecha	Post-harvest Silviculture	Aplicación principal	Primary application
Limpieza de fajas (ROW)	Right-of-Way (ROW) Clearing	Sí	Yes
Trituración de tocones	Stump Grinding / Mulching	Al ras del suelo	Grade-level
Terrenos blandos / húmedos	Soft / Wet Terrain	Mejor en suelo estable	Better on stable ground
Pendientes pronunciadas (>15°)	Steep Slopes (>15°)	Limitado (ruedas)	Limited (wheels)
Velocidad de trabajo	Working Speed	Alta (15 km/h traslado)	High (9.3 mph transport)
Rendimiento productivo	Productivity Output	10–15 ha/día	25–37 ac/day
Mantenimiento bordes de carretera	Road Shoulder Maintenance	Óptimo	Optimal
Preparación de terrenos agrícolas	Agricultural Land Preparation	Sí	Yes



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 + WiFi local	Cummins Insite + local WiFi
Compresor a bordo (limpieza)	On-board Compressor (cleaning)	25 L	6.5 gal

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®