



# RCW2030T

WOOD CHIPPER / ASTILLADORA DE MADERA



**ASTILLADORA DE MADERA DIÉSEL**


PARÁMETRO / PARAMETER	ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION	MEDIDA MÉTRICA METRIC UNIT	MEDIDA IMPERIAL IMPERIAL UNIT
<b>► SISTEMA PRINCIPAL / HOST SYSTEM</b>			
Tamaño de entrada de alimentación	Feeding Inlet Size	1.300 × 560 mm	51.2" × 22.0"
Diámetro del rodillo de cuchillas	Blade Roller Diameter	800 mm	31.5"
Velocidad del rodillo de cuchillas	Blade Roller Speed	850 RPM	850 RPM
Capacidad de producción	Production Capacity	20 – 30 t/h	22 – 33 US ton/h
Cantidad de cuchillas	Knife Quantity	8 unidades	8 pieces
Potencia del motor diésel	Diesel Engine Power	358 kW (480 HP) – Motor RHINO	480 HP – RHINO ENGINE
Tamaño de la astilla de madera	Wood Chip Size	20 – 40 mm	0.79" – 1.57"
Ancho de oruga / rastra	Crawler Track Width	500 mm	19.7"
Grado de tornillos (mayoría)	Bolt Grade (Most)	Grado 12.9	Grade 12.9
<b>► SISTEMA DE ALIMENTACIÓN / FEEDING SYSTEM</b>			
Transportador de cadena de alimentación	Chain Plate Feeding Conveyor	1 conjunto	1 set
Sistema de alimentación	Feeding System	2 conjuntos accionamiento hidráulico	2 sets hydraulic drive
Ancho de la cadena de alimentación	Chain Plate Width	1.300 mm	51.2"
Longitud de la cadena de alimentación	Chain Plate Length	4.000 mm	157.5" (13.1 ft)

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

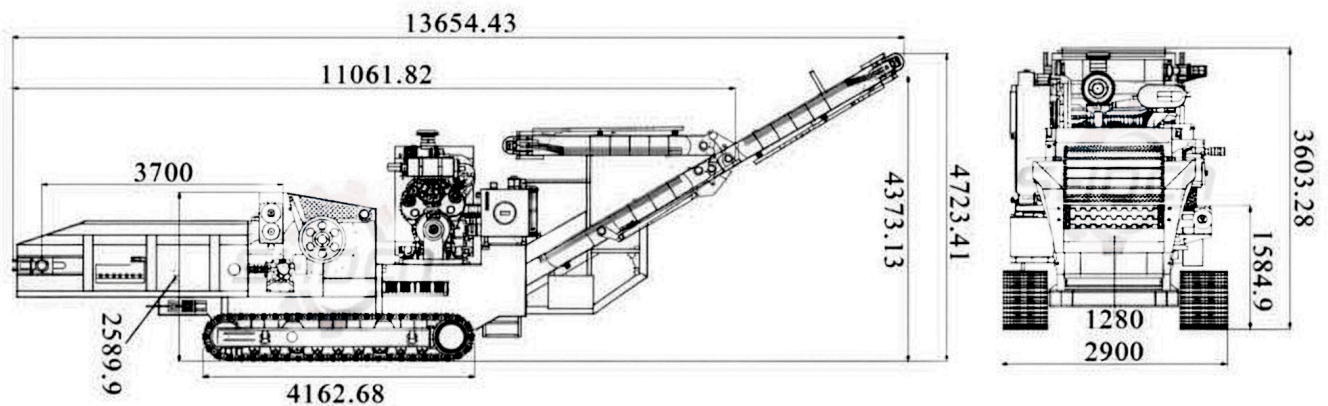
Las especificaciones e imágenes de los equipos pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment®

Velocidad de alimentación (variable)	Feeding Speed (variable)	0 – 33 m/min	0 – 108 ft/min
--------------------------------------	--------------------------	--------------	----------------

### ► SISTEMA DE SALIDA / OUTLET SYSTEM

Transportador de salida	Outlet Conveyor Belt	1 conjunto	1 set
Sistema de salida	Outlet System	Accionamiento hidráulico	Hydraulic drive
Longitud x Ancho del transportador	Conveyor Length x Width	5.500 x 1.000 mm	216.5" x 39.4" (18.0 x 3.3 ft)
Altura de descarga / salida	Outlet Discharge Height	4.300 mm	169.3" (14.1 ft)

### ► DIMENSIONES Y PESO DE LA MÁQUINA / MACHINE DIMENSIONS & WEIGHT



Longitud total	Overall Length	11.061 mm	435.5" (36.3 ft)
Ancho total	Overall Width	2.900 mm	114.2" (9.5 ft)
Altura total	Overall Height	3.600 mm	141.7" (11.8 ft)
Peso total de la máquina	Total Machine Weight	23.500 kg (23,5 t)	51.808 lb (25.9 US ton)

### ► SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO E INTELIGENTE / INTELLIGENT ELECTRICAL CONTROL SYSTEM

Control de velocidad de alimentación	Feeding Speed Control Mode	Variador de frecuencia (VFD)	Variable Frequency Drive (VFD)
Gabinete de control eléctrico	Electrical Control Cabinet	Schneider Electric	Schneider Electric
Control remoto	Remote Control	Control remoto industrial	Industrial Grade Remote
PLC	PLC	PLC Siemens / grado industrial	Siemens PLC / industrial grade
Pantalla de control remoto	Remote Control Screen	Pantalla industrial remota 10 pulg.	10-inch remote industrial screen

### ► SISTEMA HIDRÁULICO DE ALTA EFICIENCIA / HIGH EFFICIENCY HYDRAULIC SYSTEM

Modelo de control hidráulico	Hydraulic Control Model	Válvula solenoide	Solenoid Valve
Volumen del tanque de aceite hidráulico	Hydraulic Oil Tank Volume	350 L	92.5 US gal
Volumen del tanque de diésel	Diesel Oil Tank Volume	500 L	132.1 US gal
Embrague	Clutch	WPT (EE.UU.)	WPT (USA)
Bomba hidráulica	Hydraulic Pump	Bomba de pistón sensible a la carga	Load-sensitive piston pump
Conjuntos de válvulas (máquina principal)	Valve Sets (main machine)	9 conjuntos	9 sets
Conjunto de válvulas de embrague	Clutch Valve Set	1 conjunto (carrete USA)	1 set (valve spool USA)

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®

► COMPONENTES Y MATERIALES PRINCIPALES / KEY COMPONENTS & MATERIALS

Rodamiento del eje principal	Main Shaft Bearing	ZWZ	ZWZ
Polea	Pulley	Norma europea	European standard
Correa de transmisión	Drive Belt	SPC Correa en V	SPC V-belt
Rodillo de alimentación	Feeding Roller	Reductor externo + estructura de motor	External reducer + motor structure
Sistema de lubricación	Lubrication System	Lubricación automática de 6 canales	6-channel automatic lubrication
Control hidráulico de embrague	Clutch Hydraulic Control RCW2030T-6	Sistema fabricado en EE.UU.	Made in USA
Motor de alimentación	Feeding Motor RCW879A	Sistema fabricado en EE.UU.	Made in USA
Motor cicloidal de salida	Outgoing Cycloidal Motor RCW219C	Sistema fabricado en EE.UU.	Made in USA





**RHINO**  
EQUIPMENT®


# RCW2030T


**TRITURADORA DE MADERA  
SOBRE ORUGAS**

Potencia, rendimiento y durabilidad para los trabajos más exigentes.

 DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE  
20" (508 mm)

 POTENCIA DEL MOTOR  
480 HP (358 kW)

 PRODUCCIÓN  
20 - 30 T/H  
Dependiendo el material

 TAMAÑO DE ENTRADA  
1300 x 560 mm



**TRABAJO PESADO**

Diseñada para los entornos más exigentes.



**CONSTRUCCIÓN ROBUSTA**

Componentes de alta resistencia para máxima durabilidad.



**MÁXIMO RENDIMIENTO**

Triturado eficiente y constante en todo tipo de madera.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Modelo	RCW2030T
Potencia del motor	480 HP (358 kW)
Diámetro máximo de corte	20" (508 mm)
Producción	20 - 30 T/H dependiendo el material
Tamaño de entrada	1300 x 560 mm
Tipo de desplazamiento	Sobre orugas
Aplicaciones	Madera, ramas, troncos, residuos forestales

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®