



RCW1520T

WOOD CHIPPER / ASTILLADORA DE MADERA



ASTILLADORAS DE MADERA — ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPARATIVAS / WOOD CHIPPERS — COMPARATIVE TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARÁMETRO / PARAMETER		RHINO-RCW1015T		RHINO-RCW1520T	
					
Parámetro (ES)	Parameter (EN)	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial
► SISTEMA PRINCIPAL / HOST SYSTEM					
Tamaño de entrada de alimentación	Feeding Inlet Size	1.300 × 600 mm	51.2" × 23.6"	1.400 × 600 mm	55.1" × 23.6"
Diámetro del rotor / rodillo	Rotor / Blade Roller Diameter	800 mm	31.5"	800 mm	31.5"
Velocidad del rotor / rodillo	Rotor / Blade Roller Speed	726 RPM	726 RPM	726 RPM	726 RPM
Capacidad de producción	Production Capacity	10 – 15 t/h	11 – 16.5 US ton/h	15 – 20 t/h	16.5 – 22 US ton/h
Cantidad de cuchillas	Knife Quantity	12 unidades	12 piezas	12 unidades	12 piezas
Potencia del motor principal	Main Motor Power	160 kW	214.5 HP	200 kW	268 HP
Tamaño de la astilla de madera	Wood Chip Size	20 – 40 mm	0.79" – 1.57"	20 – 40 mm	0.79" – 1.57"
► SISTEMA DE ALIMENTACIÓN / FEEDING SYSTEM					
Tipo de transportador de cadena	Chain Plate Feeding Conveyor Type	Cadena de ranura / Slot chain	Slot chain plate	Cadena de ranura / Slot chain	Slot chain plate
Potencia motor de alimentación	Feeding Motor Power	5.5 kW + 7.5 kW	7.4 + 10.1 HP	7.5 kW + 11 kW	10.1 + 14.7 HP
Ancho de la cadena de alimentación	Chain Plate Width	1.300 mm	51.2"	1.400 mm	55.1"
Longitud de la cadena de alimentación	Chain Plate Length	4.000 mm	157.5" (13.1 ft)	4.500 mm	177.2" (14.8 ft)
Velocidad de alimentación (variable)	Feeding Speed (variable)	0 – 33 m/min	0 – 108 ft/min	0 – 33 m/min	0 – 108 ft/min
Caja reductora	Gear Box	Dientes duros / Hard teeth faces	Hard Teeth Faces	Dientes duros / Hard teeth faces	Hard Teeth Faces
► SISTEMA DE SALIDA / OUTLET SYSTEM					
Transportador de salida	Outlet Conveyor Belt	1 conjunto	1 set	1 conjunto	1 set
Motor 1ª salida	First Outlet Motor	4 kW + reductor	5.4 HP + gear box	4 kW + reductor	5.4 HP + gear box
Motor 2ª salida	Second Outlet Motor	4 kW + reductor	5.4 HP + gear box	5.5 kW + reductor	7.4 HP + gear box
Longitud × Ancho del transportador	Conveyor Length × Width	10.000 × 1.000 mm	393.7" × 39.4" (32.8 × 3.3 ft)	10.000 × 1.200 mm	393.7" × 47.2" (32.8 × 3.9 ft)
Altura de descarga / salida	Outlet Discharge Height	3.800 – 4.500 mm	149.6" – 177.2" (12.5 – 14.8 ft)	3.800 – 4.500 mm	149.6" – 177.2" (12.5 – 14.8 ft)
► SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO E INTELIGENTE / INTELLIGENT ELECTRICAL CONTROL SYSTEM					
Tipo de gabinete de control	Control Cabinet Type	Tipo piso (floor type)	Floor type	Tipo piso (floor type)	Floor type
Arranque del motor principal	Host Motor Start Mode	Arranque suave (soft start)	Soft start	Arranque suave (soft start)	Soft start
Control de velocidad de alimentación	Feeding Speed Control Mode	Variador de frecuencia (VFD)	Variable Frequency Drive (VFD)	Variador de frecuencia (VFD)	Variable Frequency Drive (VFD)
Control eléctrico / Gabinete	Electrical Control / Cabinet	Gabinete + control remoto	Control cabinet + remote control	Gabinete + control remoto	Control cabinet + remote control
► SISTEMA HIDRÁULICO / HYDRAULIC SYSTEM					
Modelo de control hidráulico	Hydraulic Control Model	Válvula solenoide	Solenoid Valve	Válvula solenoide	Solenoid Valve
Potencia bomba de aceite hidráulico	Hydraulic Oil Pump Motor Power	3 kW	4.0 HP	3 kW	4.0 HP
Volumen del tanque de aceite hidráulico	Hydraulic Oil Tank Volume	120 L	31.7 US gal	60 L	15.9 US gal
► COMPONENTES ESTÁNDAR INCLUIDOS / STANDARD COMPONENTS INCLUDED					
Polea	Pulley	Norma europea	European standard	Norma europea	European standard
Correa de transmisión	Drive Belt	SPC triangular	SPC triangle belt	SPC triangular	SPC triangle belt
Control remoto	Remote Control	Yuding remoto	Yuding remote control	Yuding remoto	Yuding remote control
Gabinete eléctrico (contactor)	Electrical Cabinet (contactor)	Suave / Chint	Soft / Chint contactor	Suave / Chint	Soft / Chint contactor
Generador Rhino Open	Rhino Generato Open cab	200kw	200kw	250kw	250kw
					Rhino Equipment @

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®