



RHSCR-2040

CRAWLER-TYPE MOBILE SCREENING STATION



PARAMETER (EN) ▼	PARÁMETRO (ESP) ▼	VALOR MÉTRICO / METRIC VALUE	VALOR IMPERIAL / IMPERIAL VALUE
Feeding Device / Dispositivo de Alimentación			
Model	Modelo	YSF2040	YSF2040
Capacity	Capacidad	55.5 - 111.1 kg/s	200 – 400 t/h
Maximum Feeding Size	Tamaño Máximo de Alimentación	300 mm	11.8 in
Feed Height	Altura de Alimentación	4,600 mm	15.1 ft
Vibrating Screen / Zaranda Vibratoria			
Model	Modelo	3YK2060	3YK2060
Power (kW) / Potencia (kW)		2 x 10 kW	2 x 13.4 hp
Driving Method	Método de Accionamiento	Motor Drive	Accionamiento por Motor
Feed Particle Size	Tamaño de Partícula de Alimentación	≤ 200 mm	≤ 7.9 in
Mesh Size	Tamaño de Malla	5 – 100 mm	0.2 – 3.9 in
Number of Sieve Layers	Número de Capas de Criba	3 layers	3 capas
Feed Belt Conveyor / Cinta Transportadora de Alimentación			
Model	Modelo	B1000x11500	B1000x11500
Width x Length	Ancho x Largo	1,000 x 11,500 mm	39.4 in x 37.7 ft
Unloading Height	Altura de Descarga	4,950 mm	16.2 ft
Power	Potencia	2 x 5.5 kW	2 x 7.4 hp
Belt Speed	Velocidad de la Cinta	1.6 m/s	5.2 ft/s
Belt Type	Tipo de Cinta	Chevron Belt	Cinta tipo Chevron
Driving Method	Método de Accionamiento	Motor Drive	Accionamiento por Motor
First-Level Unloading Belt / Cinta de Descarga Nivel 1			
Model	Modelo	B650x5300	B650x5300
Width x Length	Ancho x Largo	650 x 5,300 mm	25.6 in x 17.4 ft
Unloading Height	Altura de Descarga	3,000 mm	9.8 ft
Power	Potencia	4 kW	5.4 hp
Belt Speed	Velocidad de la Cinta	1.6 m/s	5.2 ft/s
Belt Type	Tipo de Cinta	Chevron Belt	Cinta tipo Chevron
Driving Method	Método de Accionamiento	Motor Drive	Accionamiento por Motor
Second-Level Unloading Belt / Cinta de Descarga Nivel 2			
Model	Modelo	B650x7300	B650x7300
Width x Length	Ancho x Largo	650 x 7,300 mm	25.6 in x 24.0 ft
Unloading Height	Altura de Descarga	3,000 mm	9.8 ft
Power	Potencia	5.5 kW	7.4 hp
Belt Speed	Velocidad de la Cinta	1.6 m/s	5.2 ft/s
Belt Type	Tipo de Cinta	Chevron Belt	Cinta tipo Chevron
Driving Method	Método de Accionamiento	Motor Drive	Accionamiento por Motor



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

Third-Level Unloading Belt / Cinta de Descarga Nivel 3			
Model	Modelo	RCYD1200	RCYD1200
Width x Length	Ancho x Largo	650 x 6,500 mm	25.6 in x 21.3 ft
Unloading Height	Altura de Descarga	3,050 mm	10.0 ft
Power	Potencia	5.5 kW	7.4 hp
Belt Speed	Velocidad de la Cinta	1.6 m/s	5.2 ft/s
Belt Type	Tipo de Cinta	Chevron Belt	Cinta tipo Chevron
Driving Method	Método de Accionamiento	Motor Drive	Accionamiento por Motor
Transport Belt / Cinta de Transporte			
Model	Modelo	B650x2700	B650x2700
Width x Length	Ancho x Largo	650 x 2,700 mm	25.6 in x 8.9 ft
Unloading Height	Altura de Descarga	2,200 mm	7.2 ft
Power	Potencia	3 kW	4.0 hp
Belt Speed	Velocidad de la Cinta	1.6 m/s	5.2 ft/s
Belt Type	Tipo de Cinta	Chevron Belt	Cinta tipo Chevron
Driving Method	Método de Accionamiento	Motor Drive	Accionamiento por Motor
Sub-Sieve Belt Conveyor / Cinta Transportadora Sub-Criba			
Model	Modelo	B1000x8150	B1000x8150
Width x Length	Ancho x Largo	1,000 x 8,150 mm	39.4 in x 26.7 ft
Unloading Height	Altura de Descarga	3,800 mm	12.5 ft
Power	Potencia	11 kW	14.8 hp
Belt Speed	Velocidad de la Cinta	1.6 m/s	5.2 ft/s
Belt Type	Tipo de Cinta	Chevron Belt	Cinta tipo Chevron
Driving Method	Método de Accionamiento	Motor Drive	Accionamiento por Motor
Dual-Powertrain – Engine / Doble Tren de Potencia – Motor			
Model	Modelo	Cummins 6CTA8.3-G2	Cummins 6CTA8.3-G2
Driving Philosophy	Filosofía de Accionamiento	Diesel Engine – Electric Drive	Motor Diésel – Accionamiento Eléctrico
Operation Mode	Modo de Operación	PLC Touch Screen, Remote Control	Pantalla Táctil PLC, Control Remoto
Main Power	Potencia Principal	120 kW	160.9 hp
Reserve Power	Potencia de Reserva	132 kW	177.0 hp
Cylinder Diameter	Diámetro del Cilindro	102 mm	4.0 in
Stroke	Carrera	120 mm	4.7 in
Speed	Velocidad	1,500 RPM	1,500 RPM
Rated Fuel Consumption	Consumo de Combustible Nominal	196 g/kW·h	0.322 lb/hp·h
Displacement	Cilindrada	8.3 L	2.19 gal (US)
Power Factor	Factor de Potencia	0.8	0.8
Engine Structure	Estructura del Motor	6-Cylinder Inline	6 Cilindros en Línea
Engine Cooling Method	Método de Enfriamiento del Motor	Closed-Loop Water Cooling	Enfriamiento por Agua de Circuito Cerrado
Speed Governing System	Sistema de Regulación de Velocidad	Electronic Speed Regulation	Regulación Electrónica de Velocidad
Starting Mode	Modo de Arranque	24V DC Power	Arranque con Corriente de 24V DC
Lubricating Oil Capacity	Capacidad de Aceite Lubricante	24 L	6.3 gal (US)
Reduction Ratio	Relación de Reducción	17.3 : 1	17.3 : 1
Engine Filtration System	Sistema de Filtración del Motor	Dry Air Filter, Fuel Filter, Oil Filter	Filtro de Aire Seco, Filtro de Combustible, Filtro de Aceite

Dual-Powertrain – Generator / Doble Tren de Potencia – Generador

Model	Modelo	Stanford Generator STF150	Generador Stanford STF150
Excitation Method	Método de Excitación	Brushless Self-Excited	Autoexcitado sin Escobillas
Main Power	Potencia Principal	100 kW	134.1 hp
Connection Mode	Modo de Conexión	Flexible Disk Link	Enlace de Disco Flexible
Reserve Power	Potencia de Reserva	110 kW	147.5 hp
Bearing	Rodamiento	Fully Sealed, Maintenance-Free	Totalmente Sellado, Libre de Mantenimiento
Rated Voltage	Voltaje Nominal	400 / 230 V	400 / 230 V
Rotor & Stator Material	Material del Rotor y Estátor	Copper-Insulated Wire Winding	Devanado de Alambre Aislado de Cobre
Insulation / Protection Class	Clase de Aislamiento / Protección	H / IP23	H / IP23

Frame / Chasis

Model	Modelo	Hydraulic Crawler Chassis	Chasis hidráulico sobre orugas
Chassis Class	Clase de Chasis	19.05 kg class	Clase de 42 ton
Steel Plate Thickness	Espesor de Placa de Acero	12 – 26 mm	0.5 – 1.0 in
Hydro-Motor	Motor Hidráulico	PMP	PMP
Hydraulic Reducer	Reductor Hidráulico	PMP	PMP
Ship-Shaped Frame	Chasis en Forma de Barco	Q355 Welded	Q355 Soldado

Running System / Sistema de Desplazamiento

Modelo	Modelo	High Lift Pump	Bomba de alta elevación
Walking Control	Control de Desplazamiento	Remote-Controlled Walking	Desplazamiento por Control Remoto

Electrical System / Sistema Eléctrico

Model	Modelo	Electrical Control Cabinet	Gabinete de control eléctrico
Starting Mode	Modo de Arranque	Motor Starts Directly	Arranque Directo del Motor
Main Electrical Components	Componentes Eléctricos Principales	Chint	Chint

Hydraulic System / Sistema Hidráulico

Model	Modelo	Hydraulic Pumps, Valves & Oil Pipe Accessories	Bombas hidráulicas, válvulas y accesorios para tuberías de aceite
Belt Conveyors Driven	Cintas Transportadoras Accionadas	8 sets	8 juegos
Vibrating Screens Driven	Zarandas Vibratorias Accionadas	2 sets	2 juegos
Feeding Units Driven	Unidades de Alimentación Accionadas	2 sets	2 juegos
Travel Valve Assembly	Conjunto de Válvulas de Desplazamiento	Included	Incluido

Integrated Dry-Fog Dust Suppression / Supresión de Polvo por Niebla Seca Integrada

Model	Modelo	Optional	Opcional
Power	Potencia	3 kW	4.0 hp



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