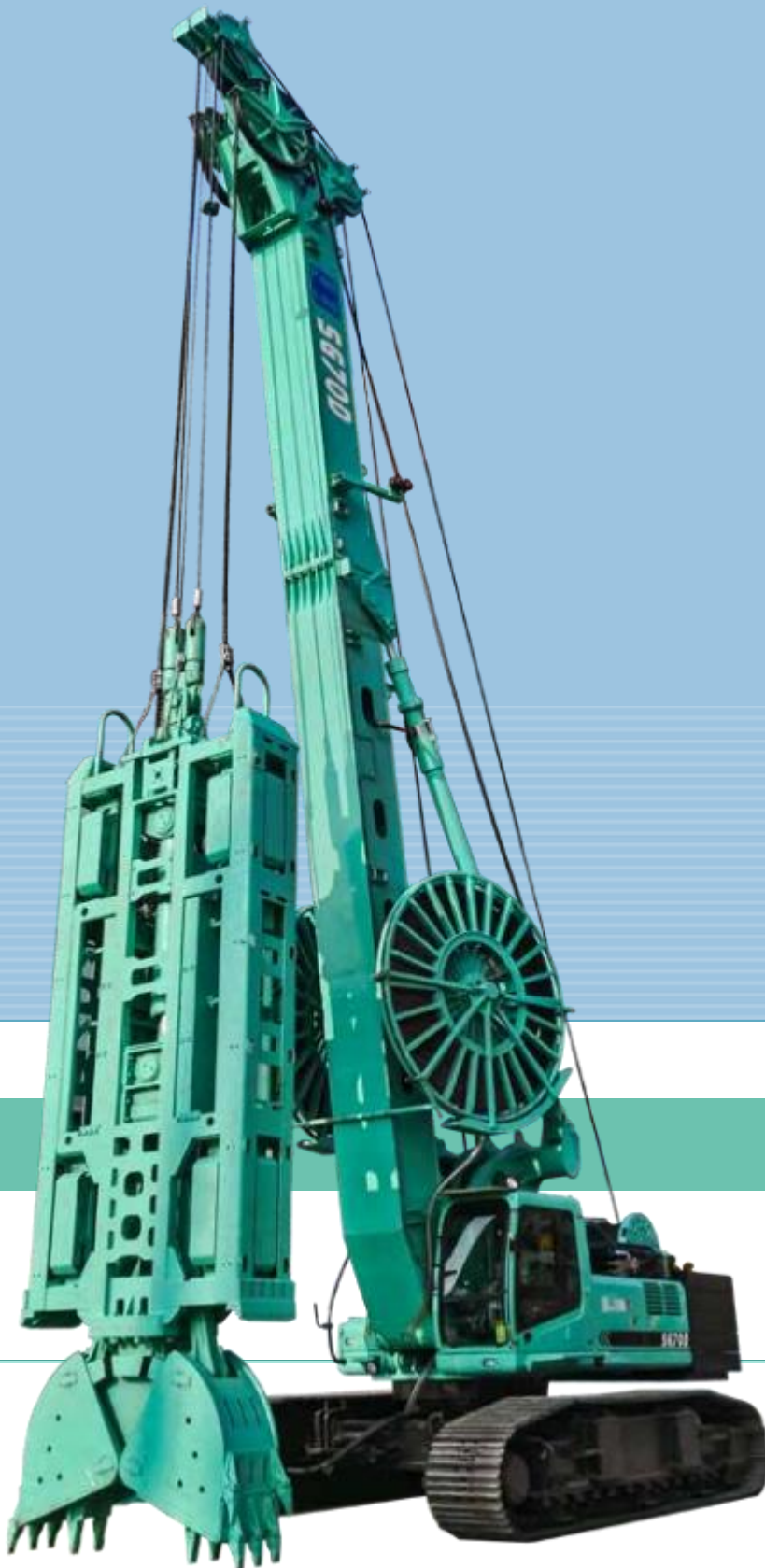


 **JINT**

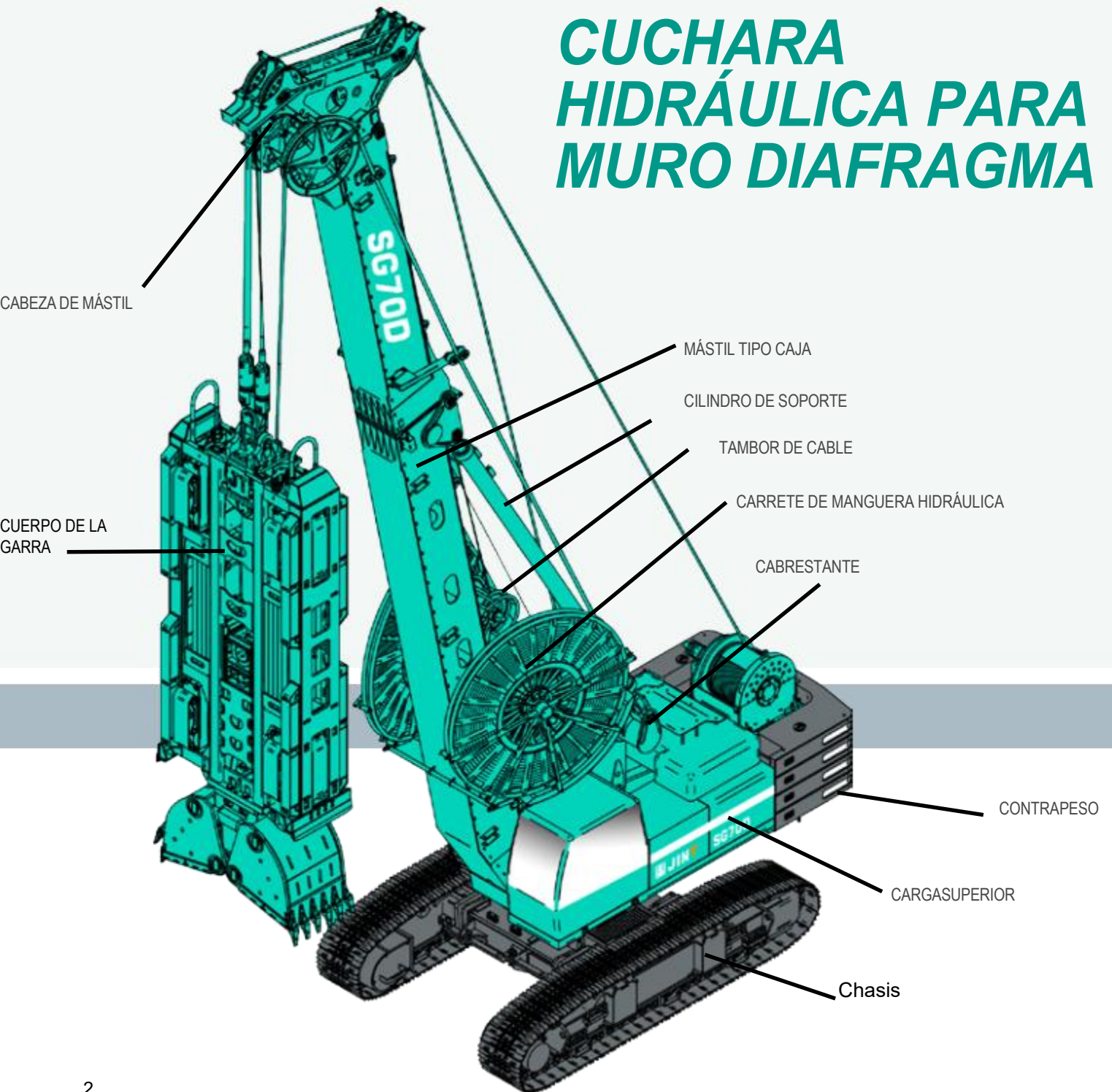


SG70D

**CUCHARA
HIDRÁULICA
PARA MURO
DIAFRAGMA**

SG70D

CUCHARA HIDRÁULICA PARA MURO DIAFRAGMA





- Engine: Cummins QSM11, USA
- Norma de Emisiones: Tier 3



- Bomba principal y auxiliar: Kawasaki Load
- bomba variable sensible, Japón



- Control del nivel de aceite hidráulico, fácil de cortar el circuito de aceite hidráulico de la cuchara
- Control de fugas de la caja de control del bastidor de la cuchara
- Visualización dinámica de la profundidad de la pared, la velocidad y la posición de la cuchara

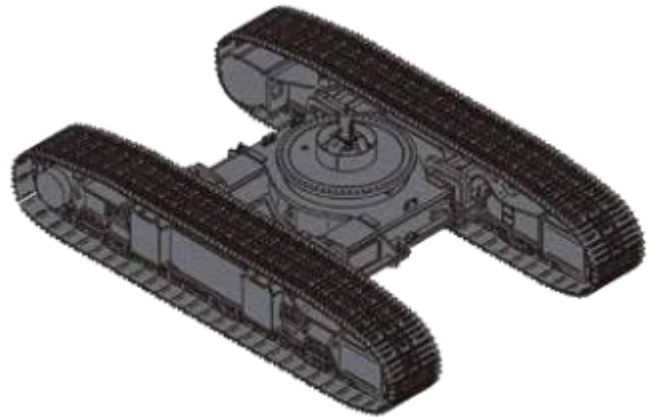
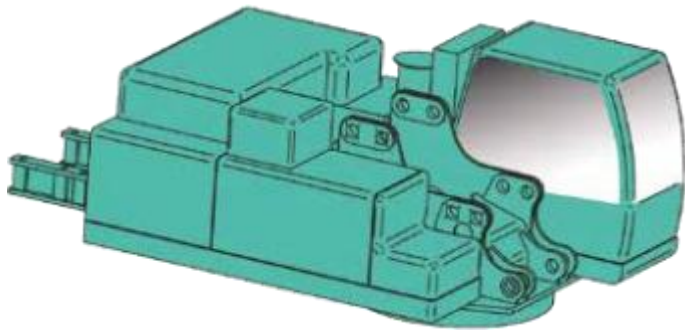


- Válvula principal: Diseño especial Kawasaki para plataforma de perforación rotatoria, Japón.
- Diseño para gran diámetro de deriva y gran flujo.

SG70D Principales parámetros técnicos

La cuchara hidráulica de diafragma SG70D utiliza el motor turbocargado importado Cummins QSM11 EFI (Euro III), de gran potencia, bajo ruido, bajas emisiones, utilizando componentes hidráulicos de marca fiables, estables y de alto rendimiento; utilizando el tipo de cabrestante doble, la elevación y el descenso son más rápidos, la eficiencia de ranurado se mejora significativamente y se mejora la economía de combustible; se utilizan inclinómetros programables avanzados para registrar y almacenar el proceso de excavación de la cuchara. La eficiencia de trabajo es más rápida, la capacidad de excavación de zanjas profundas es mayor, la función de ahorro de energía y protección ambiental de alta eficiencia se mejora aún más, y el sistema de control y la estabilidad se mejoran aún más.

Modelo	SG70D
Carga Superior	R455-7
Motor	QSM11-Tier3
Potencia nominal (kW/rpm)	565
Chasis	JT85



Carga Superior

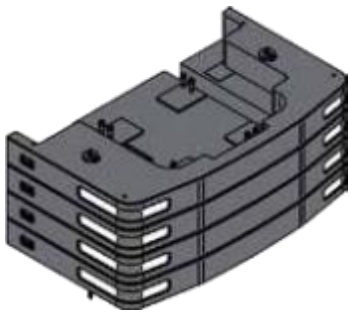
- Sistema de control inteligente de potencia total
- Sistema de múltiples bombas en paralelo para una mayor eficacia de salida
- Válvula principal específica para la cuchara para reducir pérdidas
- Disposición razonable de las tuberías para un fácil mantenimiento

Chasis

- Soporte giratorio de voleibol doble de alta resistencia
- Riel retráctil accionado por cilindro hidráulico
- Área de apoyo de gran tamaño que puede soportar grandes momentos de vuelco

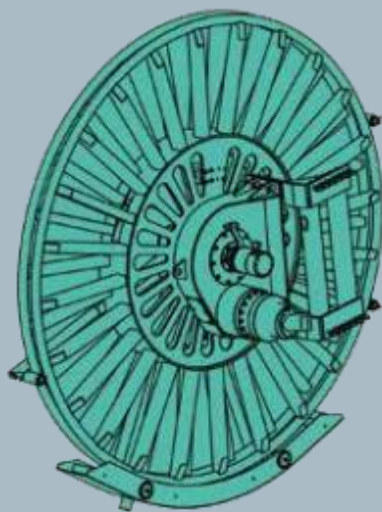
Contrapeso tipo combinación

- Contrapeso de colocación horizontal multicapa
- Pequeño radio de rotación
- Fácil desmontaje



Dispositivo de giro de agarre

- Ancho mínimo de 800 mm de pinza con dispositivo de giro disponible
- Operación de giro fácil de 180°
- Buen funcionamiento en áreas estrechas y en esquinas
- Rendimiento compensatorio para pinzas con dientes asimétricos
- Patente N.º: ZL201120391796.X

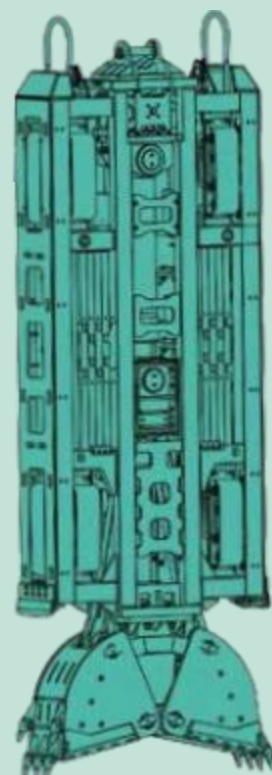


Sistema de carrete de manguera hidráulica

- El sistema de tuberías exclusivo y el diseño de fuente de alimentación independiente evitan la interferencia del circuito hidráulico y garantizan que cada pieza ejecutiva funcione en buenas condiciones
- La fuerza de tracción de las tuberías hidráulicas constante garantiza la eficiencia de operación

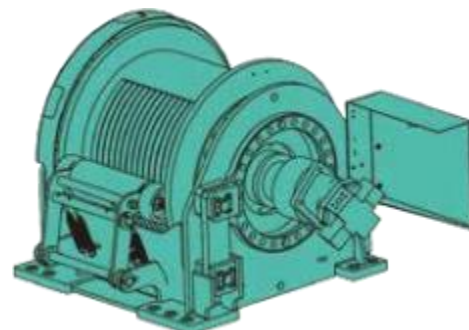
Variable CUERPO DE LA GARRA

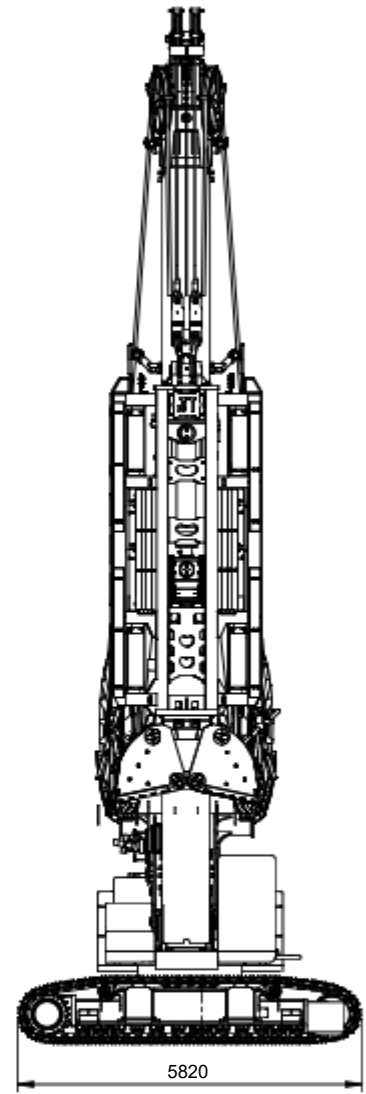
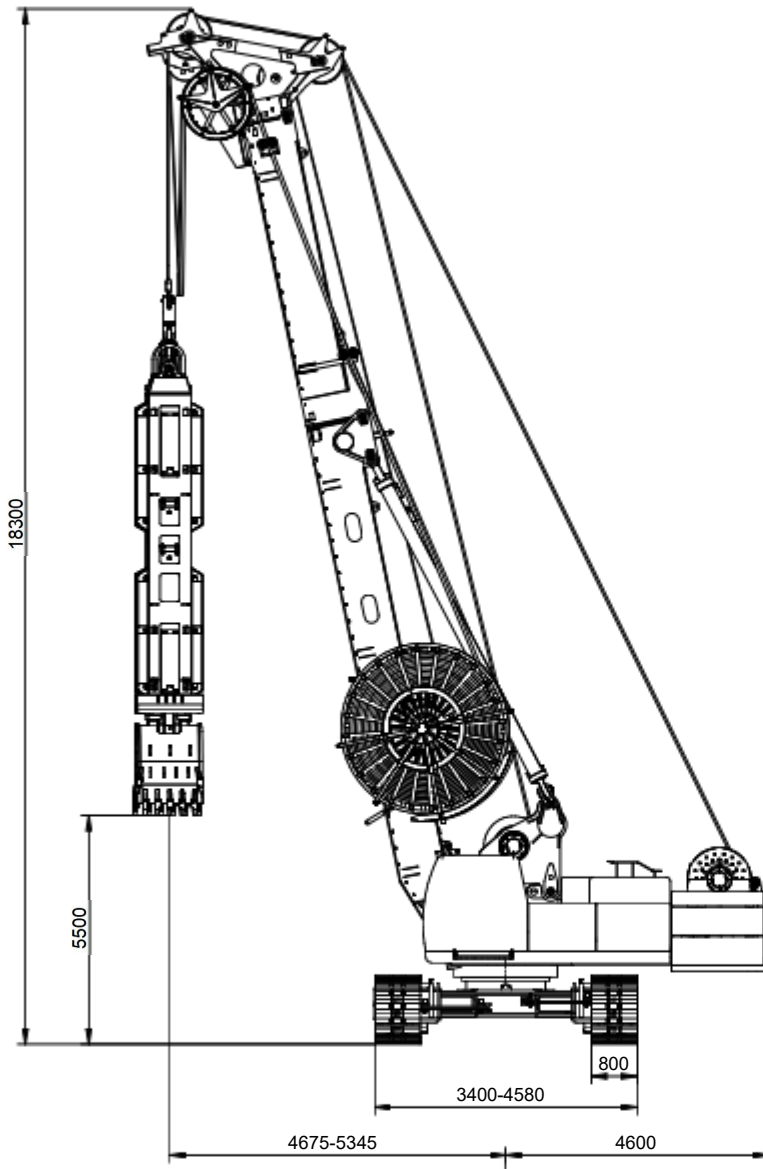
- Máquina con cuchara variable serie 800, que es fácil de ajustar al aumentar o disminuir la cantidad de contrapeso de acuerdo con las diferentes condiciones del suelo
- La máquina adopta la función de carga liviana en condiciones normales del suelo, lo que permite ahorrar energía y proteger el medio ambiente, y también extiende el elevador de servicio de cable de acero.
- El tipo de cuchara incluye cuchara cuadrada, cuchara redonda, cuchara de impacto, cuchara redonda de impacto y cuchara de excavación
- Con un sistema de placa de ajuste de 12 piezas y un empuje máximo del cilindro principal de 2000 Kn
- N.º de patente: ZL201420553137.5



CABRESTANTE

- El SG70D adopta una construcción de cabrestante doble
- De acuerdo con el diseño estándar m6-L3-T5, el cabrestante está dispuesto por la ranura de la cuerda plegable, la cuerda de enrollado multicapa no está desordenada y la vida útil es larga
- La capacidad máxima de elevación de la cuerda simple del cabrestante es de 350 kN
- Reductor italiano ZOLLERN, motor REXROTH



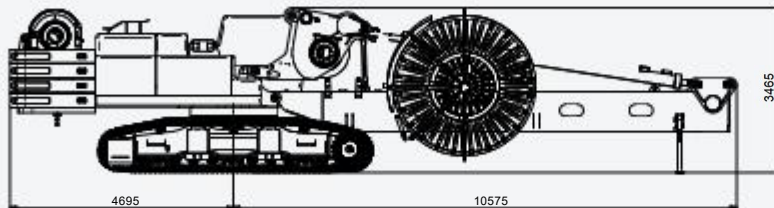


Parámetros técnicos

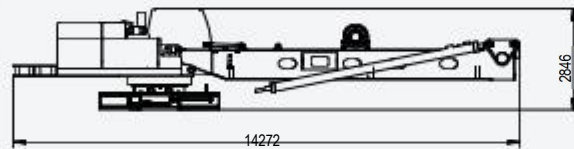
Ancho de pared		SG70D
Ancho de pared (m)		0.8-1.5
Profundidad máxima (m)		80
Fuerza de elevación máxima (kN)		700
Fuerza de tracción de una sola línea (kN)		2 x 350
Peso de la cuchara (t)		23.5-33.5
Peso total (sin garra) (t)		95
Dimensión		
Altura (mm)		18300
Altura máxima desde la pinza hasta el suelo (mm)		5500
Longitud de la oruga (mm)		5820
Distancia desde el centro de agarre hasta el centro de giro (mm)		4675-5345
Distancia desde el centro de giro hasta el extremo trasero (mm)		4695
Maquina base		
Motor diésel		QSM11-Tier3
Velocidad máxima del motor (rpm)		1900
Potencia nominal (kW)		565
Presión del sistema (MPa)		35
Caudal del sistema (L/min)		2 x 380
Tren de aterrizaje retráctil		
Modelo		JT85
Ancho exterior de la vía (mm)		3400-4580
Ancho de la zapata de la oruga (mm)		800
Fuerza de tracción (kN)		700
Velocidad al caminar (km/h)		1.5

Parámetros de transporte

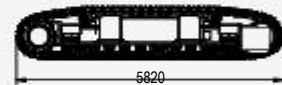
- 1 Transporte de la máquina base principal G=86T



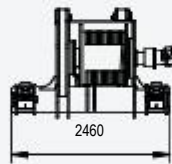
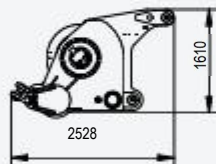
G=31.0T



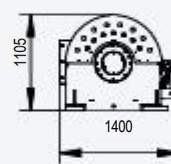
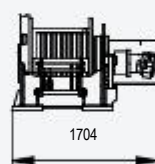
Soporte de soporte izquierdo y derecho, oruga
G=2*9t



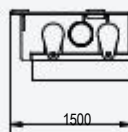
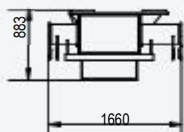
- 2 Cabrestante principal G=6.0T



Cabrestante principal G=2.2T

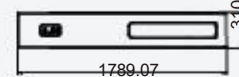
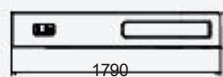


- 3 sujeción del cabrestante G=4.7T

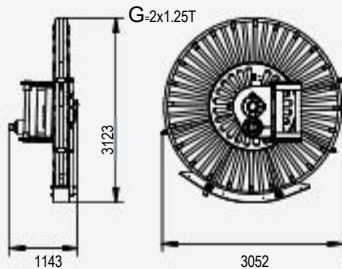


- 4 Contrapesart G=3.5T B=2980mm

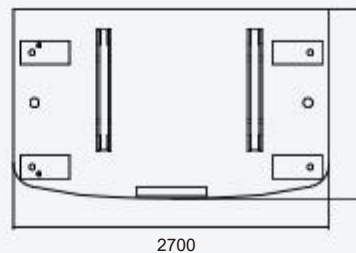
G=4.6T B=2980mm



- 5 tambor de manguera izquierdo y derecho (con mangueras) G=2x1.25T



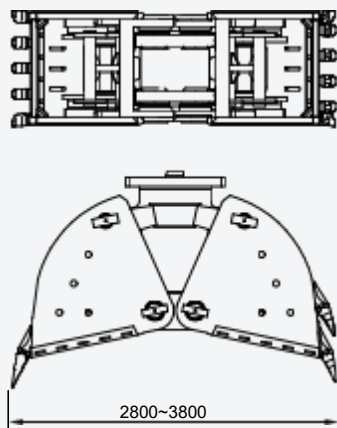
- 6 Peso de conteo (abajo) G=3.7T



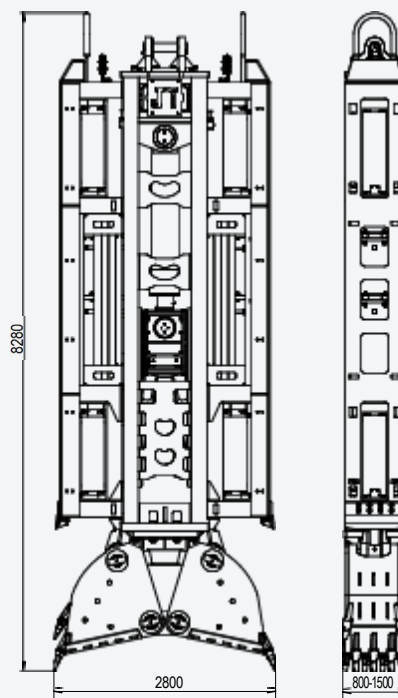
Pala

CUERPO DE LA GARRA

Pala rectangular



Serie 800



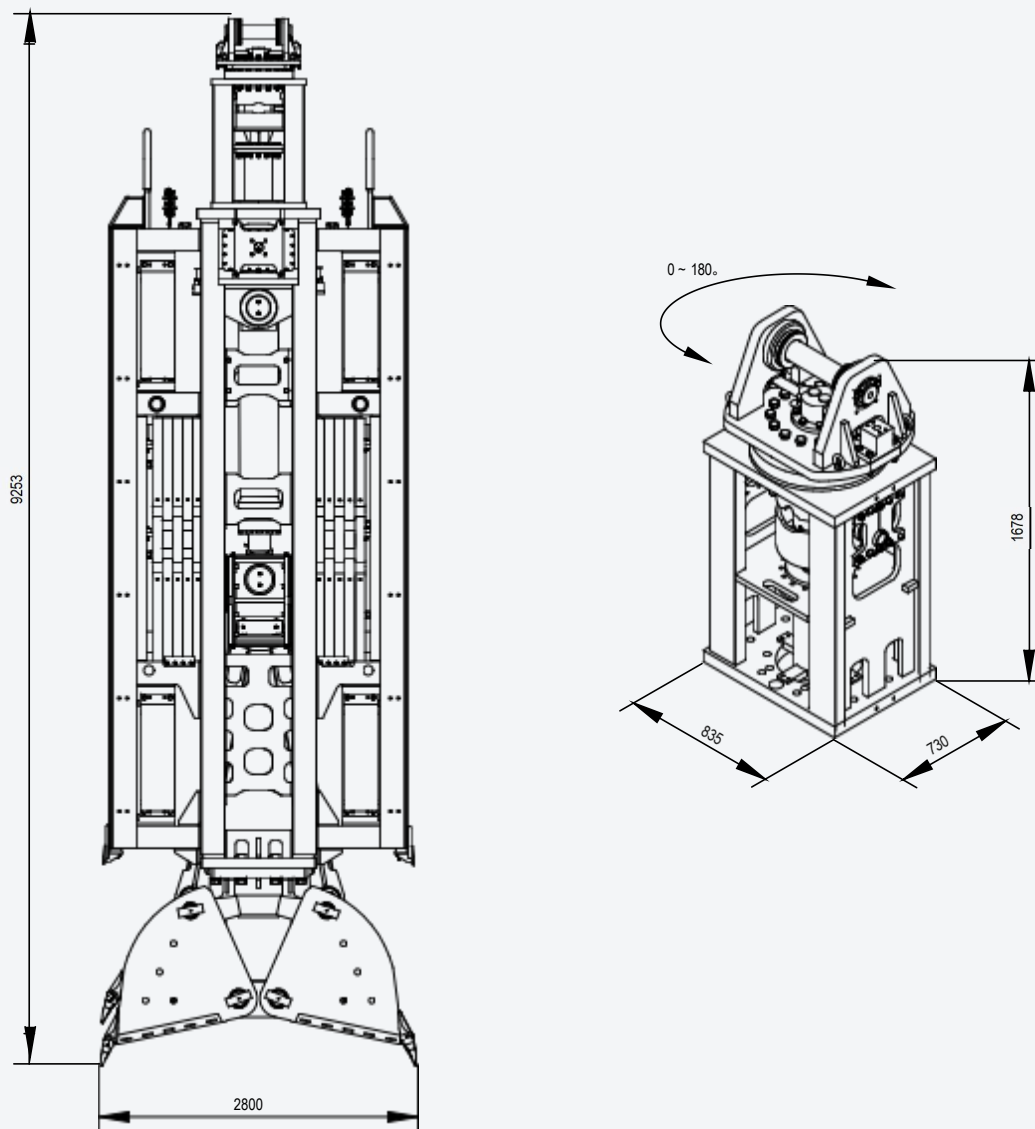
Parámetros

CUERPO DE LA GARRA	Pala	Fuerza de cierre (t)	Ancho de pared (mm)	Capacidad de la pala (m3)	Peso de la pala (kg)	
					Peso básico	Peso máx.
Marco estándar	Pala	200	800	1.05	23500	29500
		200	1000	1.35	25740	29740
		200	1200	1.65	26890	28890
		200	1500	2.10	29450	33450

Otra especificación según requerimiento

Dispositivo de giro (opcional)

Este dispositivo de giro se encuentra en la parte superior del marco de agarre. El marco de agarre con pala puede girar 180 grados gracias al dispositivo de giro.



Caso



.Proyecto de construcción de edificios en Bangkok, Tailandia.

(M)2020-10-SG70D

Para obtener más información, visite:
www.jintai-sh.com



SG50D

SG59

SG60D

SG70

SG70B

SG70D

SG90

La empresa se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas y configuraciones de las muestras sin previo aviso y sin responsabilidad. Este modelo de dispositivo está disponible en configuraciones especiales. Los parámetros técnicos de la muestra no tienen en cuenta la pérdida de energía. Puede haber errores tipográficos en la muestra.

 **上海金泰工程机械有限公司**
SHANGHAI JINTAI ENGINEERING MACHINERY CO., LTD

公司地址: 上海安亭洛浦路45号
Address: 45 Luopu Road Anting Shanghai
Tel: 86-21-59572973 Fax: 86-21-59577434
E-mail: webmaster@jintai-sh.com
Website: www.jintai-sh.com

