

LIUGONG

EXCAVADORA 926F/928F DM

ALL NEW
F SERIES

Motor	Cummins B6.7
Potencia neta	142 kW
Peso operativo	26.500 - 28.400 kg
Capacidad cucharón	1,5 m ³



PARA UN MUNDO EXIGENTE. UN EQUIPO RESISTENTE.

“ LAS MEJORES MÁQUINAS HAN SIDO DISEÑADOS PARA EL EQUILIBRIO, NO PARA EL COMPROMISO... ”

TU PANEL DE RENDIMIENTO

La investigación nos dice que hay 6 áreas de rendimiento clave que realmente te importan. Nos gustaría utilizar este panel de rendimiento para presentar los datos reales que diferencian todas nuestras **nuevas 926F**.



RESISTENCIA Y DURABILIDAD



POTENCIA Y EFICIENCIA



INTELIGENCIA Y CONTROL



COMODIDAD Y ERGONOMÍA



SEGURIDAD Y VISIBILIDAD



VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO

Con la nueva 926F hemos construido una máquina que se ajusta exactamente a tus criterios de rendimiento. Todo lo que necesitas y sin renunciar a nada. No es física cuántica, es simplemente la orientación al cliente combinada con un diseño inteligente.

ORIENTACIÓN AL CLIENTE DISEÑO...

A nuestros clientes no les gustan renunciar a nada, y a nosotros tampoco. Por eso hacemos nuestros deberes antes de empezar el proceso de diseño para entender realmente cómo son nuestras máquinas y cómo funcionan.

Esta visión nos permite equilibrar perfectamente las demandas del propietario y del operario de la máquina, pero sin renunciar a nada.



reddot design award

PREMIO AL DISEÑO RED DOT

Nuestro equipo de diseño del Reino Unido ha sido recientemente galardonado con el prestigioso premio Red Dot por nuestra nueva motoniveladora 4180D, reconociendo su innovación y excelencia en el diseño de productos.



ESTA ES LA VISIÓN GENERAL...



POTENCIA Y EFICIENCIA

NUEVO

- 3 nuevos modos de funcionamiento
- Potencia, Estándar y Eco

MEJORADO

- Motor Cummins con tecnología VGT ofrece un 5 % más de par motor
- 6 ventiladores electrónicos, reducen el consumo de energía en un 60 %



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

NUEVO

- Chasis extra resistente - reduce la tensión en un 10 %

MEJORADO

- Pluma y brazo extra fuertes - reduce la tensión en un 30 %
- 100 % de detección de defectos



INTELIGENCIA Y CONTROL

NUEVO

- Tecnología de control electrohidráulico
- Tecnología de flotación de la pluma
- Control de flujo y presión del accesorio



ALL NEW F SERIES

EXCAVADORA 926F/928F



SEGURIDAD Y VISIBILIDAD

NUEVO

- Cámara de 360 grados
- Inspección diaria a nivel del suelo

MEJORADO

- Placas antideslizantes y barandillas abatibles



VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO

MEJORADO

- Ciclo del filtro de aire de 1000 h
- El desgaste de los componentes se reduce en un 70 %
- Reducción de los filtros de combustible de 3 a 2, para menor TCO (CTP)



COMODIDAD Y ERGONOMÍA

NUEVO

- Serie F Diseño ergonómico de la cabina
- Interfaces y control del operario intuitivos

MEJORADO

- Silenciosa (69 dBA) y limpia (entorno presurizado)



AHORA EN DETALLE...

**“ INDEPENDIEMENTE DE
TIENES QUE CONFIAR EN TU M**





**E LO QUE HAGAS,
MÁQUINA AL 100 % ”**



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

DISEÑADA PARA TRABAJAR MÁS DURO, DURANTE MÁS TIEMPO



DISEÑADA PARA TRABAJAR MÁS DURO, DURANTE MÁS TIEMPO...

Construir máquinas que puedan soportar las condiciones más duras requiere un diseño inteligente y atención a los detalles. Sabemos que una máquina será tan fuerte como su punto más débil, es por ello que examinamos cada soldadura, cada unión y cada componente para garantizar que superan nuestras rigurosas pruebas de durabilidad. **Aquí está la prueba.**



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

1. CHASIS MÁS FUERTE

Hemos aumentado el tamaño del rodillo en un 17 %, consiguiendo que sea un 47 % más fuerte.

2. PROTECCIÓN EXTRA

Los vigas laterales más profundas proporcionan una mayor resistencia a los impactos y permiten añadir de forma más rápida placas de impacto adicionales en caso necesario.

3. VIGILANCIA EXTRA

La detección del 100 % de los defectos garantiza que se comprueben todas las soldaduras para cumplir nuestras estrictas normas.

4. MAYOR DURABILIDAD

Elige entre nuestra gama de extras que mejoran el rendimiento y la durabilidad, como nuestras protecciones de demolición fáciles de instalar y el resistente contrapeso.

5. PLUMA Y BRAZO MÁS RESISTENTES

El análisis de elementos finitos demuestra la eficacia de la carga y la resistencia de nuestra pluma y brazo, pero vamos más allá para reducir la tensión un 35 %.

- Soportes delanteros y traseros fundidos de una pieza, lo que reduce las soldaduras y aumenta la resistencia a la torsión
- Pivote central del ariete fundido para reducir la tensión
- Sistema electrohidráulico (EH) para reducir el número de mangueras y posibles vías de fuga, lo que mejora el rendimiento a largo plazo

ESTADÍSTICAS DE RENDIMIENTO

1.

+17%

AUMENTO DEL TAMAÑO DEL RODILLO DE LA ORUGA

2.



MÁS PROFUNDO VIGAS LATERALES

3.

100%

DETECCIÓN DE DEFECTOS

5.

35%

REDUCCIÓN DE TENSIÓN

1.



2.



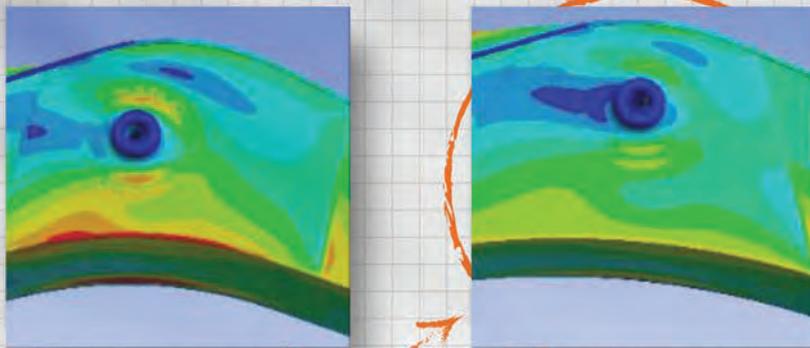
3.



4.



5.



RESISTENCIA ES LO QUE HACEMOS...

Con más de 50 000 excavadoras trabajando en los entornos más duros del mundo, ya puedes confiar en que nuestras máquinas seguirán trabajando más duro y durante más tiempo.



“ ¿POR QUÉ ELEGIR ENTRE EFICIENCIA CUANDO PUEDES



POTENCIA Y S TENER AMBAS? ”



POTENCIA Y EFICIENCIA
DISEÑADAS PARA MOVER MÁS, POR MENOS



DISEÑADAS PARA MOVER MÁS, POR MENOS...

No hay necesidad de perder rendimiento en la excavación para conseguir la mayor eficiencia del combustible, porque la nueva 922F te ofrece ambas cosas. Con un mayor par motor y más potencia a regímenes más bajos, obtendrás la potencia que deseas y la eficiencia del combustible que necesitas.



POTENCIA Y EFICIENCIA

1. MÁS POTENCIA REAL

Con la tecnología VGT, el motor Cummins de 6,7 l y seis cilindros ofrece un 5 % más de par motor en comparación con el par elevado a bajas revoluciones. VGT permite que el motor maximice su potencia y al mismo tiempo genere menos ruido y consuma menos combustible.

3. SUPERA TUS EXPECTATIVAS

En lo que respecta a la eficiencia, la 926F es más inteligente de lo que te piensas. La tecnología de control de carga hacia delante adapta el régimen del motor a las órdenes del operario y a la carga prevista para ofrecer un ahorro de combustible aún mayor.

4. VENTILADORES CONTROLADOS ELÉCTRICAMENTE

Al estar divididos en 3 grupos, nuestros ventiladores inteligentes ofrecen un control independiente y se ajustan automáticamente para adaptarse a la temperatura del aceite hidráulico y del refrigerante, y a los requisitos del condensador del aire acondicionado. Los resultados son impresionantes.

- El volumen máximo de aire se incrementa en un 4 %
- El consumo máximo de energía se reduce en un 60 %

2. AHORRA CADA GOTA DE COMBUSTIBLE

El ralentí automático del motor y el apagado automático hacen que cada gota de combustible cuente. La reducción del combustible improductivo te ahorra dinero y ayuda a proteger el medio ambiente.

5. MUEVE MÁS POR MENOS

Siempre estamos mejorando nuestro rendimiento, por lo tanto, con una reducción de consumo de combustible del 20 % y un aumento de la eficiencia del 10 % en comparación con la 922E, hemos cumplido esa promesa.

ESTADÍSTICAS DE RENDIMIENTO

1.

+5%

PAR MOTOR
ADICIONAL

5.

+9%

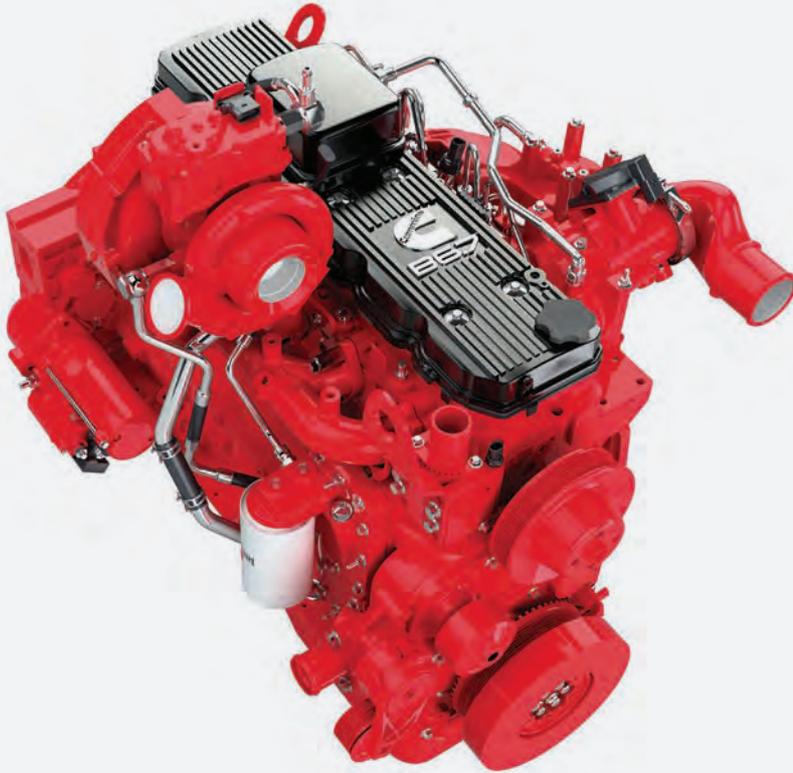
AUMENTO DE LA
POTENCIA NETA DEL
MOTOR

5.

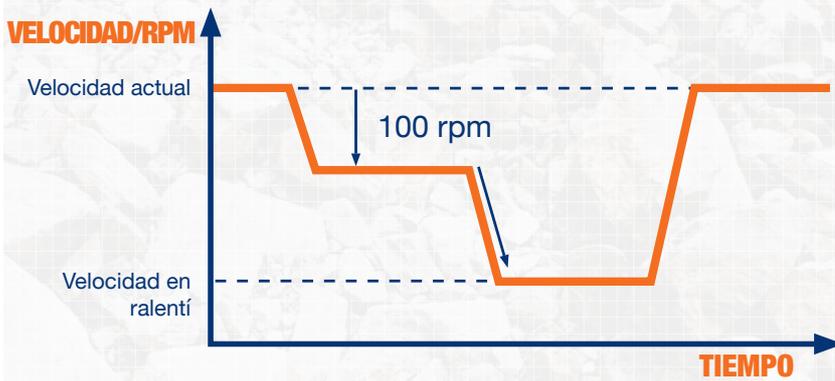
+10%

AUMENTO DE
EFICIENCIA

1.



2.



3.

CARGA HACIA DELANTE

EL OPERARIO MUEVE LA PALANCA DE CONTROL



SE PREDICE LA CARGA DE LA MÁQUINA

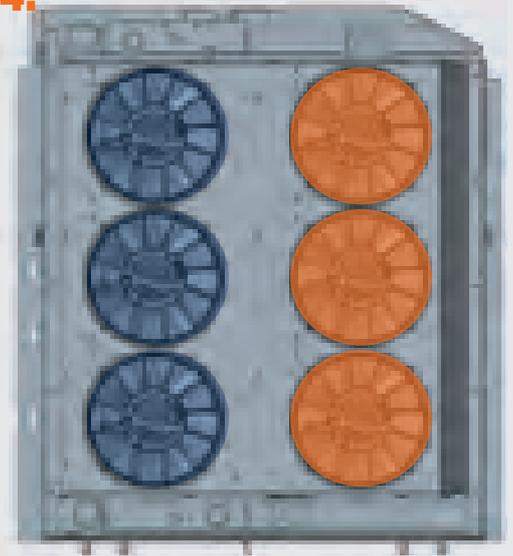
CORRECCIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR

LA VELOCIDAD DEL MOTOR DISMINUYE MENOS



RECUPERACIÓN DE VELOCIDAD MÁS RÁPIDA

4.



¿POR QUÉ RENUNCIAR A ELLO?

La nueva 926F te permite hacer más, por menos coste y con menos impacto ambiental, no te conformes con menos.

“ LAS MÁQUINAS PESADAS SER INTELIGENTES ”





S TAMBIÉN PUEDEN



INTELIGENCIA Y CONTROL

DISEÑADAS PARA TRABAJAR DE FORMA MÁS INTELIGENTE



DISEÑADO PARA TRABAJAR DE FORMA MÁS INTELIGENTE

Los operarios inteligentes eligen máquinas inteligentes porque saben que su trabajo es suficientemente duro. Cuando se trata de inteligencia y control, la nueva 922F puede sorprenderle, ya que viene cargada de funciones inteligentes que te harán la vida más fácil.



INTELIGENCIA Y CONTROL

1. ELIGE TU MODO

Con una selección de 3 modos de funcionamiento integrados y diseñados para adaptarse al régimen del motor, al caudal de la bomba y a la presión del sistema de la aplicación que hayas elegido, te resultará fácil encontrar el equilibrio perfecto entre rendimiento y economía.

3. USEMOS LA CABEZA

Con un conjunto de funciones inteligentes al alcance de tu mano, podrás controlar las propiedades de tus accesorios desde la comodidad de tu cabina. Es muy fácil:

- Control de flujo ajustable
- Control de presión ajustable
- 10 configuraciones para accesorios

2. CONTROL ELECTROHIDRÁULICO

El sistema electrohidráulico completo de última generación de Kawasaki proporciona señales ultra rápidas entre la palanca de control, las bombas y los bloques de válvulas para ofrecer una precisión milimétrica y maximizar la potencia disponible del motor.

4. BOMBA HIDRÁULICA MÁS GRANDE

Hemos aumentado el caudal de la bomba en un 6 % para ofrecer tiempos de ciclo más rápidos.

5. TRABAJA DE FORMA MÁS INTELIGENTE CON FLOTACIÓN DE PLUMA

Mejora el rendimiento y prolonga la vida útil de la herramienta al evitar una presión excesiva durante la trituración.

Perfecta para trabajos de excavación lisa de nivelado y excavación profunda, esta función inteligente reduce el consumo de combustible al permitir que la pluma caiga bajo su propio peso.

ESTADÍSTICAS DE RENDIMIENTO

4.

x10

CONFIGURACIONES PARA ACCESORIOS

2.

+6%

AUMENTO DEL CAUDAL DE LA BOMBA

3.

-20%

REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE

1.

x3

MODOS DE FUNCIONAMIENTO DEDICADOS

- 

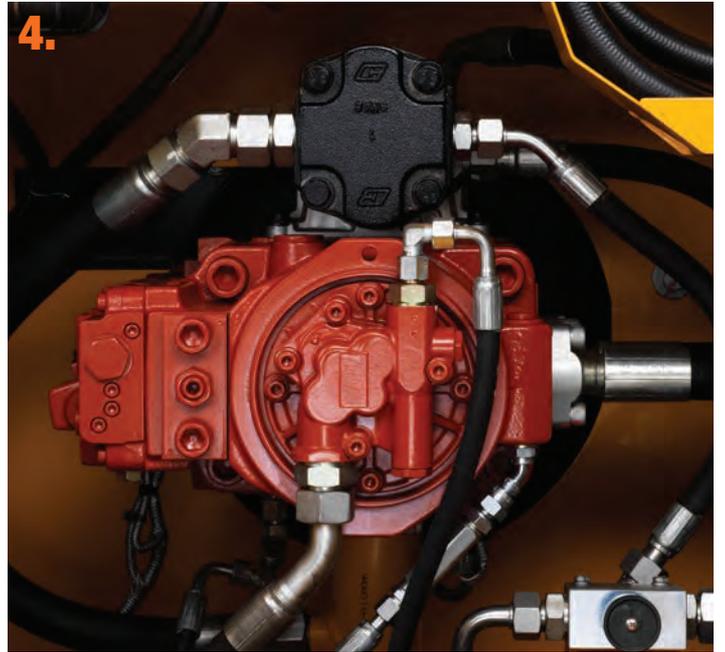
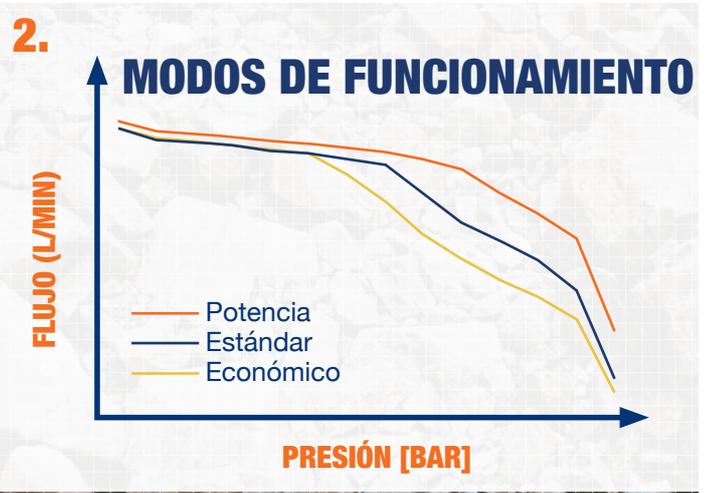
MODO ECONÓMICO (E)
PARA TRABAJOS LIGEROS

- 

MODO ESTÁNDAR (S)
PARA UN FUNCIONAMIENTO NORMAL

- 

MODOS POTENCIA (P)
PARA TRABAJOS PESADOS



IDEAS INTELIGENTES EN ACCIÓN

La nueva 926F tiene el equilibrio perfecto entre resistencia e inteligencia, diseñada para que tengas el control.

**“ LOS DÍAS DIFÍCILES PASAN
CUANDO SE TRABAJA CON CO**



**EN MÁS RÁPIDO
COMODIDAD** ”



UGONG

COMODIDAD Y ERGONOMÍA

DISEÑADA EN TORNO AL OPERARIO



DISEÑADA EN TORNO AL OPERARIO

Súbete a la espaciosa cabina y te darás cuenta de que la ha diseñado un equipo que realmente sabe lo que es ser un operario. Hablando, escuchando y observando a los operadores, nuestro equipo de diseño se pasa casi tanto tiempo dentro de la cabina como trabajando con el CAD. ¿Los resultados? Una de las cabinas más ergonómicas y cómodas que puedas conseguir.



COMODIDAD Y ERGONOMÍA

1. CONTROL PERFECTO

- Desde los pedales antideslizantes colocados ergonómicamente hasta las palancas de control multifuncionales, el interior de la cabina representa una clase magistral de diseño.
- Cada acción y movimiento requiere el mínimo esfuerzo del operario.
- La flotación de la pluma, la velocidad de desplazamiento y los controles son personalizables y se controlan manualmente: ¡incluso puedes silenciar la música!

2. TU ELIGES EL ASIENTO

Cada operario es diferente, por lo que ofrecemos una gama de asientos y configuraciones de palancas de control que se adaptan a todos.

- Asiento elevado estándar con suspensión mecánica
- Gran comodidad, asiento elevado con suspensión neumática con respaldo lumbar ajustable.
- Alta calidad, asiento calefactado elevado con suspensión neumática y respaldo lumbar ajustable y acolchado remium.

2. SON INCREIBLEMENTE SILENCIOSOS

El diseño NVH reduce la resistencia al viento y el ruido. En comparación con los ventiladores tradicionales de impulso directo, nuestros nuevos ventiladores electrónicos son un 9 % más silenciosos. El ruido externo que se percibe de la máquina es el mejor de su clase, con 68 dB.

3. INTERFAZ INTUITIVA

Hemos diseñado la interfaz del operario para que sea aún más intuitiva y fácil de usar. Se puede controlar la gran pantalla LCD en color de 8 pulgadas a través de una pantalla táctil o un control de navegación manual situado convenientemente en el panel de control del reposabrazos.

2. ADÁPTALA A TU GUSTO.

Nunca nos olvidamos de que una máquina no es simplemente una herramienta, sino también un lugar en el que pasarás muchas horas durante el día (y la noche). Así que hemos recordado todas aquellas pequeñas cosas que te harán sentir como en casa.

- Nevera para alimentos y bebidas
- Caja de almacenamiento y estantes espaciosos
- Portabebidas
- Soporte para teléfono con carga de 12 V, USB y Puertos AUX

CUMPLE TODAS LAS ESPECTATIVAS



CONSOLA DEL OPERARIO LCD INTUITIVA



DISEÑO ERGONÓMICO



TOTALMENTE PRESURIZADOS (100 PA)



CONTROL AVANZADO DEL AIRE ACONDICIONADO Y LA TEMPERATURA



ADAPTADA PERFECTAMENTE A TI

La nueva 926F ofrece el entorno al operario que tu mismo querrías tener.



MAYOR VISIBILIDAD



PALANCA DE FUNCIONAMIENTO PESONALIZABLE



**ASIENTO MUY CÓMODO
TOTALMENTE AJUSTABLE**



POCO RUIDO Y POCAS VIBRACIONES

**“ NOS PREGUNTAMOS CONS
¿CÓMO PODEMOS HACER QUE
AÚN MÁS SEGURAS? ”**



STANTEMENTE...



E NUESTRAS MÁQUINAS SEAN



SEGURIDAD Y VISIBILIDAD

DISEÑADA PARA PROTEGER



ACCESO MÁS SEGURO DESDE CUALQUIER ÁNGULO

Es muy importante estar bien protegido dentro de la cabina, pero las investigaciones de accidentes revelan que la mayoría de ellos se producen fuera de la máquina. Hemos aceptado el reto de conseguir que nuestras máquinas aún sean mucho más seguras.



SEGURIDAD Y VISIBILIDAD

1. MÁS PROTECCIÓN DONDE LA NECESITAS

El sistema de protección del conductor ofrece una protección aún mayor en la parte delantera y superior de la cabina y protege al operario de la caída de rocas y residuos. La pantalla delantera tiene un diseño abisagrado que facilita la limpieza y el mantenimiento.

2. ¡VIGILA DONDE PISAS!

- El nuevo canal de acceso escalonado de 0,5 m de ancho con placas antideslizantes hace que subir y bajar de la máquina sea más seguro
- El compartimento del motor está equipado con una plataforma de acceso con asas.
- Barandillas opcionales o vallas integrales en ambos lados de la plataforma superior aumentan la seguridad y pueden abatirse para facilitar el transporte.

3. PARADA DE EMERGENCIA

El interruptor de parada de emergencia a nivel del suelo viene de serie.

4. TRABAJA SEGURO. DEJA QUE TE VEAN TODOS.

5. OBSERVA TODO EL LATERAL

El diseño de nuestra cabina ofrece al operario la mejor vista panorámica de la obra. Con ideas de diseño inteligentes, como la integración de los escalones en la línea de la cabina, se mejora la visibilidad en el lado derecho alcanzando una visión de 180 grados.

6. ACCESO MÁS SEGURO PARA LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO

No es necesario subirse a la máquina, todos los puntos de mantenimiento diario, incluido el punto de comprobación del nivel de aceite, son fácilmente accesibles desde el nivel del suelo.

7. SIN PUNTOS CIEGOS

Con la cámara de 360 grados instalada de serie en Europa, podrás disfrutar de una vista panorámica ininterrumpida alrededor de la máquina sin perderte ningún ángulo desde la gran pantalla LCD.

LOS MEJORES EN DISEÑO

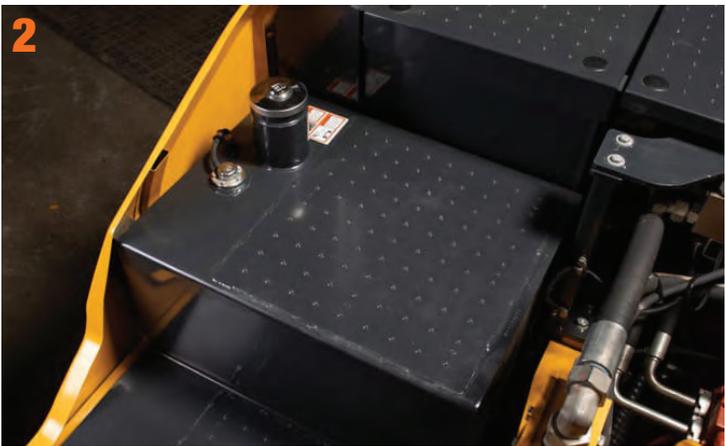
El equipo de diseño de LiuGong, galardonado con el premio Red Dot*, se está labrando una buena reputación en cuanto a la inigualable visibilidad. Si puedes ver más, podrás hacer más, al tiempo que te proteges a ti mismo y a las personas que están alrededor de la máquina.

Con todas las nuevas 922F hemos superado otra barrera llevando la visibilidad un paso más allá.

*Motoniveladora 4180D



reddot design award



TU SEGURIDAD ES NUESTRA PRIORIDAD

La nueva 926F tiene el equilibrio perfecto entre resistencia e inteligencia, diseñada para que tengas el control.

¿DE VERDAD QUE EL MANTENIMIENTO RUTINARIO SER REALMENTE TAN SENCILLO?



**PUEDE
LO? ”**



VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO

DISEÑADA PARA FACILITAR LAS REVISIONES Y EL MANTENIMIENTO



FÁCIL DE TENER Y MANTENER

Sabemos que cuando tu máquina no funciona, dejas de ganar. Para maximizar la productividad, hemos hecho que la nueva 926F sea aún más fácil de mantener, ayudándote a que cada segundo sea productivo.



MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL

1. MANTENIMIENTO TOTALMENTE SINCRONIZADO

El mantenimiento debe ser sencillo y, para ahorrar tiempo, se han sincronizado todos los ciclos de sustitución del filtro de aceite del motor.

2. ESPACIO PARA TU KIT

Hemos aumentado el espacio de almacenamiento detrás de la cabina y hemos añadido una bandeja de separación para crear un espacio útil para tu kit de mantenimiento, como pistolas de engrase y equipos de elevación.

3. SIN RIESGO: ACCESO A POCA ALTA

Nunca nos debemos olvidar de la comodidad ni de la seguridad.

- La bomba de recarga opcional de fácil acceso se guarda de forma segura detrás de la puerta de la plataforma.
- Todos los filtros están situados cerca de las puertas de la plataforma para un acceso seguro y un mantenimiento rápido.
- El acceso a poca altura del depósito de DEF evita que tengas que subirte a la estructura superior.

4. CADA DÍA MÁS RÁPIDO

Al centralizar los puntos de engrase en la base de la pluma, la parte superior del balancín y el cojinete de giro, hacemos que el mantenimiento diario sea más rápido y sencillo. La tubería de lubricación automática opcional te permite acceder fácilmente a todos los puntos de lubricación en un solo lugar, ahorrando aún más tiempo en el mantenimiento diario.

5. CICLO DE MANTENIMIENTO DE 1000 H

Nuestro filtro de aire con diseño nuevo de gran capacidad para cenizas tiene ahora un ciclo de mantenimiento de 1000 h, lo que supone un trabajo menos en el que pensar.

ESTADÍSTICAS DE RENDIMIENTO

1.

500 mm

AMPLIOS ESCALONES DE ACCESO

5.

1000 h

DE VIDA DEL FILTRO DE AIRE

5.

+14%

ELEMENTOS FILTRANTES DE COMBUSTIBLE MÁS FINOS

3.



MANTENIMIENTO A NIVEL DEL SUELO



ESPECIFICACIONES

Peso operativo	926F - 26.500 kg
	926FN - 26.400 kg
	928FDM - 28.400 kg
	926FLL - 28.000 kg

El peso operativo incluye refrigerante, lubricantes, depósito de combustible lleno, cabina, orugas estándar, pluma, brazo, cucharón y un operario de 75 kg

Capacidad del cucharón	0,58 - 1,5 m ³
------------------------	---------------------------

MOTOR

Descripción

Cummins fase UE V / EPA Tier 4 final, 6 cilindros en línea con turbocompresor de geometría variable (VGT), conducto común de alta presión, inyección directa controlada electrónicamente. Filtro de aire: Filtro de aire de flujo directo Cummins. Sistema de refrigeración: Radiador aire-aire

Clasificación de emisiones	Fase V UE / EPA Tier 4 Final,
----------------------------	-------------------------------

Fabricante del motor	Cummins
----------------------	---------

Modelo de motor	B6.7
-----------------	------

Aspiración	Turbocompresor de geometría variable (VGT)
------------	--

Refrigeración por aire de admisión	Refrigerador posterior
------------------------------------	------------------------

Accionamiento del ventilador de refrigeración	Motor eléctrico
---	-----------------

Cilindrada	6,7 l (1,8 gal)
------------	-----------------

Régimen nominal	2.000 rpm
-----------------	-----------

Potencia del motor: neta (SAE J1349 / ISO 9249)	142 kW (194 hp / 193 ps)
---	--------------------------

Potencia del motor: bruta (SAE J1995 / ISO 14396)	142 kW (194 hp / 193 ps)
---	--------------------------

Par máximo	847 N·m (625 lbf·ft) @1,500 rpm
------------	---------------------------------

Diámetro × recorrido	107 × 124 mm (4,2" × 4,9")
----------------------	----------------------------

SUBCHASIS

Zapata de oruga a cada lado	51
-----------------------------	----

Colocación del eslabón	190 mm (7,5" in)
------------------------	------------------

Anchura de la oruga, triple nervio	600/700/800 mm (24"/28"/32" in)
------------------------------------	---------------------------------

Rodillos inferiores, a cada lado	9
----------------------------------	---

Rodillos superiores, a cada lado	2
----------------------------------	---

SISTEMA DE GIRO

Descripción

Reducción de engranajes epicicloidales mediante un motor de émbolo axial de par elevado con freno de disco de aceite. El freno de estacionamiento del sistema de giro se restablece en cinco segundos después de que los controles del piloto de giro regresan al neutro.

Velocidad de giro	10,5 rpm
-------------------	----------

Par de giro	80.800 N·m (59.598 lbf)
-------------	-------------------------

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal

Tipo	Dos bombas de pistón con cilindrada variable
------	--

Caudal máximo	2 × 254 L/min (2 × 67,1 gal/min)
---------------	----------------------------------

Bomba piloto

Tipo	Bomba de engranajes
------	---------------------

Caudal máximo	19,5 l/min (5 gal/min)
---------------	------------------------

Ajustes de la válvula de alivio de presión

Máquina	34,3/37,3/34,3 MPa (4.973/5,408/4.973 psi)
---------	--

Circuito de desplazamiento	34,3 MPa (4.974 psi)
----------------------------	----------------------

Circuito de giro	29 MPa (4.205 psi)
------------------	--------------------

Circuito piloto	3,9 MPa (566 psi)
-----------------	-------------------

Cilindros hidráulicos

Cilindro de la pluma: diámetro × recorrido	Φ130 × 1.350 mm (Φ5,1" × 4,5" ft/in)
--	--------------------------------------

Cilindro del balancín: diámetro × recorrido	Φ145 × 1.635 mm (Φ5,7" × 5,4" ft/in)
---	--------------------------------------

Cilindro del cucharón: diámetro × recorrido	Φ130 × 1.075/Φ95 × 885 mm (Φ5,1" × 3,6" / Φ4" × 2,11" ft/in)
---	--

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del sistema	24 V
---------------------	------

Baterías	2 x 12 V
----------	----------

Alternador	24 V - 180 A
------------	--------------

Motor de arranque	24 V - 7,8 kW (24 V - 10 hp)
-------------------	------------------------------

CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS

Depósito de carburante	400 l (105.7 gal)
------------------------	-------------------

Aceite de motor	40 l (6,6 gal)
-----------------	----------------

Transmisión final (cada una)	5,5 l (1,5 gal)
------------------------------	-----------------

Mecanismo de giro	3,4 l (0,9 gal)
-------------------	-----------------

Sistema de refrigeración	25 l (6,6 gal)
--------------------------	----------------

Depósito hidráulico	190 l (50,2 gal)
---------------------	------------------

Sistema hidráulico total	300 l (79,3 gal)
--------------------------	------------------

Depósito DEF	40 l (11,6 gal)
--------------	-----------------

RENDIMIENTO SONORO

Nivel de potencia acústica interior (ISO 6396)	69 dB(A)
--	----------

Nivel de potencia acústica exterior (ISO 6395)	100 dB(A)
--	-----------

CONDUCCIÓN Y FRENOS

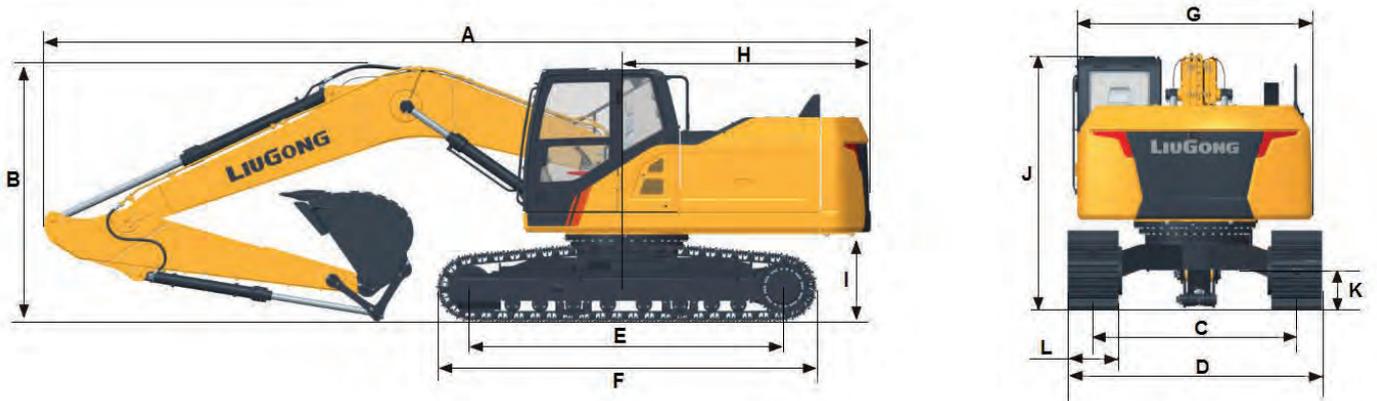
Descripción

Motores de émbolo axial de 2 velocidades con frenos de disco de aceite. Dirección controlada por dos palancas manuales con pedales.

Velocidad de desplazamiento máxima	Superior: 5,8 km/h (3,6 mph) Inferior: 3,4 km/h (2,1 mph)
------------------------------------	--

Capacidad de subida	35°/70 %
---------------------	----------

Capacidad máxima de tracción de la barra de tracción	229 kN (51.481 lbf·ft)
--	------------------------



DIMENSIONES

	926F	926FN	926FDM	926FLL
Longitud de la pluma	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	10.350 mm
Longitud del brazo	2.980 mm	2.500 mm	3.500 mm	8.000 mm
A Longitud para transporte	10.210 mm	10.200 mm	10.200 mm	12.860 mm
B Altura para transporte (hasta parte superior de la pluma)	3.150 mm	3.190 mm	3.260 mm	3.215 mm
C Distancia entre orugas	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm
D Anchura del subchasis con orugas de 600 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm
Orugas de 700 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm
Orugas de 800 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm
Orugas de 900 mm	3.490 mm	3.490 mm	3.490 mm	3.490 mm
E Longitud entre el centro de los rodillos	3.840 mm	3.840 mm	3.840 mm	3.840 mm
F Longitud de la oruga	4.635 mm	4.635 mm	4.635 mm	4.638 mm
G Anchura total de la estructura superior	2.835 mm	2.835 mm	2.835 mm	2.835 mm
G (i) Anchura total incluyendo SIPS	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm
H Radio de giro de cola	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm
I Distancia al suelo del contrapeso	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm
J Altura total de la cabina	3.025 mm	3.025 mm	3.025 mm	3.025 mm
J (i) Altura de la cabina, incluido el halo de iluminación	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
J (ii) Altura de la cabina, incluida protección FOPS	3.165 mm	3.165 mm	3.165 mm	3.165 mm
K Distancia mínima al suelo	465 mm	465 mm	465 mm	800 mm
L Anchura de la oruga	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm



DIMENSIONES DE LA PLUMA

Pluma	6.000 mm	10.350 mm
Longitud A	6.232 mm	10.590 mm
Altura B	1.625 mm	1.545 mm
Anchura C	728 mm	728 mm
Anchura	876 mm	876 mm
Peso	2.490 kg	3.340 kg

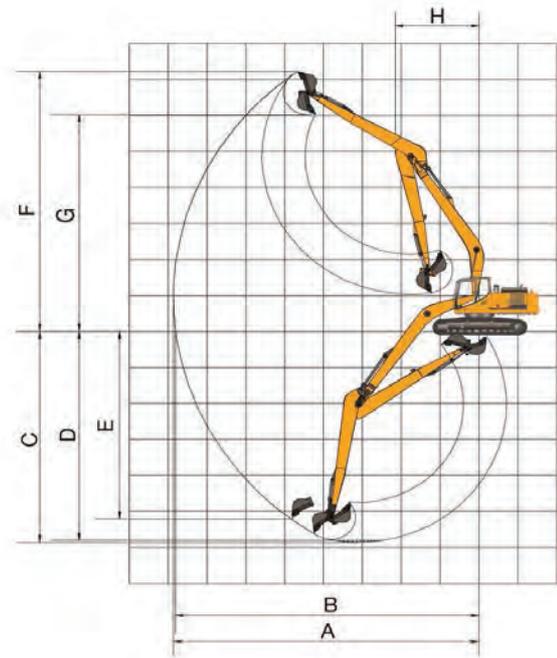
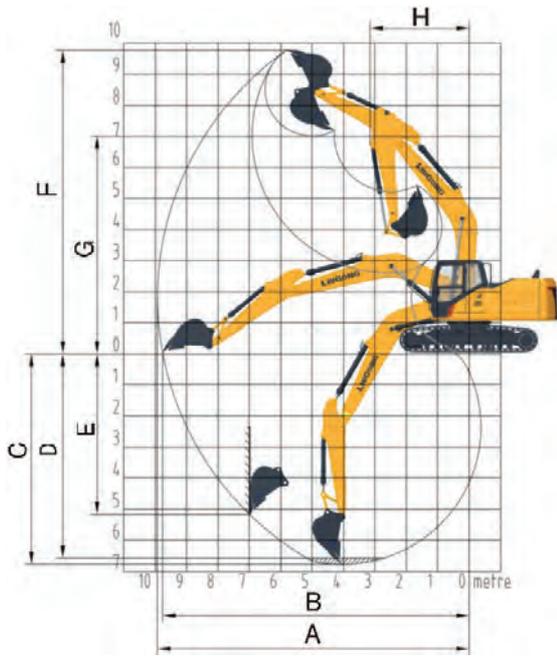
Incluye cilindro del brazo, conductos y pasador.

DIMENSIONES DEL BRAZO

Brazo	2.980 mm	2.500 mm	3.500 mm	8.000 mm
Longitud A	4.106 mm	3.570 mm	4.627 mm	9.115 mm
Altura B	886 mm	895 mm	887 mm	1.085 mm
Anchura C	529 mm	529 mm	529 mm	368 mm
Peso	1.370 kg	1.320 kg	1.498 kg	1.730 kg

Incluye cucharón, cilindro, articulación y pasador.

NUEVA SERIE F EXCAVADORA 926F 928F



INTERVALO DE TRABAJO

		926F	926FN	928FDM	926FLL		
Longitud de la pluma		6000 mm	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	10.350 mm	
Longitud del brazo		2.980 mm	2.500 mm	3.500 mm	2.980 mm	2.980 mm	8.000 mm
A. Máximo alcance de excavación		10.340 mm	10.000 mm	10.770 mm	10.340 mm	10.340 mm	18.300 mm
B. Máximo alcance de excavación sobre el suelo		10.135 mm	9.825 mm	10.605 mm	10.135 mm	10.135 mm	18.190 mm
C. Máxima profundidad de excavación		6.925 mm	6.455 mm	7.455 mm	6.925 mm	6.925 mm	14.680 mm
D. Máxima profundidad de excavación, nivel de 2,44 m (8')		6.725 mm	6.265 mm	7.280 mm	6.725 mm	6.725 mm	14.460 mm
E. Máxima profundidad de excavación de pared vertical		6.090 mm	4.630 mm	5.230 mm	6.090 mm	6.090 mm	11.120 mm
F. Altura de corte máxima		10.075 mm	10.280 mm	10.305 mm	10.075 mm	10.075 mm	14.780 mm
G. Altura de descarga máxima		6.920 mm	7.190 mm	7.305 mm	6.920 mm	6.920 mm	12.475 mm
H. Radio de giro delantero mínimo		3.430 mm	3.400 mm	3.440 mm	3.430 mm	3.430 mm	5.205 mm
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	Normal	124 KN	143 KN	113 KN	124 KN	124 KN	45 KN
	Aumento de potencia	134 KN	155 KN	123 KN	134 KN	134 KN	/
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	Normal	165 KN	69 KN				
	Aumento de potencia	179 KN	/				
Capacidad del cucharón		1.3 m ³	1.3 m ³	1.3 m ³	1.3 m ³	1.2 m ³	0.58 m ³
Radio de la punta del cucharón		1.585 mm	1.250 mm				

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARONES

Tipo de cucharón	Capacidad	Anchura de corte	Peso	Dientes	Pluma de 6 m			Pluma de 10,35 m
					Brazo de 2,5 m	Brazo de 2,98 m	Brazo de 3,5 m	Brazo de 8 m
Tipo general	0,58 m ³	990 mm	492 kg	5 EA	ND	ND	ND	B
Tipo de tierra	1,3 m ³	1.400 mm	936 kg	5 EA	B	B	B	ND
Tipo de tierra	1,4 m ³	1.470 mm	973 kg	5 EA	B	B	B	ND
Tipo general	1,2 m ³	1.310 mm	1.084 kg	5 EA	C	C	C	ND
Tipo general	1,3 m ³	1.380 mm	1.144 kg	5 EA	C	C	ND	ND
Tipo de roca	1,3 m ³	1.420 mm	1.161 kg	5 EA	D	D	ND	ND

Las recomendaciones se dan solamente a título orientativo, y se basan en condiciones normales de funcionamiento. La capacidad del cucharón se basa en la norma ISO 7451; material apilado con un ángulo de reposo de 1:1.

Densidad máxima del material:

- A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 lb/yd³): Carbón, caliche, esquisto
- B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 lb/yd³): Tierra húmeda y arcilla, piedra caliza, arenisca
- C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 lb/yd³): Granito, arena húmeda, roca volada
- D. 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³): Lodo húmedo, mineral de hierro
- ND. No disponible

PESOS DE LA MÁQUINA Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Anchura de la oruga	926F			926FN		
	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Anchura total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Anchura total
	Pluma de 6 m, brazo de 2,98 m, cucharón de 1,3 m ³ , contrapeso de 5.000 kg					
600 mm	26.500 kg	55,2 kPa	2.990 mm	26.400 kg	54,9 kPa	2.990 mm
700 mm	26.780 kg	47,8 kPa	3.090 mm	26.680 kg	47,6 kPa	3.090 mm
800 mm	27.065 kg	42,2 kPa	3.190 mm	26.965 kg	42,1 kPa	3.190 mm
900 mm	27.350 kg	38,0 kPa	3.290 mm	27.250 kg	37,8 kPa	3.290 mm

PESOS DE LA MÁQUINA Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Anchura de la oruga	928FDM			926FLL		
	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Anchura total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Anchura total
	Pluma de 6 m, brazo de 2,98 m, cucharón de 1,2 m ³ , contrapeso de 6.100 kg			Pluma de 10,35 m, brazo de 8 m, cucharón de 0,58 m ³ , contrapeso de 100 kg		
600 mm	28.105 kg	55,8 kPa	2.990 mm	27.410 kg	54,4 kPa	2.990 mm
700 mm	28.400 kg	48,3 kPa	3.090 mm	27.705 kg	47,1 kPa	3.090 mm
800 mm	28.695 kg	42,7 kPa	3.190 mm	28.000 kg	43,7 kPa	3.190 mm
900 mm	28.990 kg	38,4 kPa	3.290 mm	28.295 kg	37,4 kPa	3.290 mm

NUEVA SERIE F EXCAVADORA 926F 928F

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

1. No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
2. Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
3. Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.
4. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado,

firme y uniforme.

5. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
6. El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

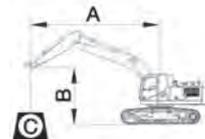
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926F con brazo de 2.980 mm, orugas de 600 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 600 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.812			*5.234	4.701	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.718	*5.723	4.251	*5.045	3.994	8,3
3			*9.664	9.423	*7.369	6.264	*6.270	4.538	*6.037	4.120	*5.552	3.682	8,6
1,5			*11.391	8.662	*8.276	5.891	*6.737	4.348	6.325	3.972	5.589	3.521	8,7
0			*12.153	8.280	*8.862	5.632	6.791	4.202	6.199	3.859	5.695	3.561	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.180	*8.964	5.518	6.721	4.139			6.158	3.821	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.263	*8.430	5.546					*6.727	4.412	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.530							*6.810	5.897	5,9

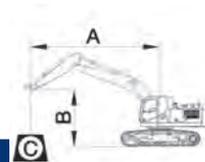
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926F con brazo de 2.980 mm, orugas de 700 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 700 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.887			*5.234	4.775	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.793	*5.723	4.320	*5.045	4.060	8,3
3			*9.664	9.568	*7.369	6.363	*6.270	4.613	*6.037	4.190	*5.552	3.746	8,6
1,5			*11.391	8.808	*8.276	5.990	*6.737	4.423	*6.394	4.042	5.678	3.584	8,7
0			*12.153	8.426	*8.862	5.732	6.899	4.278	6.298	3.928	5.786	3.626	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.326	*8.964	5.617	6.829	4.215			6.257	3.891	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.408	*8.430	5.645					*6.727	4.491	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.676							*6.810	5.998	5,9

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

1. No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
2. Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
3. Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

4. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
5. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
6. El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

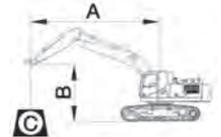
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926F con brazo de 2.980 mm, orugas de 800 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 800 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.963			*5.234	4.850	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.869	*5.723	4.391	*5.045	4.128	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	6.463	*6.270	4.689	*6.037	4.260	*5.552	3.810	8,6
1,5			*11.391	8.955	*8.276	6.090	*6.737	4.499	*6.394	4.112	5.767	3.648	8,7
0			*12.153	8.573	*8.862	5.832	7.007	4.354	6.397	3.999	5.878	3.691	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.473	*8.964	5.717	6.937	4.291			6.356	3.961	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.555	*8.430	5.746					*6.727	4.571	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.823							*6.810	6.101	5,9

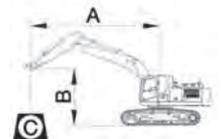
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926F con brazo de 2.980 mm, orugas de 900 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 900 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.039			*5.234	4.924	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.945	*5.723	4.460	*5.045	4.195	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	6.563	*6.270	4.765	*6.037	4.330	*5.552	3.874	8,6
1,5			*11.391	9.101	*8.276	6.190	*6.737	4.575	*6.394	4.182	*5.796	3.711	8,7
0			*12.153	8.719	*8.862	5.931	*7.055	4.429	6.496	4.068	5.970	3.756	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.619	*8.964	5.817	*7.040	4.366			6.455	4.031	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.701	*8.430	5.845					*6.727	4.650	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.969							*6.810	6.202	5,9

NUEVA SERIE F EXCAVADORA 926F 928F

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

1. No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
2. Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
3. Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

4. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
5. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
6. El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

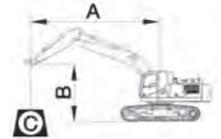
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926F con brazo de 2.500 mm, orugas de 600 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.500 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 600 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*6.221	*6.221					*6.277	*6.277	6,2
6					*6.209	*6.209					*6.081	4.899	7,3
4,5			*8.297	*8.297	*6.822	6.510	*6.147	4.622			*6.070	4.148	8
3			*10.291	9.122	*7.700	6.131	*6.510	4.462	*6.269	4.052	6.053	3.825	8,3
1,5			*11.769	8.448	*8.503	5.787	6.891	4.292	6.274	3.927	5.843	3.665	8,4
0			*12.174	8.185	*8.943	5.571	6.760	4.174	6.181	3.842	5.976	3.723	8,2
-1,5	*9.643	*9.643	*11.779	8.165	*8.865	5.502	6.736	4.153			6.509	4.028	7,7
-3	*14.129	*14.129	*10.629	8.307	*8.054	5.586					*6.796	4.794	6,8
-4,5			*8.163	*8.163							*6.527	*6.527	5,4

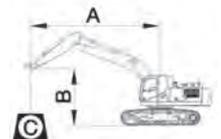
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926F con brazo de 3.500 mm, orugas de 600 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 3.500 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 600 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5											*4.330	*4.330	7,2
6					*5.189	*5.189	*5.105	4.890	*4.767	4.370	*4.458	4.272	8,1
4,5					*5.876	*5.876	*5.395	4.760	*5.298	4.287	*4.161	3.642	8,8
3			*8.788	*8.788	*6.850	6.329	*5.886	4.553	*5.675	4.127	*4.442	3.360	9,1
1,5			*10.701	8.763	*7.838	5.908	*6.416	4.332	*6.097	3.950	*5.153	3.266	9,1
0	*6.930	*6.930	*11.791	8.245	*8.559	5.593	6.748	4.153	6.151	3.805	*5.189	3.239	9
-1,5	*10.624	*10.624	*12.000	8.049	*8.840	5.426	6.636	4.052	6.066	3.728	5.587	3.453	8,5
-3	*15.617	15.612	*11.435	8.069	*8.556	5.406	*6.598	4.062			*6.355	3.936	7,7
-4,5	*13.796	*13.796	*9.935	8.274	*7.380	5.552					*6.606	5.021	6,5

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

- No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
- Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
- Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

- Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
- *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
- El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

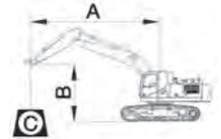
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FN con brazo de 2.980 mm, orugas de 600 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 600 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.446			*5.234	4.343	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.134	*5.829	4.354	*5.723	3.920	*5.045	3.681	8,3
3			*9.664	8.586	*7.369	5.753	*6.270	4.177	*6.037	3.792	*5.552	3.386	8,6
1,5			*11.391	7.848	*8.276	5.388	*6.737	3.990	6.349	3.646	5.611	3.231	8,7
0			*12.153	7.478	*8.862	5.135	6.818	3.846	6.224	3.534	5.718	3.262	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.381	*8.964	5.023	6.748	3.784			6.182	3.497	8
-3	*15.465	14.119	*11.175	7.460	*8.430	5.051					*6.727	4.035	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.720							*6.810	5.384	5,9

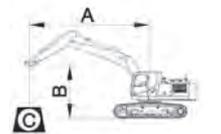
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FN con brazo de 2.980 mm, orugas de 700 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 700 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.490			*5.234	4.386	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.191	*5.829	4.398	*5.723	3.961	*5.045	3.720	8,3
3			*9.664	8.669	*7.369	5.811	*6.270	4.221	*6.037	3.832	*5.552	3.423	8,6
1,5			*11.391	7.932	*8.276	5.446	*6.737	4.033	*6.394	3.687	5.657	3.268	8,7
0			*12.153	7.561	*8.862	5.193	6.874	3.890	6.275	3.574	5.765	3.300	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.464	*8.964	5.081	6.804	3.828			6.234	3.538	8
-3	*15.465	14.272	*11.175	7.544	*8.430	5.109					*6.727	4.081	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.803							*6.810	5.442	5,9

NUEVA SERIE F EXCAVADORA 926F 928F

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

1. No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
2. Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
3. Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

4. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
5. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
6. El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

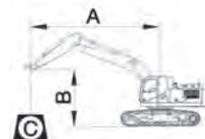
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FN con brazo de 2.980 mm, orugas de 800 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 800 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.561			*5.234	4.456	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.285	*5.829	4.469	*5.723	4.027	*5.045	3.783	8,3
3			*9.664	8.805	*7.369	5.905	*6.270	4.292	*6.037	3.898	*5.552	3.484	8,6
1,5			*11.391	8.068	*8.276	5.540	*6.737	4.105	*6.394	3.753	5.746	3.328	8,7
0			*12.153	7.698	*8.862	5.287	6.982	3.962	6.375	3.641	5.857	3.362	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.601	*8.964	5.174	6.912	3.900			6.333	3.604	8
-3	*15.465	14.521	*11.175	7.680	*8.430	5.202					*6.727	4.156	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.940							*6.810	5.538	5,9

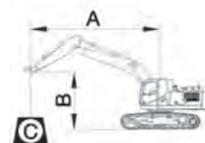
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FN con brazo de 2.980 mm, orugas de 900 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 5.000 kg
Orugas: 900 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.632			*5.234	4.526	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.378	*5.829	4.540	*5.723	4.092	*5.045	3.846	8,3
3			*9.664	8.941	*7.369	5.998	*6.270	4.363	*6.037	3.964	*5.552	3.544	8,6
1,5			*11.391	8.203	*8.276	5.633	*6.737	4.176	*6.394	3.818	*5.796	3.388	8,7
0			*12.153	7.833	*8.862	5.380	*7.055	4.032	6.473	3.706	5.949	3.423	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.736	*8.964	5.267	7.020	3.970			6.432	3.669	8
-3	*15.465	14.769	*11.175	7.815	*8.430	5.295					*6.727	4.230	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.075							*6.810	5.633	5,9

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

- No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
- Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
- Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

- Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
- *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
- El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

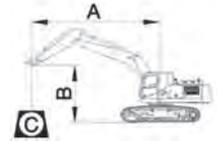
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

928FDM con brazo de 2.980 mm, orugas de 600 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 600 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.506			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.412	*5.723	4.893	*5.045	4.609	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	7.179	*6.270	5.232	*6.037	4.763	*5.552	4.271	8,6
1,5			*11.391	10.006	*8.276	6.806	*6.737	5.042	*6.394	4.615	*5.796	4.103	8,7
0			*12.153	9.624	*8.862	6.548	*7.055	4.896	*6.622	4.501	*6.228	4.159	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.524	*8.964	6.433	*7.040	4.833			*6.504	4.464	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.606	*8.430	6.461					*6.727	5.141	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

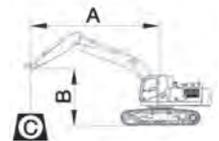
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

928FDM con brazo de 2.980 mm, orugas de 700 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 700 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5	
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.506			*5.234	*5.234	7,6	
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.412	*5.723	4.893	*5.045	4.609	8,3	
3			*9.664	*9.664	*7.369	7.179	*6.270	5.232	*6.037	4.763	*5.552	4.271	8,6	
1,5			*11.391	10.006	*8.276	6.806	*6.737	5.042	*6.394	4.615	*5.796	4.103	8,7	
0			*12.153	9.624	*8.862	6.548	*7.055	4.896	*6.622	4.501	*6.228	4.159	8,5	
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.524	*8.964	6.433	*7.040	4.833			*6.504	4.464	8	
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.606	*8.430	6.461					*6.727	5.141	7,2	
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9	

NUEVA SERIE F EXCAVADORA 926F 928F

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

- No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
- Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
- Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

- Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
- *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
- El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

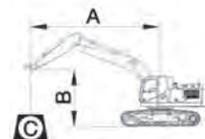
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

928FDM con brazo de 2.980 mm, orugas de 800 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 800 mm de nervio triple
Unidad: kg



B (m)	A (Unidad: m)												ALCANCE MÁX.
	3		4,5		6		7,5		8				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	*5.623			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.573	*5.723	5.042	*5.045	4.751	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	*7.369	*6.270	5.393	*6.037	4.912	*5.552	4.408	8,6
1,5			*11.391	10.318	*8.276	7.018	*6.737	5.203	*6.394	4.764	*5.796	4.238	8,7
0			*12.153	9.935	*8.862	6.760	*7.055	5.057	*6.622	4.650	*6.228	4.297	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.835	*8.964	6.645	*7.040	4.994			*6.504	4.612	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.918	*8.430	6.674					*6.727	5.310	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

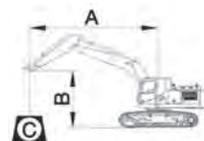
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

928FDM con brazo de 2.980 mm, orugas de 900 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 6.000 mm
Longitud del brazo: 2.980 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 900 mm de nervio triple
Unidad: kg



B (m)	A (Unidad: m)												ALCANCE MÁX.
	3		4,5		6		7,5		8				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	*5.623			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.655	*5.723	5.117	*5.045	4.824	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	*7.369	*6.270	5.475	*6.037	4.987	*5.552	4.477	8,6
1,5			*11.391	10.476	*8.276	7.126	*6.737	5.285	*6.394	4.839	*5.796	4.306	8,7
0			*12.153	10.094	*8.862	6.868	*7.055	5.139	*6.622	4.725	*6.228	4.368	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.994	*8.964	6.753	*7.040	5.076			*6.504	4.688	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	10.076	*8.430	6.781					*6.727	5.396	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

- No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
- Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
- Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

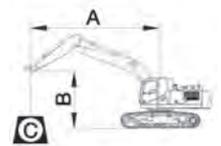
- Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
- *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
- El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FLL con brazo de 8.000 mm, orugas de 600 mm

Condiciones

Longitud de la pluma: 10.350 mm
Longitud del brazo: 8.000 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 600 mm de nervio triple
Unidad: kg



- A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

A (Unidad: m)

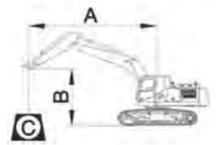
B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	A								
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	1.180	16,5
4,5											*1.258	1.073	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.002	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	932	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.523	*4.102	3.458	*3.797	3.186	*1.502	895	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.014	*4.418	3.073	*4.084	2.838	*1.719	885	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.730	*4.630	2.820	*4.286	2.601	*1.793	882	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.440	*6.112	3.601	*4.739	2.677	*4.396	2.460	1.910	920	15,7

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FLL con brazo de 8.000 mm, orugas de 700 mm

Condiciones

Longitud de la pluma: 10.350 mm
Longitud del brazo: 8.000 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 700 mm de nervio triple
Unidad: kg



- A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	A								
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.104	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.034	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	964	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.627	*4.102	3.537	*3.797	3.259	*1.502	926	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.118	*4.418	3.152	*4.084	2.911	*1.719	917	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.834	*4.630	2.899	*4.286	2.674	*1.793	914	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.593	*6.112	3.705	*4.739	2.756	*4.396	2.533	1.955	954	15,7

NUEVA SERIE F EXCAVADORA 926F 928F

Capacidad de elevación en el extremo del brazo sin cucharón.

Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón incluido, debe restarse el peso del cucharón o del cucharón con acoplador rápido de las capacidades de elevación.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme.



Valor nominal en la parte delantera (Cf)



Valor nominal en la parte lateral (Cs)

1. No intentes levantar ni sostener ninguna carga superior a estos valores nominales según su radio y altura de carga especificados. El peso de todos los accesorios debe restarse de las capacidades de elevación indicadas anteriormente.
2. Las cargas nominales cumplen con la norma ISO 10567 de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas. No superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
3. Valor nominal en el gancho de elevación del cucharón.

4. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre un terreno nivelado, firme y uniforme.
5. *Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica en lugar de la capacidad de vuelco.
6. El operario debe estar completamente familiarizado con las Instrucciones de uso y mantenimiento antes de utilizar esta máquina. Además, deben cumplirse en todo momento las normas para un uso seguro del equipo.

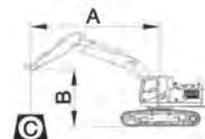
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FLL con brazo de 8.000 mm, orugas de 800 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 10.350 mm
Longitud del brazo: 8.000 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 800 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs									
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.136	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.065	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	995	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.731	*4.102	3.616	*3.797	3.332	*1.502	957	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.222	*4.418	3.231	*4.084	2.984	*1.719	949	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.937	*4.630	2.978	*4.286	2.746	*1.793	947	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.745	*6.112	3.809	*4.739	2.834	*4.396	2.606	*1.979	988	15,7

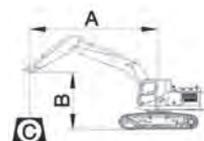
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN (MÉTRICO)

926FLL con brazo de 8.000 mm, orugas de 900 mm

A: Radio de carga
B: Altura del punto de carga
C: Capacidad de elevación
Cf: Valor nominal en la parte delantera
Cs: Valor nominal en la parte lateral

Condiciones

Longitud de la pluma: 10.350 mm
Longitud del brazo: 8.000 mm
Cucharón: ninguno
Contrapeso: 6.100 kg
Orugas: 900 mm de nervio triple
Unidad: kg



A (Unidad: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		A
	Cf	Cs	Cf	Cs									
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.166	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.095	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	1.025	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.830	*4.102	3.691	*3.797	3.401	*1.502	987	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.321	*4.418	3.306	*4.084	3.054	*1.719	980	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	4.037	*4.630	3.053	*4.286	2.816	*1.793	978	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	*5.887	*6.112	3.909	*4.739	2.910	*4.396	2.675	*1.979	1.021	15,7



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

SISTEMA DEL MOTOR

- Motor Cummins B6.7, EPA Tier 4F/Fase V UE, turboalimentado, 6 cilindros, 4 tiempos y refrigeración por agua.
- Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor
- Sistema de prevención de sobrecalentamiento del motor
- Parada automática del motor
- Filtro de aire con prefiltro integrado
- Depósito de combustible metálico
- Prefiltro de combustible con separador de agua y detección de agua
- Bomba eléctrica de elevación de combustible
- Filtro de aceite del motor remoto
- Doble varilla de aceite del motor
- Indicador de aceite del motor bloqueable
- 6 ventiladores eléctricos de refrigeración reversibles
- Red antipolvo del radiador
- Tensor automático de la correa del compresor del aire acondicionado
- Kit de arranque en frío para -20 °C
- Bomba eléctrica de repostaje con apagado automático

SISTEMA HIDRÁULICO

- Sistema hidráulico de control totalmente eléctrico
- Tres modos de funcionamiento (Potencia, Estándar, Económico)
- Función de aumento de potencia
- Palanca de desconexión del control piloto
- Acumulador piloto
- Freno de estacionamiento automático del sistema de giro
- Mecanismo de giro con función antirretroceso
- Circuitos de regeneración de la pluma y el brazo
- Válvula de retención de la pluma y el brazo
- Dispositivos de descenso de la pluma como mecanismo auxiliar
- Desplazamiento automático de dos velocidades
- Freno de estacionamiento automático del sistema de desplazamiento
- Control independiente de la temperatura del aceite hidráulico
- Puerto de verificación de la presión para la bomba principal
- Tuberías auxiliares de dos vías con control proporcional manual
- Intercambio de líneas hidráulicas de una y dos vías en el monitor
- Flujo y presión ajustables de la tubería auxiliar de dos vías

- Válvula de cambio de posición de control

PUESTO DEL OPERARIO

- Cabina presurizada y sellada con visibilidad panorámica
- Cabina con certificación ROPS
- Parabrisas inferior desmontable
- Parabrisas delantero que se puede abrir
- Ventana de techo grande con parasol corredero
- Asiento elevado con suspensión neumática de lujo (calefactado con reposacabezas) + cinturón de seguridad retráctil (75 mm de ancho, color rojo, con piloto de alarma verde)
- Control ajustable de la altura de las consolas y del asiento
- Pantalla táctil LCD de alta resolución de 8 pulgadas con panel de control integrado
- Aire acondicionado, calentador y desempañador automáticos
- Alfombrilla lavable
- Lugar para los zapatos
- Extintor
- Martillo de seguridad para la evacuación de la cabina
- Caja de almacenamiento
- Portavasos
- Espacio de almacenamiento de documentos
- Cristal de seguridad verde
- Posicionamiento de la ventana corredera
- Iluminación interior de la cabina
- Espejo retrovisor instalado en la cabina

SISTEMA ELÉCTRICO

- Monitor: modo de funcionamiento, hora de trabajo, temperatura del agua, temperatura del aceite, nivel de combustible, nivel de DEF, consumo de combustible, visión trasera, código de fallo, condición de trabajo, etc., información de la máquina
- Advertencias: baja presión del aceite del motor, nivel de combustible bajo, obstrucción del filtro de aire, sobrecalentamiento de la máquina, recordatorios de mantenimiento, etc.
- Limpiaparabrisas de la ventana delantera con función intermitente
- Frecuencia ajustable de la intermitencia del limpiaparabrisas
- Radio Bluetooth / AM / FM con entrada auxiliar
- Temporizador de apagado de luces de trabajo
- Temporizador de apagado de la luz de la cabina
- Dos altavoces estéreo
- Dos bocinas de señalización/advertencia
- Interruptor de desconexión de la batería
- Parada de emergencia en el suelo

- Configuración de contraseña para ajustes de flujo hidráulico auxiliar
- Memorias programables del flujo y presión de la herramienta de trabajo
- LED instalados por separado en la cabina delantera y trasera (4 delanteras y 2 traseras)
- Dispositivo de aviso de sobrecarga
- Alarma de desplazamiento
- Faro rotativo intermitente
- visión de 360°
- Cuatro luces de trabajo para la pluma

SUBCHASIS

- Oruga estándar con cubierta
 - Orugas de 600mm con triple nervio
 - Rodillos inferiores, 9 a cada lado
 - Rodillos superiores, 2 a cada lado
 - Protectores de oruga 2 piezas (a cada lado)
 - Lubricación centralizada para cojinete de giro
 - Anilla de remolque en la base del bastidor
 - Orificio de tracción
- ## ESTRUCTURA SUPERIOR
- Pasamanos en el bastidor
 - Placas antideslizantes de metal perforadas
 - Panel de acceso con reposapiés en la habitación del motor
 - La cámara del motor y la cámara de la bomba principal están separadas por una placa antiincendios
 - Bastidor estándar con cubierta
 - Bloqueo automático del armazón de la puerta lateral
 - Una llave común a todas las cerraduras
 - Espejo retrovisor derecho montado en la máquina
 - Espejo retrovisor izquierdo montado en la máquina
 - Contrapeso de 5.000 kg

EQUIPO DE EXCAVACIÓN

- Pluma de 6000 mm
- Brazo de 2980 mm
- Brazo frontal con barras de protección
- Lubricación manual centralizada en la pluma
- Lubricación manual centralizada en el brazo

REVISIONES Y MANTENIMIENTO

- Juego de herramientas de mantenimiento
- Paquete de piezas de mantenimiento
- Sistema telemático
- Actualización remota del programa
- Puerto de diagnóstico de datos
- Sistema de autodiagnóstico

EQUIPO OPCIONAL

SISTEMA DEL MOTOR

- Bomba eléctrica de repostaje con apagado automático

SISTEMA HIDRÁULICO

- Tuberías auxiliares de giro con control proporcional manual
- Caudal máximo de la toma de fuerza con control manual
- Conductos de acoplamiento rápido de alta presión
- Conductos de acoplamiento rápido de alta presión
- Línea de drenaje de aceite del accesorio
- Filtro adicional para el conducto del martillo
- Desplazamiento en línea recta con un pedal
- Calentamiento automático del sistema hidráulico
- Aceite hidráulico de larga duración (ciclo de sustitución de 5.000 h)

PUESTO DEL OPERARIO

- Protección de la ventana inferior de la cabina
- Protección superior de la cabina
- Protección delantera de la cabina que se puede abrir
- Protección frontal y superior de la cabina (estructura de protección contra la caída de objetos)

- Protección de malla de la ventana delantera de la cabina que se puede abrir
- Techo transparente de la cabina
- Filtro solar
- Visor deflector de lluvia de la ventana delantera

PAQUETE DE DEMOLICIÓN (928F DM)

- Protección contra impactos atornillada a los laterales
- Placas inferiores de alta resistencia
- Contrapeso de 6100 kg
- Protección de la varilla del cilindro del cucharón
- Placas de la cubierta del subchasis de alta resistencia
- Protector de cabina FOPS Nivel II (Pantalla delantera y techo)
- Protección delantera de la cabina que se puede abrir
- Función de giro de la pluma
- Nomenclatura de la 928F DM
- Luces de trabajo: luces LED de banda larga en la parte delantera y trasera de la cabina

SISTEMA ELÉCTRICO

- Advertencia de apertura del acoplador rápido
- Código de inicio

- Iluminación posterior de la máquina
- Luces de trabajo:
- Capacidad para conectar eléctricamente el faro rotativo
- Dos soportes de alarma montados en el techo de la cabina

SUBCHASIS

- Subchasis estrecho
- Orugas de 700 mm, 800 mm, 900 mm con triple nervio
- Tramo de oruga adicional
- Protectores de oruga 3 piezas (a cada lado)
- Protector de oruga de longitud completa

ESTRUCTURA SUPERIOR

- Barandillas de los lados del bastidor superior
- Valla de protección alrededor del bastidor superior

EQUIPO DE EXCAVACIÓN

- Articulación del cucharón con argolla de elevación
- Orificios de elevación del cucharón
- Brazo de corto alcance de 2.400mm
- Brazo de largo alcance de 3.500mm
- Pluma y brazo de súper largo alcance de 18m



Para un mundo exigente. Un equipo resistente.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

Tel.: +86 772 388 6124

E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Síguenos y valóranos en:



Fase LG-PB-926F 928F V-WW-A4-102021-ENG

La serie de logotipos de LiuGong presentes en este documento, incluidas, entre otras, las marcas denominativas, marcas figurativas, marcas con letras del alfabeto y marcas mixtas, así como las marcas registradas de Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., son utilizadas por Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. con autorización legal y no pueden utilizarse sin permiso. Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones e imágenes pueden incluir equipo opcional y es posible que no incluyan todo el equipo estándar. El equipo y las opciones varían en función de la disponibilidad en cada región.