

LIUGONG

ESCAVADORA 926F/928F DM

TUDO NOVO
F-SERIES

Motor	Cummins B6.7
Potência útil	142 kW
Peso operacional	26 400 – 28 990 kg
Capacidade do balde	1,5 m ³



EQUIPAMENTO RESISTENTE PARA UM MUNDO EXIGENTE.

“

AS MELHORES MÁQUINAS FORAM CONCEBIDAS PARA O EQUILÍBRIO, SEM COMPROMISSOS...

O PAINEL DE DESEMPENHO

A investigação diz-nos que existem seis áreas principais de desempenho que são importantes para si. Gostaríamos de utilizar o painel de desempenho para lhe apresentar os factos reais e promotores de resistência da nossa **Nova 926F**.



RESISTÊNCIA E DURABILIDADE



POTÊNCIA E EFICIÊNCIA



INTELIGÊNCIA E CONTROLO



CONFORTO E ERGONOMIA



SEGURANÇA E VISIBILIDADE



TEMPO DE ATIVIDADE E MANUTENÇÃO

Com a Nova 922F, construímos uma máquina que cumpre ao pormenor todos os seus critérios de desempenho. Sem compromissos, apenas tudo aquilo de que necessita. Sem ter nada de transcendente, apenas foca o cliente e alia o design inteligente.

DESIGN ORIENTADO PARA O CLIENTE...

Os nossos clientes não gostam de se sentir comprometidos e nós também não. Por esse motivo, fazemos sempre os trabalhos de casa antes de iniciarmos um processo de design por forma a compreendermos de que forma as nossas máquinas são detidas e utilizadas na prática.

Esta informação permite-nos equilibrar na perfeição as exigências do proprietário da máquina com as exigências do operador da máquina, sem comprometer ninguém.



red dot design award

VENCEDOR DO PRÉMIO DE DESIGN RED DOT

A nossa equipa de design do Reino Unido foi distinguida recentemente com um prestigiado Prémio Red Dot pela nossa nova motoniveladora 4180D, como reconhecimento pelo nível de inovação e excelência em design de produto.

”



EIS O PANORAMA GERAL...



POTÊNCIA E EFICIÊNCIA

NOVIDADE

- 3 novos modos de potência: Power, Normal e Eco

MELHORIA

- Motor Cummins com tecnologia VGT com mais 5% de binário
- 6 ventiladores eletrônicos que reduzem o consumo de energia em 60%



RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

NOVIDADE

- Chassis ultra resistente que reduz a tensão em 10%

MELHORIA

- Lança e braço ultra fortes que reduzem a tensão em 35%
- 100% de detecção de falhas de soldadura



INTELIGÊNCIA E CONTROLO

NOVIDADE

- Tecnologia de controlo eletro-hidráulico
- Tecnologia de flutuação da lança
- Controlo de fluxo e pressão de acessórios



TUDO NOVO

F SERIES

ESCAVADORA 926F/928F



SEGURANÇA E VISIBILIDADE

NOVIDADE

- Câmara de 360 graus
- Inspeção diária a nível do solo

MELHORIA

- Placas de piso antiderrapantes e guarda-corpos dobráveis



TEMPO DE ATIVIDADE E MANUTENÇÃO

MELHORIA

- Ciclo de filtro de ar de 1000 h
- Desgaste de componentes reduzido em 70%
- Filtros de combustível reduzidos de 3 para 2, permitindo a redução do TCO



CONFORTO E ERGONOMIA

NOVIDADE

- Design de cabine ergonómico da Série F
- Interfaces do operador e controlo intuitivos

MELHORIA

- Silenciosa (68 dBA) e limpa (ambiente pressurizado)

E AGORA OS DETALHES...

“ QUALQUER QUE SEJA O T
PRECISO CONFIAR NA MÁQU





**TRABALHO, É
MÁQUINA A 100% ”**



RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

CONCEBIDA PARA TRABALHAR MAIS, DURANTE MAIS TEMPO



CNCEBIDA PARA TRABALHAR MAIS, DURANTE MAIS TEMPO...

A construção de máquinas que suportem as condições mais severas requer um design inteligente e atenção aos detalhes. Sabemos que a resistência de uma máquina se mede pelo seu ponto mais fraco, pelo que cada solda, cada junta e cada componente é escrutinado, por forma a garantir a respetiva aprovação nos nossos testes rigorosos de durabilidade. **Eis a prova.**



RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

1. CHASSIS MAIS RESISTENTE

Aumentamos o tamanho do rolete em 17%, tornando-o 47% mais forte.

3. VIGILÂNCIA EXTRA

100% de deteção de falhas para assegurar que todas as soldas são verificadas, por forma a cumprir as nossas normas rigorosas.

5. LANÇA E BRAÇO MAIS RESISTENTES

A análise por elementos finitos atesta a eficiência de carga e a resistência da lança e do braço, mas fomos ainda mais longe ao reduzir a tensão em 35%.

- Os suportes dianteiros e traseiros são fundidos, reduzindo as soldas e aumentando a resistência à torção
- A articulação central do cilindro é moldada por forma a reduzir a tensão
- O sistema hidráulico EH reduz as mangueiras e possíveis vias de fuga, melhorando o desempenho a longo prazo

2. PROTEÇÃO EXTRA

As longarinas mais profundas fornecem uma maior resistência aos impactos e tornam mais fácil e rápida a adição de placas de impacto, caso necessário.

4. DURABILIDADE AUMENTADA

Pode escolher entre a nossa vasta gama de extras de desempenho e durabilidade, como as nossas proteções de demolição de fácil aplicação e o contrapeso de trabalhos pesados.

ESTATÍSTICAS DE DESEMPENHO

1.

+17%

AUMENTO DO TAMANHO DO ROLETE

2.



LONGARINAS MAIS PROFUNDAS

3.

100%

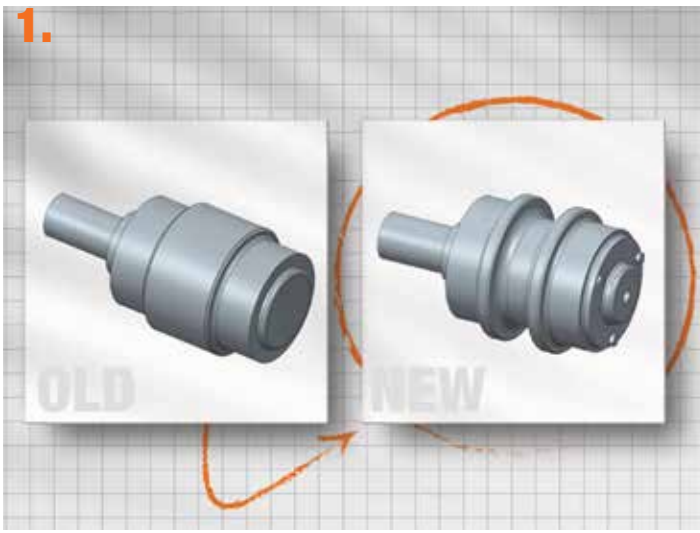
DETEÇÃO DE FALHAS

5.

35%

REDUÇÃO DA TENSÃO

1.



2.



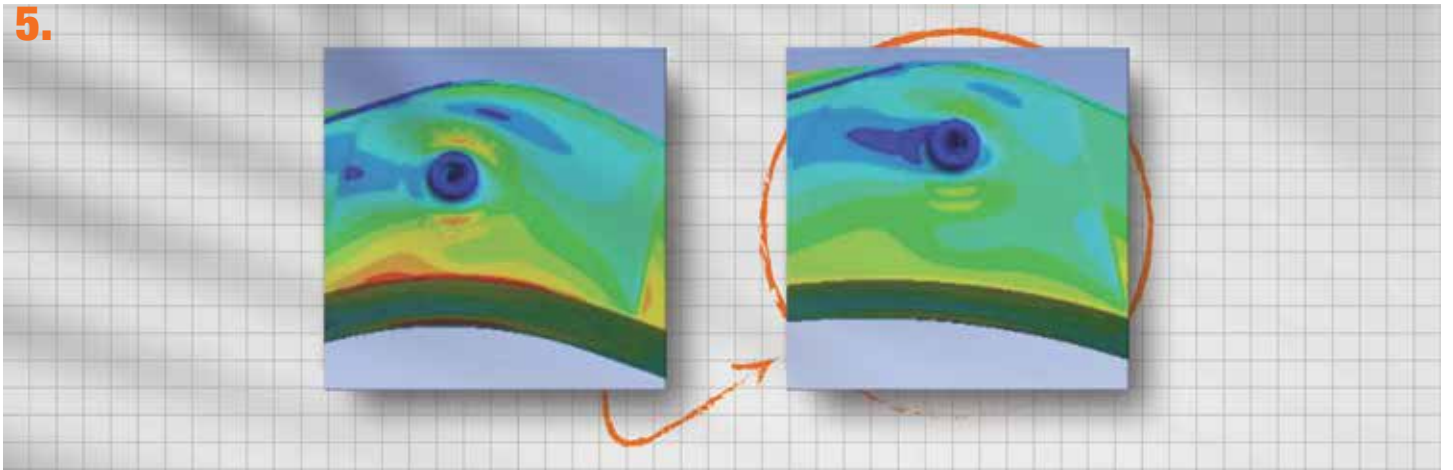
3.



4.



5.



A RESISTÊNCIA É A NOSSA MÁXIMA...

Com mais de 50 000 escavadoras em funcionamento nos ambientes mais agressivos de todo o mundo, pode confiar nas nossas máquinas para continuar a trabalhar mais, durante mais tempo.



“ PORQUÊ ESCOLHER ENTR
EFICIÊNCIA QUANDO PODE T



RE POTÊNCIA E ER AMBAS? ”



POTÊNCIA E EFICIÊNCIA

CONCEBIDA PARA MOVER MAIS, POR MENOS



CONCEBIDA PARA MOVER MAIS, POR MENOS...

Não é necessário comprometer o desempenho de escavação para obter uma maior eficiência no consumo de combustível, porque a Nova 926F oferece ambas as características. Com um binário maior e mais potência em velocidades mais baixas do motor, obtém a potência que pretende e a eficiência em combustível de que necessita.



POTÊNCIA E EFICIÊNCIA

1. MAIS POTÊNCIA REAL

Com a tecnologia VGT, o motor Cummins de 6,7 L, com seis cilindros, oferece mais 5% de binário quando comparado com o alto binário a baixas velocidades do motor. A tecnologia VGT permite ao motor maximizar a potência de saída, enquanto produz menos ruído e consome menos combustível.

3. SUPERAR AS EXPECTATIVAS

No que diz respeito à eficiência, a 926F é mais inteligente do que pensa. A tecnologia de controlo com Alimentação em Avanço combina a velocidade do motor com o comando do operador e a carga prevista, por forma a permitir uma maior poupança de combustível.

4. VENTILADORES DE COMANDO ELÉTRICO

Divididos em três grupos para permitir o controlo independente, os nossos ventiladores inteligentes ajustam-se automaticamente de modo a acompanhar a temperatura do óleo hidráulico e do líquido de refrigeração, assim como os requisitos do condensador do ar condicionado. Os resultados são impressionantes.

- O volume de ar máximo é aumentado em 4%
- O consumo de potência máxima é reduzido em 60%

2. POUPAR CADA GOTA DE COMBUSTÍVEL

Com o estado Ralenti Automático e o estado Paragem Automática, cada gota de combustível conta. Ao reduzir o consumo de combustível não produtivo, poupa dinheiro e ajuda a proteger o ambiente.

5. MOVER MAIS POR MENOS

Estamos constantemente a melhorar o nosso desempenho, ao reduzir o consumo de combustível em 20% e aumentar a eficiência em 10%, comparativamente à 925E. Essa promessa foi cumprida.

ESTATÍSTICAS DE DESEMPENHO

1.

+5%

BINÁRIO EXTRA

5.

+9%

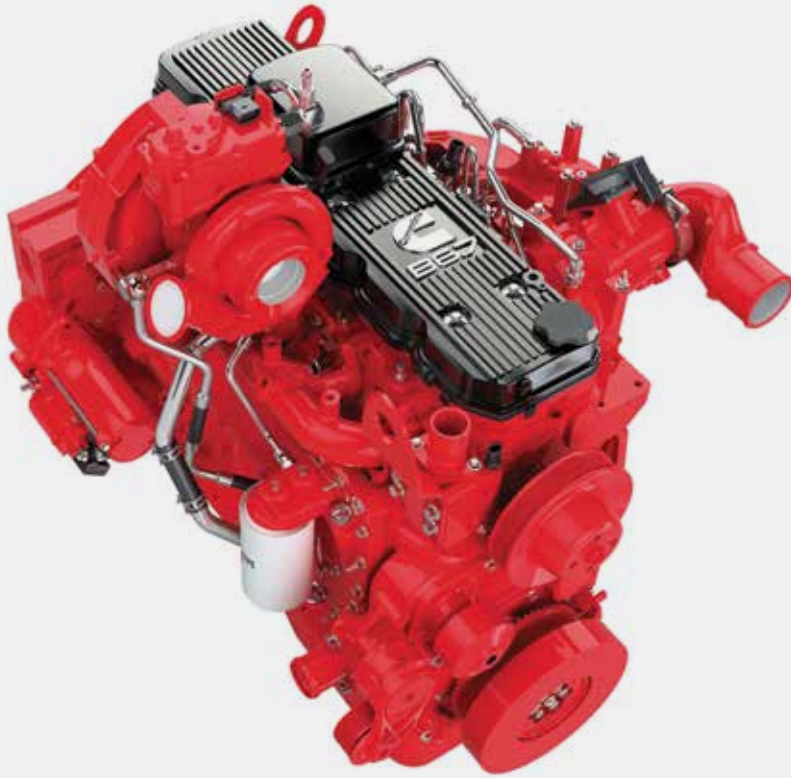
AUMENTO DA POTÊNCIA ÚTIL DO MOTOR

5.

+10%

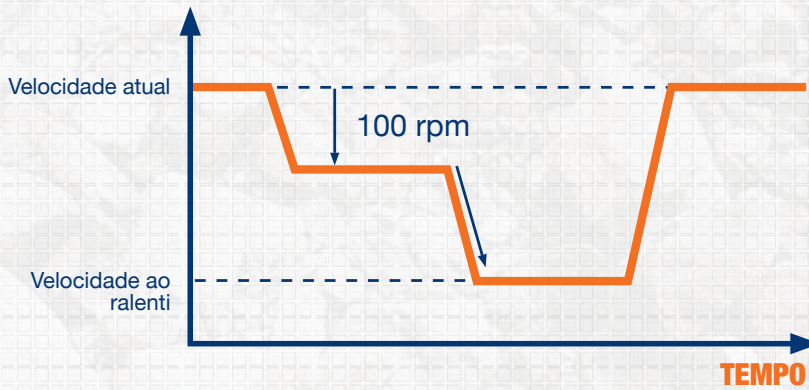
AUMENTO DA EFICIÊNCIA

1.



2.

VELOCIDADE/RPM



3. ALIMENTAÇÃO EM AVANÇO

O OPERADOR MOVE O JOYSTICK



CARGA PREVISTA DA MÁQUINA

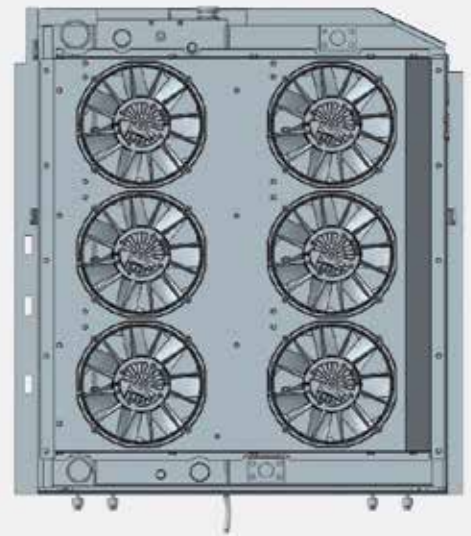
CORREÇÃO DO ABASTECIMENTO DO MOTOR

VELOCIDADE DO MOTOR COM MENOR REDUÇÃO



RECUPERAÇÃO MAIS RÁPIDA DA VELOCIDADE

4.



PORQUÊ COMPROMETER-SE?

A Nova 926F permite fazer mais por um custo menor, com um impacto ambiental inferior. Não se contente com menos.

“ AS MÁQUINAS RESISTENTES PODEM SER INTELIGENTES.



TES TAMBÉM

”



INTELIGÊNCIA E CONTROLO

CONCEBIDA PARA TRABALHAR DE FORMA MAIS INTELIGENTE



CONCEBIDA PARA TRABALHAR DE FORMA MAIS INTELIGENTE

Os operadores inteligentes escolhem máquinas inteligentes, porque sabem que o seu trabalho já é duro o suficiente. No que toca a inteligência e controlo, a Nova 926F pode surpreender, pois inclui várias funcionalidades inteligentes que facilitam a vida.



INTELIGÊNCIA E CONTROLO

1. ESCOLHER O MODO

Com a possibilidade de escolha entre três Modos de Trabalho Integrados, cada um deles concebido para ajustar a velocidade do motor, o fluxo da bomba e a pressão do sistema à aplicação escolhida, é fácil encontrar o equilíbrio perfeito entre desempenho e poupança.

3. UTILIZAR O CÉREBRO

Com um conjunto de funções inteligentes na ponta dos dedos, é possível controlar as propriedades dos acessórios a partir do conforto da cabine. É fácil:

- ✔ Controlo de fluxo ajustável
- ✔ Controlo de pressão ajustável
- ✔ 10 configurações de acessórios

2. CONTROLO ELETRO-HIDRÁULICO

O sistema eletro-hidráulico de última geração da Kawasaki permite a transmissão de sinais ultrarrápida entre joysticks, bombas e bloqueios de válvula, permitindo proporcionar uma precisão extrema e maximizar a potência de motor disponível.

4. BOMBA HIDRÁULICA MAIOR

Aumentamos o fluxo da bomba em 6% para proporcionar ciclos de duração mais rápida.

5. TRABALHAR DE FORMA MAIS INTELIGENTE COM A FLUTUAÇÃO DA LANÇA

Melhora o desempenho e prolonga a vida da ferramenta ao evitar uma pressão excessiva durante as tarefas de escavação.

Esta função inteligente reduz o consumo de combustível ao permitir que a lança caia sob a sua própria massa.

ESTATÍSTICAS DE DESEMPENHO

4.

x10

CONFIGURAÇÕES DE ACESSÓRIOS

2.

+6%

AUMENTO DO FLUXO DA BOMBA

3.

-20%

REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

1.

x3

MODOS DE POTÊNCIA DEDICADOS

1.



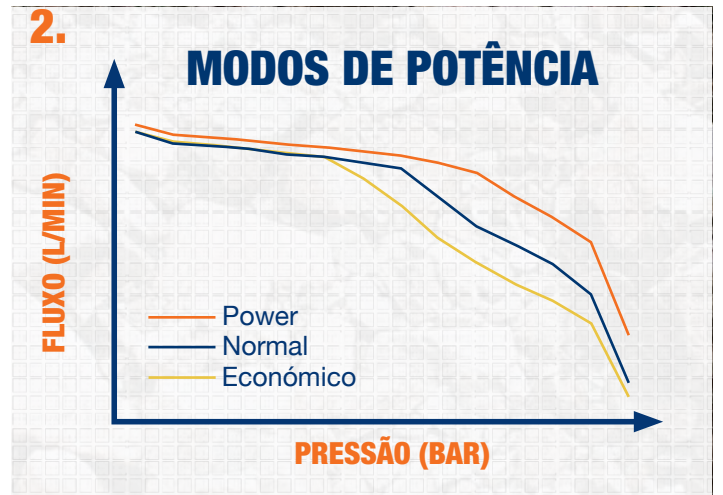
MODO ECONÓMICO (E)
PARA TRABALHOS LEVES



MODO NORMAL (S)
PARA UMA UTILIZAÇÃO NORMAL



MODO POWER (P)
PARA TRABALHOS PESADOS



IDEIAS INTELIGENTES EM AÇÃO

A Nova 926F equilibra na perfeição a resistência e a inteligência, tendo sido concebida para permitir um controlo total.

**“ OS DIAS MAIS DUROS PA
RÁPIDO QUANDO EXISTE COM**





SSAM MAIS NFORTO ”

UGONG

CONFORTO E ERGONOMIA

CONCEBIDA PARA O OPERADOR



CONCEBIDA PARA O OPERADOR

Suba para a cabine espaçosa e perceba que esta foi concebida por uma equipa que realmente sabe o que é ser operador. Ao falar, ouvir e observar os operadores, a nossa equipa de design passou quase tanto tempo na cabine como à volta do CAD. O resultado? Uma das cabines mais ergonómicas e confortáveis possíveis.



CONFORTO E ERGONOMIA

1. CONTROLO PERFEITO

- Desde os pedais antiderrapantes ergonomicamente posicionados até aos joysticks multifuncionais, o interior da cabine representa o auge do design.
- Qualquer ação ou movimento implica um esforço mínimo por parte do operador.
- A flutuação da lança, a velocidade de deslocamento e os controlos auxiliares proporcionais são personalizáveis e controlados com a ponta dos dedos. Pode inclusivamente colocar a música no silêncio!

2. UM ASSENTO À ESCOLHA

Cada operador é diferente, pelo que oferecemos uma vasta gama de configurações de assentos e joysticks que se adaptam a todos.

- Assento padrão com suspensão mecânica
- Nível de conforto, assento com suspensão pneumática e suporte lombar ajustável.
- Nível de luxo, assento aquecido com suspensão pneumática, suporte lombar ajustável e estofos de qualidade premium.

2. TANTO SILÊNCIO

O design NVH reduz a resistência ao vento e o ruído. Quando comparados com os tradicionais ventiladores de acionamento direto, os nossos ventiladores eletrónicos novos são mais silenciosos em 9%, permitindo atingir um nível baixo de ruído na cabine de 69 dB(A).

2. TORNÁ-LA NUM ESPAÇO PRÓPRIO

Não nos esquecemos nunca de que uma máquina não é apenas uma ferramenta: é o local onde passa muitas horas do dia (e da noite). Por isso, lembramo-nos de todos os pormenores que transmitem a sensação de estar em casa.

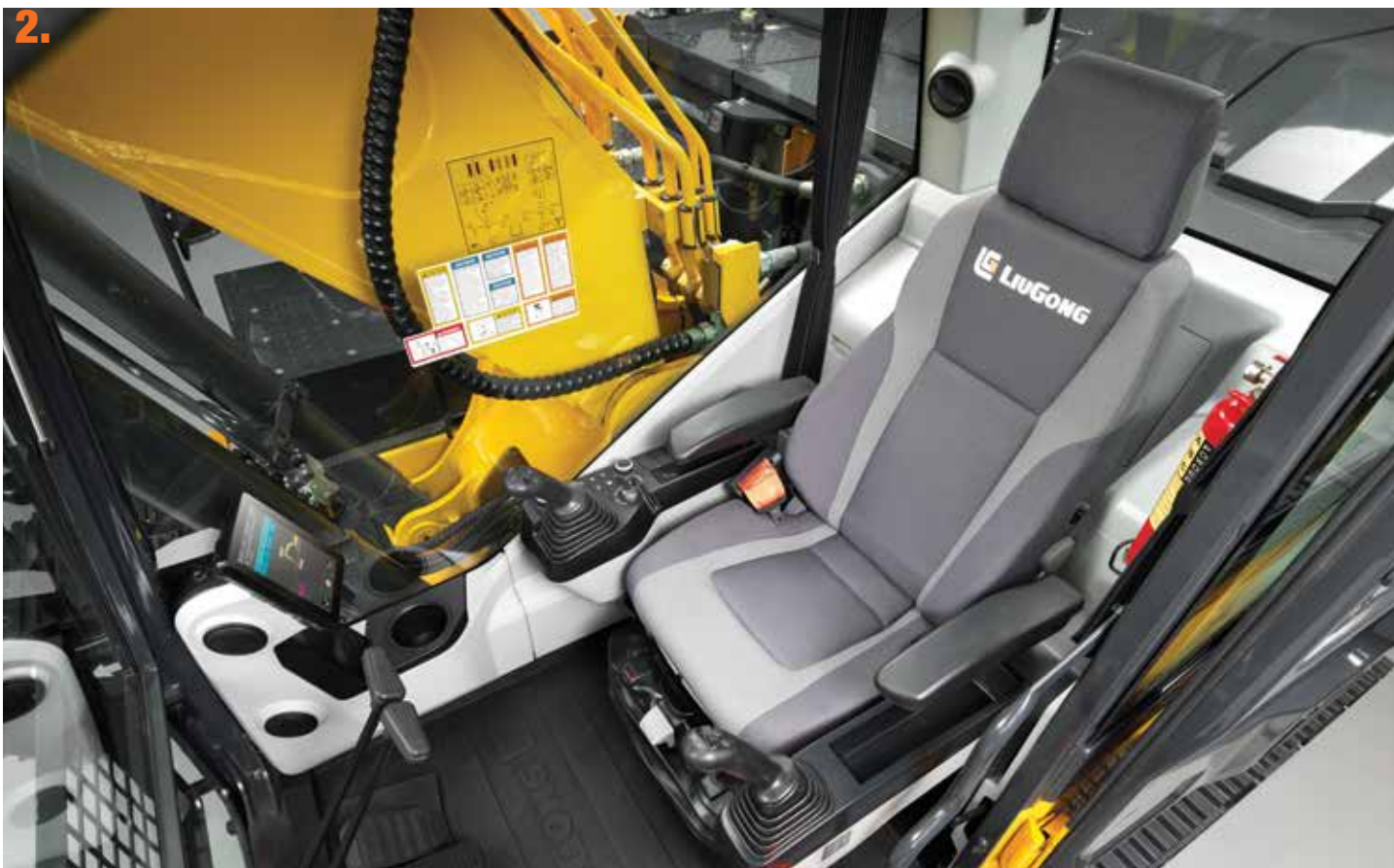
- Caixa térmica para comida e bebidas
- Caixa e prateleiras com muito espaço
- Suporte para bebidas
- Suporte para telemóvel com carregador de 12 V, portas USB e AUX

3. INTERFACE INTUITIVA

Concebemos a interface do operador por forma a ser ainda mais intuitiva e fácil de utilizar. O LCD a cores de 8 polegadas pode ser controlado através de ecrã tátil ou um botão de controlo de navegação para utilização com a ponta dos dedos, localizado de forma conveniente no painel de controlo do apoio de braço.

CUMPRE TODOS OS CRITÉRIOS

- CONSOLA LCD INTUITIVA PARA O OPERADOR
- TOTALMENTE PRESSURIZADA (100 PA)
- DISPOSIÇÃO ERGONÓMICA
- CONTROLO DA TEMPERATURA E AR CONDICIONADO AVANÇADO



PERFEITAMENTE AJUSTADA AO SEU GOSTO

A Nova 926F oferece o ambiente de funcionamento que cada um conceberia para si mesmo.

VISIBILIDADE MELHORADA

ALAVANCA DE MANOBRA PERSONALIZÁVEL

CONFORTO ELEVADO, ASSENTO TOTALMENTE AJUSTÁVEL

BAIXO RUÍDO E BAIXA VIBRAÇÃO

**“ PERGUNTAMO-NOS COMO
COMO PODEMOS TORNNAR AS
MÁQUINAS AINDA MAIS SEGR**



**STANTEMENTE...
S NOSSAS
URAS? ”**



SEGURANÇA E VISIBILIDADE

CONCEBIDA PARA PROTEGER



ACESSO TOTAL MAIS SEGURO

É importante estar protegido dentro da cabine, mas as investigações de acidentes mostram que a maioria dos acidentes ocorrem do lado de fora da máquina. Aceitámos o desafio de tornar as nossas máquinas ainda mais seguras, mesmo do lado de fora.



SEGURANÇA E VISIBILIDADE

1. MAIS PROTEÇÃO ONDE ELA É NECESSÁRIA

O sistema de proteção do condutor oferece uma maior proteção na parte dianteira e no topo da cabine, protegendo o operador contra a queda de pedras e detritos. O ecrã frontal é constituído por dobradiças que facilitam ainda mais o processo de limpeza e manutenção.

2. CUIDADO COM O DEGRAU

- O novo canal de acesso com largura de 0,5 m e as placas de piso antiderrapantes facilitam a entrada e saída da máquina
- O compartimento do motor inclui uma plataforma de acesso com apoio.
- Os guarda-corpos e grades integrais de opção incluídos nas laterais da plataforma superior aumentam a segurança, podendo ser dobrados para fácil transporte.

3. ALAVANCA DE ISOLAMENTO DE ALTA VISIBILIDADE

A alavanca de isolamento hidráulico de alta visibilidade pode ser facilmente visualizada do lado de fora da cabine pelos transeuntes, por forma a alertar para o facto de a máquina estar em funcionamento.

4. ESTEJA SEGURO. SEJA VISTO

A luz LED de trabalho para uma melhor visibilidade noturna vem equipada de série.

5. VISIBILIDADE EM TODO O LOCAL

O design da cabine fornece ao operador a melhor vista do local, de todos os ângulos. Ideias de design inteligentes, como a integração de degraus na linha da cabine, melhoram a visibilidade do lado direito, oferecendo um campo de visão de 180 graus.

6. ACESSO MAIS SEGURO PARA OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO

Não é preciso trepar para a máquina. Todos os pontos de manutenção diária, incluindo a verificação do nível de óleo, são de fácil acesso a partir do chão.

7. SEM ÂNGULOS MORTOS

Com a câmara de 360 graus integrada como padrão na Europa, é possível ter acesso a uma vista panorâmica de toda a máquina, em todos os ângulos, através do ecrã LCD de grandes dimensões.

MELHOR PELO DESIGN

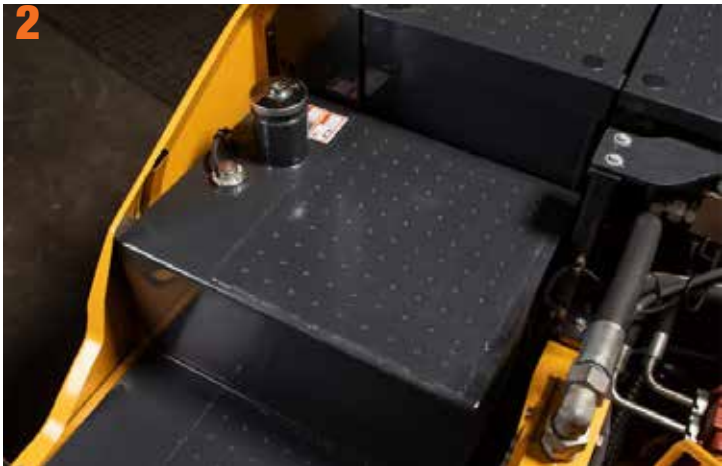
A equipa da LiuGong, vencedora do prémio de design Red Dot*, tem vindo a ver crescer em termos de reputação pela sua visibilidade inigualável. Quanto mais for possível ver, mais será possível fazer, enquanto o operador continua a proteger-se a si mesmo e às pessoas em volta da máquina.

Com a Nova 926F, alargámos os horizontes e avançámos ainda mais no que diz respeito à visibilidade.

*Motoniveladora 4180D



reddot design award



A SUA SEGURANÇA: A NOSSA PRIORIDADE

A Nova 926F equilibra na perfeição a resistência e a inteligência, tendo sido concebida para permitir um controlo total.

**“ SERÁ QUE A MANUTENÇÃO
PODE SER ASSIM TÃO SIMPL**



ÃO DIÁRIA LES? ”



TEMPO DE ATIVIDADE E MANUTENÇÃO

CONCEBIDA PARA FACILITAR AS REPARAÇÕES E A MANUTENÇÃO



FÁCIL DE DETER E FÁCIL DE MANTER

Sabemos que quando a máquina não está a trabalhar, não está a faturar. Para maximizar as horas de produção, facilitámos ainda mais o processo de manutenção da Nova 926F, por forma a permitir aproveitar ao máximo cada segundo de produção.



MANUTENÇÃO E TEMPO DE ATIVIDADE

1. MANUTENÇÃO TOTALMENTE SINCRONIZADA

A manutenção deve ser simples pelo que, para poupar tempo, todos os ciclos de substituição do filtro de óleo do motor foram sincronizados.

2. ESPAÇO PARA O KIT PESSOAL

Aumentámos o espaço de armazenamento atrás da cabine e adicionámos um tabuleiro de separação de modo a criar um espaço útil para o kit de manutenção do operador, como pistolas de lubrificação e equipamento de elevação.

3. SEM RISCOS: ACESSO PELO NÍVEL INFERIOR

A comodidade e a segurança nunca devem ser comprometidas.

- A bomba de reabastecimento opcional de acesso fácil está numa posicionada de forma segura, atrás da porta do compartimento.
- Todos os filtros estão colocados perto das portas dos compartimentos, para um acesso seguro e uma manutenção rápida.
- O acesso pelo nível inferior ao depósito de DEF diminui a necessidade de subir para a estrutura superior.

4. A APOSTAR NA RAPIDEZ TODOS OS DIAS

Ao agrupar os pontos de lubrificação na base da lança, na parte superior do balde e no rolamento de giro, facilitamos e agilizamos o processo de manutenção diária. A tubulação opcional de lubrificação automática permite o fácil acesso a todos os pontos de lubrificação a partir de um único local, poupando ainda mais tempo na manutenção diária.

5. CICLO DE MANUTENÇÃO DE 1000 H

O nosso filtro de ar de design premiado com uma enorme capacidade de cinzas conta agora com um ciclo de manutenção de 1000 horas, o que representa menos um trabalho em que pensar.

ESTATÍSTICAS DE DESEMPENHO

1.

500 mm

DEGRAUS DE ACESSO LARGOS

5.

1000 horas

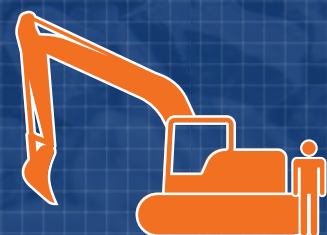
VIDA ÚTIL DO FILTRO DE AR

3.

5.

+14%

ELEMENTOS MAIS FINOS DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL



MANUTENÇÃO AO NÍVEL DO SOLO



ESPECIFICAÇÕES

Peso operacional	926F – 26 500 kg
	926FN – 26 400 kg
	928FDM – 28 400 kg
	926FLL – 28 000 kg

O peso operacional inclui: líquido de refrigeração, lubrificantes, depósito de combustível cheio, cabine, sapatas padrão, lança, braço, balde e operador de 75 kg (165 lbs).

Capacidade do balde	0,58 – 1,5 m ³
---------------------	---------------------------

MOTOR

Descrição

Cummins, Fase V da UE/Nível 4 Final da EPA, 6 cilindros em linha, turbocompressor de geometria variável (VGT, do inglês Variable-Geometry Turbocharger), trilha comum de alta pressão e injeção direta de controlo eletrónico. Filtro de ar: Filtro de ar de fluxo direto da Cummins. Sistema de arrefecimento: Intercooler ar/ar

Classificação de emissões	Fase V da UE/Nível 4 Final da EPA
Fabricante do motor	Cummins
Modelo do motor	B6.7
Aspiração	Turbocompressor de geometria variável (VGT)
Arrefecimento do ar carregado	Pós-arrefecimento
Ventilador de arrefecimento	Motor elétrico
Cilindrada	6,7 L (1,8 gal)
Velocidade nominal	2000 rpm
Potência do motor – útil (SAE J1349/ISO 9249)	142 kW (194 hp/193 ps)
Potência do motor – bruta (SAE J1995/ISO 14396)	142 kW (194 hp/193 ps)
Binário máximo	847 Nm (625 lbf-ft) @1500 rpm
Diâmetro x curso	107 x 124 mm (4,2" x 4,9")

RASTO

Sapata da lagarta de cada lado	51
Haste de comando	190 mm (7,5" in)
Largura da sapata, três garras	600/700/800 mm (24"/28"/32" pol.)
Roletes inferiores de cada lado	9
Roletes superiores de cada lado	2

SISTEMA DE ROTAÇÃO

Descrição

Redução planetária da caixa de velocidades acionada por motor de pistões axiais de alto binário com um travão de disco a óleo. O travão de estacionamento em rotação repõe em cinco segundos depois de os controlos do piloto de rotação voltarem aos valores neutros.

Velocidade de rotação	10,5 rpm
Binário de rotação	80 800 Nm (59 598 lbf)

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal

Tipo	Duas bombas de pistões de cilindrada variável
Fluxo máximo	2 x 254 L/min (2 x 67,1 gal/min)

Bomba piloto

Tipo	Bomba da caixa de velocidades
Fluxo máximo	19,5 L/min (5 gal/min)

Configuração da válvula de alívio

Implemento	34,3/37,3/34,3 MPa (4973/5408/4973 psi)
Circuito de deslocamento	34,3 MPa (4974 psi)
Circuito de rotação	29 MPa (4205 psi)
Circuito piloto	3,9 MPa (566 psi)

Cilindros hidráulicos

Cilindro da lança – diâmetro x curso	Ø130 x 1350 mm (Ø5,1" x 4'5" pés/pol.)
Cilindro da vara – diâmetro x curso	Ø145 x 1635 mm (Ø5,7" x 5'4" pés/pol.)
Cilindro do balde – diâmetro x curso	Ø130 x 1075/Ø95 x 885 mm (Ø5,1" x 3'6" / Ø4" x 2'11" pés/pol.)

CILINDROS HIDRÁULICOS

	926F	926FN	928FDM	926FLL
Cilindro da lança – diâmetro x curso	Ø130 x 1350 mm			
Cilindro da vara – diâmetro x curso	Ø145 x 1635 mm			
Cilindro do balde – diâmetro x curso	Ø 130 x 1075 mm	Ø 130 x 1075 mm	Ø 130 x 1075 mm	Ø 95 x 885 mm

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem do sistema	24 V
Baterias	2 x 12 V
Alternador	24 V – 180 A
Motor de arranque	24 V – 7,8 kW (24 V – 10 hp)

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Depósito de combustível	400 L (105,7 gal)
Óleo do motor	25 L (6,6 gal)
Transmissão final (cada)	5,5 L (1,5 gal)
Transmissão da rotação	3,4 L (0,9 gal)
Sistema de arrefecimento	25 L (6,6 gal)
Reservatório hidráulico	190 L (50,2 gal)
Sistema hidráulico total	300 L (79,3 gal)
Depósito de DEF	44 L (11,6 gal)

DESEMPENHO SONORO

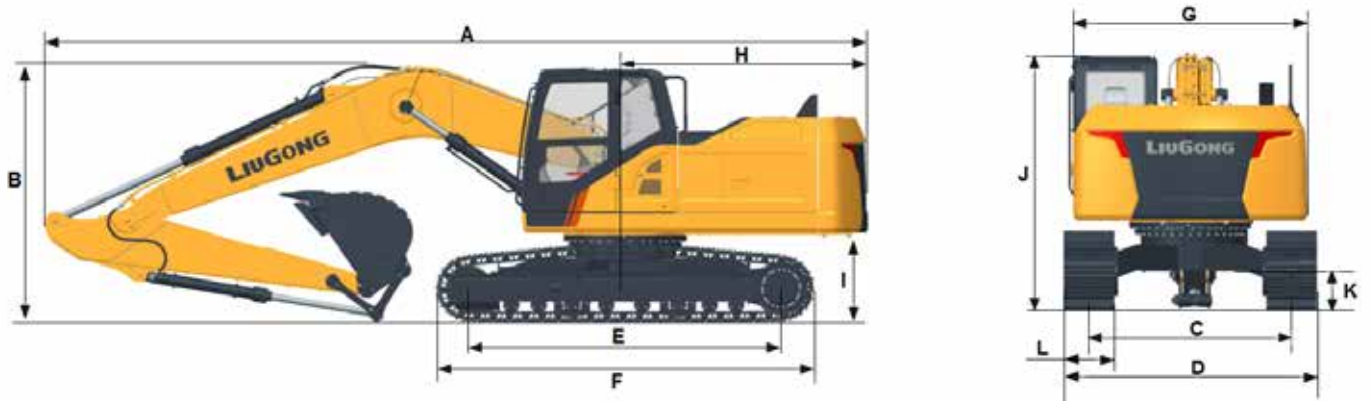
Nível de potência sonora interior (ISO 6396)	69 dB(A)
Nível de potência sonora exterior (ISO 6395)	100 dB(A)

TRANSMISSÃO E TRAVÕES

Descrição

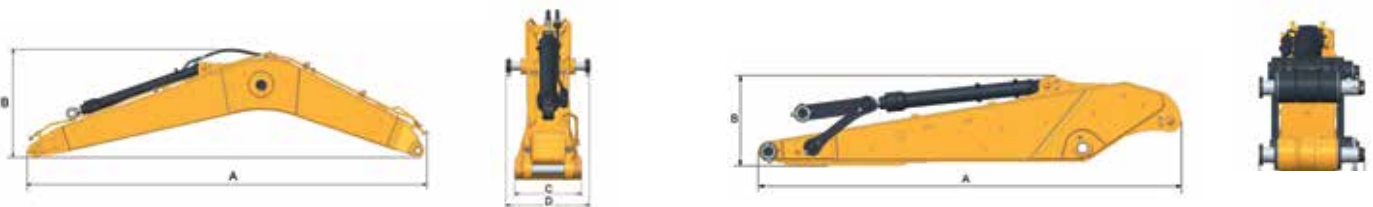
Motores de pistões axiais de duas velocidades com travões de disco a óleo. Condução controlada por duas alavancas manuais com pedais.

Veloc. máx. de deslocamento	Alta: 5,8 km/h (3,6 mph) Baixa: 3,4 km/h (2,1 mph)
Capac. subida	35°/70%
Força de tração máx.	229 kN (51 481 lbf-ft)



DIMENSÕES

	926F	926FN	928FDM	926FLL
Comprimento da lança	6000 mm	6000 mm	6000 mm	10 350 mm
Comprimento do braço	2980 mm	2500 mm	3500 mm	8000 mm
A Comprimento em transporte	10 210 mm	10 200 mm	10 200 mm	12 860 mm
B Altura em transporte (parte superior da lança)	3150 mm	3190 mm	3260 mm	3150 mm
C Bitola da lagarta	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2390 mm
D Largura do rasto – sapatas de 600 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm	2990 mm
Sapatas de 700 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3090 mm
Sapatas de 800 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3190 mm
Sapatas de 900 mm	3490 mm	3490 mm	3490 mm	3290 mm
E Comprimento até ao centro dos roletes	3840 mm	3840 mm	3840 mm	3840 mm
F Comprimento da lagarta	4635 mm	4635 mm	4635 mm	4636 mm
G Largura geral da estrutura superior	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
G (i) Largura superior incluindo SIPS	2875 mm	2875 mm	2875 mm	2875 mm
H Raio de rotação traseiro	2950 mm	2950 mm	2950 mm	2950 mm
I Distância do solo do contrapeso	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm
J Altura geral da cabine	3025 mm	3025 mm	3025 mm	3025 mm
J (i) Altura da cabine incluindo halo de iluminação	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm
J (ii) Altura da cabine incluindo proteção FOPS	3165 mm	3165 mm	3165 mm	3165 mm
K Distância do solo mín.	465 mm	465 mm	465 mm	465 mm
L Largura da sapata da lagarta	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
				700 mm
				800 mm



DIMENSÕES DA LANÇA

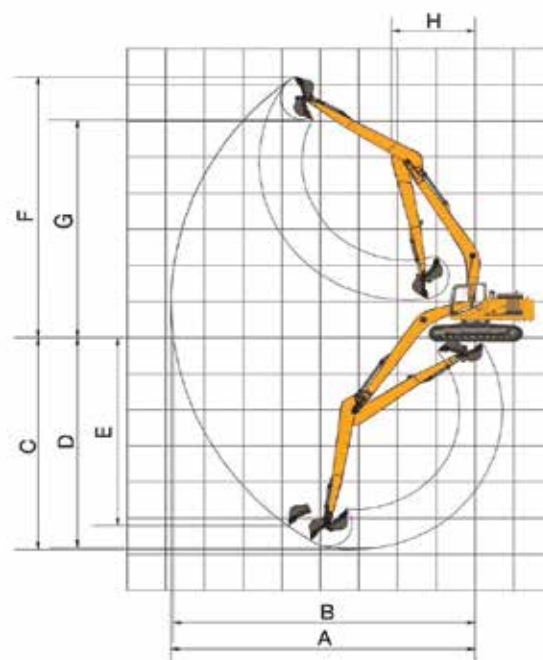
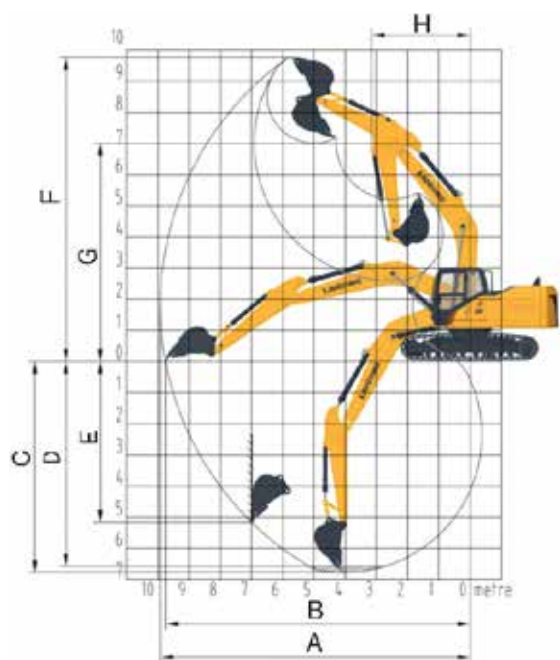
Lança	6000 mm	10 350 mm
Comprimento A	6232 mm	10 590 mm
Altura B	1625 mm	1545 mm
Largura C	728 mm	728 mm
Largura D	876 mm	876 mm
Peso	2490 kg	3340 kg

Inclui o cilindro do braço, a tubagem e o pino.

DIMENSÕES DO BRAÇO

Braço	2980 mm	2500 mm	3500 mm	8000 mm
Comprimento A	4106 mm	3570 mm	4627 mm	9115 mm
Altura B	886 mm	895 mm	887 mm	1085 mm
Largura C	529 mm	529 mm	529 mm	368 mm
Peso	1370 kg	1320 kg	1498 kg	1730 kg

Inclui o cilindro do balde, o sistema de ligação e o pino.


INTERVALO DE TRABALHO

		926F	926FN	928FDM	926FLL		
Comprimento da lança		6000 mm	6000 mm	6000 mm	10 350 mm		
Comprimento do braço		2980 mm	2500 mm	3500 mm	2980 mm	2980 mm	8000 mm
A. Alcance máx. de escavação		10 340 mm	10 000 mm	10 770 mm	10 340 mm	10 340 mm	18 300 mm
B. Alcance máx. de escavação no chão		10 135 mm	9825 mm	10 605 mm	10 135 mm	10 135 mm	18 190 mm
C. Profundidade máx. de escavação		6925 mm	6455 mm	7455 mm	6925 mm	6925 mm	14 680 mm
D. Profundidade máx. de escavação, nível de 2,44 m (8')		6725 mm	6265 mm	7280 mm	6725 mm	6725 mm	14 460 mm
E. Profund. máx. de escavação vertical		6090 mm	4630 mm	5230 mm	6090 mm	6090 mm	11 120 mm
F. Altura máx. de corte		10 075 mm	10 280 mm	10 305 mm	10 075 mm	10 075 mm	14 780 mm
G. Altura máx. de despejo		6920 mm	7190 mm	7305 mm	6920 mm	6920 mm	12 475 mm
H. Raio mín. de rotação frontal		3430 mm	3400 mm	3440 mm	3430 mm	3430 mm	5205 mm
Força de escavação do balde (ISO)	Normal	124 KN	143 KN	113 KN	124 KN	124 KN	45 KN
	Aumento de potência	134 KN	155 KN	123 KN	134 KN	134 KN	/
Força de escavação do braço (ISO)	Normal	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	69 KN
	Aumento de potência	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	/
Capacidade do balde		1,3 m ³	1,3 m ³	1,3 m ³	1,3 m ³	1,2 m ³	0,58 m ³
Raio da ponta do balde		1585 mm	1585 mm	1585 mm	1585 mm	1585 mm	1250 mm

GUIA DE SELEÇÃO DO BALDE

Tipo de balde	Capacidade	Largura de corte	Peso	Dentes	Lança de 6 m			Lança de 10,35 m
					Braço de 2,5 m	Braço de 2,98 m	Braço de 3,5 m	Braço de 8 m
Tipo geral	0,58 m ³	990 mm	492 kg	5 EA	NA	NA	NA	B
Tipo terra	1,3 m ³	1400 mm	936 kg	5 EA	B	B	B	NA
Tipo terra	1,4 m ³	1470 mm	973 kg	5 EA	B	B	B	NA
Tipo geral	1,2 m ³	1310 mm	1084 kg	5 EA	C	C	C	NA
Tipo geral	1,3 m ³	1380 mm	1144 kg	5 EA	C	C	NA	NA
Tipo pedra	1,3 m ³	1420 mm	1161 kg	5 EA	D	D	NA	NA

As recomendações são fornecidas apenas como guia, com base nas condições de funcionamento normais. Capacidade do balde baseada na ISO 7451, material empilhado com um ângulo de repouso de 1:1.

Densidade máxima do material:

- A. 1200-1300 kg/m³ (2023-2191 lb/jarda³): Carvão, Caliche, Xisto
- B. 1400-1600 kg/m³ (2360-2697 lb/jarda³): Terra molhada e argila, pedra calcária, arenito
- C. 1700-1800 kg/m³ (2865-3034 lb/jarda³): Granito, areia molhada, pedra bem partida
- D. 1900 kg/m³ (3203 lb/jarda³): Lama molhada, minério de ferro
- NA. Não aplicável

PESOS DA MÁQUINA E PRESSÃO NO SOLO

Largura da sapata	926F			926FN		
	Peso operacional	Pressão no solo	Largura geral	Peso operacional	Pressão no solo	Largura geral
	Lança de 6 m, braço de 2,98 m, balde de 1,3 m ³ , contrapeso de 5000 kg			Lança de 6 m, braço de 2,98 m, balde de 1,3 m ³ , contrapeso de 5000 kg		
600 mm	26 500 kg	55,2 kPa	2990 mm	26 400 kg	54,9 kPa	2990 mm
700 mm	26 780 kg	47,8 kPa	3090 mm	26 680 kg	47,6 kPa	3090 mm
800 mm	27 065 kg	42,2 kPa	3190 mm	26 965 kg	42,1 kPa	3190 mm
900 mm	27 350 kg	38,0 kPa	3290 mm	27 250 kg	37,8 kPa	3290 mm

PESOS DA MÁQUINA E PRESSÃO NO SOLO

Largura da sapata	928FDM			926FLL		
	Peso operacional	Pressão no solo	Largura geral	Peso operacional	Pressão no solo	Largura geral
	Lança de 6 m, braço de 2,98 m, balde de 1,2 m ³ , contrapeso de 6100 kg			Lança de 10,35 m, braço de 8 m, balde de 0,58 m ³ , 6100 kg de contrapeso		
600 mm	28 105 kg	55,8 kPa	2990 mm	27 410 kg	54,4 kPa	2990 mm
700 mm	28 400 kg	48,3 kPa	3090 mm	27 705 kg	47,1 kPa	3090 mm
800 mm	28 695 kg	42,7 kPa	3190 mm	28 000 kg	43,7 kPa	3190 mm
900 mm	28 990 kg	38,4 kPa	3290 mm	28 295 kg	37,4 kPa	3290 mm

Capacidade de elevação no final do braço sem balde. Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

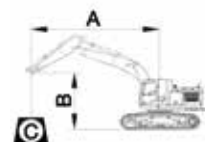
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926F com Braço de 2980 mm, sapatas de 600 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatas: Três garras de 600 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	4812			*5234	4701	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	4718	*5723	4251	*5045	3994	8,3
3			*9664	9423	*7369	6264	*6270	4538	*6037	4120	*5552	3682	8,6
1,5			*11 391	8662	*8276	5891	*6737	4348	6325	3972	5589	3521	8,7
0			*12 153	8280	*8862	5632	6791	4202	6199	3859	5695	3561	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	8180	*8964	5518	6721	4139			6158	3821	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	8263	*8430	5546					*6727	4412	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	8530							*6810	5897	5,9

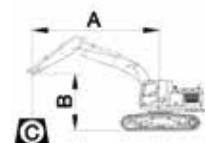
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926F com Braço de 2980 mm, sapatas de 700 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatas: Três garras de 700 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	4887			*5234	4775	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	4793	*5723	4320	*5045	4060	8,3
3			*9664	9568	*7369	6363	*6270	4613	*6037	4190	*5552	3746	8,6
1,5			*11 391	8808	*8276	5990	*6737	4423	*6394	4042	5678	3584	8,7
0			*12 153	8426	*8862	5732	6899	4278	6298	3928	5786	3626	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	8326	*8964	5617	6829	4215			6257	3891	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	8408	*8430	5645					*6727	4491	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	8676							*6810	5998	5,9

Capacidade de elevação no final do braço sem balde. Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

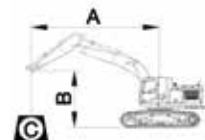
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926F com Braço de 2980 mm, sapatas de 800 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatos: Três garras de 800 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	4963			*5234	4850	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	4869	*5723	4391	*5045	4128	8,3
3			*9664	*9664	*7369	6463	*6270	4689	*6037	4260	*5552	3810	8,6
1,5			*11 391	8955	*8276	6090	*6737	4499	*6394	4112	5767	3648	8,7
0			*12 153	8573	*8862	5832	7007	4354	6397	3999	5878	3691	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	8473	*8964	5717	6937	4291			6356	3961	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	8555	*8430	5746					*6727	4571	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	8823							*6810	6101	5,9

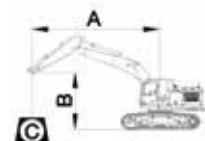
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926F com Braço de 2980 mm, sapatas de 900 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatos: Três garras de 900 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	5039			*5234	4924	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	4945	*5723	4460	*5045	4195	8,3
3			*9664	*9664	*7369	6563	*6270	4765	*6037	4330	*5552	3874	8,6
1,5			*11 391	9101	*8276	6190	*6737	4575	*6394	4182	*5796	3711	8,7
0			*12 153	8719	*8862	5931	*7055	4429	6496	4068	5970	3756	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	8619	*8964	5817	*7040	4366			6455	4031	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	8701	*8430	5845					*6727	4650	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	8969							*6810	6202	5,9

Capacidade de elevação no final do braço sem balde. Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

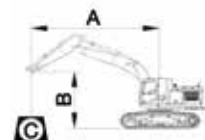
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926F com Braço de 2500 mm, sapatas de 600 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2500 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatos: Três garras de 600 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*6221	*6221					*6277	*6277	6,2
6					*6209	*6209					*6081	4899	7,3
4,5			*8297	*8297	*6822	6510	*6147	4622			*6070	4148	8
3			*10 291	9122	*7700	6131	*6510	4462	*6269	4052	6053	3825	8,3
1,5			*11 769	8448	*8503	5787	6891	4292	6274	3927	5843	3665	8,4
0			*12 174	8185	*8943	5571	6760	4174	6181	3842	5976	3723	8,2
-1,5	*9643	*9643	*11 779	8165	*8865	5502	6736	4153			6509	4028	7,7
-3	*14 129	*14 129	*10 629	8307	*8054	5586					*6796	4794	6,8
-4,5			*8163	*8163							*6527	*6527	5,4

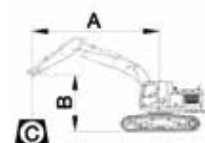
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926F com Braço de 3500 mm, sapatas de 600 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 3500 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatos: Três garras de 600 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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											*4330	*4330	7,2
6					*5189	*5189	*5105	4890	*4767	4370	*4458	4272	8,1
4,5					*5876	*5876	*5395	4760	*5298	4287	*4161	3642	8,8
3			*8788	*8788	*6850	6329	*5886	4553	*5675	4127	*4442	3360	9,1
1,5			*10 701	8763	*7838	5908	*6416	4332	*6097	3950	*5153	3266	9,1
0	*6930	*6930	*11 791	8245	*8559	5593	6748	4153	6151	3805	*5189	3239	9
-1,5	*10 624	*10 624	*12 000	8049	*8840	5426	6636	4052	6066	3728	5587	3453	8,5
-3	*15 617	15 612	*11 435	8069	*8556	5406	*6598	4062			*6355	3936	7,7
-4,5	*13 796	*13 796	*9935	8274	*7380	5552					*6606	5021	6,5

Capacidade de elevação no final do braço sem balde.
Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente
(Cf)



Valor nominal de lado
(Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

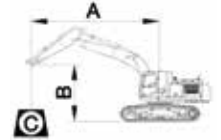
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FN com Braço de 2980 mm, sapatas de 600 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatas: Três garras de 600 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	4446			*5234	4343	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	6134	*5829	4354	*5723	3920	*5045	3681	8,3
3			*9664	8586	*7369	5753	*6270	4177	*6037	3792	*5552	3386	8,6
1,5			*11 391	7848	*8276	5388	*6737	3990	6349	3646	5611	3231	8,7
0			*12 153	7478	*8862	5135	6818	3846	6224	3534	5718	3262	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	7381	*8964	5023	6748	3784			6182	3497	8
-3	*15 465	14 119	*11 175	7460	*8430	5051					*6727	4035	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	7720							*6810	5384	5,9

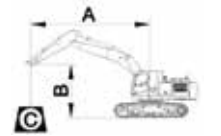
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FN com Braço de 2980 mm, sapatas de 700 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatas: Três garras de 700 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	4490			*5234	4386	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	6191	*5829	4398	*5723	3961	*5045	3720	8,3
3			*9664	8669	*7369	5811	*6270	4221	*6037	3832	*5552	3423	8,6
1,5			*11 391	7932	*8276	5446	*6737	4033	*6394	3687	5657	3268	8,7
0			*12 153	7561	*8862	5193	6874	3890	6275	3574	5765	3300	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	7464	*8964	5081	6804	3828			6234	3538	8
-3	*15 465	14 272	*11 175	7544	*8430	5109					*6727	4081	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	7803							*6810	5442	5,9

Capacidade de elevação no final do braço sem balde. Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

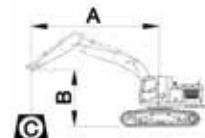
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FN com Braço de 2980 mm, sapatas de 800 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatas: Três garras de 800 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	4561			*5234	4456	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	6285	*5829	4469	*5723	4027	*5045	3783	8,3
3			*9664	8805	*7369	5905	*6270	4292	*6037	3898	*5552	3484	8,6
1,5			*11 391	8068	*8276	5540	*6737	4105	*6394	3753	5746	3328	8,7
0			*12 153	7698	*8862	5287	6982	3962	6375	3641	5857	3362	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	7601	*8964	5174	6912	3900			6333	3604	8
-3	*15 465	14 521	*11 175	7680	*8430	5202					*6727	4156	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	7940							*6810	5538	5,9

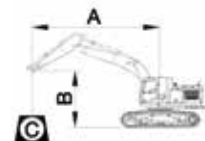
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FN com Braço de 2980 mm, sapatas de 900 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 5000 kg
Sapatas: Três garras de 900 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	4632			*5234	4526	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	6378	*5829	4540	*5723	4092	*5045	3846	8,3
3			*9664	8941	*7369	5998	*6270	4363	*6037	3964	*5552	3544	8,6
1,5			*11 391	8203	*8276	5633	*6737	4176	*6394	3818	*5796	3388	8,7
0			*12 153	7833	*8862	5380	*7055	4032	6473	3706	5949	3423	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	7736	*8964	5267	7020	3970			6432	3669	8
-3	*15 465	14 769	*11 175	7815	*8430	5295					*6727	4230	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	8075							*6810	5633	5,9

Capacidade de elevação no final do braço sem balde. Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

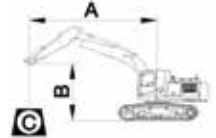
3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

928FDM com Braço de 2980 mm, sapatas de 600 mm

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 6100 kg
Sapatas: Três garras de 600 mm
Unidade: kg



A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

A (Unidade: m)

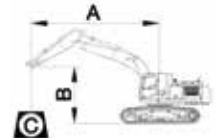
B (m)	4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.			A	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs			
7,5					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	5506			*5234	*5234	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	5412	*5723	4893	*5045	4609	8,3
3			*9664	*9664	*7369	7179	*6270	5232	*6037	4763	*5552	4271	8,6
1,5			*11 391	10 006	*8276	6806	*6737	5042	*6394	4615	*5796	4103	8,7
0			*12 153	9624	*8862	6548	*7055	4896	*6622	4501	*6228	4159	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	9524	*8964	6433	*7040	4833			*6504	4464	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	9606	*8430	6461					*6727	5141	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	*9223							*6810	*6810	5,9

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

928FDM com Braço de 2980 mm, sapatas de 700 mm

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
Comprimento do braço: 2980 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 6100 kg
Sapatas: Três garras de 700 mm
Unidade: kg



A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	5506			*5234	*5234	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	5412	*5723	4893	*5045	4609	8,3
3			*9664	*9664	*7369	7179	*6270	5232	*6037	4763	*5552	4271	8,6
1,5			*11 391	10 006	*8276	6806	*6737	5042	*6394	4615	*5796	4103	8,7
0			*12 153	9624	*8862	6548	*7055	4896	*6622	4501	*6228	4159	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	9524	*8964	6433	*7040	4833			*6504	4464	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	9606	*8430	6461					*6727	5141	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	*9223							*6810	*6810	5,9

Capacidade de elevação no final do braço sem balde. Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

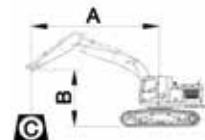
3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

928FDM com Braço de 2980 mm, sapatas de 800 mm

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
 Comprimento do braço: 2980 mm
 Balde: Nenhum
 Contrapeso: 6100 kg
 Sapatas: Três garras de 800 mm
 Unidade: kg



A: Raio de carga
 B: Altura do ponto de carga
 C: Capacidade de elevação
 Cf: Valor nominal de frente
 Cs: Valor nominal de lado

A (Unidade: m)

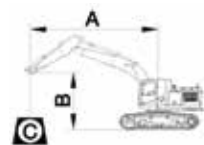
B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	*5623			*5234	*5234	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	5573	*5723	5042	*5045	4751	8,3
3			*9664	*9664	*7369	*7369	*6270	5393	*6037	4912	*5552	4408	8,6
1,5			*11 391	10 318	*8276	7018	*6737	5203	*6394	4764	*5796	4238	8,7
0			*12 153	9935	*8862	6760	*7055	5057	*6622	4650	*6228	4297	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	9835	*8964	6645	*7040	4994			*6504	4612	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	9918	*8430	6674					*6727	5310	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	*9223							*6810	*6810	5,9

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

928FDM com Braço de 2980 mm, sapatas de 900 mm

Condições

Comprimento da lança: 6000 mm
 Comprimento do braço: 2980 mm
 Balde: Nenhum
 Contrapeso: 6100 kg
 Sapatas: Três garras de 900 mm
 Unidade: kg



A: Raio de carga
 B: Altura do ponto de carga
 C: Capacidade de elevação
 Cf: Valor nominal de frente
 Cs: Valor nominal de lado

A (Unidade: 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					*5614	*5614					*5543	*5543	6,5
6					*5761	*5761	*5623	*5623			*5234	*5234	7,6
4,5			*7627	*7627	*6428	*6428	*5829	5655	*5723	5117	*5045	4824	8,3
3			*9664	*9664	*7369	*7369	*6270	5475	*6037	4987	*5552	4477	8,6
1,5			*11 391	10 476	*8276	7126	*6737	5285	*6394	4839	*5796	4306	8,7
0			*12 153	10 094	*8862	6868	*7055	5139	*6622	4725	*6228	4368	8,5
-1,5	*11 174	*11 174	*12 047	9994	*8964	6753	*7040	5076			*6504	4688	8
-3	*15 465	*15 465	*11 175	10 076	*8430	6781					*6727	5396	7,2
-4,5	*12 439	*12 439	*9223	*9223							*6810	*6810	5,9

Capacidade de elevação no final do braço sem balde. Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

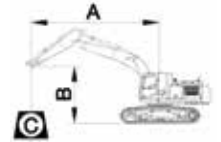
3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FLL com Braço de 8000 mm, sapatas de 600 mm

Condições

Comprimento da lança: 10 350 mm
Comprimento do braço: 8000 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 6100 kg
Sapatas: Três garras de 600 mm
Unidade: kg



A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

A (Unidade: m)

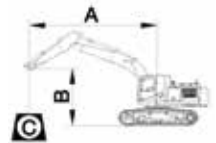
B (m)	3		4,5		6		7,5		8		ALCANCE MÁX.		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1219	*1219	16
6											*1209	1180	16,5
4,5											*1258	1073	16,8
3	*6383	*6383	*5652	*5652	*4086	*4086	*3245	*3245	*3046	*3046	*1385	1002	16,9
1,5			*6977	*6977	*4817	*4817	*3699	*3699	*3441	*3441	*1398	932	17
0	*2445	*2445	*5013	*5013	*5412	4523	*4102	3458	*3797	3186	*1502	895	16,9
-1,5	*3036	*3036	*4824	*4824	*5818	4014	*4418	3073	*4084	2838	*1719	885	16,6
-3	*3742	*3742	*5223	*5223	*6042	3730	*4630	2820	*4286	2601	*1793	882	16,3
-4,5	*4513	*4513	*5887	5440	*6112	3601	*4739	2677	*4396	2460	1910	920	15,7

CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FLL com Braço de 8000 mm, sapatas de 700 mm

Condições

Comprimento da lança: 10 350 mm
Comprimento do braço: 8000 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 6100 kg
Sapatas: Três garras de 700 mm
Unidade: kg



A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

A (Unidade: 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											*1219	*1219	16
6											*1209	*1209	16,5
4,5											*1258	1.104	16,8
3	*6383	*6383	*5652	*5652	*4086	*4086	*3245	*3245	*3046	*3046	*1385	1034	16,9
1,5			*6977	*6977	*4817	*4817	*3699	*3699	*3441	*3441	*1398	964	17
0	*2445	*2445	*5013	*5013	*5412	4627	*4102	3537	*3797	3259	*1502	926	16,9
-1,5	*3036	*3036	*4824	*4824	*5818	4118	*4418	3152	*4084	2911	*1719	917	16,6
-3	*3742	*3742	*5223	*5223	*6042	3834	*4630	2899	*4286	2674	*1793	914	16,3
-4,5	*4513	*4513	*5887	5593	*6112	3705	*4739	2756	*4396	2533	1955	954	15,7

NOVA SÉRIE F ESCAVADORA 926F 928F

Capacidade de elevação no final do braço sem balde.
Para obter a capacidade de elevação incluindo o balde, subtrair o peso do balde ou do balde com engate rápido às capacidades de elevação.

As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme e firme.



Valor nominal de frente (Cf)



Valor nominal de lado (Cs)

1. Não tentar levantar ou segurar cargas superiores aos valores apresentados para o respetivo raio e altura de carga. O peso de todos os acessórios tem de ser subtraído às capacidades de elevação acima indicadas.
2. As cargas nominais estão em conformidade com a norma ISO 10567 relativa à classificação de capacidade de elevação de escavadoras hidráulicas. Não excedem os 87% da capacidade de elevação hidráulica ou 75% da carga de tombamento.

3. Valor nominal no gancho de elevação do balde.
4. As capacidades de elevação são calculadas com a máquina numa superfície uniforme, firme e nivelada.
5. *Indica que a carga é limitada pela capacidade hidráulica e não pela capacidade de tombamento.
6. O operador deverá familiarizar-se com as Instruções do Operador e de Manutenção antes de utilizar a máquina e deverá cumprir sempre as regras de segurança do equipamento.

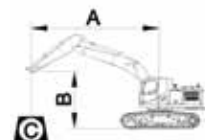
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FLL com Braço de 8000 mm, sapatas de 800 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 10 350 mm
Comprimento do braço: 8000 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 6100 kg
Sapatas: Três garras de 800 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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											*1219	*1219	16
6											*1209	*1209	16,5
4,5											*1258	1136	16,8
3	*6383	*6383	*5652	*5652	*4086	*4086	*3245	*3245	*3046	*3046	*1385	1065	16,9
1,5			*6977	*6977	*4817	*4817	*3699	*3699	*3441	*3441	*1398	995	17
0	*2445	*2445	*5013	*5013	*5412	4731	*4102	3616	*3797	3332	*1502	957	16,9
-1,5	*3036	*3036	*4824	*4824	*5818	4222	*4418	3231	*4084	2984	*1719	949	16,6
-3	*3742	*3742	*5223	*5223	*6042	3937	*4630	2978	*4286	2746	*1793	947	16,3
-4,5	*4513	*4513	*5887	5745	*6112	3809	*4739	2834	*4396	2606	*1979	988	15,7

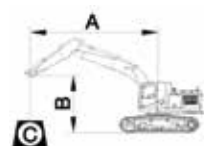
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO (SISTEMA MÉTRICO)

926FLL com Braço de 8000 mm, sapatas de 900 mm

A: Raio de carga
B: Altura do ponto de carga
C: Capacidade de elevação
Cf: Valor nominal de frente
Cs: Valor nominal de lado

Condições

Comprimento da lança: 10 350 mm
Comprimento do braço: 8000 mm
Balde: Nenhum
Contrapeso: 6100 kg
Sapatas: Três garras de 900 mm
Unidade: kg



A (Unidade: 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											*1219	*1219	16
6											*1209	*1209	16,5
4,5											*1258	1166	16,8
3	*6383	*6383	*5652	*5652	*4086	*4086	*3245	*3245	*3046	*3046	*1385	1095	16,9
1,5			*6977	*6977	*4817	*4817	*3699	*3699	*3441	*3441	*1398	1025	17
0	*2445	*2445	*5013	*5013	*5412	4830	*4102	3691	*3797	3401	*1502	987	16,9
-1,5	*3036	*3036	*4824	*4824	*5818	4321	*4418	3306	*4084	3054	*1719	980	16,6
-3	*3742	*3742	*5223	*5223	*6042	4037	*4630	3053	*4286	2816	*1793	978	16,3
-4,5	*4513	*4513	*5887	*5887	*6112	3909	*4739	2910	*4396	2675	*1979	1021	15,7



EQUIPAMENTO DE SÉRIE

SISTEMA DO MOTOR

- Motor Cummins B6.7, Nível 4F da EPA/Fase V da UE, com turbocompressor, 6 cilindros, 4 tempos, refrigeração a água.
- Sistema de prevenção de sobreaquecimento do motor
- Controlo de velocidade de ralenti automático
- Paragem automática do motor
- Filtro de ar com pré-filtro integrado
- Depósito de combustível em metal
- Pré-filtro de combustível com separador e deteção de água
- Bomba elétrica de elevação de combustível
- Filtro de óleo de motor remoto
- Vareta de óleo de duplo motor
- Bitola de óleo de motor bloqueável
- 6x ventiladores elétricos reversíveis
- Rede de radiador à prova de poeiras
- Tensor automático da correia do compressor do ar condicionado
- Kit de arranque a frio para -20 °C
- Bomba elétrica de reabastecimento com paragem automática

SISTEMA HIDRÁULICO

- Sistema hidráulico de controlo totalmente elétrico
- 3 modos de potência (Power, Normal, Económico)
- Função de aumento de potência
- Alavanca de segurança de controlo do piloto
- Acumulador piloto
- Travão de estacionamento em rotação automática
- Rotação com função anti-inversão
- Circuitos de regeneração da lança e do braço
- Válvulas de suporte da lança e do braço
- Dispositivo de reserva para descida da lança
- Deslocamento automático de duas velocidades
- Travão de estacionamento de deslocamento automático
- Controlo hidráulico independente da temperatura do óleo
- Porta de verificação de pressão da bomba principal
- Tubos auxiliares de dupla via de controlo manual proporcional
- Troca de linhas hidráulicas auxiliares únicas/duplas no monitor
- Fluxo auxiliar de duplo tubo e pressão ajustável
- Controlo da válvula de mudança de padrão

ESTAÇÃO DO OPERADOR

- Cabine pressurizada e selada com visibilidade em toda a volta
- Cabine com certificação ROPS
- Para-brisas inferior removível
- Para-brisas frontal abrível
- Janela de tejadilho grande com protetor solar deslizante
- Assento deluxe com suspensão pneumática (com aquecimento e apoio para a cabeça) + cinto de segurança retrátil (75 mm [3 pol.] de largura, de cor vermelha, com lâmpada de alarme verde)
- Consolas e altura do assento ajustáveis
- Ecrã tátil LCD de alta resolução com 8 polegadas + painel de controlo integrado
- Ar condicionado automático, aquecedor, degelador
- Tapete lavável
- Local para os sapatos
- Extintor
- Martelo de segurança para evacuação da cabine
- Caixa de arrumação
- Suporte para copos
- Espaço para guardar documentos
- Vidro verde de segurança
- Posicionamento de janela deslizante
- Iluminação do interior da cabine
- Espelho retrovisor instalado na cabine

SISTEMA ELÉTRICO

- Monitor: modo de trabalho, hora de trabalho, temperatura da água, temperatura do óleo, nível de combustível, nível de DEF, consumo de combustível, visão traseira, código de anomalia, condição de trabalho, etc., informações da máquina.
- Avisos: baixa pressão do óleo do motor, baixo nível de combustível, entupimento do filtro de ar, sobreaquecimento da máquina, aviso de manutenção, etc.
- Limpa para-brisas dianteiro com funcionalidade intermitente
- Tempo ajustável de intermitência do limpa para-brisas
- Bluetooth/rádio AM/FM com entrada auxiliar
- Temporizador para desligar as luzes de trabalho
- Temporizador para desligar as luzes da cabine
- 2 colunas estéreo
- 2 buzinas de sinalização/aviso
- Interruptor para desligar a bateria

- Paragem de emergência no solo
- Definir palavra-passe para os ajustes auxiliares do fluxo hidráulico
- Memórias programáveis de fluxo e pressão da ferramenta de trabalho
- Luzes de trabalho: LED instalados separadamente na parte da frente e na traseira da cabine (4 à frente e 2 atrás)
- Dispositivo de aviso de sobrecarga
- Alarme de deslocamento
- Farol rotativo
- Vista de 360°
- 4 luzes de funcionamento da lança

RASTO

- Lagarta padrão encoberta
- Sapatas da lagarta de 600 mm com três garras
- Roletes, inferiores – 9 em cada lado
- Roletes, superiores – 2 em cada lado
- Protetores de 2 peças da lagarta (em cada lado)
- Lubrificação centralizada do rolamento de rotação
- Argola de reboque na estrutura da base
- Furo de tração

ESTRUTURA SUPERIOR

- Corrimão da estrutura
- Placas antiderrapantes de metal perfurado
- Painel de acesso ao apoio de pés na casa das máquinas
- Câmara do motor e câmara da bomba principal separadas por placa resistente ao fogo
- Estrutura padrão encoberta
- Suporte da porta lateral com fecho automático
- Uma chave para todas as fechaduras
- Espelho retrovisor montado na máquina RH
- Espelho retrovisor montado na cabine LH
- Contrapeso de 5000 kg

EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO

- Lança de 6000 mm
- Braço de 2980 mm
- Extremidade dianteira do braço com barras de segurança
- Lubrificação central manual na lança
- Lubrificação central manual no braço

REPARAÇÕES E MANUTENÇÃO

- Kit de ferramentas de manutenção
- Pacote de peças de manutenção
- Sistema telemático
- Atualizações remotas do programa
- Porta de diagnóstico de dados
- Sistema de autodiagnóstico

EQUIPAMENTO OPCIONAL

SISTEMA DO MOTOR

- Bomba elétrica de reabastecimento com paragem automática

SISTEMA HIDRÁULICO

- Tubos de rotação auxiliares de controlo manual proporcional
- Fluxo máximo de tomada de potência com controlo manual
- Tubos de alta pressão de engate rápido
- Tubos de baixa pressão de engate rápido
- Acessório de linha de drenagem de óleo
- Filtro adicional para a tubagem do interruptor
- Deslocação em linha reta com um pedal
- Aquecimento automático do sistema hidráulico
- Óleo hidráulico de longa duração (ciclo de substituição de 5000 h)

ESTAÇÃO DO OPERADOR

- Proteção da janela inferior da cabine
- Proteção superior da cabine
- Proteção dianteira abrível da cabine
- Proteção frontal e proteção superior da cabine (estrutura de proteção contra a queda de objetos)
- Proteção abrível em malha da janela da frente da cabine
- Claraboia transparente da cabine

- Protetor solar
- Pala contra a chuva na janela da frente

PACK DE DEMOLIÇÃO (928F DM)

- Parafuso na proteção lateral contra impactos
- Placas protetoras resistentes
- Contrapeso de 6100 kg
- Proteção da barra do cilindro do balde
- Placas de cobertura do rasto resistentes
- Proteção da cabine FOPS de nível II (ecrã dianteiro e teto)
- Proteção dianteira abrível da cabine
- Função de tração da lança
- Nomenclatura 928F DM
- Luzes de trabalho: fita longa de luzes LED na frente e na traseira da cabine

SISTEMA ELÉTRICO

- Aviso de abertura de engate rápido
- Código de arranque
- Luzes traseiras da máquina
- Possibilidade de ligação elétrica do farol
- 2 suportes de alarmes instalados no teto da cabine

RASTO

- Rasto estreito
- Sapatas da lagarta de 700 mm, 800 mm e 900 mm com três garras
- Degrau de lagarta adicional
- Protetores de 3 peças da lagarta (em cada lado)
- Protetor de lagarta em todo o comprimento

ESTRUTURA SUPERIOR

- Guarda-corpos dos lados da estrutura superior
- Grades de proteção à volta da estrutura superior

EQUIPAMENTO DE ESCAVAÇÃO

- Ligação do balde ao olhal de suspensão
- Orifício de suspensão do balde
- Braço de curto alcance de 2400 mm
- Braço de longo alcance de 3500 mm
- Lança e braço de muito longo alcance de 18 m



TRUCK & EQUIPMENT SERVICES SA
17, rue des Martyrs
L-7375 LORENTZWEILER
+352 33 34 35
info@tes.lu
www.tes.lu

LG-PB-926F 928F-Stage V-44-14032022-P



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Siga-nos nas redes sociais:



Os logótipos da LiuGong incluídos no presente, incluindo, sem limitação, marcas de palavra, marcas de dispositivo, marcas de letras do alfabeto e marcas combinadas, são marcas registadas da Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., são usadas pela Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. com permissão legal para tal e não deverão ser utilizadas sem permissão. As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As ilustrações e imagens podem incluir equipamento opcional e podem não incluir todos os equipamentos de série. O equipamento e as opções variam consoante a disponibilidade por região.