

Motor	365B Perkins 404D-22
Potencia bruta	35,7 kW (48,5 hp) a 2600 rpm
Potencia neta	34 kW (46 hp) a 2600 rpm
Peso operativo	2950 kg
Capacidad del cucharón	0,4 m ³

365B

MINICARGADORA



MUNDO DIFÍCIL. EQUIPO RESISTENTE.

MÁXIMO RETORNO DE SU INVERSIÓN



POTENCIA CONFIABLE

Rendimiento inigualable impulsado por el motor Perkins, que cumple las estrictas normas de emisiones EPA Tier 3 y UE Fase IIIA, lo que permite maximizar el par y brindar más potencia a velocidades de motor más bajas. La ECU mejora la eficiencia de combustible.

CABINA ESPACIOSA

Cabina grande, diseñada para brindar seguridad y comodidad con FOPS y ROPS.

VERSATILIDAD

Se pueden elegir distintos implementos, según las necesidades. Mayor flexibilidad para realizar más trabajos con solo una máquina.

VÁLVULA DE AUTONIVELACIÓN

La válvula de autonivelación mantiene la base del balde en forma paralela al suelo, lo que evita el derrame del cucharón y mejora la eficiencia en el trabajo.

TRACCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS

La tracción hidráulica es transmitida a las cuatro ruedas mediante robustas cadenas, brindando una excelente tracción.

FÁCIL MANTENIMIENTO

La cabina con inclinación hacia atrás de 80° y una puerta de compartimento trasera más grande brindan un acceso seguro y simple a todas las áreas de servicio y mantenimiento.

SERVICIO DE POSVENTA

Como cliente de LiuGong, puede estar seguro de que nuestros distribuidores y oficinas regionales lo respaldarán con las capacitaciones, servicios y mantenimiento que necesite a lo largo de la vida útil de su máquina.

DISEÑADA PARA LOGRAR MÁS RESULTADOS

RENDIMIENTO PODEROSO

La 365B cuenta con un motor Perkins EPA Tier 3 y UE Fase IIIA con eficiencia de combustible, que produce potencia bruta de 35,7 kW (48,5 hp) a 2600 rpm con par máximo alto.

El motor está conectado a una bomba de

pistones, lo que permite transferir potencia directamente al sistema hidráulico. Con la ECU, logra un mejor ahorro de combustible.

SISTEMA HIDRÁULICO OPTIMIZADO

Dos sistemas hidráulicos: un circuito cerrado para conducción y un circuito abierto para trabajo. El circuito de conducción incluye una bomba de pistones altamente eficiente y un motor. El circuito de trabajo es controlado mediante un sistema piloto con joysticks; el caudal del sistema alcanza 72,8 l/min.

SIEMPRE CONFIABLE

Estamos comprometidos a reducir el costo total de posesión y a aumentar su rentabilidad.

EXCELENTE ESTABILIDAD DEL BASTIDOR

El bastidor trapezoidal de los brazos está diseñado para lograr alta potencia y buena estabilidad. Soporta muy bien los impactos y la torsión. Está diseñado para trabajar con martillos hidráulicos de alta frecuencia.

CONEXIÓN DE AUTONIVELACIÓN

La válvula de autonivelación mantiene la base del balde en forma paralela al suelo, lo que evita el derrame del cucharón y mejora la eficiencia en el trabajo.

FILTRO DE ALTA EFICIENCIA

El filtro restringe el paso de polvo y partículas al motor, lo que protege al motor contra el desgaste, extiende su vida útil y mejora la eficiencia.





COMODIDAD Y SEGURIDAD DEL OPERADOR

SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTIVUELCO

El ROPS de alta resistencia de la cabina garantiza la protección del operador en el peor escenario.

SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE OBJETOS

La 365B está diseñada para trabajar en entornos extremos. El sistema de protección contra caídas de objetos (FOPS) es una incorporación invaluable para la seguridad del operador.

CONDICIÓN DE OPERACIÓN CÓMODA

Asiento ajustable con absorción de impactos, y asiento de alta gama opcional, brinda lo mejor en comodidad para los operadores. La cabina cuenta con ventanas laterales fáciles de asegurar y de retirar. Otras opciones incluyen radio con MP3.

CONTROL PRÁCTICO

Las palancas de control piloto ergonómicas y de bajo esfuerzo reducen la fatiga del operador. Los interruptores de las palancas controlan los kits auxiliares con solo un toque.



PIEZAS DE SU RENDIMIENTO

Independientemente de su lugar en el mundo, podemos garantizar una asistencia en piezas **rápida y eficiente** para mantener su operación.



Sabemos lo importante que es la confiabilidad de nuestras máquinas, así que nos aseguramos siempre de entregarle lo que necesita, sin retrasos, faltas ni excusas. Esto es más que una meta, es nuestro compromiso.

La ingeniería de LiuGong establece estándares altos y todas las piezas pasan por una prueba rigurosa, a fin de garantizar que cumplan con las estrictas especificaciones de calidad necesarias para un rendimiento duradero.

LISTA PARA CUALQUIER TAREA

LiuGong brinda una amplia gama de implementos y herramientas específicamente diseñadas para su 365B, con el objetivo de garantizar una mayor versatilidad en el lugar de trabajo. Los ajustes del caudal hidráulico realizados en la pantalla de la cabina optimizan el rendimiento de su implemento.



CUCHARONES

BARREDORA

HORQUILLA PORTAPALETAS

MARTILLO HIDRÁULICO

FÁCIL MANTENIMIENTO

SELLOS CÓNICOS A 24° CON O-RINGS

Las conexiones de la manguera cuentan con sellos cónicos a 24° con O-ring para eliminar filtración hidráulica. El excelente diseño contribuye con el tiempo útil de la máquina y reduce los costos de servicio, al brindar una junta 100 % libre de fugas.

INCLINACIÓN DE LA CABINA

Una persona puede inclinar la cabina completa hacia atrás a 80° para brindar un espacio adecuado para el reemplazo del filtro de combustible del motor, filtro de aceite hidráulico y más.

EXCELENTE DISPOSICIÓN

Los tubos hidráulicos y los cables eléctricos están bien organizados y ubicados, a fin de proporcionar un espacio adecuado para las inspecciones diarias y el mantenimiento práctico. Todas las cajas de fusibles y relés están centralizados y son de fácil acceso.

ACCESO DE SERVICIO TRASERO

Un capó trasero brinda el espacio adecuado para añadir aceite hidráulico o diésel, reabastecer el aceite del motor y el fluido anticongelante, reemplazar el filtro de aire y drenar el separador de agua/combustible.



DÓNDE NOS NECESITE CUÁNDO NOS NECESITE

LiuGong está comprometida a proporcionar equipos **confiables** y **resistentes**, junto con un servicio fiable a los clientes **en todo el mundo**.



RED GLOBAL

Ofrecemos asistencia local a través de nuestra amplia red de distribuidores, en más de 130 países. Nuestros distribuidores y clientes reciben asistencia de 10 filiales regionales y 9 centros de piezas globales, además, todos brindan capacitación, piezas y servicio técnico.

ASESORÍA PROFESIONAL

Independientemente de la tarea, podemos ayudarlo a elegir la máquina correcta, con las especificaciones, opciones e implementos adecuados para su negocio. Estamos comprometidos a asegurar el máximo tiempo útil y el menor costo de propiedad, a fin de garantizar que obtenga una buena rentabilidad de su equipo.

ACUERDOS DE SERVICIO

En LiuGong, ofrecemos acuerdos de servicio para respaldar las necesidades de su negocio y ayudarlo a tomar el control de todos sus costos. Comuníquese con nosotros.

RENDIMIENTO

Peso operativo	2950 kg
Carga de vuelco estática	1590 kg
Capacidad de carga nominal	795 kg
Fuerza de desprendimiento del brazo	18,5 kN
Fuerza de desprendimiento del cucharón	20,4 kN
Capacidad del cucharón	0,4 m³

MOTOR

Regulación sobre emisiones	Tier 3 / Fase IIIA
Fabricación	Perkins
Modelo	404D-22
Potencia bruta	35,7 kW (48,5 hp) a 2600 rpm
Par máximo	143 N • m a 1800 rpm
Cantidad de cilindros	4
Cilindrada	2,2 l
Tipo de refrigeración	Agua

NEUMÁTICOS

Tipo de lona	Neumática
Tamaño de neumático	10-16.5
Número de lonas	8

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión del sistema	12 V
Potencia del alternador	85 A

DIMENSIONES

A. Altura máxima al perno del balde	2923 mm
B. Espacio libre de descarga	2220 mm
D. Distancia del suelo	204 mm
E. Distancia entre ejes	1087 mm
G. Longitud general sin cucharón	2650 mm
H. Altura general hasta la parte superior de la cabina	1940 mm
L. Longitud general con cucharón estándar	3432 mm
R1. Ángulo máximo de recogida en altura máxima	95°
R2. Recogida del cucharón a nivel del suelo	30°
R3. Ángulo máximo de descarga en altura máxima	40°
R4. Ángulo de salida	26°
R5. Radio de distancia frontal del cucharón	1800 mm
R6. Radio de distancia frontal sin cucharón	1365 mm
W2. Banda de rodadura	1335 mm
L1. Alcance de descarga en altura máxima	540 mm
Altura máxima de trabajo en altura máxima	3774 mm
Ancho general con cucharón estándar	1630 mm
Ancho general sin cucharón	1576 mm

SISTEMA HIDRÁULICO DE TRABAJO

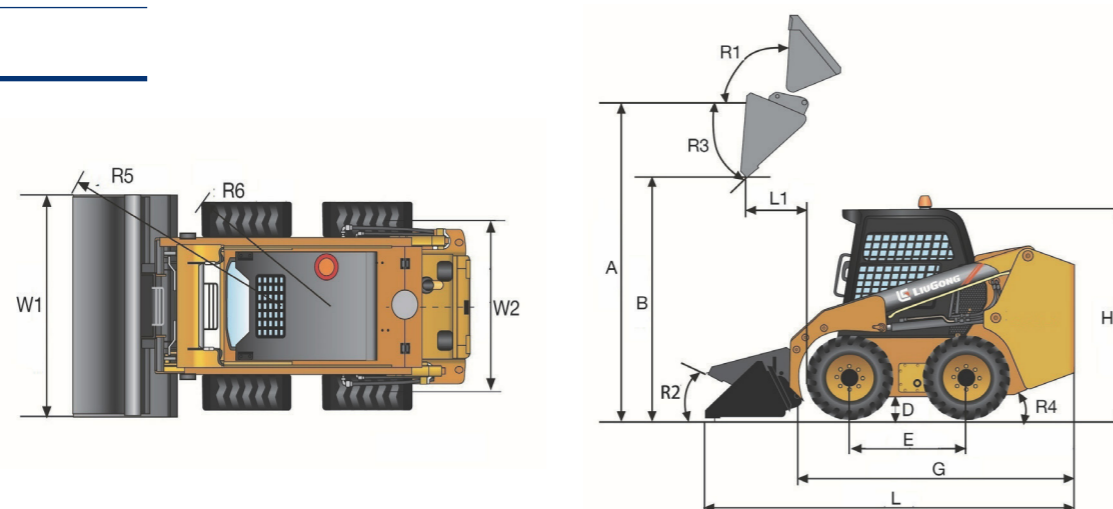
Caudal estándar	69 l/min
Presión hidrostática	21 MPa
Tipo de sistema	Abierto
Tiempo de ciclo, total	7,9 s
Elevación	3,9 s
Descarga	1,9 s
Descenso (vacío, flotación hacia abajo)	2,1 s

SISTEMA HIDRÁULICO DE DESPLAZAMIENTO

Tipo de sistema	Cerrado
Presión hidrostática	32,5 MPa
Tamaño de la cadena de transmisión	80 HS
Velocidad máx. de desplazamiento	11/18,1 (opcional) km/h

CAPACIDADES

Tanque de combustible	100 l
Aceite del motor	7 l
Sistema de refrigeración	13 l
Depósito hidráulico	52 l
Sistema hidráulico total	70 l
Tanques a cadena, cada uno	8 l



EQUIPO ESTÁNDAR

SISTEMA DEL MOTOR

- Motor a diésel Perkins, cuatro cilindros
- Normas de emisiones Tier 3 / Fase IIIA
- Perkins 404D-22
- Tanque de combustible de 100 l

NEUMÁTICOS

- Llanta neumática

IMPLEMENTO

- Acoplador rápido
- Cucharón general de 0,4 m³

AMBIENTE DEL OPERADOR

- Cabina abierta con FOPS y ROPS
- Asiento estándar con cinturón de seguridad de 2" (pulgadas)
- Extintor de incendio CE
- Acelerador manual
- Enclavamiento de control de seguridad

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

- Freno hidráulico
- Motor de una velocidad

SISTEMA HIDRÁULICO

- Autonivelación hidráulica unidireccional
- Línea hidráulica auxiliar

OTROS

- Control piloto
- Calcomanías en inglés
- Extintor de incendio CE
- Calcomanías en idioma local
- Calcomanías CE

EQUIPOS OPCIONALES

AMBIENTE DEL OPERADOR

- Cabina cerrada, ROPS/FOPS
- AC y calefactor
- Acelerador con pedal
- Radio con MP3
- Retrovisores
- Baliza giratoria

NEUMÁTICOS

- Cadenas para neumáticos
- Neumático sólido

IMPLEMENTOS Cucharón general

- 0,4 m³, 1630 mm ancho

Cucharón 4 en 1

- 0,45 m³, 1880 mm de ancho
- 0,45 m³, diente con tornillo
- 0,4 m³, 1630 mm de ancho

Cucharón para rocas

- 0,4 m³, 1880 mm ancho

Barredora recogedora

Hoja quitanieve

- Ángulo de oscilación de ±30°

Cucharón tipo garra

- Diámetro de garra - 350 a 650 mm

Horquilla portapalets

- Longitud de diente 1070 mm

Martillo hidráulico

- SOOSAN SB40

Brazo para el manejo de materiales

Tubo de perforación resistente al desgaste

- Longitud de 1600 mm y diámetro del orificio de 500 mm

Hoyadora de perforación resistente al desgaste

- Longitud de 1600 mm y diámetro del orificio de 500 mm

Cucharón en arco

- 0,45 m³, 1550 mm de ancho

Brazo único de la excavadora

- Profundidad máxima de 1886 mm

Compactadores con tambor vibratorio

- Ancho de trabajo 1730 mm

OTROS

- Placa de matrícula
- Otras calcomanías en inglés
- Contrapeso de 80 kg



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.

Rua Márcio Carlim, n.º 270. Parque Industrial, Mogi

Guaçu/SP - Brasil

Tel.: +55 19 3851 2400

contato@liugongla.com

www.liugong.com

Correo electrónico:

Síganos:



LG-PB-365B-T3-WW-A4-122019-ENG

La serie de logotipos de LiuGong aquí presentes, incluidas, entre otras, las marcas denominativas, marcas figurativas, marcas de 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 se deben utilizar sin autorización. Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones e imágenes pueden incluir equipos opcionales y podrían no incluir todos los equipos estándar. Los equipos y las opciones varían según la disponibilidad en la región.