

UITECO6

Cargadora de caña de azúcar con tracción en las cuatro ruedas y giro



BELL

El paquete completo



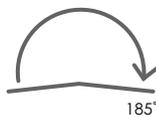
El diseño innovador y los mejores componentes del mundo trabajan para ofrecer una máquina y equipos construidos para un propósito específico, perfectamente adecuados para operaciones de tráfico controlado, con la fiabilidad y eficiencia que los clientes esperan del Equipamiento Bell.





Un nuevo nivel de comodidad.

La cabina giratoria innovadora y el brazo reducen drásticamente la fatiga del operador. Se han añadido características de lujo y una alfombra de goma ajustada para facilitar la limpieza.



180° Ángulo de giro



Radio



Portavasos



Asiento con suspensión

Mantenimiento simplificado



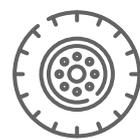
- Mantenimiento seguro y conveniente a nivel del suelo y revisiones diarias.
- El condensador se desliza convenientemente fuera del camino para facilitar la limpieza del intercooler.
- Los puntos de engrase centralmente posicionados en el brazo permiten el acceso manteniendo ambos pies en el suelo.
- La dirección, el apilador de empuje y la garra comparten un cilindro común.





El costo más bajo por tonelada.

La tracción en las cuatro ruedas ofrece mejor adherencia en condiciones de terreno difíciles, mientras que la alta velocidad de desplazamiento reduce el tiempo de traslado. Además, el apilador de empuje infinitamente ajustable se adapta a cualquier condición del campo. Combinados, proporcionan una productividad inigualable. La función 'encontrar centro' en el giro devuelve automáticamente la grúa a su posición inicial, lo que contribuye aún más a la productividad.



Sistema de tracción en todas las ruedas.



Velocidad de desplazamiento de 26 km/h.

Seguridad inigualable

- Escalón antideslizante y pasamanos/agarraderas
- 9 luces LED perfectamente posicionadas son indispensables para operaciones las 24 horas.
- Espejos retrovisores grandes
- Protector de parabrisas de acero resistente
- Masa de la máquina optimizada para la estabilidad frente a la presión del suelo, ideal para condiciones de terreno blando.



UITECO6 Cargadora de caña de azúcar con tracción en las cuatro ruedas y giro

MOTOR

JCB Diésel Max 444 T2 NA 63 kW (84 HP) a 2 200 rpm

Par máximo: 320 Nm (236 lb-pie) @ 1 200 rpm 4,4 litro, 4-Cilindros, inyección directa

Motor mecánico: equipado con un sistema de filtración de elementos secos con elemento de seguridad secundario.

Sistema electrónico de protección del motor a bordo

Capac. del tanque de combustible: 100 lts

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Sistema de transmisión hidrostática

Tracción de las ruedas de cilindrada variable

Tracción en las cuatro ruedas

Velocidad máxima de 26 km/h (16,2 mph)

Bloqueo del diferencial en el eje transversal

EJES Y NEUMÁTICOS

Eje delantero rígido

Eje trasero oscilante con bujes de dirección

Eje trasero direccional

Tamaño de los neumáticos:

- delanteros 23.1-26
- delanteros alternativos 18.4-30
- traseros 14.9-24

GRÚA Y AGARRE

Doble efecto: pluma y brazo articulado
Recorrido de giro de la pluma: 185°

Capacidad de agarre Ejes estrechos: 0,38 m² Ejes anchos: 0,42 m²

Disposición de agarre: tipo colgante, pivote hacia adelante y hacia atrás.

Apilador de empuje: posicionamiento de púas infinitamente ajustable, ajuste hidráulico de altura.

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba de pistón variable con detección de carga

Controles del operador CANbus de bajo esfuerzo

Capacidad del tanque hidráulico: 100 litros

Amortiguación de final de cargador en las articulaciones de giro, garra y brazo.

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería única de 12 voltios

Alternador: 14 voltios, 95 amperios

Luces de trabajo LED, alarma de marcha atrás y bocina

Luces traseras LED, que incorporan indicadores y luz de freno.

FRENOS

Sistema de frenado dinámico hidrostático.

Freno de estacionamiento de accionamiento hidráulico y accionamiento por resorte. - Dos ruedas motrices

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Visibilidad superior: el operador siempre está de frente a la carga.

Indicadores de advertencia y monitoreo de los sistemas de la máquina.

Controles ergonómicos del operador-Joystick de coordenadas mini (patrón de control seleccionable)

Cabina operador acristalada Aire acondicionado HVAC

Radio con opción FM y bluetooth

Opción de asiento con suspensión

DIMENSIONES Y PESO

Ejes estrechos: 2.1-2.4 m (18.4x30; 14.9x24 Ruedas delanteras)

Ejes anchos: 3.0 - 3.4 m (18.4-30; 14.9x24 Ruedas delanteras)

Ultra-ancho: 3.8 m (23.1x26; 14.9x24 Ruedas delanteras)

Peso operativo: 7 159 kg

TDIMENSIONES DE TRANSPORTE

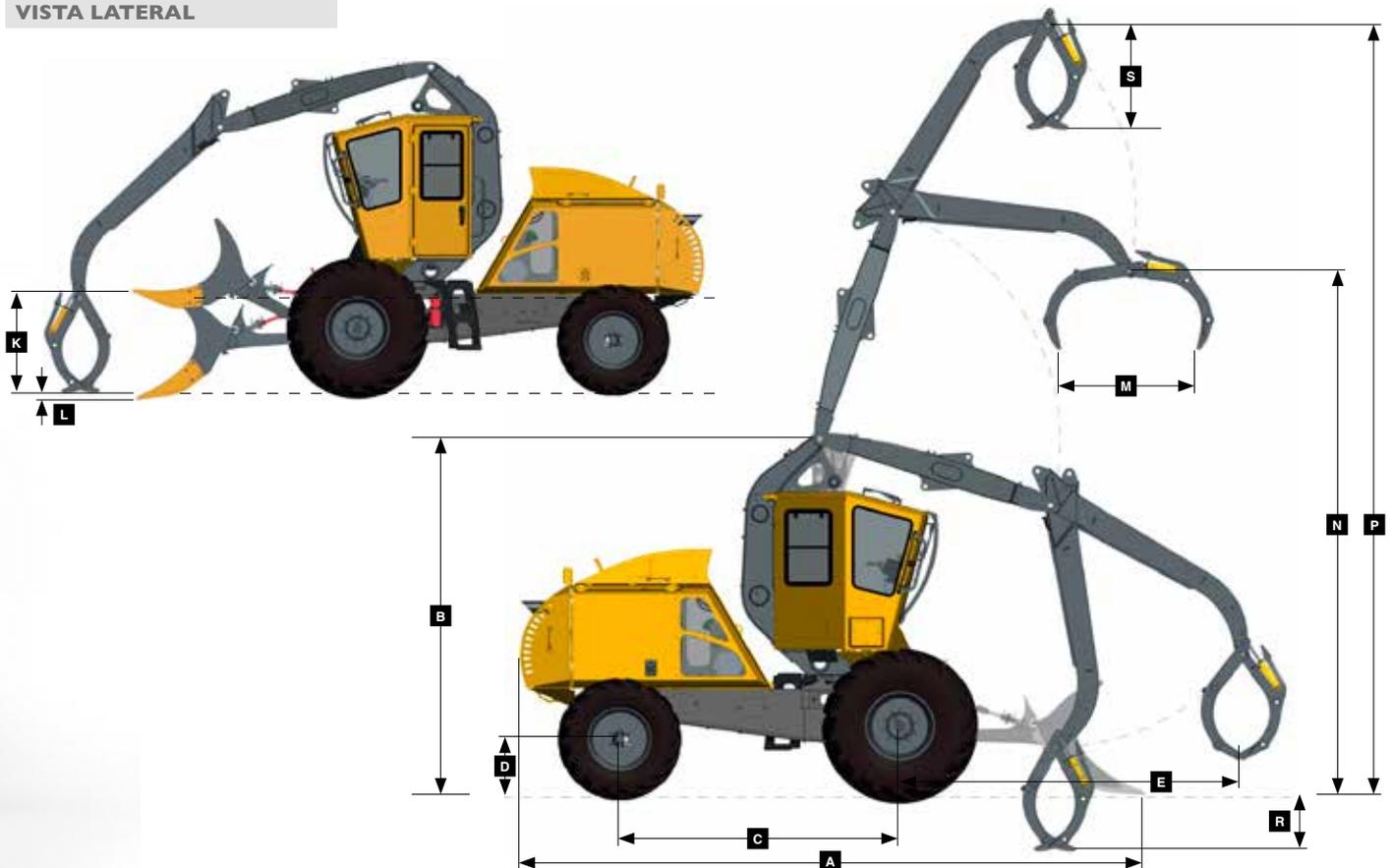
Longitud: 6 240 mm

Altura: 3 600 mm

Ancho: Varía según la elección de la opción

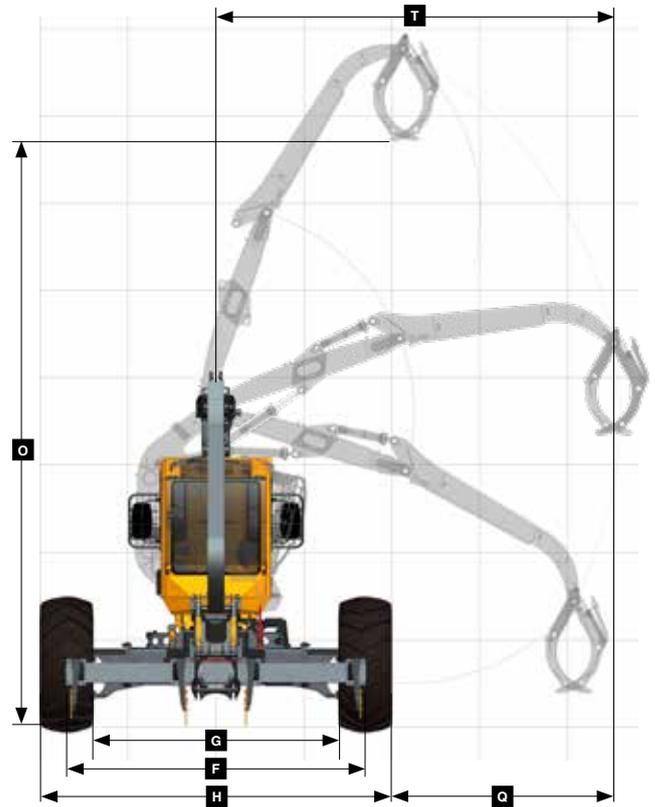
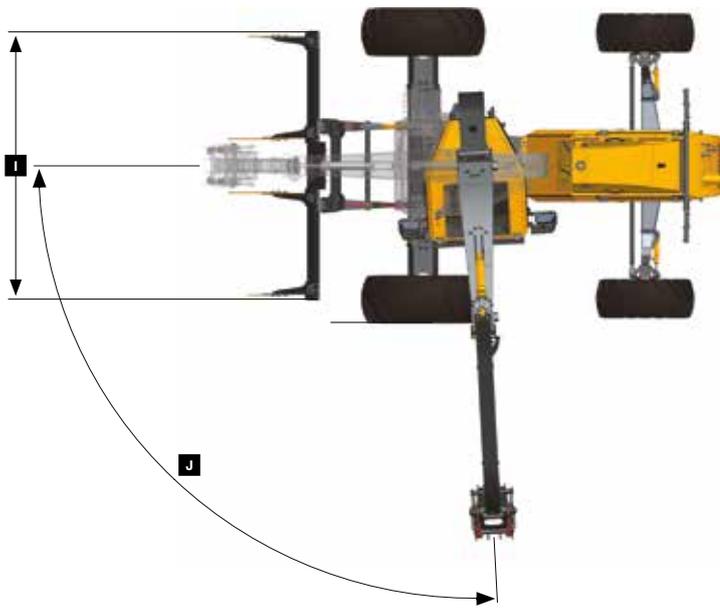
Dimensiones

VISTA LATERAL



UITECO6 Cargadora de caña de azúcar con tracción en las cuatro ruedas y giro

VISTA SUPERIOR



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

A	Longitud - Posición de transporte con el brazo en	6 237mm
B	Altura - Posición de transporte con el brazo en	3 601mm
C	Centro del eje delantero al centro del eje trasero	2 799mm
D	Distancia al suelo: caja del eje delantero	508mm
E	Pivote de agarre de alcance: posición de la garra hacia abajo	3 400mm

F	Ancho de vía.	Girado adentro	Girado afuera
F1	Ruedas espec. estrechas 18.4x30, 14.9x24	2 100mm	2 400mm
F2	Altura ruedas espec. estrech. 18.4x30, 14.9x24	2 000mm	2 300mm
F3	Ruedas espec. ancho 23.1x26, 14.9x24	3 100mm	3 400mm
F4	Altura ruedas espec. ancha 18.4x30, 14.9x24	3 100mm	3 400mm
F5	Ruedas espec. ultra ancha 23.1x26, 14.9x24	3 500mm	3 800mm

G	Ancho interior del neumático.	Girado adentro	Girado afuera
G1	Ruedas espec. estrechas 18.4x30, 14.9x24	1 640mm	1 940mm
G2	Altura ruedas espec. estrech. 18.4x30, 14.9x24	1 540mm	1 840mm
G3	Ruedas espec. ancho 23.1x26, 14.9x24	2 390mm	2 690mm
G4	Altura ruedas espec. ancha 18.4x30, 14.9x24	2 640mm	2 940mm
G5	Ruedas espec. ultra ancha 23.1x26, 14.9x24	2 890mm	3 190mm

H	Ancho total sobre neumáticos	Girado adentro	Girado afuera
H1	Ruedas espec. estrechas 18.4x30, 14.9x24	2 560mm	2 860mm
H2	Altura ruedas espec. estrech. 18.4x30, 14.9x24	2 460mm	2 760mm
H3	Ruedas spec. ancho 23.1x26, 14.9x24	3 710mm	4 010mm
H4	Altura ruedas espec. ancha 18.4x30, 14.9x24	3 560mm	3 860mm
H5	Ruedas spec. ultra ancha 23.1x26, 14.9x24	4 110mm	4 410mm

I	Ancho de la viga del apilador	
I1	Especificación estrecha	2 500mm
I2	Especificación ancha	3 400mm
I3	Especificación ultra ancha	3 400mm
J	Ángulo de giro a la izquierda	93°
J1	Ángulo de giro a la derecha	93°
K	Altura de elevación del montón	1 119mm
L	Alcance del apilador: por debajo del nivel del suelo	76mm
M	Garra abierta - 0.38m ²	1 248mm
M1	Garra abierta - 0.42m ²	1 365mm
N	Alcance máximo al auge máximo	5 289mm
O	Carga sobre altura - 0.38m ² Grapple	6 633mm
O1	Carga sobre altura - 0.42m ² Grapple	6 718mm
P	Alcance máximo	7 766mm

Q	Alcance máximo - Girado 90°	Girado adentro	Girado afuera
Q1	Spec. estrecha - 18.4x30	3 451mm	3 301mm
Q2	Spec ancha - 23.1x26	2 678mm	2 526mm
Q3	Spec ancha - 18.4x30	2 603mm	2 753mm
Q4	Ultra ancha - 23.1x26	2 476mm	2 326mm

R	Alcance máximo: bajo tierra 0.38m ²	463mm
R1	Alcance máximo: bajo tierra 0.42m ²	548mm
S	Altura garra 0.38m ²	963mm
S1	Altura garra 0.42m ²	1 048mm
T	Torreta central para sujetar el pivote	4 531mm

Todas las dimensiones se muestran en milímetros, a menos que se indique lo contrario entre paréntesis. Bajo nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho de cambiar los datos técnicos y el diseño sin previo aviso. Las fotografías presentadas en este folleto pueden incluir equipamiento opcional.

BELL INTERNATIONAL: Tel: +27 (0)35-907 9431

E-mail: marketing@bellequipment.com

Web: www.bellequipment.com

 Tel: +61 (0)8 9355 2442

 Tel: +33 (0)5 55 89 23 56

 Tel: +49 (0)6631 / 91 13 0

 Tel: +44 (0)1283 712862

 Tel: +27 (0)11 928 9700

 Tel: +1 (704) 655 2802