



WSS15H

Apilador eléctrico

Altura de elevación: 2000-3500 mm / Capacidad de carga: 1500 kg



Control de
velocidad
variable



Inteligente y
eficiente



Resistente y duradero



Fácil y cómodo



Control de velocidad variable en elevación y descenso

Cómoda y eficaz gracias al sistema inteligente de timón y control patentado, ideal para sustituir la manual. apiladores semieléctricos, para uso ligero en entornos de almacén estrechos con apilado de palés eficaz y sencillo.

El descenso proporcional aporta una gran eficacia para la colocación exacta de los palés y un control más preciso en comparación con la velocidad fija normal de elevación y descenso.

Control de velocidad variable mediante mando de control proporcional, mantiene la elevación y el descenso suaves, estables, seguros y con ahorro de energía.



ANTES



VELOCIDAD FIJA



Control preciso

Elevación y descenso proporcionales

El control de velocidad variable garantiza que el apilador suba y baje suavemente, minimizando el choque mecánico y las vibraciones, asegurando que las cargas frágiles se coloquen con suavidad en las estanterías o en el suelo, y reduciendo el impacto del ruido y las vibraciones en los operarios.

Reducción del búfer

Descenso automático de la velocidad de descenso con amortiguación suave cuando la altura de la horquilla se baja a alrededor de 3,9 pulgadas del suelo, protege eficazmente la seguridad de la carga, bajo ruido y pequeña vibración.

Alta eficacia

El control de velocidad variable proporciona una respuesta precisa para ajustar la velocidad de elevación y descenso de acuerdo con la situación real, el operador puede completar fácilmente la tarea y mejorar la eficiencia de trabajo.

Ahorro de energía

En comparación con la velocidad fija tradicional de elevación y descenso, el operador puede ajustar la velocidad variable en función de la carga y la altura, lo que reduce el derroche de energía y mejora la tasa de utilización de la energía.

Mayor vida útil

El control de velocidad variable puede reducir el impacto mecánico y la fricción durante la elevación y el descenso, reducir el desgaste del chasis, el mástil y los cojinetes, y permitir una vida útil más larga.



Inteligente y eficiente

El cabezal inteligente multifuncional patentada tiene un diseño único para un rápido diagnóstico de fallos, lo que permite un servicio más sencillo, un tiempo de servicio más corto y una reducción de los costes de mano de obra.



Cabezal inteligente multifuncional



Fácil mantenimiento

UART

Tecnología de comunicación serie
Comunicación de mazo de cables único desde la empuñadura del timón hasta el sistema controlador. Sencillo,

- ✓ Bajo coste del servicio posventa
- ✓ Diagnóstico de averías rápido y sencillo

El estado de funcionamiento y el diagnóstico de averías están integrados en la pantalla de la

Operador preferido

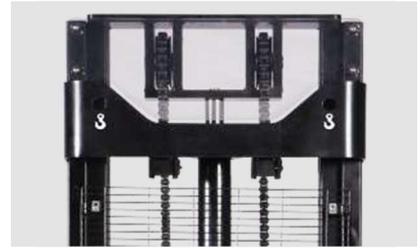


Resistente y duradero

Gracias al diseño de alta resistencia del bastidor y el mástil y a los sólidos materiales utilizados, la deformación del bastidor, el mástil y las horquillas es pequeña.



Mayor vida útil
Mástil: Canal de acero estándar C+H
Marco: Placa de acero de 5mm de espesor
Placa inferior del bastidor: Placa de acero integrada de 30mm



Diseño de doble cadena
Comparado con el diseño de cadena simple, tiene mayor resistencia, es más seguro y más estable.

Funcionamiento seguro

Interruptor de marcha atrás de emergencia

En caso de emergencia, protege al operador y al personal circundante de posibles daños.

Límite de velocidad de desplazamiento seguro

Cuando la horquilla se eleva por encima de 500 mm, la velocidad de conducción se reduce automáticamente a 2 km/h para garantizar la seguridad de funcionamiento en una posición elevada en caso de cualquier operación incorrecta.



La batería está fijada en la parte inferior del marco

Estabilidad mejorada.

Gran estabilidad lateral y longitudinal

Mayor distancia entre ejes.

Volante ajustable

Estabilidad y maniobrabilidad mejoradas, adecuadas para diferentes escenarios de trabajo.



Pequeña deformación de horquillas y mástiles, estable y duradera
Más estable al levantar y bajar cargas.

Protección de cobertura total en el mástil

Equipado de serie con válvula antideflagrante en el cilindro
Puede evitar accidentes como el descenso incontrolado causado por la rotura inesperada de tuberías de aceite, garantizando el descenso estable de la carga y la seguridad personal, y evitando daños en el equipo.



Horquillas de alta resistencia

Las horquillas están formadas en una sola pieza con un grosor de acero de 8 mm. Alta resistencia y pequeña deformación incluso con cargas pesadas.

Cargador integrado

Enchufe de carga oculto, alta seguridad, todo el vehículo está apagado durante la carga, reduciendo los riesgos de seguridad.

La reducida distancia al suelo de 30 mm contribuye a reducir el riesgo de lesiones en los pies.

Protección contra baja tensión de la batería

Evita eficazmente la sobredescarga de la batería, garantizando una mayor duración de la misma.

Fácil y cómodo

- Sin esfuerzo, fácil de manejar
El timón más largo montado a baja altura reduce la fuerza de dirección necesaria.
- El ángulo de giro está diseñado para estar por encima de 180 grados
Radio de giro pequeño.
- Fácil de recargar
Cargador integrado y caja para guardar el cable de carga externo.
- Mayor tiempo de funcionamiento
Estándar 24V/71Ah batería de plomo-ácido sin mantenimiento, con la opción de una batería sin mantenimiento de mayor capacidad o una batería de litio.
- Excelente maniobrabilidad
Funcionamiento preciso y maniobrable, gran seguridad y eficacia.
- Altura estática del mástil baja
Fácil de manejar en contenedores y ascensores con una altura de elevación inferior a 3,3 m.
- Diseño razonable de la distancia excéntrica de la rueda de equilibrado.
Conmutación de dirección flexible

Configuración opcional

● Control inteligente

Único en el mercado y muy adecuado para operaciones de clasificación en camiones. Con un dispositivo de control remoto específico, el operario puede controlar las horquillas para elevarlas a la altura de trabajo adecuada y realizar las operaciones de clasificación, evitando así la necesidad de utilizar los botones de las asas e inclinarse para recoger las mercancías, lo que mejora la eficacia operativa y la comodidad.



- Botón de subida
- Botón de bajada
- Botón de ajuste de velocidad
- Botón de bocina

Velocidad Nivel 1 Set



Velocidad Nivel 5 Set

Con el dispositivo de control remoto, puede ajustar fácilmente la velocidad adecuada para el trabajo, desde el nivel 1 de velocidad hasta el nivel 5 de velocidad.

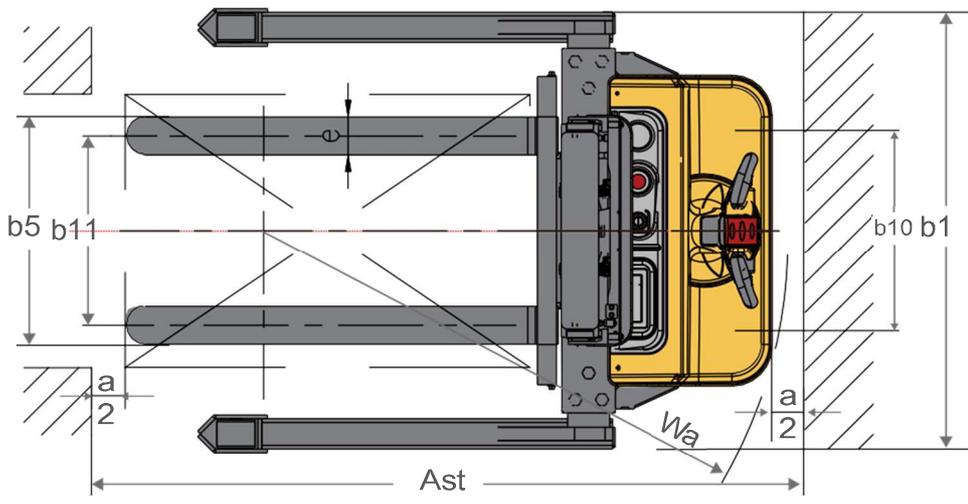
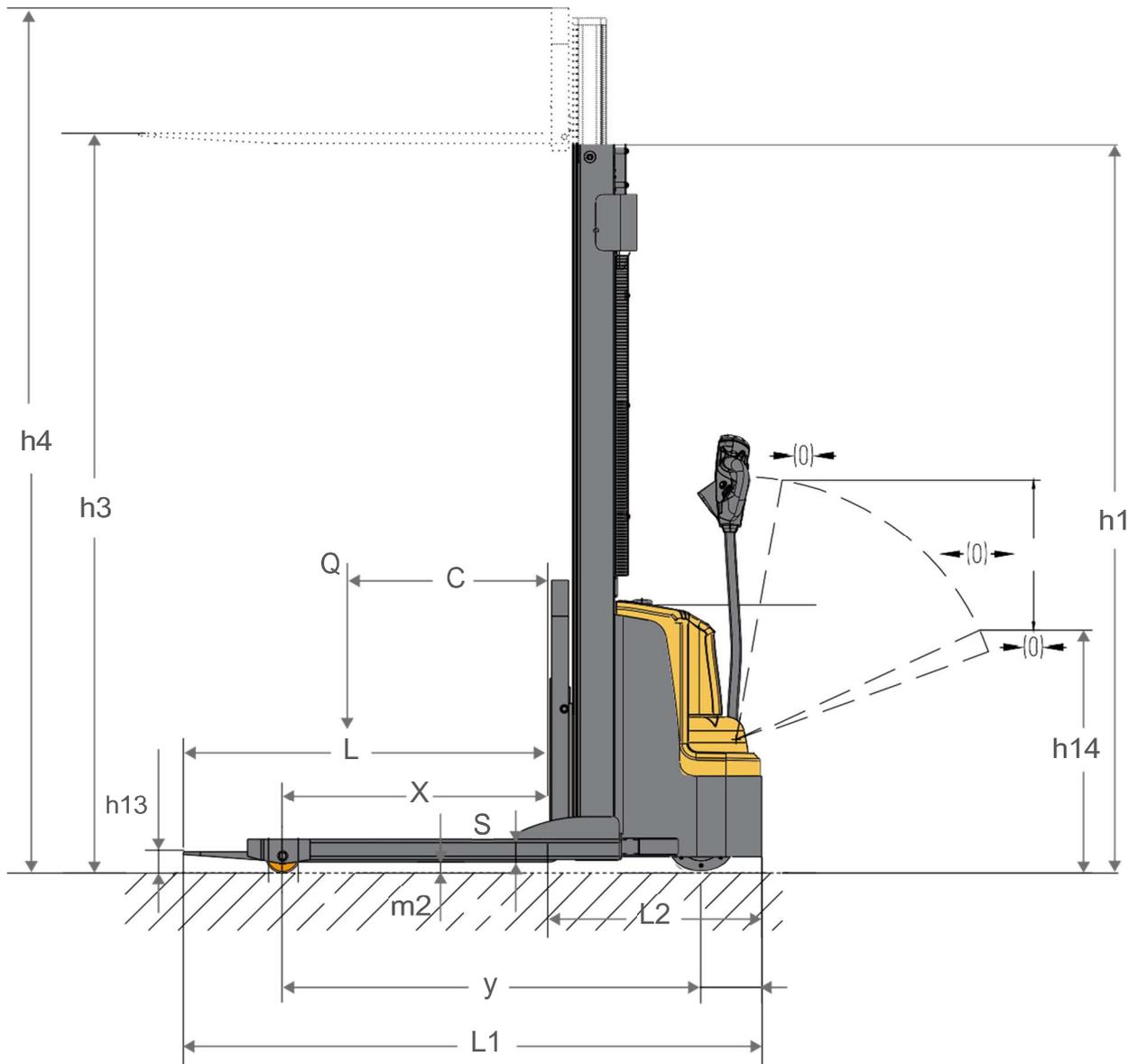
Estas transiciones de velocidad le permiten mover la carretilla con un funcionamiento controlado con facilidad.

Sonido de
marcha
atrás

24V/60Ah
LiFePO₄

24V/15A
Cargador

Cargador de batería de litio
Tiempo de carga:
4 horas



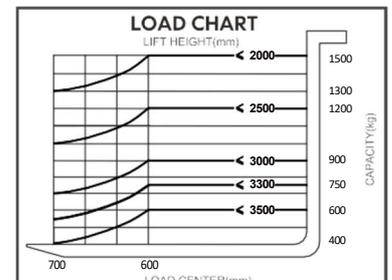
Especificaciones

| MODELO | | WSS15H | | | | | | |
|----------------------|--|----------------|---------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| SIGNOS DISTINTIVOS | | | | | | | | |
| 1.3 | Conducir | Batería | | | | | | |
| 1.4 | Tipo de operador | Peatón | | | | | | |
| 1.5 | Capacidad de carga/carga nominal | Q | kg | 1500 | | | | |
| 1.6 | Distancia del centro de carga | c | en | 600 | | | | |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y | en | 1223 | | | | |
| PESO | | | | | | | | |
| 2.1 | Peso en servicio (sin batería) | | kg | 583.6 | 606.6 | 636.6 | 668.6 | 704.6 |
| 2.3 | Peso en servicio (con batería de 89 Ah) | | kg | 635.2 | 658.2 | 688.2 | 720.2 | 756.2 |
| NEUMÁTICOS/CHASIS | | | | | | | | |
| 3.1 | Ruedas | Poliuretano | | | | | | |
| 3.2 | Tamaño de la rueda delantera | Ø x anchura mm | | φ210x70 | | | | |
| 3.3 | Tamaño de la rueda trasera | Ø x anchura mm | | φ100X74 | | | | |
| 3.4 | Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas motrices) | 1x + 2 | | | | | | |
| DIMENSIONES | | | | | | | | |
| 4.2 | Altura del mástil rebajada | h1 | mm | 1368 | 1518 | 1768 | 2018 | 2168 |
| 4.4 | Altura de elevación | h3 | mm | 2000 | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 |
| 4.5 | Altura de mástil ampliada | h4 | mm | 2500 | 2800 | 3300 | 3800 | 4300 |
| 4.15 | Altura, rebajada | h13 | mm | 70 | | | | |
| 4.19 | Longitud total | l1 | mm | 1689 | | | | |
| 4.20 | Longitud hasta la cara de las horquillas | l2 | mm | 619 | | | | |
| 4.21 | Anchura total | b1 | mm | 1170/1310/1450 | | | | |
| 4.22 | Dimensiones de la horquilla | s/e/l | mm | 35X100X1070 | | | | |
| 4.25 | Ancho horquillas ajustables | b5 | b5(mm) | 200~800 | | | | |
| 4.32 | Altura libre al suelo, centro de la batalla | m2 | m2(mm) | 40 | | | | |
| 4.34.1 | Anchura de pasillo para paletas 1000 x 1200 transversales | Ast | Ast(mm) | 2001 | | | | |
| 4.34.2 | Anchura de pasillo para paletas 800 x 1200 longitudinales | Ast | Ast(mm) | 1956 | | | | |
| 4.35 | Radio de giro | Wa | Wa(mm) | 1435 | | | | |
| 4.36 | Ancho interior entre patas ajustable | | mm | 970/1110/1250 | | | | |
| DATOS DE RENDIMIENTO | | | | | | | | |
| 5.1 | Velocidad de desplazamiento, con/sin carga | | km/h | 4/4.2 | | | | |
| 5.2 | Velocidad de elevación, con/sin carga | | mm/s | 0-220 | | | | |
| 5.3 | Velocidad de descenso, con/sin carga | | mm/s | 40.7-250 | | | | |
| 5.8 | Pendiente máxima, con/sin carga | | % | 5/15 | | | | |
| 5.10 | Freno de servicio | | | Electromagnético | | | | |
| 6. | Potencia del motor de accionamiento S2 60 min | | kW | 0.75 | | | | |
| 6.2 | Potencia del motor de elevación a S3 15%. | | kW | 2.2 | | | | |
| 6.4 | Tensión/capacidad nominal de la batería (C5) | | V/Ah | ● 12/71 x 2 ○ (12/89) x 2 | | | | |
| 6.5 | Peso de la batería +/- 5%. | | kg | ● 23,2 x 2(71Ah)/ ○ 25,8 x 2(89Ah) | | | | |
| 6.6 | Consumo de energía según la norma EN 16796 | | kWh | 0.45 | | | | |
| DATOS ADICIONALES | | | | | | | | |
| 8.1 | Tipo de control de accionamiento | | | Control de velocidad CC | | | | |
| 8.4 | Nivel sonoro en el oído del conductor según EN 12053 | | dB(A) | <75 | | | | |

Nota: 1kgs=2.2lbs, 25.4mm=1inch

- estándar ○ opción

| DIMENSIONES DEL MÁSTIL | | | | | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------|------|------|------|------|------|
| WS15H | | Mástil dúplex | | | | | |
| h1 | Altura del mástil rebajada | mm | 1368 | 1518 | 1768 | 2018 | 2168 |
| h3 | Altura de elevación | mm | 2000 | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 |
| h4 | Altura de mástil ampliada | mm | 2500 | 2800 | 3300 | 3800 | 4300 |



CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814
Rent.com

info@hu-lift.net info@cele-rent.com