

OTRO PRODUCTO:
COMBiLiFT
Línea Logística



Aisle-Master

El equipo versátil articulado que hace todo



aisle-master.com

Aisle-Master

Trabaja duro por más tiempo y reduce costes

Aisle-Master – un nombre sinónimo de calidad, innovación y fiabilidad, en el que puedes confiar para proveerte de equipos diseñados para el trabajo duro -

Con más de 50 años de experiencia en el suministro de soluciones rentables a los problemas de manejo de materiales, puede estar seguro que usted está invirtiendo en la mejor calidad en el mercado con la compra de un equipo Aisle Master.

Nuestras máquinas se construyen en nuestra fábrica de Monaghan – que es también el hogar de nuestra Casa matriz Combilift.

Una línea de producción con amplias instalaciones de I+D que nos permiten perseguir nuestro objetivo de mejora continua del producto, dándoles así a nuestros clientes lo mejor constantemente.

El equipo Aisle-Master es robusto, versátil y está construido para durar. Diseñado para prestar un servicio pesado tanto en interiores y exteriores, cada equipo robusto VNA articulado está fabricado con los más altos estándares y distribuido desde nuestra sede central en Irlanda a todo el mundo.

Nuestros innovadores productos incorporan tecnología avanzada y ofrecen beneficios, incluyendo mayor alcance y capacidad de carga, una gran comodidad/seguridad del conductor en la operación con motores eficientes 19.5kw CA aportando bajos costes de funcionamiento - todo ello contribuye a una mayor productividad y un mejor uso/mayor eficiencia de su espacio de almacenamiento.

Eso no es todo, nuestros equipos vienen con 5 años o 5000 Horas de garantía en piezas como estándar, y cada proyecto incluye un asesoramiento gratuito de planificación de almacén de nuestro departamento de ingeniería logística –razones cruciales por lo que nuestros clientes experimentan los más altos niveles de satisfacción al menor coste.

Para soluciones de manejo de materiales, para calidad y diseño puede confiar y hablar con Aisle Master.





“ Necesitamos equipos robustos para manejar nuestras cargas estrictamente con el mínimo riesgo de tiempos muertos. Gracias al proceso de calidad de producción en Irlanda supimos que esta era una maquina en la que podríamos confiar. Las preferencias del conductor son muy importantes, cuando fueron encuestados, todos los conductores estuvieron de acuerdo con que el Aisle Master era muy suave y confiable, en especial cuando se trata de operaciones de mástil a grandes alturas.”

Hussein Lalani, Director Comercial, Almacenes 99P



Aisle-Master

Equipos articulados VNA

 ELEVACIÓN
HASTA **15 m**

¿Por qué utilizar un equipo articulado?

¿Por qué elegir un equipo Aisle Master? Y, más importante, ¿por qué un equipo articulado VNA? Diseñado para reemplazar toda una serie de equipos elevadores para una descarga más eficiente, mejor manejo y almacenamiento, el versátil equipo articulado VNA trabaja como un equipo contrapesado para la carga-descarga en el patio, pudiendo posicionar las cargas hasta el interior en la misma estantería realizando el recorrido completo de recogida de carga en exterior y posicionamiento directo en la estantería, ahorrándonos la duplicidad de equipos / operadores y concentrándolo en una misma operación.

Con la capacidad de operar en pasillos muy estrechos en el almacén - tan estrechos como de hasta 1,6 mtrs - el Aisle-Master articulado aumenta y maximiza la capacidad de almacenamiento de las operaciones de trabajo; en almacenes existentes o nuevos.

En resumen, mediante el uso de un equipo, los usuarios pueden aumentar la productividad y eliminar la doble manipulación de carga y acelerar operaciones desde la recepción de la mercancía hasta el rack.

Facilidad de uso en interior y exterior

Los operadores sin mucho esfuerzo ahorran tiempo y dinero con las cargas en el transporte desde un tráiler o remolque hasta el posicionamiento en racks en una sola operación, gracias a sus ruedas de goma los operadores pueden hacer ligero y suave el trabajo de cargar y descargar en patios irregulares mientras que disfrutan de un paseo suave a pesar del terreno.

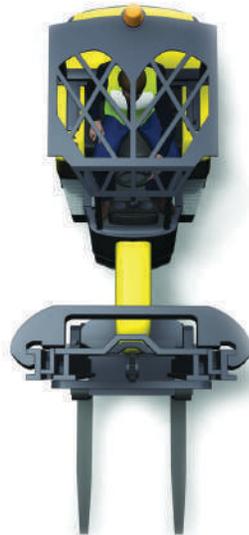
- potentes, versátiles, fiables



Incremente su capacidad de almacenaje hasta en un 50 % comparado con un contrabalanceado o equipo retráctil/reach



**APILAR
A LA DERECHA**



**AVANCE
RETROCESO**



**APILAR
A LA IZQUIERDA**

**TRABAJA
◀ EN ▶
PASILLOS
ESTRECHOS
A PARTIR DE
1.6 m**



Hasta 50% extra almacenaje

Cuando requieres espacio adicional en tu almacén tienes dos opciones- ampliar tus instalaciones o trasladate.

Aisle-Master tiene una tercera opción. Optimizando el diseño y reduciendo los pasillos a un ancho bajo 1.6 m puede incrementar la capacidad de almacenamiento en sus instalaciones. El Aisle master es también la opción ideal cuando diseña sus nuevas instalaciones, aprovechando el espacio disponible en su mayor capacidad de almacenaje

Invierta en un Aisle-Master

– Gane productividad y almacenaje

¿Qué beneficios puede ofrecer un equipo VNA articulado que los otros no puedan? Para esos usuarios en búsqueda de una máquina que ofrezca una ingeniería, innovación, calidad y a la vez ergonomía mediante operaciones sencillas y mayor alcance, el Aislé Master lo tiene todo.

¿Necesita más espacio? ¿Una mayor productividad y tiempos más reducidos de respuesta? ¿Una tecnología avanzada y facilidad de operación? No busque más que un equipo articulado Aisle-Master.

Pregunte a cualquier operador qué aumenta la productividad; la respuesta incluirá maniobrabilidad, seguridad, estabilidad y ergonomía. Con un equipo Aisle Master, se obtiene todo esto - y más.



Características y Beneficios

- Disponibles en modelos Eléctricos, LPG y Diesel el diseño articulado ofrece maniobrabilidad incomparable, proporcionando mayor productividad y reduciendo la fatiga del conductor.
- Mayor alcance y capacidad: Puede levantar hasta alturas de 15m, ofrece operaciones en pasillos desde 1.6m de ancho y tiene una capacidad de carga/elevación de hasta 3 Tn. incrementando el almacenamiento en bodega hasta un 50% y reduciendo los costes.
- Una fácil operación aporta mayor eficiencia y productividad, resultando en un mejor uso del espacio y reduciendo los costos de operación.
- El confort del conductor y su seguridad : cabinas ergonómicas con asientos de suspensión neumática y una gran visibilidad, incrementan la satisfacción del conducto y su productividad, reduciendo posibles problemas en salud-ergonomía del operador
- Construcción robusta y de alta calidad del chasis y mástil utilizando acero de alta calidad lo que da más confiabilidad y mayor periodo de vida, reduciendo el costo de inversión.
- El equipo Aisle Master puede funcionar en cualquier superficie compacta, tanto dentro como fuera, lo que elimina la necesidad de combinación retráctil/contrapesado, por lo que se minimizan los costes.



“ Hemos visto un incremento marcado en los niveles de productividad en cada lugar donde el Aisle Master ha sido introducido, lo que es bueno para nuestros operadores quienes aprecian la innovación incorporada en los equipos. Es por supuesto bueno para nosotros y para nuestros clientes. ”

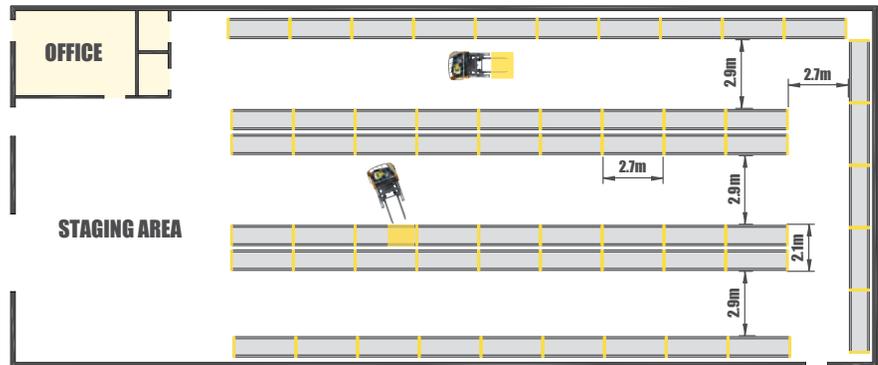
Graeme Undy, Director de operaciones, Eddie Stobart

FREE

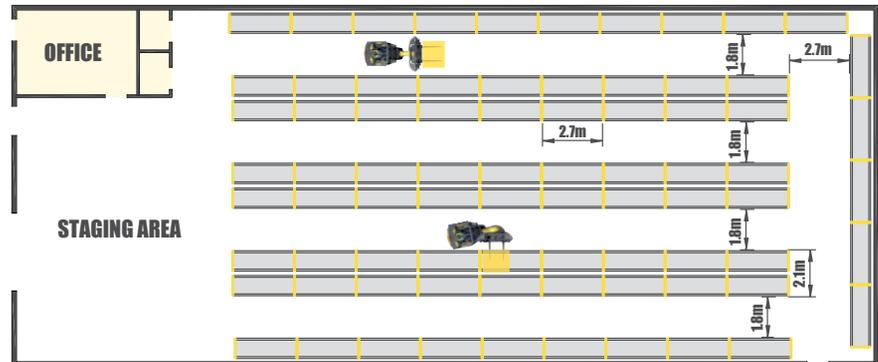
Servicio de planeación de almacenaje sin coste

Aisle-Master pone a su disposición su Dpto. de Ingeniería Logística, incluyendo la propuesta de diseño de almacén. Sin coste y usando la última tecnología de diseño CAD para visualizar el potencial de sus instalaciones.

ANTES



AHORA



“ El Aisle-Master ha permitido a nuestros ingenieros aprovechar el máximo uso del espacio permitiendo obtener más productos en nuestras tiendas, lo que significa más ventas, por lo que el retorno de la inversión se consigue rápidamente. Nuestro primer equipo sigue todavía caminando fuerte, lo que demuestra cuán robustos y fiables son. ”

Tomasz Chodorowski, Director de Compras Grupo, Castorama



AC ELECTRICO

Aumentando el Almacenaje – reduciendo costos

Todos los modelos eléctricos Aisle Master están beneficiados con Tecnología AC estándar. Esto posiciona a la compañía a la cabeza del sector de equipos VNA.

Beneficios del eléctrico

Los principales beneficios del AC eléctrico son unos niveles de rendimiento mejorado, lo que lleva a un aumento de los movimientos de pallets para una mayor productividad y una mejor aceleración y rendimiento en pendientes. También hay un menor número de piezas que se desgasten que nos lleva a un bajo mantenimiento y menor tiempo de inactividad.



ESPECIFICACIONES ESTANDAR	15E/20SE/20SHE/20WHE
Descripcion	
Alturas de elevación	4.300 mm hasta 15.000 mm
Protección sobre cabeza *	2270 mm
Capacidad de Carga	1.500 kg hasta 3.000 kg
Velocidad de traslación*	16 kph
Velocidad de elevación (Con carga)	0.4 m/s
Velocidad de elevación (Sin carga)	0.5 m/s
Tamaño de ruedas frontales*	412 x 174 mm
Tamaño de ruedas traseras*	457 x 178/229 mm
Pendiente Máxima (Con Carga)	12%
Pendiente Máxima (Sin Carga)	15%
Rango de capacidad de batería	620 Ah hasta 930 Ah
Voltaje	48v
Peso del equipo (Sin Batería)	5.150 kg to 5.510 kg
Peso del equipo (Con Batería)	6.400 kg to 7.100 kg
Color Estandar*	Amarillo y Gris
Asiento Estandar*	GRAMMER

*Ítem de especificaciones puede ser ajustado o modificado para adaptarse a la aplicación del cliente y requerimientos. La longitud de las horquillas y altura de elevación puede ser alterada para adaptarse a la aplicación del cliente y sus requerimientos



- Rápido y fácil cambio de batería
- Motor de tracción AC (19.5 kw)
- Una opción de 620/775/930 amp-hora capacidad de baterías
- Cabina del operador diseñada ergonómicamente
- Reducción del consumo de energía



**TRABAJA
◀ EN ▶
PASILLOS
ESTRECHOS
A PARTIR DE
1.6 m**

LPG

Tecnología avanzada, emisiones limpias

Aisle-Master es reconocido como el pionero del poderoso LPG de los equipos articulados. Aisle-Master dispone de la última tecnología avanzada en motores de serie, a fin de mejorar las emisiones así como el consumo de combustible mediante un sistema de refrigeración del compartimento del motor para asegurar el funcionamiento efectivo para mayor fiabilidad y rendimiento.

El beneficio de un LPG

El principal beneficio de un LPG es reducir los niveles de emisión, ideal para operaciones interiores y exteriores (tracción en 3 de sus 4 ruedas), haciéndolo útil en casi todas las industrias, incluso las de mayor sensibilidad con el medioambiente. El LPG también ofrece operaciones las 24/7 sin ninguna pérdida de prestaciones



ESPECIFICACIONES ESTANDAR	20S/20W/25W
Descripción	
Alturas de elevación	4.300 mm hasta 12.400 mm
Protección sobre cabeza*	2.311 mm
Capacidad de carga	Hasta 2.500 kg
Velocidad de traslación*	11kph
Velocidad de elevación (Con Carga)	0.4 m/s
Velocidad de elevación (Sin Carga)	0.5 m/s
Tamaño de ruedas frontales	406 x 178 mm
Tamaño de ruedas traseras*	457 x 200 mm
Pendiente Máxima (Con Carga)	15%
Pendiente Máxima (Sin Carga)	15%
Motor	3.0 L GM Refrigerado por agua
Peso del equipo	6.400 kg hasta 7.000 kg
Color Estandar*	Amarillo y Gris
Asiento Estandar*	GRAMMER

*Ítem de especificaciones puede ser ajustado o modificado para adaptarse a la aplicación del cliente y requerimientos. Longitud de las horquillas y altura de elevación puede ser alterada para adaptarse a la aplicación del cliente y sus requerimientos



- Tracción hidrostática
- Closed loop fuel system de serie
- Sistema de refrigeración de motor por agua para un máximo rendimiento



Combi-WR Apilador Pantógrafo

Ganador del premio FLTA a la ergonomía 2014

El Combi-WR es la primera propuesta para el operador de a pie con la capacidad de operar en un pasillo de trabajo VNA - hasta 2,1 m. Esto se logra a través de un timón de “multi-posición” patentado que coloca al operador en la posición más segura posible.



Incorporando de los beneficios de la tecnología AC en sus motores de tracción, bomba y dirección, la Combi-WR tiene una altura de elevación que se puede adaptar a su aplicación con capacidades de carga de hasta 1.450kg.

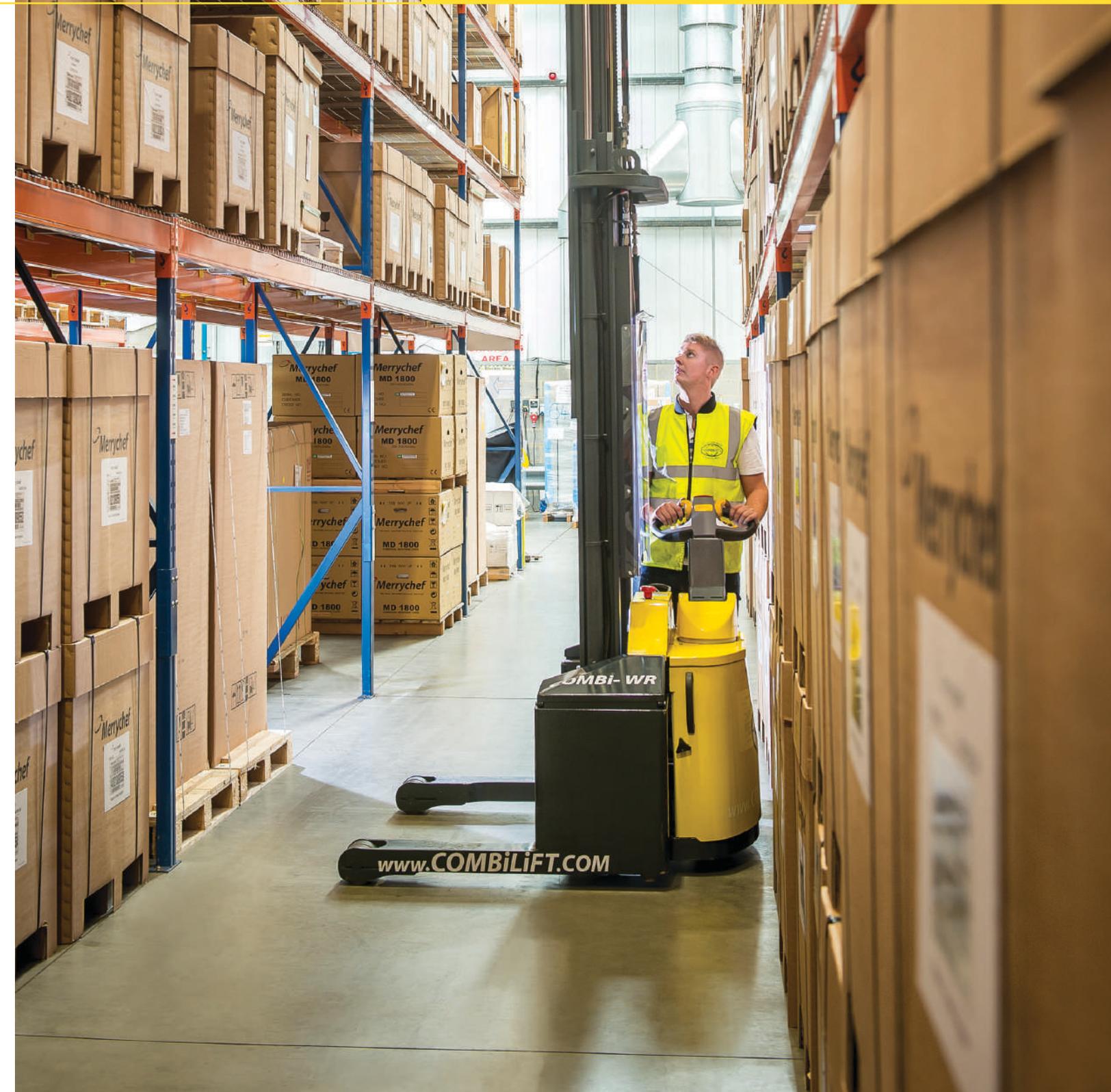
Dirección electrónica y controles con botones táctiles aseguran un funcionamiento sin esfuerzo, incluso en los entornos más exigentes.



Descripción	Standard
Alturas de elevación	3.000 mm hasta 4.900 mm
Longitud Total	1.950 mm
Recorrido del pantógrafo	590 mm
Distancia libre del suelo, bajo el mastil	80 mm
Distancia libre del suelo al eje de ruedas	50 mm
Anchura	1.320 mm
Distancia exterior entre horquillas	815 mm
Distancia entre ejes delanteros	1.165 mm
Distancia interna entre plataformas	1.008 mm
Distancia al centro de carga	600 mm
Invasión de horquillas en pasillo	603 mm
Distancia entre ejes delantero/trasero	1.172 mm
Distancia de eje trasero a final de equipo	175 mm
Desplazamiento lateral de horquillas	80 mm Izq./80 mm Der.
Distancia de horquillas de frente a final	880 mm
Inclinación trasera de horquillas	3°
Inclinación delantera de horquillas	3°
Radio exterior mínimo	1.350 mm
Altura de brazo	127 mm
Longitud de brazo	530 mm
Capacidad de carga	1450 kg@3200mm
Peso Sin Carga	2.500 kg / 2.600 kg / 2.700 kg
Velocidad Máxima	6 Km/h
Pendiente Máxima	5%
Capacidad de Batería	24V / 270 Ah
Horquillas	35 mm x 100 mm x 1070 mm
Ruedas delanteras x (Polyurethane)	OD 127 mm / Ancho 75 mm
Rueda Trasera(Vulkollan)	OD 250 mm / Ancho 75 mm
Color Estandar	Amarillo y Gris
Motor de tracción electrica AC	24V / 2.5 kW
Motor de bomba de traccion	24V / 5 kW



- Apilador/Pantógrafo Único
- Motor de corriente alterna
- Dirección electrónica y controles táctiles para un uso más preciso y seguro
- Trabaja en pasillos desde 2.100mm



Combi-CS. Apilador Contrabalanceado.

N. 1 Mundial en ancho de pasillo y SEGURIDAD.

El Apilador Contrabalanceado CombiLift (Combi-CS), con una capacidad de 1.000Kgs@ 500mm de CC, puede trabajar en los pasillos más estrechos.

Del mismo modo es apto para operar en Drive In.

Equipado con nuestro patentado Brazo de Timón Multi-posición el Combi-CS ofrece una operación segura, con el menor ancho de pasillo del mercado.



Incorporando de los beneficios de la tecnología AC en sus motores de tracción, bomba y dirección, la Combi-CS tiene una altura de elevación que se puede adaptar a su aplicación con capacidades de carga de hasta 1.000kg.

Dirección electrónica y controles con botones táctiles aseguran un funcionamiento sin esfuerzo, incluso en los entornos más exigentes.



Descripción	Standard
Altura de elevación	2.500 mm
Altura de mastil recogido	1.875 mm
Max. (Mastil Elevado)	3.150 mm
Longitud Total	1.390 mm
Altura libre bajo el mastil	50 mm
Altura libre a eje de rueda	1.320 mm
Ancho	890 mm
Exterior de Plato Ancho	620 mm
Ancho Frontal Exterior	745 mm
Centro de Carga / Gravedad	500 mm
Distancia de Rueda Al Frente	955 mm
Distancia entre ejes	800 mm
Overhang bank	175 mm
Distancia de horquilla a	1.050mm
Inclinación de horquillas	880 mm
Inclinación de horquillas	5°
Radio exterior mínimo	2°
Capacidad	1000 kg@3200mm Elevacion
Peso sin carga	2.150 mm
Velocidad Máxima	6 Km/h
Pendiente	5%
Capacidad de batería	24V / 375 Ah
Seccion de horquillas	35mm x 100mm x 950mm
Rueda delantera (Poliuretano)	OD 150mm / Ancho 55mm
Rueda trasera (Vullkolan)	OD 250mm / Ancho 75mm
Color Estandar	Amarillo / Gris
Motor AC de tracción	24V / 1.5kW
Motor / Bomba AC	24V / 1.5kW
Motor de tracción electrica AC	24V / 2.5 kW
Motor de bomba de traccion	24V / 5 kW

- Motor de dirección
- Tecnología AC
- Tracción a rueda trasera
- Timón Multi Posición



Aisle-Master

Cuidado y Garantía

Nuestros distribuidores altamente cualificados y entrenados por fábrica, aseguran la mejor de la calidad de soporte a solo una llamada de distancia.

Todos los ingenieros que trabajan en el equipo Aisle Master son entrenados por fábrica y accesibles en una llamada directa, para mantener de manera eficiente su equipo. Esto asegura que recibe el apoyo de expertos en el lugar y que nuestros distribuidores también tienen acceso directo a la fábrica para su respaldo técnico.

Nuestros distribuidores ofrecen una amplia gama de paquetes de servicios - cada uno diseñado para adaptarse a su aplicación y presupuesto y diseñadas para asegurar que sus costos de operación se reducen al mínimo.

Todos los productos Aisle-Master están respaldados por una garantía de piezas de 5 años o 5.000 horas, aportándole la total tranquilidad a lo largo de la vida de su equipo y asegura un coste total de mantenimiento más bajo.



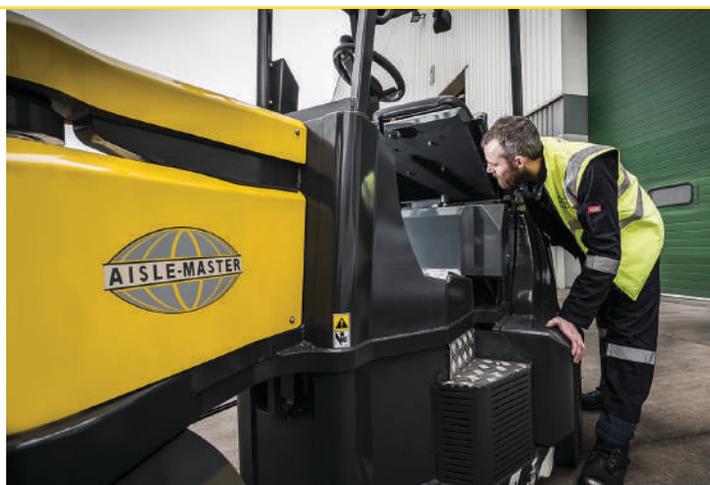
Soporte técnico

Por teléfono

Debido a la naturaleza sencilla de nuestros productos, las dificultades a menudo se pueden resolver fácilmente por teléfono. Nuestros ingenieros y distribuidores locales proporcionan un excelente soporte telefónico con soluciones rápidas, eficaces y ofrecen una respuesta inmediata en situaciones de urgencia.

En sus Instalaciones

Si necesita ser atendido, nuestro dedicado equipo de ingenieros de soporte técnico están certificados con un alto nivel y se ha demostrado que resuelven problemas con un compromiso personal para mantener el tiempo de inactividad al mínimo.





“ Debido a la gran variedad de medidas de pallets que manejamos, el posicionador de horquillas hidráulico integrado ha demostrado aportar un gran ahorro de tiempo. Los conductores lo utilizan prácticamente todo el tiempo y ya no hay ninguna necesidad de manipularlas manualmente y estar subiendo y bajando del equipo para ajustarlas, que también es mejor desde el punto de vista de la salud y la seguridad. ”

“ Probamos una serie de marcas, pero factores tales como una constitución robusta, la calidad del diseño y la disposición del fabricante Aisle Master para adaptar los aspectos de los equipos a nuestras necesidades individuales, ha hecho que sea el único candidato viable. También hemos sido capaces de reducir nuestra flota de carretillas elevadoras de siete a seis unidades, que encaja bien con la estrategia de gestión de tamaño reducido de nuestra empresa, que tiene como objetivo eliminar el equipo que no aporte un valor ”



El equipo versátil articulado que hace todo



Ventas | Soporte | Alquiler

Garantía de recambios – 5 Años o 5.000 Horas

Aisle Master es otro producto de la familia COMBILIFT, dedicada al diseño y fabricación, que cuenta con una producción de alta calidad, materiales innovadores y soluciones en su sede en Irlanda.

Diseñado para reducir el ancho de los pasillos y mejorar la productividad, los equipos versátiles articulados Aisle Master que "lo hace todo" es producido por una empresa sinónimo de calidad, innovación y fiabilidad. Aisle Master - un nombre en el que puede confiar.



Aisle-Master Ltd.
Gallinagh, Co. Monaghan, Ireland

t: +353 47 80400 | f: +353 47 80402 e: info@aisle-master.com

: +507 6502 7275 | Panamá / LatAm

+34 947 26 70 70 | Península Ibérica

aisle-master.com