

COMBiLiFT

LIFTING INNOVATION

Línea Industrial



COMBiLiFT HQ

Gallinagh, Co. Monaghan, Ireland

+353 47 80500

info@combilift.com

+507 650 27275 Panamá / LatAm

+34 947 26 70 70 P. Ibérica



COMBiLiFT.com

Inauguración en 2017



Robert & Martin



30.000 Combilifts en + 75 países desde 1998

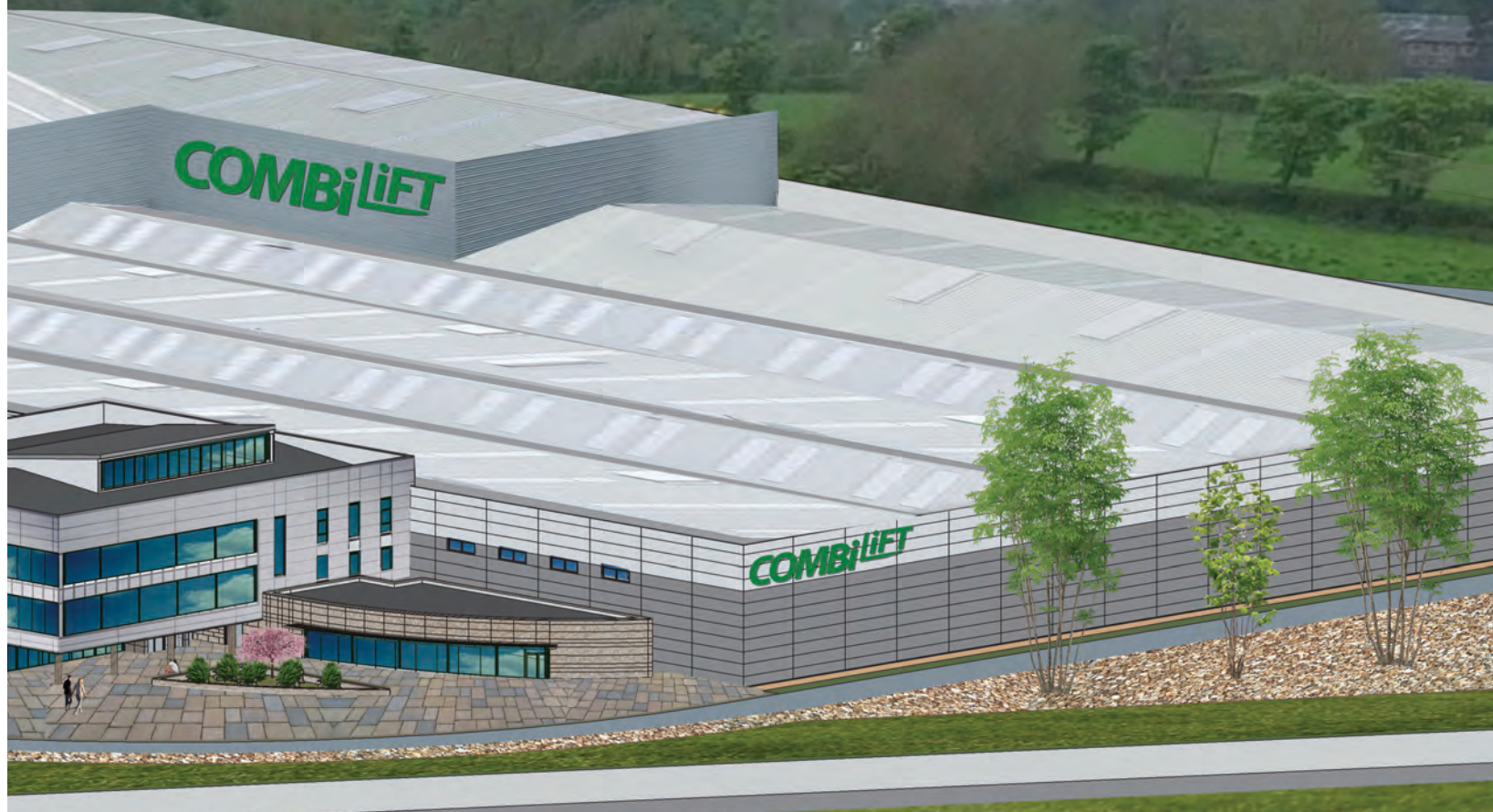
La amplia y variada gama de productos Combilift ayuda a las empresas en todo el mundo a tener más seguridad, ahorro de espacio y una manipulación de materiales más productiva. En Combilift creemos en dar las mejores soluciones para la manipulación de cargas, y con nuestro apasionado e innovador personal trabajamos en estrecha colaboración con los clientes para resolver sus necesidades de manipulación. Ya sean cargas largas y difíciles, pallets, contenedores, productos de muy gran tamaño o una

combinación de éstos, existe una Combilift para cada necesidad.

Creada por Robert Moffett y Martin McVicar en 1998, estos dos ingenieros combinaron gran experiencia y conocimientos para diseñar la primera carretilla 4 caminos con motor térmico y tracción a todas sus ruedas.

Con ellos al frente, Combilift ha disfrutado de un crecimiento sin precedentes para ofrecer la más amplia gama de

Creciendo en lo que conocemos



Combilift Clontibret



Combilift Headquarters

soluciones 4 caminos, así como otras innovaciones concentradas en un solo fabricante. Con una inversión continua del 7% de la facturación anual en I + D, se mantiene a la vanguardia del desarrollo de productos innovadores consolidando aún más su posición como líder del mercado internacional. Con más de 30.000 unidades fabricadas hasta hoy, continúa estableciendo estándares en calidad e innovación en la industria, a los que otros solo aspiran.

“Con el fin de atender la demanda mundial de nuestra amplia gama de productos, estamos construyendo una nueva fábrica y sede en Greenfield, cerca de nuestras actuales plantas en Monaghan, de 46.000 m² y 40 millones de € de inversión. Esto nos permitirá alcanzar nuestro objetivo de aumentar significativamente nuestra producción anual y duplicar nuestra facturación actual en los próximos 5 años.”

Martin McVicar Director General/ CEO

Fabricada en Irlanda, operando por el mundo



Confiable, robusto, diseño simple

La sede de COMBILIFT, fábrica y el departamento de I+D están actualmente situadas en Monaghan, Irlanda, donde 450 trabajadores cuidan del diseño, desarrollo, fabricación y envío de nuestros equipos; sea al Círculo Polar Ártico, Tasmania, Argentina...

Fabricamos soluciones de manipulación con alta calidad, sólida ingeniería, tecnología y diseño en los que confiar para asegurarte que estas invirtiendo en el equipo

más adecuado a tus necesidades. Además, utilizamos componentes estándar y disponibles, para que nuestros productos puedan ser fácilmente mantenidos y brindarles servicio en cualquier lugar del mundo.

Un crecimiento sustancial y continuando año a año, así como una continua inversión en I+D ha permitido a Combilift desarrollar su actual completo catálogo de productos, todos diseñados para la seguridad, el ahorro de espacio y



Approved to standards ANSI/ASME B56.1, CE Machinery directive

una manipulación y almacenamiento productivos; y ahora ya es reconocido como el fabricante innovador y líder en su sector a nivel mundial.

“Nosotros reconocemos que nuestro éxito se debe en gran parte por la extensa colaboración y soporte de una red creciente de colaboradores y distribuidores alrededor del mundo.

Ellos son todos expertos en su campo, elegidos porque comparten nuestra pasión y entusiasmo por el servicio al cliente; desde identificar los productos precisos para la tarea a llevar a cabo hasta sus niveles de post venta, cuidado y mantenimiento sin competencia.”

Robert Moffett, Director Técnico





Optimizando su espacio

Combilift hace más que diseñar, construir y vender carretillas., nosotros ofrecemos un completo estudio logístico y de almacenamiento y nuestro estudio de su instalación (sin cargo ni compromiso), junto a nuestra auditoría logística, son una parte integral de nuestro servicio.

Nuestro equipo de ingenieros altamente cualificado y con experiencia en el sector, trabajan con nuestros clientes

para producir diseños de almacenes que provean una visión única de los beneficios de los productos Combilift. Basado en los planos que usted suministra de su almacén o zona de almacenamiento, los más avanzados diseños en 3D-CAD son usados para visualizar la capacidad potencial, así como el flujo óptimo de materiales en sus instalaciones.

Con esta información y el objetivo de mejorar y reconfigurar las premisas existentes, damos la mejor solución para la

Diseño gratuito de sus instalaciones



optimización y maximización de su espacio y capacidad de almacenaje. Esto puede ahorrar costos y molestias de traslado a nuevas instalaciones al incrementar su capacidad de almacenaje y/o productividad.

Contáctenos y deje a nuestros ingenieros aportar una alternativa a la optimización de sus instalaciones!

"A pesar de que tenemos un almacén relativamente grande, el volumen de mercancías que manejamos significa que necesitamos explotar cada centímetro del espacio. Los consejos y diseños de los ingenieros de Combilift nos aseguran que podemos llevar un máximo de inventario y garantizar un rápido movimiento hacia nuestro cliente."

Tomasz Groszyk, Director, ThyssenKrupp Polonia

COMBi Serie-C



Ahorrando espacio

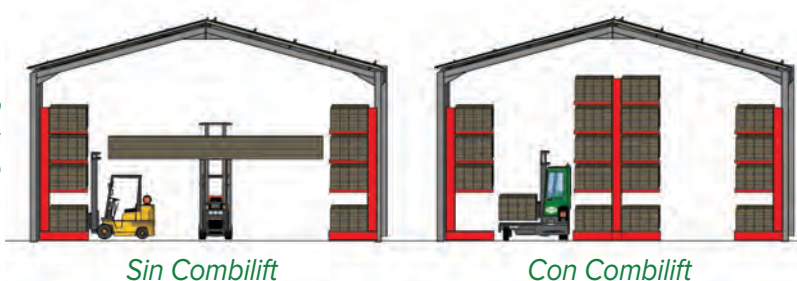
Desde el más pequeño C2500 de 2.5 toneladas hasta el más gigante C25000 (25t), y con un alto rango de modelos y capacidades intermedios, Combi serie C ofrece la opción 4Caminos, permitiendo el desplazamiento lateral con cargas largas. La serie C pasa a través de esquinas con facilidad, puede pasar a través de puertas y maniobrar de manera segura alrededor de obstáculos. El equipo trabaja en pasillos más estrechos que los equipos retráctiles y contrapesados.

El modelo Combi-C también garantiza una conducción cómoda a los operadores; Su superioridad ergonómica, palpable en su gran visibilidad desde la cabina, o asiento con suspensión, así como la opción de aire acondicionado o calefacción, posicionadores hidráulicos para las horquillas y más, todo para mantener el esfuerzo manual al mínimo. Y por supuesto el alto nivel de personalización que asegura que cada modelo de Combi-C sea construido para necesidades individuales.



“Nuestras unidades modelo combi-C4000 nos han permitido lograr excelentes volúmenes de almacenamiento y hemos doblado y en algunos casos triplicado el rendimiento y eliminado la doble manipulación.”

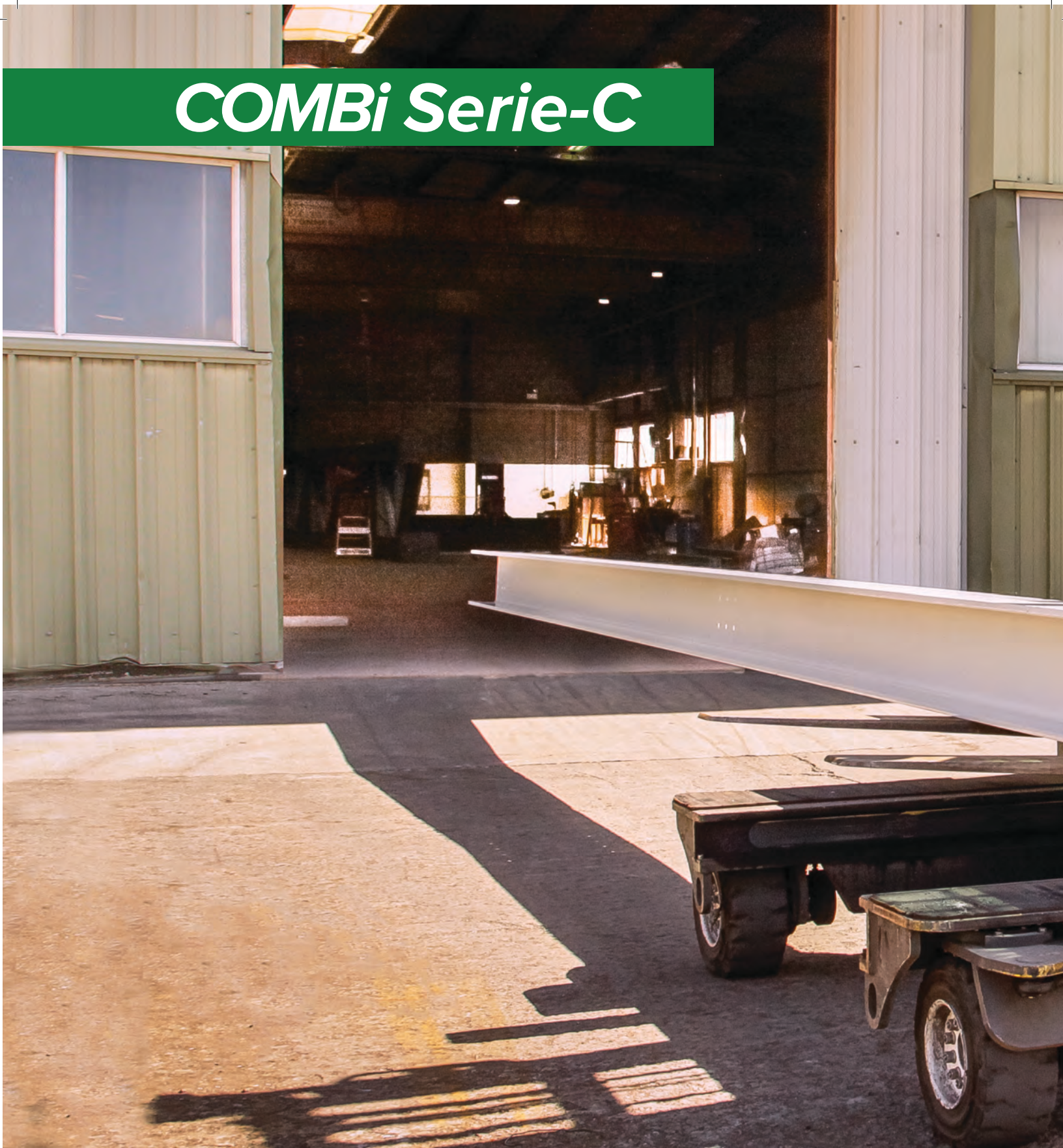
Andrew Wright, Jefe de almacén, James Latham



Sin Combilift

Con Combilift

COMBi Serie-C



Manipulación segura 4 caminos de cargas largas

En el centro de la Serie C, esta la original Combilift C4000; la primera carretilla 4Caminos con motor de combustión interna y tracción a todas sus ruedas. Lanzada en 1998, la serie C puede cambiar la dirección de sus ruedas para moverse frontal o lateralmente en cualquier sentido y cambiar la perspectiva de la manipulación de material a un ritmo sin precedentes en la industria. Los beneficios adicionales de optimización de espacio y mejoras en productividad han hecho a la Serie-C la más vendida alrededor del mundo.

La seguridad es suprema y en especial para las cargas largas, pesadas y potencialmente peligrosas como vigas de acero, que necesitan ser transportadas alrededor de las instalaciones de producción. Combilift ha hecho una contribución significativa para los procedimientos de manipulación de carga más seguros: los modelos de la Serie C han integrado plataformas con un bajo centro de gravedad que les proporciona una estabilidad a la base. Las cargas largas pueden descansar en las plataformas, eliminando la necesidad de viajar con la carga en altura con



su gran riesgo. La Serie C está diseñada con un sistema de mástil retráctil que extiende la carga y la retrae, permitiendo al producto que descansa en la plataforma.

Trabajando como “tres máquinas en una” —contrapesada, cargador lateral y equipo de pasillo estrecho, los Serie C son apreciados por ser robustos, bien contruidos y su habilidad para trabajar en largas jornadas, en interior y exterior, en todo tipo de condiciones climáticas. Incorporando la alta calidad en componentes estándar del mercado, pero con

un mínimo de partes electrónicas sensibles, son fáciles de mantener por un largo periodo de vida útil y operando con excelente ROI.

“Los Combilift aseguran que la manipulación de nuestras pesadas vigas de hierro sea segura y han hecho una valiosa contribución de establecer y mantener los estándares más altos. para ayudar y actuar de manera segura en nuestra industria.”

Alan Boyden, Adjunto a Dirección, AJN Steelstock
Línea Industrial 13



Equipo 4Caminos compacto

Es pequeño pero potente— El Combi-CB fue un innovador desarrollo en el sector de la manipulación de materiales como primer equipo en combinar los beneficios de las cualidades 4Caminos con un diseño de contrapesado. Más compacto que los equipos contrabalanceados tradicionales, el Combi-CB maneja tanto pallet como carga larga y mejora las operaciones donde se tienen que mover paquetes de diferente tamaño y permiten hacer un uso óptimo del espacio de almacén.

Compartiendo el sello de identidad de otros productos Combilift, el Combilift-CB tiene tracción en todas las ruedas, trabaja sin esfuerzo en interiores y exteriores haciendo frente a cualquier tipo de piso. Su versatilidad permite la descarga de los muelles, llevar los productos directamente a los racks o áreas para almacenamiento libre, así como alimentar las líneas de producción. Sus compactas dimensiones ofrecen ventajas avanzadas: diseño de perfil bajo permite entrar en contenedores para llenar o vaciar



el contenedor, acelerando considerablemente el proceso.

La gama de este versátil y maniobrable modelo ha crecido considerablemente desde que el primer Combi-CB fue lanzado: capacidades de elevación disponibles desde 2.5t a 4t hoy día, con opciones en LP Gas, Diésel o eléctrico. Desplazador lateral estándar y un posicionador de horquillas hidráulico integrado se ofrece como opcional para facilitar la manipulación de distintos tamaños de carga sin necesidad de que el operador tenga que bajar de la

cabina. Existen otras opciones como una cabina totalmente cerrada, calefactor en cabina y una barra postiza con dos horquillas adicionales.

“Si no fuera por el Combi-CB necesitaríamos una gran cantidad de espacio para maniobrar y con los diferentes tipos de productos que manejamos, sería una pesadilla manejarlos con un equipo menos versátil.”

Jim Barras, Gerente de Logística, Home Decor GB Ltd

COMBi Serie-SL



Reduciendo tiempos de trabajo con cargas largas

Nuestros clientes nos pidieron complementar nuestro original Combi serie-C proporcionando una mayor maniobrabilidad y llenando así este vacío de mercado— así que actuamos para desarrollar la gama Combi SL— nos pusimos en marcha desarrollando la Serie SL. Esto incorpora equipos de tres ruedas “Laterales/4Caminos” y dos modelos Laterales standard de 4 ruedas. Tienen la mejor calidad respecto a los componentes y tecnología innovadora que ofrece un desempeño completo incluso en las aplicaciones más exigentes. Equipos 4Caminos de 4t, 5t y 6t de capacidad en modelos

de 3 ruedas ofreciendo numerosos beneficios sobre desplazamientos laterales tradicionales, mostrándose extremadamente maniobrables, pueden trabajar en pasillos pequeños y tienen capacidad para paquetes o material a granel para una mayor optimización del espacio y los tiempos. Características tales como los soportes de goma de la cabina, tracción hidrostática en todas las ruedas, sensor de la carga en la dirección, además de las opciones de personalización como la cabina “trasera” (SR) o el acceso frontal de emergencia a cabina, su Combi-SL ...a la medida de sus necesidades.



Para trabajos que requieren equipos robustos y rápidos y se mueve producto a grandes distancias, el CombiSL 4 ruedas, de dos direcciones, es un modelo que se adapta perfectamente. Un problema común de muchos sideloaders es el sobrecalentamiento durante operaciones prolongadas, pero el eje con diferencial con tecnología JCB, incorporada en estos modelos elimina cualquier riesgo. Además, el Ultra limpio motor Deutz sin DPF reduce el consumo de combustible y asegura emisiones limpias. Los conductores tendrán asegurado un viaje confortable

a través de sus turnos gracias a la cabina espaciosa con suspensión en el asiento y a su columna de dirección ajustable.

"Estaba sorprendido con la calidad de los diseños y ingenierías de los sideloaders y nuestros conductores están igualmente impresionados con el confort y ergonomía en las cabinas de estos confiables caballos de trabajo."

Colin Morrison, Gerente de transporte, Haldane Fisher



Pasillo angosto adaptable a interior/exterior

Cuando el espacio es un objetivo absoluto, como en las instalaciones de mantenimiento de reservas de acero, metal, tubos, perfiles de PVC rígido y así sucesivamente, las máquinas de apoyo Combi-ST/ se convierten en una opción popular. Su diseño de cabina estrecha permite la operación en pasillos muy estrechos. La longitud de las plataformas se pueden personalizar para adaptarse a las instalaciones de pasillos estrechos existentes.

La reducción de los costos de almacenamiento, junto con la capacidad de adaptar la densidad del stock a la creciente

demanda son sólo algunas de las ventajas de los modelos Combi-ST / GT, que se desarrollaron en respuesta a las exigencias del mercado de robustos y fiables desplazadores laterales que pueden maniobrar cargas largas. La opción de guiado de pasillo es elegida por muchos clientes, permitiendo una entrada muy rápida en los pasillos y fácil de direccionar, lo que reduce en gran medida el riesgo de daños en el producto y/o racks.

Cuando los operadores están obligados a hacer mucho picking, el diseño de la cabina hace que sea rápido y fácil para entrar y salir de forma regular en comparación con el



COMBi-ST/GT

conductor a bordo de carretillas elevadoras, y la opción de un asiento plegable aumenta los niveles de confort.

Ambos modelos están por supuesto disponibles con una amplia variedad de alturas de elevación, capacidad de carga y opcionales a la medida, con una selección de alimentación a gas LP, diésel o eléctricos. El Combi-GT es un equipo de dos direcciones que puede trabajar en pasillos estrechos de apenas 1.27m, mientras que los modelos Combi-ST ofrecen un funcionamiento 4Caminos. Otra opción popular con el Combi-ST es la cabina para sentarse con asiento en

diagonal, que ofrece un excelente confort del operador sin comprometer el ancho de los pasillos.

“Yo no quisiera manejar otro equipo ahora mismo- El ST es genial con respecto a la visibilidad, es muy fácil y comfortable para el operador y muy estable cuando se colocan paquetes de 1.5t en el tope de los racks a 6.8m.”

David Lowndes, Conductor, Cheshire Mouldings

COMBi-WR4



Apilador 4Caminos para cargas largas

Dada la reputación de CombiLift para la tecnología 4Caminos no es ninguna sorpresa que la compañía desarrollara el Combi-WR4 como una adición a su gama de Apiladores Combi-WR. Es el primer apilador peatonal pensado y construido para combinar los viajes 4Caminos para ofrecer un mayor nivel de maniobrabilidad cuando es necesario manejar cargas largas -, así como pallets - en los espacios críticos.

Compartiendo la tecnología y el diseño para la seguridad de su homólogo dos vías, ganador del prestigioso premio FLTA de ergonomía, así como el premio Red Dot de diseño, el Combi-WR4 es fácil de operar, incluso en los entornos más exigentes.

Se incorporan las ventajas de la tecnología AC en sus motores de tracción y dirección, está disponible con diferentes alturas de elevación y tiene una capacidad de carga de hasta 1,450kg. El timón patentado multi-posición



- con control automático para girar la rueda trasera en paralelo al chasis y viceversa - la pantalla LCD, la dirección asistida electrónica y controles con botones aseguran un recorrido preciso y suave.

Sus dimensiones compactas con pantógrafo permiten trabajar en pasillos estrechos de solo 2,1 m. Incluye desplazamiento lateral e inclinación de horquillas para asegurar un fácil picking y aproximaciones en los pasillos, así como una optimización del espacio disponible para un mayor ahorro de costes. Es fácil y rápida la capacitación a los operadores//Combi-WR, y el funcionamiento de 2

velocidades está controlado por un interruptor de liebre/tortuga, con el beneficio adicional de ajustar las velocidades al nivel de la experiencia del operador.

“El premio a la Mayor ergonomía para la Combi-WR4. Celebra la conducción de los Combilifts para mantener el puesto de conducción seguro y cómodo al mismo tiempo que permite la máxima productividad y eficiencia.”

UK Asociación de Equipos Montacargas



Equipo Combi-RT para el sector Avícola

Las condiciones difíciles necesitan equipos fuertes, y eso es lo que se obtiene con el Combi-RT. Esta resistente maquina se ha desarrollado específicamente para las necesidades del sector avícola, haciendo el proceso más rápido, silencioso y eficiente.

El alto nivel de confort en la cabina es apreciada por los operadores que pasan mucho tiempo al volante, a menudo en conducción por terrenos accidentados. El asiento con suspensión y un amplio espacio para las piernas reduce la

fatiga para mejorar la salud y la seguridad, con una posición de conducción desplazada que ofrece una excelente visibilidad a través del mástil.

Equipado con un mástil triplex con elevación libre, perfil bajo, permite trabajar tanto fuera como dentro del gallinero. Los grandes diámetros de los neumáticos de tipo tractor, tracción a todas las ruedas con bloqueo diferencial y 300 mm de altura libre al suelo permiten que la máquina funcione sin problemas en todo tipo de condiciones.

COMBi-RT



El radiador y los enfriadores de aceite están completamente sellados para minimizar el riesgo de las plumas y el polvo que se infiltran en componentes vitales y el acceso a los componentes es muy sencillo para asegurar los costes de mantenimiento más bajos posibles.

“Estamos impresionados con el hecho de que el RT ha sido diseñado desde cero, y no modificado desde un modelo estándar como es el caso de otros equipos. Era completamente obvio desde su diseño robusto además de su facilidad de uso para el conductor que los ingenieros de Combilift han pensado en todo para producir una máquina que sea ideal para la industria.”

David Plummer, Faccenda Group



Equipo Todo-terreno

Las condiciones difíciles necesitan equipos fuertes, y eso es lo que se obtiene con el Combi-RT.

Esta resistente maquina desarrollada inicialmente para el sector agrícola, se ha consolidado como un equipo todo terreno gracias a su tracción hidrostática en todas sus ruedas y su gran ergonomía.

El alto nivel de confort en la cabina es apreciada por los operadores que pasan mucho tiempo al volante, a menudo en conducción por terrenos accidentados. El asiento con suspensión y un amplio espacio para las piernas reduce la fatiga para mejorar la salud y la seguridad, con una posición de conducción desplazada que ofrece una excelente visibilidad a través del mástil.

COMBi-RT



Equipado con un mástil triplex con elevación libre, perfil bajo y grandes diámetros de los neumáticos de tipo tractor, tracción a todas las ruedas con bloqueo diferencial y 300 mm de altura libre al suelo permiten que la máquina funcione sin problemas en todo tipo de condiciones y en distintas aplicaciones como pueden ser la agricultura y la construcción.

VERSIONES DISPONIBLES:

COMBI-RT N- 2500KG CAPACIDAD @ 600MM CENTRO DE CARGA MOTOR KUBOTA V2403 T (44 KW)

COMBI-RT W- 2700KG CAPACIDAD @ 600MM CENTRO DE CARGA MOTOR KUBOTA V3800 T (74 KW)