

MOVE THE WORLD FORWARD  MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP

EDIA



CUANDO
LA **FIABILIDAD**
LO ES TODO...

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

VANGUARDISTA. SOBERBIA. REVOLUCIONARIA.

Se le ha llamado de muchas formas. Nosotros la llamamos EDiA.

Durante años nuestras carretillas eléctricas han sido parte esencial de lugares de trabajo de todo el mundo, superando los límites y las expectativas esperadas de las carretillas contrapesadas eléctricas Mitsubishi Forklift Trucks: Eficiencia. Fiabilidad. Rendimiento.

Con **EDiA EX** tiene a su disposición una potente carretilla capaz de alcanzar grandes alturas de elevación en espacios reducidos, tanto en interiores como en exteriores.

Las carretillas elevadoras de 3 ruedas **EDiA EM** han incorporado un tipo de dirección exclusivo a las carretillas contrapesadas que permite mover las cargas con mayor rapidez y seguridad.

Ahora, llega la **EDiA XL**, con potencia, agilidad y una versatilidad excepcional que la convierte en la alternativa ideal a las carretillas con motor de combustión interna.

Pero no somos de los que se quedan dormidos en los laureles. Desde nuestros controles líderes en su clase hasta nuestros mástiles excepcionales, cada carretilla eléctrica que lanzamos al mercado tiene algo nuevo.

No hacemos trucos. No añadimos funciones porque sí. Todas tienen que aportar calidad y valor al operador además de la mejor experiencia posible.

Todo tiene que estar a la altura de su nombre: **EDiA**. El Diamante Eléctrico.



EDiA EM • FB16ANT

SISTEMA DE DIRECCIÓN REVOLUCIONARIO

Cuando el trabajo no permite interrupciones, todo aquello que ahorra tiempo cuenta. Tras su éxito en nuestras galardonadas carretillas retráctiles SENSiA, hemos incorporado la dirección de 360 grados a las carretillas EDiA EM de tres ruedas para eliminar la vuelta con tres giros habitual. Ya no es necesario parar para cambiar de dirección. Basta de sacudidas a la carga. No más pérdida de productividad. La carretilla está en movimiento durante todo el turno para que todo sea sencillo, rápido y eficiente.





ED1A EM • FB20AN

PROTAGONISTA, EL OPERARIO

¿Qué es una carretilla sin su operario? Se puede fabricar la carretilla tecnológicamente más avanzada del mundo con una lista de funciones más larga que una enciclopedia, pero a menos que cuide del operario, no conseguirá aprovecharla al máximo.

Cuando invierte en operarios capacitados, quiere asegurarse de que se cuida de ellos. Quiere protegerles del estrés y las presiones de trabajos exigentes y ajetreados. Porque cuando les cuida, cuida lo más fundamental.

Por esta razón Mitsubishi Forklift Trucks fue pionera en la incorporación de controles táctiles en los reposabrazos totalmente ajustables y ergonómicos.

Nuestras carretillas tienen un exterior compacto sin comprometer el espacio interior disponible. Después de todo, los conductores tienen distintas características físicas.

Por eso es tan fácil y rápido entrar y salir de la cabina. Además hemos reducido el ruido percibido por el operario. De este modo, nuestras carretillas se adaptan a las personas. Porque si ayuda a que el turno sea lo menos estresante posible, el operario estará más descansado durante más tiempo y, cuanto mejor se encuentre el operario, mejor para todo.

Piense en lo más importante, y el resto vendrá solo.



EDiA EM • FB20AN

SENSITIVE DRIVE SYSTEM



Con EDiA, el pedal del acelerador y la unidad con controles táctiles se benefician de nuestro exclusivo Sensitive Drive System. Es popular

entre los conductores gracias a su comportamiento intuitivo. El sistema SDS detecta si la carretilla está siendo utilizada de forma brusca o con suavidad, y responde de forma modulada según la situación.



- Respuesta rápida a la velocidad máxima
- Perfil de respuesta a la velocidad media
- Perfil de respuesta a la velocidad baja
- Control en curva típica



EDiA EM • FB20AN

EDiA EM • FB16ANT

SISTEMAS DE BATERÍA DE ION-LITIO*

Diseñada para satisfacer las necesidades de cualquier negocio — incluidas operaciones ininterrumpidas de varios turnos — sin necesidad de baterías de repuesto, nuestros sistemas de baterías de iones de litio de alto rendimiento es hasta un 30 % más eficiente que la convencional de plomo-ácido. Además, está prácticamente a prueba de errores, gracias a su diseño de mínimo mantenimiento.



** La opción de batería de iones de litio solo está disponible en algunas regiones y las opciones pueden variar de un modelo a otro. En su concesionario le proporcionarán información sobre las opciones ion-litio disponibles para la carretilla seleccionada.

TRABAJE VERDE, TRABAJE LIMPIO.

Hasta ahora, incluso la carretilla elevadora más higiénica dejaba residuos de finas partículas metálicas en el aire: el polvo de los frenos. En las EDiA, los frenos de disco húmedos están completamente estancos y no solo no necesitan mantenimiento sino que tampoco se ven afectados por la humedad, por lo que conservan las cargas delicadas libres del polvo de los frenos.

Pero no son solo los frenos los que no soportan la humedad. Las EDiA incorporan de serie protección IP54 contra el agua, por lo que esta carretilla

eléctrica se puede utilizar con cargas húmedas, agua pulverizada, vapores y en centros de limpieza. Con los avances en ahorro energético, como nuestra dirección asistida eléctrica bajo demanda, estas carretillas necesitan menos energía: puede trabajar con ellas durante más tiempo con una sola carga de batería. Si desea unas prestaciones robustas y constantes sin descuidar su entorno, acaba de encontrar una gran aliada: **EDiA**.

LOS GIROS MÁS CERRADOS



EDiA EM

Los modelos EDiA EM y EDiA EX de cuatro ruedas giran en el acto. Las ruedas traseras realizan un enorme giro de 100°, mientras que en las delanteras, sus dos motores de tracción actúan de forma independiente con gran agilidad y dirección en las cuatro ruedas.

SISTEMA DE CONTROL EN CURVAS INTELIGENTE



Nuestro exclusivo sistema ICS maximiza la productividad del conductor al prestar asistencia inteligente en la conducción en curvas, reduciendo la velocidad de desplazamiento

de manera automática en el momento de iniciar el giro, en vez de activarse con brusquedad a mitad del recorrido. A medida que se incrementa el ángulo de giro, la velocidad baja de modo suave y progresivo. La conducción en curvas de las EDiA ofrece al operario una total confianza para realizar maniobras seguras.



- Área recta de velocidad máxima
- Detalle de una pequeña curva que indica la función al operario
- Detalle de una curva pronunciada, frenado y reducción de velocidad
- Área con velocidad de desplazamiento muy baja



EDiA EX • FB25N

FUNCIONAMIENTO INTUITIVO



EDiA EM · FB16ANT



Amplia gama de cabinas



Control táctil sensible



Volante FeatherTouch



Espaciosa zona para pies

EDiA EM

FB14-20A(C)N(T)

3 y 4 ruedas superelásticas

Alimentación de 48V AC 1.4 – 2.0 toneladas



Fácil acceso para subir/bajar



Gran "pórtico de entrada"



Pantalla clara y luminosa



Controles de palanca manual

Le presentamos EDiA EM. Es la carretilla más inteligente del mercado y una de las más duraderas. Repleta de funciones, ofrece la maniobrabilidad, potencia y fiabilidad que usted espera de una Mitsubishi.

Diseñadas y equipadas para rendir, estas carretillas eléctricas de 48 V con tres y cuatro ruedas trabajan de manera intuitiva, adaptando su rendimiento al operario que las maneja.

El sofisticado software de la EDiA EM analiza la conducta en tiempo real y ajusta automáticamente el comportamiento de la carretilla para ofrecer un rendimiento seguro pero productivo.

- **Freno de estacionamiento automático con función de retención en pendientes**

Cuando no se acciona el acelerador, la carretilla se detiene automáticamente y evita que se deslice sin control por rampas. No es necesario usar una palanca o interruptor.

- **Acceso rápido al compartimento de la batería**

Fácil de abrir para realizar comprobaciones rápidas de la batería, mantenimiento y máxima ventilación durante la carga.

MODELO	CAPACIDAD	MODELO	CAPACIDAD
FB14ANT	1400 kg	FB16ACN	1600 kg
FB16ACNT	1600 kg	FB16AN	1600 kg
FB16ANT	1600 kg	FB18ACN	1800 kg
FB18ACNT	1800 kg	FB18AN	1800 kg
FB18ANT	1800 kg	FB20AN	2000 kg
FB20ANT	2000 kg		

- **Cambio de batería lateral**

El cambio fácil y rápido de la batería gracias a los rodillos deslizantes permite un funcionamiento ininterrumpido de varios turnos. (Opcional).

- **Sensitive Drive System**

Un sistema de conducción asistida que incrementa la seguridad. El funcionamiento se ajusta al ángulo de giro y a la velocidad de los controles de mano y pie.

- **Sistema de control en curvas inteligente**

Reduce la velocidad de forma dinámica al comienzo y durante el giro, lo que le permite mantener la máxima estabilidad en las curvas.



EDiA EM • FB20AN



DISEÑADAS PARA CONDUCIR



EDIA EM · FB20AN



Techo acrílico opcional



Opción de segmento de grúa



Botón F2 de control con el pulgar



Eje de dirección a >100°

EDiA EM

FB14-20A(C)N(T)

3 y 4 ruedas superelásticas

Alimentación de 48V AC 1.4 – 2.0 toneladas



Cabina totalmente equipada



Pedal de dirección opcional



Visera parasol opcional



Juego de iluminación opcional

- **Modo ECO**

El modo de bajo consumo altamente controlado es ideal para largos turnos, sesiones de formación y usuarios con menos experiencia.

- **Modo PRO**

Los operarios con experiencia pueden beneficiarse del rendimiento optimizado en situaciones de trabajo intensivo.

- **Opciones personalizadas**

Los técnicos de servicio pueden utilizar Truck Tool para ajustar la carretilla a las necesidades concretas de uso.

- **Mangueras de gran durabilidad**

Resistentes al desgaste y a un amplio rango de temperaturas garantizan el mínimo tiempo de inactividad y alteraciones.

- **Control de balanceo pasivo**

El chasis se desplaza ligeramente para contrarrestar y amortiguar el movimiento de cargas elevadas.

- **Inclinación y desplazamientos laterales precisos**

Las maniobras son más seguras y rápidas con controles de alta precisión.

- **Sistema hidráulico de detección de carga**

Para realizar operaciones de manera segura y eficiente, la carretilla ajusta el rendimiento automáticamente cuando maneja cargas a alturas superiores a 2 m (estándar para mástiles de 3.5 m).

- **Agilidad es espacios reducidos**

El eje trasero es capaz de realizar un giro de 100°. Motores de tracción doble permiten realizar giros "in situ", "sin impulso", con suavidad. (modelos de 4 ruedas)

- **Volante de 360° en modelos de 3 ruedas que ahorra tiempo**

Permite que el operario mantenga la carretilla en constante movimiento, ahorrando segundos en cada vuelta.



EDiA EM • FB20AN



CONTROLES QUE GENERAN CONFIANZA



EDiA EX • FB25N

EDiA EX

Serie FBN

4 ruedas superelásticas

Alimentación de 80V AC 2.5 – 3.5 toneladas



Pantalla clara e informativa



Escalón de entrada extra grande



Freno de estacionamiento automático con retención en pendientes

Todo lo relacionado con las **EDiA EX** inspira confianza. Calidad robusta de Mitsubishi Forklift Trucks con un diseño sencillo y eficaz... y el tipo de control suave e instintivo que siempre permite finalizar el trabajo correctamente a la primera. Impresionante capacidad de elevación residual, lo que significa que las **EDiA EX** tienen toda la potencia necesaria para elevar cargas más grandes a una altura de hasta 7 metros; sus dos motores de tracción y su dirección de 100° en el eje trasero ofrecen la agilidad de una carretilla grande en los espacios más pequeños.

Además, lo hacen de manera segura. Desde el volante de un solo radio hasta el contrapeso en ángulo, cada uno de sus detalles favorecen la amplia visibilidad que tiene el conductor durante el trabajo. Nada de artilugios caros, solo un excelente diseño. Además, su protección IPX4 frente al agua y sus frenos de disco húmedos, completamente estancos, permiten trabajar en cualquier lugar, desde entornos higiénicos de cero emisiones, gracias a sus frenos integrados libres del polvo de los frenos, hasta con cargas bajo la lluvia en el exterior. Pero lo mejor de las **EDiA EX** es su conducción. Desde el momento que el operario se sienta frente al volante, todo funciona a la perfección. El conductor se sentirá como en casa y trabajará de la manera más productiva desde el primer día.

MODELO	CAPACIDAD	MODELO	CAPACIDAD
FB25N	2500 kg	FB30CN	3000 kg
FB25CN	2500 kg	FB35N	3500 kg
FB30N	3000 kg		

- **Freno de estacionamiento automático con función de retención en pendientes**

Cuando no se acciona el acelerador, la carretilla se detiene automáticamente y evita que se deslice sin control por rampas. No es necesario usar una palanca o interruptor.

- **Sensitive Drive System (SDS)**

Un sistema de conducción asistida que incrementa la seguridad. El funcionamiento se ajusta al ángulo de giro y a la velocidad de los controles de mano y pie.

- **Sistema de control en curvas inteligente**

Reduce la velocidad de forma dinámica al comienzo y durante el giro, lo que le permite mantener la máxima estabilidad en las curvas.

- **Modo ECO**

El modo de bajo consumo altamente controlado es ideal para largos turnos, sesiones de formación y usuarios con menos experiencia.



CONFIANZA QUE INVITA A TRABAJAR



EDiA EX · FB25N

Serie FBN

4 ruedas superelásticas

Alimentación de 80V AC 2.5 – 3.5 toneladas



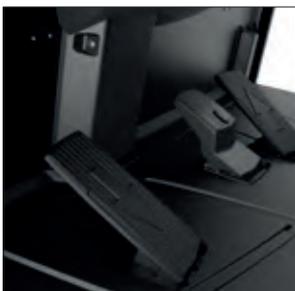
Trabaja en todo tipo de condiciones climáticas



Fácil acceso de entrada y salida



Eje trasero con dirección de 100°



Diseño de doble pedal opcional

- **Modo PRO**

Los operarios con experiencia pueden beneficiarse del rendimiento optimizado en situaciones de trabajo intensivo.

- **Opciones personalizadas**

Los técnicos de servicio pueden utilizar Truck Tool para ajustar la carretilla a las necesidades de distintos escenarios.

- **Disposición sencilla de los componentes**

Las piezas están organizadas para acceder a ellas con facilidad y rapidez, lo que permite reducir el tiempo de inactividad y los costes de mantenimiento rutinario.

- **Posición de conducción totalmente ajustable**

Se puede ajustar la posición del asiento, el brazo y el volante según las necesidades de cada operario.

- **Gran espacio de almacenamiento**

Lo imprescindible a bordo puede estar al alcance de la mano.

- **Inclinación y desplazamientos laterales precisos**

Los movimientos difíciles son más seguros y rápidos con controles de alta precisión.

- **Amplio espacio para los pies**

Admite zapatos de la talla 50 o más (UE). Esto permite que, independientemente del tamaño del operario, se disfrute de una posición natural de conducción.

- **Peldaño de entrada extragrande**

Entrada y salida segura sin resbalones.

- **Cabina completamente abierta**

Permite un acceso fácil y distintas posiciones de conducción cómodas.

- **Visibilidad sin rival de 360°**

Un diseño optimizado del mástil, el volante, el salpicadero y el contrapeso maximizan la visibilidad para un funcionamiento más seguro.

- **Pantalla clara e informativa a todo color**

Fácil de leer desde cualquier ángulo, incluso bajo luz solar directa. Perfectamente situada para guiar al operario sin reducir la visibilidad panorámica.

- **Controles táctiles sensibles al tacto**

Accionado por resorte para un control preciso y natural.



Reposabrazos ajustable Ergo-centric con control táctil integrado

SILENCIOSA Y ESTABLE



FB50N



Joystick dual



Control por fingertips



Volante



Asiento y reposabrazos
ergonómicos

EDiA XL

Serie FB40-55(C)N(H)

4 ruedas superelásticas

Alimentación de 80V AC 4.0-5.5 toneladas



Luces LED



Carga fácil



Cabina espaciosa



Tejadillo protector de amplia visibilidad

Todos sabemos que, si un operario está cómodo, será más productivo. La EDiA XL incorpora una cabina sellada con caucho que minimiza las microvibraciones, siendo el nivel global de ruido en el interior de la cabina de tan solo 65 dB.

La EDiA XL también incluye opciones de aire acondicionado y calefacción, por lo que su temperatura interior puede regularse a la medida de las necesidades del operario. Estas características se combinan para crear un entorno sin estrés donde el operario puede concentrarse en la tarea que está realizando. Para garantizar un manejo óptimo, la EDiA XL incorpora dos joysticks que ofrecen funciones de elevación e inclinación simultáneas, así como el llamado control de elevación adaptativo (ALC) para una mayor estabilidad y un movimiento mínimo del chasis al bajar las cargas.

Además, como la mejor alternativa a una carretilla con motor de combustión interna, se ha demostrado que la EDiA XL cuenta con el consumo de energía más eficiente de su categoría. Esto le permite seguir trabajando sin problemas durante más tiempo, y con cero emisiones.

● AutoBoost*

Las funciones de aceleración y refuerzo del par motor confieren una mayor potencia cuando se necesita como, por ejemplo, en rampas.

● Posición de conducción totalmente ajustable

Permite la posición perfecta del asiento, el brazo y el volante según las necesidades de cada operario.

MODELO	CAPACIDAD	MODELO	CAPACIDAD
FB40N	4000kg	FB50N	5000kg
FB45N	4500kg	FB50NH	5000kg
FB50CN	5000kg	FB55NH	5500kg

● Mástil de gran resistencia y gran visibilidad

La estructura del cilindro de elevación libre se ha optimizado con los manguitos sobre las cadenas para garantizar una excelente visibilidad.

● Bloqueo del diferencial eléctrico*

Una vez activado, el bloqueo del diferencial eléctrico proporciona la mejor tracción posible a la carretilla girando las dos ruedas delanteras, y puede predefinirse para activarse a baja velocidad o con un ángulo de giro limitado.

● Visibilidad de 360° sin igual

El diseño optimizado del mástil, el volante, el salpicadero y el contrapeso maximiza la visibilidad de la carga, las horquillas, las ruedas delanteras y traseras, ofreciendo un funcionamiento seguro y fiable en espacios reducidos.

● Dirección a las cuatro ruedas (4WS)

Los motores de tracción del eje delantero giran en direcciones distintas para proporcionar un mejor agarre y un manejo preciso. El eje trasero es capaz de realizar un giro de 100°, con motores de tracción doble para girar in situ con suavidad, sin "empujón" inicial. Ofreciendo una excelente maniobrabilidad en espacios reducidos.



FB50N



* Patente en trámite

ENCONTRAREMOS LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA USTED

Tiene la confianza de saber que posee la herramienta adecuada para el trabajo. Puede decir lo mismo de su carretilla elevadora.

Nuestra amplia gama de equipos contrapesados y de almacén le proporcionará la carretilla adecuada para cada necesidad – cualquiera que sea el trabajo.

Diseñadas para triunfar, nuestras carretillas ofrecen prestaciones, innovaciones y seguridad extraordinarias.

Pueden desempeñar todos los trabajos que desee, con una enorme gama de configuraciones en función de sus necesidades.

Deje que su concesionario Mitsubishi le ofrezca hoy una solución perfecta a sus necesidades.



Carretillas contrapesadas diésel



Potentes, fiables y precisas, nuestras carretillas **GRENDiA** y **TREXiA** de 1.5 a 10.0 toneladas favorecen a todos: al medio ambiente, a sus operarios y a un menor consumo de combustible.

Carretillas contrapesadas de gas LP



Avanzadas en todos los aspectos, nuestra gama **GRENDiA** con neumáticos macizos o los modelos con ruedas de bandaje ofrecen una combinación ganadora de gran eficiencia y bajas emisiones en interiores o exteriores.

Carretillas contrapesadas eléctricas de 3 ruedas



Cómodas, innovadoras y flexibles, nuestras carretillas eléctricas **EDiA** de tres ruedas ofrecen un alto rendimiento, aun en espacios reducidos y condiciones de humedad.

Carretillas contrapesadas eléctricas de 4 ruedas



Nuestras carretillas eléctricas de cuatro ruedas son excepcionalmente potentes y abordan fácilmente las tareas más difíciles y los turnos más largos, cualquiera que sea su necesidad.



GRENDiA EX



GRENDiA ES



EDiA EM



EDiA EM



Vea a Mitsubishi en acción:



www.mft2.eu/youtube

Transpaletas Eléctricas



Estos modelos rinden incansablemente y ofrecen una enorme gama de posibilidades de uso: desde trabajos en trayectos cortos hasta aplicaciones de larga distancia.



Serie PBS20N

Apiladores



Compactos y fáciles de utilizar, nuestros versátiles apiladores, incluyendo los populares **AXiA**, garantizan una alta productividad, independientemente del entorno.



Serie SBR12-20N

Retráctiles y Multidireccionales



Nuestra gama **SENSiA** de carretillas retráctiles multidireccionales ofrece una productividad de altura.



SENSiA ES

Recogepedidos



Trabajando en alturas de hasta 10.5 metros, nuestros recogepedidos **VELiA** proporcionan un rendimiento altamente eficiente en todos los niveles.



VELiA ES

CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...

Como cualquier producto que ostente el nombre "MITSUBISHI", nuestros equipos para el manejo de materiales se benefician del ingente patrimonio, enormes recursos y tecnología de vanguardia de una de las mayores corporaciones del mundo, Mitsubishi Heavy Industries Group.

Diseñando aeronaves espaciales, jets, plantas nucleares y mucho más, MHI se especializa en aquellas tecnologías donde el rendimiento, la fiabilidad y la superioridad deciden su éxito o su fracaso...

Así que, cuando le prometemos calidad, fiabilidad y buena relación calidad-precio, usted sabe que le garantizamos el poder de alcanzar sus objetivos.

NUNCA TRABAJARÁ SOLO.

Como su concesionario oficial local, estamos aquí para ayudar a que sus carretillas sigan funcionando, por medio de nuestra dilatada experiencia, nuestra excelencia técnica y nuestro compromiso con la atención al cliente.

Somos sus expertos locales, respaldados por canales eficientes conectados a toda la organización de Mitsubishi Forklift Trucks.

No importa dónde usted esté, estaremos cerca... con la capacidad de satisfacer todas sus necesidades.



Las especificaciones de rendimiento pueden variar dependiendo de las tolerancias de fabricación estándar, el estado del vehículo, los tipos de neumáticos, las condiciones del suelo o las superficies, las aplicaciones y el entorno operativo.

Es posible que las carretillas se muestren con opciones que no son de serie. Consulte con su distribuidor los requisitos de rendimiento específicos y las configuraciones disponibles en su zona.

Tenemos una política de mejora continua de nuestros productos. Por este motivo, algunos materiales, opciones y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

© 2021 MLE

CSBM2133 (05/21)



Mitsubishi Logisnext Europe B.V.
Hefbrugweg 77, 1332 AM Almere,
The Netherlands
Tel +31 36 54 94 311

info@mitforklift.com | www.mitforklift.com

CALIDAD | FIABILIDAD | BUENA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO