MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

EDiA EX

Serie FB25-35A(C)N

CARRETILLAS CONTRAPESADAS ELÉCTRICAS

2.5 – 3.5 toneladas

CONTROL QUE GENERA CONFIANZA... CONFIANZA QUE FACILITA EL TRABAJO

Todo en la EDiA inspira confianza. Nuestro equipo de diseño ha logrado crear un vehículo robusto pero ágil, tecnológicamente avanzado pero de manejo completamente intuitivo. EDiA proporciona confianza para trabajar sabiendo que la carretilla estará siempre a la altura de la tarea. Con dirección a las cuatro ruedas y una impresionante capacidad residual, permite disfrutar de las prestaciones de una carretilla grande en espacios reducidos. Y con la función AutoBoost, nunca tendrá la sensación de que le falta potencia.

ESPECIFICACIONES

FB25AN
FB25ACN
FB30AN
FB30ACN
FB35AN



CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

EDiA EX

Serie FB25-35A(C)N

CARRETILLAS CONTRAPESADAS ELÉCTRICAS

2.5 – 3.5 toneladas





Pero no se trata únicamente de rendimiento: la seguridad también importa. Desde el mástil hasta el salpicadero y los contrapesos, todos los componentes se han afinado para maximizar la visibilidad panorámica del conductor. No hay truco, es puro diseño. Los sistemas inteligentes analizan la capacidad del conductor y la carga para ajustar la respuesta a la situación actual; por ejemplo, la elevación y el descenso son siempre suaves y estables gracias al sistema de control de elevación adaptativo.

Durante años, nuestras carretillas han sido las favoritas de los operarios. Con distintas opciones de sistemas de control intuitivo, diferentes modos operativos, una cabina altamente ajustable y muchas otras funciones, cada operario puede tener la EDiA EX que desee, con una configuración que le parezca totalmente natural desde el momento en que tome asiento en la cabina. Si la configuración está perfectamente adaptada, todos los turnos son más cómodos, eficaces y productivos. Lo importante es inspirar confianza.

FRENOS

- **Frenos de disco húmedos sellados**
  La carretilla utiliza el frenado regenerativo en la conducción normal, por lo que los frenos mecánicos tienen una larga vida útil y prácticamente no requieren mantenimiento.
- **Freno de estacionamiento automático con retención en pendiente**
  Cuando no se acciona el acelerador, la carretilla se detiene automáticamente, evitando que se desplace sin control por rampas. No es necesario recordar usar una palanca o interruptor.
- **Intelligent Cornering System**
  La carretilla detecta el ángulo de giro y reduce rápidamente la velocidad para ofrecer la máxima estabilidad y una respuesta precisa y positiva en curvas.

SISTEMA MOTOR

- **Sensitive Drive System (SDS)**
  Un sistema de conducción asistida intuitivo, que incrementa la seguridad. El funcionamiento se ajusta al ángulo de giro y a la velocidad de los controles de mano y pie.
- **Modo ECO**
  Este modo optimiza la eficiencia energética y permite un funcionamiento más suave. Ideal para largos turnos, formación, usuarios nuevos y usuarios a tiempo parcial.
- **Modo PRO**
  Este modo maximiza los parámetros de rendimiento, dando el control total a los operarios más experimentados en situaciones de trabajo intensivo.
- **AutoBoost***
  Las funciones de aceleración y refuerzo del par motor confieren una mayor potencia cuando se necesita como, por ejemplo, en rampas.
- **Electric differential lock***
  Cuando está activado, las dos ruedas delanteras giran al mismo tiempo, mejorando la tracción y el control de la carretilla en superficies resbaladizas.

SISTEMA ELECTRÓNICO Y DE CONTROL

- **La disposición de los componentes**
  Acceso rápido y fácil a las áreas principales, lo que reduce el tiempo de inactividad y las facturas del mantenimiento rutinario.
- **Conectores sellados**
  Reducen la necesidad de mantenimiento y reparaciones.
- **Cambio lateral de batería**
  Los rodillos deslizantes integrados ofrecen un cambio fácil y rápido de la batería, para un funcionamiento ininterrumpido de varios turnos (opcional).
- **Interruptor de emergencia**
  Con protección contra la intemperie, detiene la carretilla.

HORQUILLAS Y MÁSTIL

- **Passive Sway Control**
  Minimiza el balanceo del mástil, especialmente en elevaciones por encima de los 3 m.
- **Adaptive Lift Control***
  Permite que la carretilla permanezca estable, con menos movimientos al bajar las cargas desde grandes alturas.
- **Función de elevación y descenso ajustable**
  El software de configuración multifunción Trucktool permite ajustar las funciones de elevación y descenso.
- **Mástil de gran resistencia y visibilidad**
  La estructura del cilindro de elevación libre se ha optimizado con los manguitos sobre las cadenas para garantizar una excelente visibilidad.





Para obtener más información sobre la EDiA EX, visite nuestro sitio web

mft2.eu/ediaex-es

* En la función AutoBoost, el bloqueo del diferencial eléctrico y el control de elevación adaptativo son funciones diseñadas internamente con «patente en trámite».

Estas especificaciones pueden cambiar debido a las continuas mejoras.

EDiA EX

Serie FB25-35A(C)N

CARRETILLAS CONTRAPESADAS ELÉCTRICAS

2.5 – 3.5 toneladas





COMPARTIMENTO Y CONTROLES DEL OPERARIO

- **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.
- **Botón F2**
  Este sencillo control con el pulgar integra controles básicos adicionales sin perder de vista la carga. Entre las opciones se encuentran la liberación de la abrazadera y el centrado de inclinación automático.
- **Posición ergonómica de los pedales**
  Todos los pedales están en la posición más ergonómica y tienen la forma y el ángulo necesarios para resultar fáciles de usar y confortables para los tobillos.
- **Pantalla informativa nítida**
  Pantalla de color de fácil lectura desde todos los ángulos, incluso bajo la luz solar directa. Perfectamente situada para guiar al operario de un vistazo sin reducir la visibilidad panorámica.
- **Controles por fingertips**
  Los controles son accionados por resorte con una respuesta natural: basta con pulsarlos suavemente para que su control sea más preciso.
- **Reposabrazos ajustable ErgoCentric**
  Este permite una posición natural de la mano para reducir las lesiones y la fatiga. Se ajusta fácilmente con una sola mano.
- **La posición de conducción:**
  Permite la posición perfecta del asiento, el brazo y el volante según las necesidades de cada operario.
- **Mucho espacio de almacenamiento**
  Espacio de almacenamiento para lo imprescindible a bordo, que pone al alcance de la mano el portapapeles, el teléfono móvil, la botella de bebida y el bolígrafo.
- **Cabina espaciosa y abierta**
  Su amplitud garantiza que operarios de todos los tamaños puedan disfrutar de distintas posiciones de conducción cómodas.
- **Escalón amplio ultrabajo**
  Acceso y salida de la carretilla fácil y seguro, gracias a una superficie de alto agarre.
- **Barra del salpicadero**
  Permite acoplar fácilmente opciones como, por ejemplo, monitores, sin bloquear la pantalla principal.
- **El salpicadero inclinado**
  Esto mejora la percepción del conductor de su entorno, aumentando aún más la visibilidad de la parte delantera y los laterales de la carretilla.
- **Cuatro ventanas correderas independientes**
  Las ventanas traseras se deslizan hacia delante, lo que puede ser útil en determinadas situaciones, por ejemplo, para acceder a los controles de la puerta al circular marcha atrás.
- **Ventana trasera**
  Puede abrirse parcialmente para ventilar o por completo como salida de emergencia.
- **Motor del limpiaparabrisas a baja altura**
  El operario tiene una visión óptima del centro del mástil.
- **Barra de sujeción larga**
  Facilita una entrada/salida segura.
- **Suelo plano**
  Sin obstáculos y con ámplio espacio para el operario.
- **Doble joystick**
  Los dos joysticks ofrecen funciones de elevación e inclinación simultáneas y permiten personalizar los ajustes según las necesidades del cliente (opcional).





Para obtener más información sobre la EDiA EX, visite nuestro sitio web

mft2.eu/ediaex-es

Estas especificaciones pueden cambiar debido a las continuas mejoras.