

GRENDIA ^{ES}

Serie FG15-35(C)N

CONTRAPESADA LP GAS
1,5-3,5 TONELADAS



Concesionario oficial
MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS ESPAÑA

C/ Martínez Villergas 49 , 28027, Madrid.,
info@mitsubishi-forklift.es | www.mitsubishi-forklift.es

POTENCIE EL RENDIMIENTO... REDUZCA LOS COSTES DE EXPLOTACIÓN

GRENDIA ES

SERIE FG15-35(C)N

Modelo	Capacidad de carga
FG15N	1500 kg
FG18N	1750 kg
FG20CN	2000 kg
FG20N	2000 kg
FG25N	2500 kg
FG30N	3000 kg
FG35N	3500 kg

GRENDIA ES, desarrollada para que el operario consiga la máxima productividad, a la par que se minimizan los costes operativos, establece el estándar más alto en carretillas contrapesadas con motor CI.

Gracias a su considerable ahorro en combustible, sus componentes duraderos y su diseño de bajo mantenimiento, **GRENDIA ES** la solución perfecta para su negocio. Y lo que es más, se ha incorporado de serie un paquete de avanzadas funciones que hacen que su inversión sea todo un acierto.

Las carretillas elevadoras **GRENDIA**, rápidas, estables y muy potentes, ofrecen la combinación perfecta entre alta eficiencia y bajas emisiones conforme a la normativa europea Stage V.

Mitsubishi Forklift Trucks les ha añadido toda una serie de funciones ergonómicas para maximizar su confort, control y precisión. El resultado es una carretilla elevadora fiable con el máximo rendimiento, cualquiera que sean la aplicación y las condiciones de trabajo.



GRENDIA

LA SERIE GRENDIA DE MITSUBISHI CARRETILLAS ELEVADORAS ROBUSTAS Y FIABLES CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CON CONTROL AVANZADO DE EMISIONES

¿Ve el acceso despejado que tanto les gusta a los operarios? También facilita las comprobaciones diarias y reduce a la mitad los costes de servicio. El diseño de seis rodillos no tan solo hace que nuestro mástil sea fuerte, además proporciona una visibilidad imbatible.

Nos hemos tomado el tiempo para pensar en ello a fondo. Y el resultado es una carretilla que es más resistente, más económica en sus operaciones, es un verdadero placer al utilizarla. Todos los que la utilizan están encantados con la **GRENDIA**. Y pensamos que usted también lo estará.

LA CARRETILLA ELEVADORA FAVORITA DE TODO EL MUNDO.

**CONDUCCIÓN INSTINTIVA... FIABILIDAD LEGENDARIA...
COSTES OPERATIVOS MÁS BAJOS...**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

INTEGRATED PRESENCE SYSTEM (IPS2)

Aumenta la seguridad al aislar las funciones hidráulicas y de conducción cuando el operario no está presente durante 2 segundos o más. El acceso por PIN de serie impide un uso indebido por parte de operarios no autorizados.



MÓDULO DE CONTROL DEL VEHÍCULO

Este "cerebro" de alta potencia permite que ocurran múltiples funciones electrónicas y del motor simultáneamente, ajustando y optimizando constantemente el rendimiento, por lo que se garantizan una potencia y un consumo de combustible líderes en la industria.



CHASIS SELLADO CON PLACA PROTECTORA INFERIOR Y CUBIERTAS DE LAS RUEDAS INTERIORES

Un sellado completo de la parte inferior reduce el riesgo de daño por la entrada de objetos extraños, como película retráctil, en el compartimento del motor. También reduce el ruido y elimina los problemas de seguridad provocados por partículas de polvo suspendidas en el aire.



MOTOR INDUSTRIAL AVANZADO

El motor de diseño industrial ofrece un alto par líder en la industria y potencia a bajas revoluciones para una vida útil larga y sin problemas. Proporciona una fiabilidad y longevidad legendarias a la vez que ofrece un rendimiento líder en su categoría, combinado con el consumo más bajo de combustible.



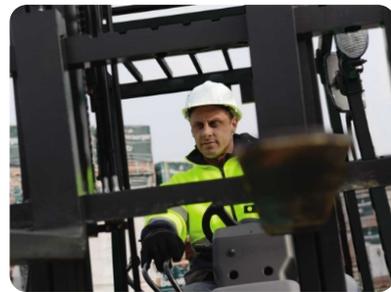
SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

Para proteger el núcleo de la máquina en caso de sobrecalentamiento, el sistema de protección del motor ofrece dos etapas de protección. Primero reduce la velocidad de la máquina y luego la apaga para protegerla.



MÁSTIL DE ALTA VISIBILIDAD

La visibilidad es fundamental para el funcionamiento seguro de cualquier carretilla elevadora. La **GRENDiA ES** ofrece una visibilidad a través del mástil líder en la industria con el fin de aumentar la seguridad y reducir los costes por daños.



LUCES LED AUTOMÁTICAS

Mitsubishi instala luces LED de serie para la máxima seguridad. Esto hace innecesario sustituir las bombillas de las luces de trabajo. Además, estas luces totalmente automáticas ofrecen una mayor seguridad y luminosidad que las halógenas sin consumo adicional de energía.



ACCESO POR CÓDIGO PIN DE SERIE

Mejora la seguridad del área de trabajo ya que el uso de la máquina está limitado solo a operadores autorizados.



TREN DE POTENCIA TOTALMENTE FLOTANTE

Aislar el chasis de los impactos de la carretera garantiza un funcionamiento suave, mientras que aislar el tren de potencia protege la transmisión y el chasis de un uso continuado en aplicaciones difíciles.



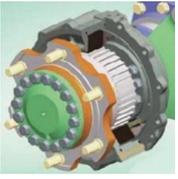
CATALIZADOR DE 3 VÍAS (GLP)

Disponible de manera exclusiva en todos los modelos de GLP en línea con el compromiso sin concesiones de Mitsubishi con la seguridad. Garantiza un bajo consumo de combustible líder en la industria, un bajo nivel de emisiones dañinas y rendimiento de alta potencia.



CARACTERÍSTICAS

FRENOS



Frenos de tambor totalmente hidrostáticos ofrecen un control excelente con poco esfuerzo y son fáciles de mantener.

SISTEMA MOTOR

Catalizador de tres vías

Convertidor catalítico de tres vías de serie, que reduce significativamente las emisiones de escape a uno de los niveles más bajos del sector. (Modelos LPG solamente)

Control de velocidad avanzado

disponible de serie en los modelos diésel, que limita la velocidad manteniendo la máxima potencia en rampas.

Controlador de gestión del motor

que permite ejecutar simultáneamente varias funciones electrónicas y del motor, obteniendo unas emisiones más bajas y un consumo de combustible líder del sector.

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

Integrated Presence System (IPS)



evita todo movimiento de la carretilla y de su mástil si el operador abandona el asiento, además de proporcionar una luz de advertencia para el cinturón de seguridad y una alarma para el freno de estacionamiento.



Luces LED

disponibles de serie que ofrecen la máxima seguridad 'para ver y ser visto'.

Diagnóstico a bordo

y un diagnóstico de averías detallado a través de una conexión a un ordenador portátil alerta a los operadores y a los ingenieros de servicio sobre problemas, acelera el servicio y previene daños.

CHASIS Y CARROCERIA

Estructura robusta

ha sido diseñada y probada rigurosamente para garantizar una alta estabilidad, rigidez y protección.



Construcción con placa protectora inferior

que protege el compartimento del motor contra la suciedad, el polvo e incluso el agua, lo que proporciona una larga vida útil del motor.

Diseño compacto

que permite trabajar en pasillos de pequeñas dimensiones, lo que le confiere gran rentabilidad.

SISTEMA HIDRÁULICO



Potente sistema hidráulico

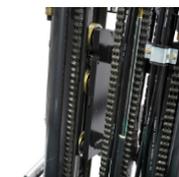
que ofrece una gran capacidad residual para manipular con confort las cargas más pesadas.

CONJUNTO DE MÁSTIL Y HORQUILLA



Mástil de alta resistencia y visión clara

que proporciona una visibilidad única en el mercado de las puntas de las horquillas y de la carga, agilizando los tiempos de ciclo y reduciendo los posibles daños.



Nuevo tablero de alta resistencia

que incluye seis cojinetes, posibilitando una manipulación más rápida de la carga.

COMPARTIMENTO Y CONTROLES DEL OPERARIO



Visibilidad de 360° sin igual

El diseño optimizado de 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.

Asiento Grammer completamente ajustable con suspensión total

y con sujeciones de cadera y cinturón que proporciona comodidad al conductor en las jornadas más largas.



Pedales estilo automóvil

Los pedales se colocan en una posición familiar para un funcionamiento intuitivo.



Palancas hidráulicas instaladas en el capó

que ofrecen un control sencillo y accesible para las operaciones con mástil.

Bajo nivel de ruido para el oído del operario

solo 78 dBA y baja vibración del tren de potencia, lo que aumenta el confort y reduce la fatiga.



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.



Columna de dirección ajustable

con función de memoria ayuda a garantizar una posición de conducción óptima en todo momento.



Los controles táctiles (opcional)

están calibrados para ofrecer una sensación natural; cuanto más suavemente se tocan, más preciso es el control.



Cabina Deluxe que ofrece una visibilidad excepcional gracias al vidrio laminado y protección total contra las inclemencias

meteorológicas.

La posición de conducción:

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

El botón F2 (opcional)

de control con el pulgar aumenta la eficiencia y posibilita un uso seguro de los controles táctiles sin apartar los ojos de la carretera.

Dos joysticks

Los dos joysticks ofrecen funciones de elevación e inclinación simultáneas y permiten personalizar los ajustes según las necesidades del cliente (opcional).

LAS OPCIONES INCLUYEN

Controles hidráulicos táctiles

Asidero/botón de bocina para marcha atrás

Control de la velocidad

Indicador de peso de la carga

Tyre options

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Dirección totalmente hidrostática

con gran capacidad de respuesta, precisa y sin necesidad de esfuerzo por parte del operario, además de requerir muy poco mantenimiento.



Conjunto de eje trasero robusto

con soportes de casquillos metálicos (en lugar de los soportes de goma, más frágiles, que utiliza la competencia)

es extremadamente duradero.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Arcos de rueda sellados

junto con la guarda inferior reduce considerablemente el polvo emitido durante las operaciones, para un rendimiento limpio.

Largo intervalo de servicio

y selección de componentes de alta calidad, junto con un diseño de bajo mantenimiento, lo que minimiza los tiempos de inactividad y el coste de propiedad.



Funciones de acceso rápido

permiten acceder con rapidez y facilidad a todas las partes para realizar comprobaciones y mantenimiento.

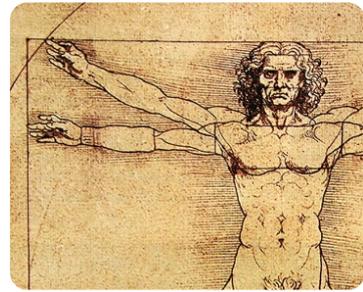
TECNOLOGÍAS CLAVE

ERGOCENTRIC

ErgoCentric describe nuestro planteamiento de satisfacer las necesidades ergonómicas del operario.

Este planteamiento es palpable en toda la carretilla, pero sobre todo en el compartimento del operario, donde las máximas prioridades son facilitar un acceso amplio y despejado y optimizar la visibilidad.

Estándar en esta gama



INTEGRATED PRESENCE SYSTEM

El sistema **IPS** impide el traqueteo de la carretilla y del mástil cuando el operario no está sentado para impedir movimientos accidentales de elevación, descenso, inclinación y avance.



Además, para reforzar su seguridad, el sistema presenta automáticamente advertencias y recordatorios básicos al operario.

Estándar en esta gama

RAPIDACCESS

Hasta las mejores carretillas del mundo necesitan mantenimiento y reparaciones, pero en Mitsubishi Forklift Trucks nos hemos labrado la reputación de reducir al mínimo el tiempo de inactividad necesario para ello.

Las funciones **RapidAccess** permiten a operarios y técnicos acceder fácil y rápidamente a todas las secciones para realizar comprobaciones y tareas de mantenimiento, lo que supone un ahorro de tiempo y dinero.

Estándar en esta gama

SISTEMA BELLY SEAL

Nuestro sistema **Belly Seal** de sellado inferior protege la carretilla y al operario frente a los daños causados por el polvo.

Formado por una placa protectora y otros componentes de estanqueidad exclusivos, protege la actividad de la carretilla de la suciedad del suelo y a la vez impide que el motor esparza polvo y tierra en el aire.

Estándar en esta gama



CONTROLES EN EL REPOSABRAZOS Y TÁCTILES

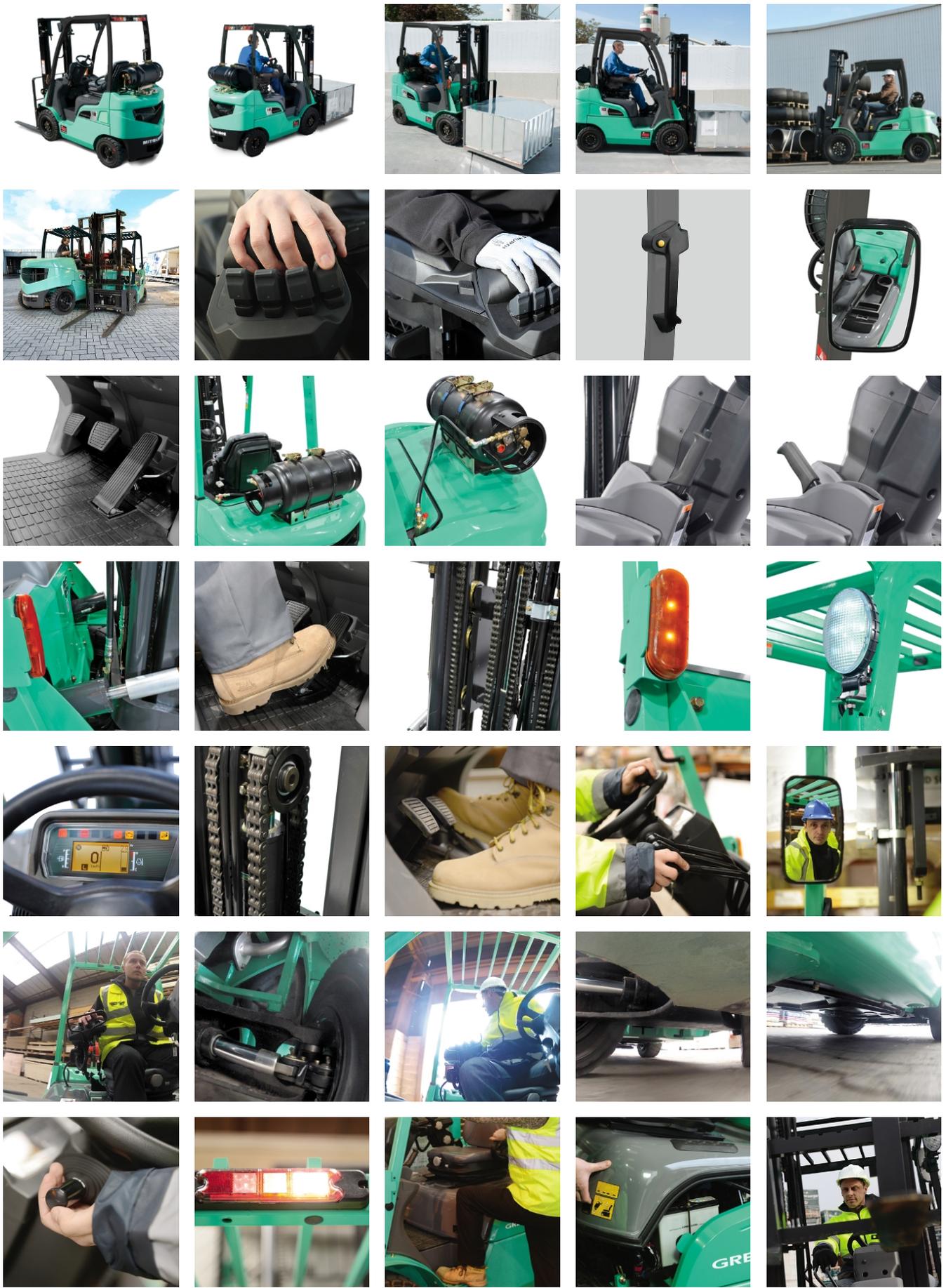
Con el exclusivo reposabrazos ajustable, el operario puede apoyar el brazo y la palma de la mano, lo que mejora su seguridad y comodidad y reduce el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos.

Tras más de dos décadas fabricando controles táctiles, nuestros diseñadores crean sistemáticamente unidades consideradas como las mejores del sector. Son ideales para aplicaciones que requieren un control preciso, ya que pueden accionarse incluso con guantes protectores gruesos.



- **Sensibilidad programable** Responden a las necesidades de diferentes aplicaciones y operarios.
- **Controles por fingertips** Accionados por resorte para facilitar su manejo. Cuanto más ligero el toque, más preciso el control.
- **Curvas de respuesta moduladas** Optimizadas para favorecer movimientos naturales y un control preciso y sin esfuerzo.

Disponible como opción en esta gama





CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...

Como cualquier producto que ostente el nombre Mitsubishi, nuestros equipos de manutención se benefician del tremendo 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.

Por eso, cada modelo de nuestra galardonada y exhaustiva gama de carretillas elevadoras y equipos de almacén está fabricado según exigentes especificaciones, para asegurar que sigan trabajando para usted. Día tras día. Año tras año. Sea cual sea la tarea. Sean cuales sean las condiciones.

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 donde usted se encuentre, estamos cerca, con la capacidad de cubrir indebidamente 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.

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

CALIDAD | FIABILIDAD | BUENA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO

Created 14 February 2024, 08:05:35 AM

© 2024 MLE B.V. (número de registro 33274459). Reservados todos los derechos.