

MOVE THE WORLD FORWARD  MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP

GRENDIA



QUANDO
L'AFFIDABILITÀ
È TUTTO...

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

UTILE PER GLI OPERATORI

Progettata per rispondere ad alti standard di produttività, stabilità e sicurezza, unito a delle caratteristiche ergonomiche uniche, la gamma Grendia è in assoluto una delle macchine preferite dagli operatori.

Lavoriamo con operatori e carrelli elevatori da molto tempo ed è chiaro che sono le piccole cose che fanno le grandi differenze.

In questa ottica abbiamo progettato dei pedali che hanno una linea automobilistica familiare e un'angolazione comoda da usare tutto il giorno.

La visibilità in tutte le direzioni è fantastica e il carrello è stabile e sicuro da usare.

Se volete i comandi a sfioramento non ci sono problemi: li abbiamo progettati noi per primi.

Sono i dettagli di buon senso che fanno la differenza nel modo di lavorare.

Vedete l'accesso non ostruito che piace così tanto agli operatori? Rende anche veloci i controlli quotidiani e dimezza i costi di servizio. Invece il design a sei rulli del montante non serve soltanto a renderlo resistente, offre anche una visibilità ineguagliabile.

Sono le piccole cose che fanno le grandi differenze





UTILE PER GLI AFFARI

Non lasciatevi ingannare dal suo aspetto elegante

Dietro al guscio verde e rinforzato di ogni modello GRENDiA troverete tutto ciò di cui avete bisogno per ottimizzare le vostre attività... qualunque sia il vostro ambiente.

Ricca di caratteristiche avanzate, **GRENDiA** eccelle in particolare nelle operazioni intensive e negli impieghi gravosi.

Tutto ciò è possibile perché il cuore di questi modelli è un motore potente, dotato di trasmissione a catena in dotazione standard, quindi non si perde tempo per la sostituzione della cinghia.

Per mantenere il motore al massimo della sua produttività, viene protetto in tre modi diversi dalla polvere, grazie al pianale sigillato, ai passaruota chiusi e al filtro dell'aria ciclonico in dotazione di serie

GRENDiA offre intervalli di servizio che sono fra i più lunghi nel settore. Ma non ci siamo fermati a questo. I pannelli di servizio RapidAccess riducono ulteriormente i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina.

Sia i controlli prima del turno che la manutenzione di routine sono più veloci. Per alcuni carrelli occorrono addirittura 35 minuti per cambiare una lampadina. Per i modelli **GRENDiA** ne bastano soltanto due.

Ci siamo presi tempo di riflettere su ogni dettaglio. E il risultato è un carrello che è più resistente... più economico da gestire... ed una vera gioia da usare.

La nuova gamma **GRENDiA** piace già a migliaia di persone. Pensiamo che piacerà anche a voi.

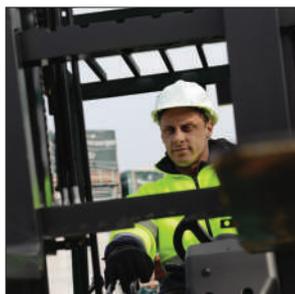




PRESTAZIONI POTENZIATE



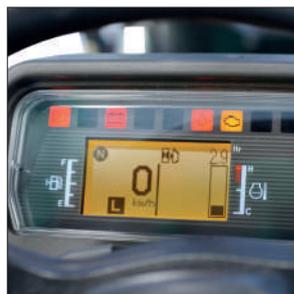
GRENDIA ES • FD25N(3)



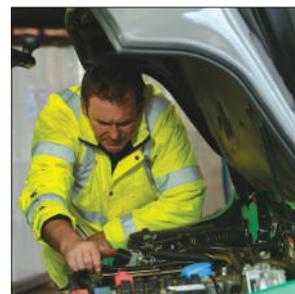
Montante a chiara
visuale



Maniglia e pulsante
dell'allarme in
retromarcia (opzionale)



Display LCD molto
informativo



Facilità di accesso per la
manutenzione

GRENDiA ES

Serie FG15-35(C)N / FD20-35N3

4 ruote con pneumatici
1.5-3.5 tonnellate



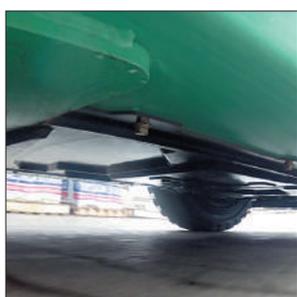
Lo sterzo completamente idrostatico



Comandi idraulici a sfioramento (opzionali)



Fari LED da lavoro



La tipologia del pianale di protezione completo

Sviluppata per aiutare il vostro operatore a raggiungere la massima produttività, mantenendo al minimo i costi di gestione, la serie **GRENDiA ES** definisce gli standard più elevati per i carrelli elevatori termici.

Grazie all'eccezionale economia del carburante, alla lunga durata dei componenti ed al design che richiede poca manutenzione, **GRENDiA** è un investimento perfetto. Inoltre, questa serie è dotata di numerose caratteristiche avanzate in dotazione standard che rappresentano un ottimo acquisto.

Veloce, stabile ed eccezionalmente potenti, i carrelli elevatori **GRENDiA** offrono alta efficienza ed emissioni estremamente basse, in linea con il Regolamento Stage Euro V.

A tutto ciò Mitsubishi ha aggiunto numerose caratteristiche ergonomiche che contribuiscono a migliorare comodità, controllo e precisione. Ne risultano modelli su cui si può fare affidamento per massime prestazioni in presenza di qualsiasi condizione e applicazione.

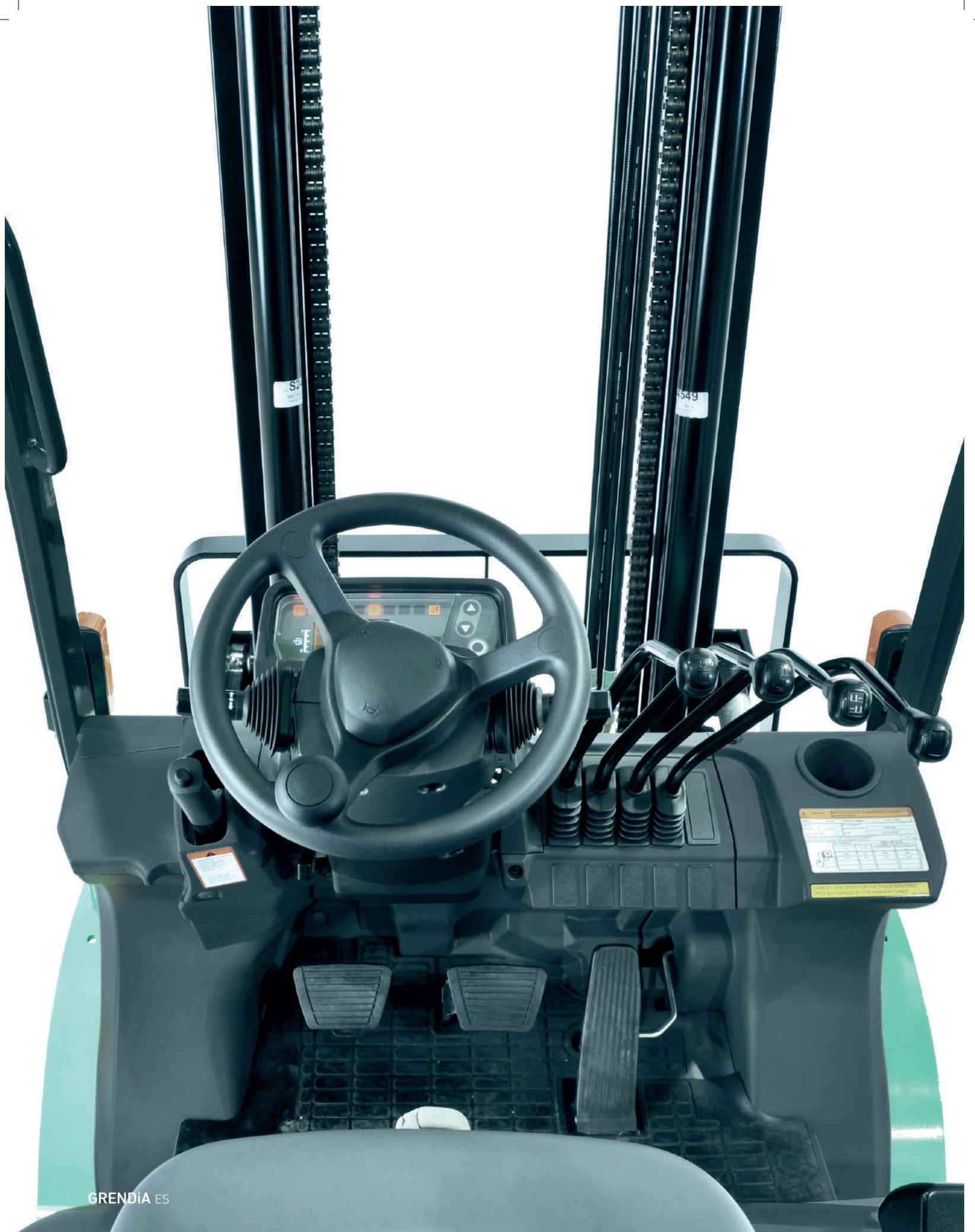
- **Tecnologia Diesel common rail avanzata**, filtro diesel particolato (DPF) e catalizzatori diesel di ossidazione (DOC) per garantire un basso consumo di carburante, basse emissioni e minimo rumore.
- **Il convertitore catalitico a tre vie**, installato di serie, riduce in modo significativo le emissioni di scarico fino ai più bassi livelli del settore (solo modelli GPL).

MODELLO	PORTATA	MODELLO	PORTATA
FD/FG20N(3)	2000 kg	FG15N3	1500 kg
FD/FG25N(3)	2500 kg	FG18N3	1750 kg
FD/FG30N(3)	3000 kg	FG20CN3	2000 kg
FD/FG35N(3)	3500 kg		

- **Il moderno comando della velocità**, di serie, limita la velocità pur mantenendo la piena potenza sulle rampe.
- **L'avanzato sistema elettronico controlla** tutte le funzioni multiple e simultanee del motore, garantendo così bassi livelli di emissioni nocive e basso consumo di carburante.
- **Il telaio resistente**, è stato progettato e rigorosamente collaudato per garantire stabilità, solidità e protezione elevata.
- **Il pianale di protezione completo** protegge il comparto motore dalla penetrazione degli agenti nocivi che includono l'acqua, la polvere e lo sporco, per allungare la vita del motore.
- **Le dimensioni compatte** permettono di lavorare in corridoi contenuti.



La cabina Delux



GRENDA ES

GRENDIA ES

Serie FG15-35(C)N / FD20-35N3

4 ruote con pneumatici

1.5-3.5 tonnellate



I pedali in stile automobilistico



Ampia scelta di opzioni



Il RapidAccess



La costruzione industriale

- **Il resistente montante non ostruisce la visuale** e offre una visibilità sul carico e sulla punta delle forche leader sul mercato così da permettere tempi di ciclo più veloci e ridurre eventuali danneggiamenti.
- **La nuova piastra portaforche molto robusta** e con sei cuscinetti permette di movimentare i carichi più velocemente.
- **Lo sterzo completamente idrostatico** è sensibile, preciso e non richiede sforzi da parte dell'operatore, necessita inoltre di poca manutenzione.
- **Il robusto assemblaggio dell'assale posteriore** è estremamente durevole grazie all'impiego di boccole di metallo (invece dei supporti di gomma più fragili usati da altri produttori).
- **Lo sterzo completamente idrostatico** è sensibile, preciso e non richiede sforzi da parte dell'operatore, necessita inoltre di poca manutenzione.
- **Il potente impianto idraulico** offre capacità residue elevate per agevolare la movimentazione dei carichi più pesanti.
- **Integrated Presence System (IPS)** impedisce tutti i movimenti del carrello e del montante se l'operatore non è seduto, comprende inoltre la luce di avvertimento per la cintura di sicurezza e l'allarme per il freno di stazionamento.
- **Le luci a LED** sono in dotazione standard per offrire la sicurezza data dall'essere visti e dal vedere bene l'ambiente circostante.
- **La diagnostica a bordo** e il dettagliato rilevamento delle avarie attraverso la connessione al computer mettono al corrente l'operatore e i tecnici dell'assistenza di eventuali problemi, velocizzando l'assistenza e contribuendo ad evitare eventuali danni.
- **La visibilità in tutte le direzioni**, l'ergonomico design e la particolare disposizione di tutti i comandi migliorano la comodità, riducono la stanchezza, aumentano precisione e produttività.
- **Il sedile completamente molleggiato e regolabile Grammer**, con strutture di contenimento e cintura di sicurezza, garantisce la comodità dell'operatore anche durante i turni più lunghi.
- **I pedali di stile automobilistico**, con inclinazione ottimale, sono comodi da usare e permettono un buon controllo senza stancare le gambe.
- **Il piantone dello sterzo regolabile**, con funzione di memorizzazione della posizione, aiuta a garantire una costante postura ottimale per l'operatore..
- **Le leve idrauliche montate sulla plancia** per il controllo del montante sono alla comoda portata e di semplice impiego..
- **I bassi livelli di rumorosità all'orecchio dell'operatore**, soli 78 dBA, e le ridotte vibrazioni provenienti dal gruppo motore-trasmissione aumentano il confort e riducono la stanchezza.
- **Il chiaro ed utile pannello strumenti** comprende spie di segnalazione essenziali e display LCD con tachimetro, orologio e contaore con doppia tipologia di visualizzazione.

PORTATE AL MASSIMO LA VOSTRA PRODUTTIVITA



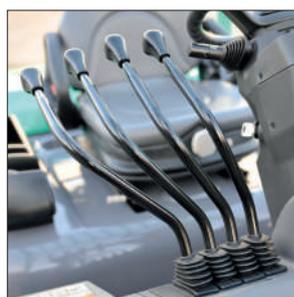
GRENDIA EX



Comodo pulsante per il freno a mano



Tecnologia GPL all'avanguardia



Leve idrauliche di facile impiego



Comandi idraulici a sfioramento (opzionali)

GRENDiA EX

Serie FD/FG40-55(C)N3

4 ruote con pneumatici
4.0-5.5 tonnellate



Luci a LED per i fari da lavoro frontali



Cabina a pannelli PlusCab



I pedali in stile automobilistico



Il freno di stazionamento controllato elettronicamente

La serie **GRENDiA EX**, costruita per lavorare tanto quanto lavorate voi, promette prestazioni affidabili di alto livello, per qualsiasi sfida.

Testato e messo alla prova nelle applicazioni più dure, questo design senza insensatezze si basa sul successo dei modelli precedenti, ed offre prestazioni ottimali.

I sofisticati motori conformi all'Euro Stage V della serie **GRENDiA EX**, abbinati al duraturo design, mantengono bassi i costi di funzionamento e la manutenzione, per offrire la massima efficienza e produttività.

GRENDiA EX, 'verde' dentro e fuori, mantiene al minimo rumorosità ed emissioni di scarico, offrendo una migliore economia complessiva.

- **Il design elegante e funzionale** riflette la capacità della macchina di lavorare produttivamente e ininterrottamente in qualsiasi condizione.
- **La progettazione industriale** offre un'elevata stabilità e rigidità. Le tubazioni e i cablaggi sono tutti nascosti per proteggerli dagli urti.

MODELLO	PORTATA	MODELLO	PORTATA
FD/FG40N3	4000 kg	FD/FG50N3	5000 kg
FD/FG45N3	4500 kg	FD/FG55N3	5500 kg
FD/FG50CN3	5000 kg		

- **Il montante resistente e ad alta visibilità** permette la movimentazione in tutta sicurezza di carichi pesanti in ambienti difficili.
- **La vasta gamma di montanti ed attrezzature supplementari di alta qualità** offre tutta la compatibilità necessaria a permettere la configurazione ideale per ogni specifica applicazione.
- **Il motore diesel turbo-alimentato** offre una potenza equiparabile ad un motore da 5 litri, pur utilizzandone uno più economico da 3.4 litri, con conformità agli standard EURO Stage V.
- **Il catalizzatore di ossidazione diesel (Diesel Oxidation Catalyst - DOC) e il filtro per particolato diesel (diesel particulate filter - DPF)** bruciano con efficienza il particolato mentre il carrello è in funzione, evitando costosi tempi di fermo macchina.
- **Il moderno motore GPL con convertitore catalitico a 3 vie** offre prestazioni precise e controllate, grande risparmio di carburante ed emissioni di scarico molto ridotte.



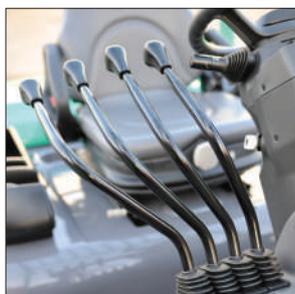


GRENDA EX

GRENDIA EX

Serie FD/FG40-55(C)N3

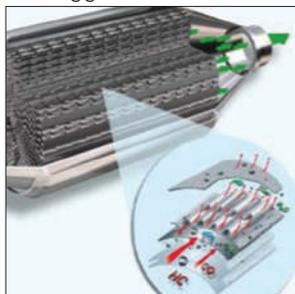
4 ruote con pneumatici
4.0-5.5 tonnellate



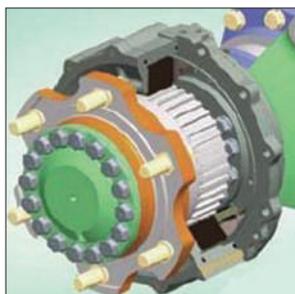
Le leve idrauliche di comando



Sedile completamente molleggiato



Filtro per particolato diesel che non richiede manutenzione



Freni a disco raffreddati in bagno d'olio opzionali

- **Il gruppo motore-trasmissione completamente flottante** con due velocità di marcia in avanti ed una in retromarcia ottimizza le prestazioni sulle pendenze e la velocità di traslazione, riduce al minimo rumorosità e vibrazioni, e adotta ingranaggi che non richiedono manutenzione come le cinghie per ridurre i costi di esercizio.
- **Il cambio regolabile con temporizzatore**, migliora la versatilità, per ottimizzare le prestazioni in una vasta gamma di applicazioni.
- **Gli alberi di trasmissione di grande diametro** sono estremamente resistenti e richiedono poca manutenzione.
- **Lo sterzo completamente idrostatico**, insieme al compatto design, garantisce manovre efficienti, precise e senza sforzo, anche negli spazi ridotti.
- **L'impianto dello sterzo sensibile agli angoli** permette veloci curve alle basse velocità e controllo di precisione alle velocità maggiori.
- **I potenti freni a tamburo** permettono un controllo eccellente con poco sforzo e sono di semplice manutenzione.
- **Il freno di stazionamento controllato elettronicamente** immobilizza il carrello in modo efficace e sicuro con il minimo sforzo, ed è posizionato in modo da non limitare il movimento delle gambe e delle ginocchia dell'operatore.
- **Il potente impianto idraulico** è stato progettato specificatamente per renderlo ancora più silenzioso.
- **Integrated Presence System 2 (IPS2)** introdotto per la prima volta da Mitsubishi, impedisce tutti i movimenti del montante e del carrello se l'operatore non è seduto.
- **La diagnostica a bordo** e la dettagliata diagnosi delle avarie attraverso la connessione a un computer mette al corrente l'operatore e i tecnici dell'assistenza di eventuali problemi, velocizzando l'assistenza e contribuendo ad evitare danni.
- **Il sedile completamente molleggiato e regolabile Grammer**, con supporto lombare mantiene comodo il conducente anche durante i turni più lunghi.
- **Le leve idrauliche di comando** sono di semplice impiego e alla comoda portata.
- **Il design ErgoCentric leader sul mercato** facilita accessi e discese; comprende un esclusivo piantone dello sterzo regolabile, con memorizzazione della posizione; comodi comandi; una pratica disposizione degli elementi nell'ambiente di lavoro; ed una eccezionale visibilità in tutte le direzioni; per permettere la massima precisione e produttività.
- **I comandi idraulici a sfioramento opzionali** integrati nel comodo bracciolo completamente regolabile (una tipologia di progettazione premiata) permettono di lavorare con precisione e senza sforzo.

LASCIATECI INDIVIDUARE LA CONFIGURAZIONE PERFETTA PER LE VOSTRE ESIGENZE

La sicurezza deriva dal sapere di possedere lo strumento più adatto al compito da affrontare. E questo vale anche per i vostri carrelli elevatori.

Le nostre diverse linee di carrelli elevatori e macchine da magazzino garantiscono che possiate trovare sempre il carrello più adatto, per qualsiasi lavoro.

I nostri carrelli elevatori, progettati pensando a come aiutarvi ad avere successo, offrono prestazioni, innovazioni e sicurezza eccezionali.

Sono pronti ad affrontare qualsiasi lavoro con una vasta gamma di configurazioni in modo da soddisfare ogni vostra esigenza.

Quindi lasciate che il vostro concessionario Mitsubishi locale possa trovare oggi stesso la vostra configurazione perfetta.



Carrelli elevatori diesel



GRENDiA ES

I nostri potenti, affidabili, e precisi modelli, da 1.5 a 10.0 tonnellate **GRENDiA** e **TREXiA** sono gentili con tutti: con l'ambiente e con i vostri operatori, e vi permettono anche un risparmio di carburante.

Carrelli elevatori a GPL



GRENDiA ES

I nostri modelli con ruote cushion e con ruote superelastiche **GRENDiA** sono avanzati in ogni senso ed offrono elevata efficienza e ridotte emissioni, una combinazione vincente, sia al chiuso che all'aperto.

Carrelli elevatori elettrici a 3 ruote



EDiA EM

I nostri carrelli elevatori elettrici a tre ruote **EDiA**, innovativi, comodi e flessibili, offrono elevate prestazioni, anche in spazi ristretti o in condizioni di umidità.

Carrelli elevatori elettrici a 4 ruote



EDiA EX

I nostri carrelli elevatori elettrici a quattro ruote sono eccezionalmente potenti e fanno fronte con facilità ai compiti più pesanti e ai turni lunghi, ovunque ne abbiate bisogno.



GRENDiA EX



GRENDiA ES



EDiA EM



EDiA EX



Guardate Mitsubishi in azione



www.mft2.eu/youtube

Transpallet elettrici



PREMIA ES

Questi esecutori non-stop offrono una vasta gamma di possibilità di movimentazione: dalle brevi navette alle applicazioni che includono distanze.

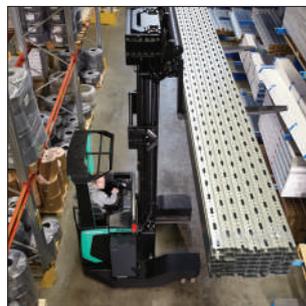
Stoccatrici



AXIA ES

I nostri versatili stoccatrici, compatti e semplici da usare, che comprendono i popolari modelli **AXIA**, garantiscono un'elevata produttività con qualsiasi configurazione.

Carrelli elevatori retrattili, multi-direzionali e trilaterali



SENSIA EX

I nostri carrelli retrattili e retrattili multi-direzionali **SENSIA** offrono elevati livelli di produttività.

Carrelli commissionatori



VELIA ES

I nostri carrelli commissionatori **VELIA**, che lavorano ad altezze fino a 10.5 metri, offrono prestazioni estremamente efficienti a tutti i livelli.



Serie PBS20N



Serie SBR12-20N



SENSIA EM



VELIA ES

QUANDO L’AFFIDABILITÀ È TUTTO

Come tutti gli altri prodotti che portano il marchio “MITSUBISHI”, il nostro equipaggiamento per la movimentazione dei materiali trae vantaggio dalle enormi risorse, dalla tecnologia innovativa e dalla straordinaria eredità di cui può disporre una delle più grandi organizzazioni industriali mondiali: **Mitsubishi Heavy Industries Group.**

Progettando veicoli spaziali, aerei a reazione, centrali elettriche ed altro, MHI è specializzata in quelle tecnologie per cui fattori come la prestazione, l’affidabilità e la superiorità fanno la differenza fra il successo e il fallimento...

Quindi quando vi promettiamo qualità, affidabilità ed un ottimo investimento, potete contare sul fatto che siamo in grado di mantenere le nostre promesse.

NON LAVORERETE MAI DA SOLI.

In quanto vostro concessionario di zona autorizzato, siamo qui per mantenere al lavoro i vostri carrelli, mediante la nostra vasta esperienza, la nostra eccellenza tecnica e attraverso l’impegno che dedichiamo all’assistenza dei nostri clienti.

Siamo i vostri esperti locali, sostenuti attraverso efficienti canali dall’intera organizzazione di Mitsubishi Forklift Trucks.

Non importa dove siate, ci troverete nelle vostre vicinanze, in grado di soddisfare le vostre esigenze.



Le specifiche di prestazione possono variare a seconda delle tolleranze di produzione standard, delle condizioni del veicolo, del tipo di ruote, delle condizioni di pavimentazione o superficie, dell’applicazione o degli ambienti operativi. I carrelli possono essere rappresentati con l’aggiunta di opzioni che non sono di serie.

Le specifiche esigenze d’esercizio e le configurazioni disponibili sul posto dovrebbero essere discusse con il vostro distributore.

Seguiamo una politica di continuo miglioramento del prodotto. Per questo motivo, alcuni materiali, opzioni e specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.

© 2020 MLE

CLBM2076 (10/20)



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

info@mitforklift.com | www.mitforklift.com

QUALITÀ | AFFIDABILITÀ | OTTIMO INVESTIMENTO