MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

GRENDIA

STARKER AUFTRITT

WENN
ZUVERLÄSSIGKEIT
ZÄHLT...

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

GUT FÜR DEN FAHRER

Entwickelt für hohe Produktivität; trittsicherer Auf- und Abstieg, großartige Ergonomie und absolut vorhersehbare Präzision machen den GRENDiA zu einem Favoriten für den Bediener

Wir arbeiten seit sehr langer Zeit mit Bedienern und Gabelstaplern und wir wissen: Es sind die kleinen Dinge, die den größten Unterschied machen.

Kleine Dinge machen einen großen Unterschied - so haben die Pedale die aus dem PKW vertraute Anordnung, in einem Winkel, der den ganzen Tag über eine bequeme Nutzung ermöglicht.

Die Rundumsicht ist einmalig, der gesamte Stapler ist absolut stabil und kann sicher und präzise bedient werden.

Wenn Sie eine Fingertipp-Steuerung wollen, kein Problem: wir sind schließlich die Erfinder.

Sie können unsere Erfahrung in den vernünftigen Details entdecken, die einen echten Unterschied zu der Art wie üblicherweise gearbeitet wird, ausmachen.

Beispielsweise der leichte Zugang, den die Fahrer so sehr schätzen? Dieser macht auch tägliche Überprüfungen schneller und halbiert die Wartungskosten. Das Mastdesign mit sechs Rollen sorgt nicht nur für einen stabilen Mast, sondern bietet auch einzigartige Sicht.

Es sind die kleinen Details, die den Unterschied ausmachen.

TRU

GUT FÜR DAS GESCHÄFT

Lassen Sie sich von seinem eleganten Äußeren nicht täuschen

Hinter der harten, grünen Schale eines jeden GRENDiA finden Sie alles, was nötig ist, um Ihren Betrieb am Laufen zu halten... unabhängig von den Arbeitsbedingungen.

Vollgepackt mit fortschrittlichen Funktionen, zeichnen sich die **GRENDiA** vor allem in hoch intensiven und besonders schweren Einsätzen aus.

Dies alles macht das Herz dieser Maschine möglich: ein echter Industriemotor. Er ist serienmäßig mit einer Antriebskette ausgestattet, so dass zeitaufwendige Zahnriemenwechsel passé sind.

Für dauerhafte Produktivität ist der Motor durch serienmäßigen Unterbodenschutz, geschlossene Radkästen und Zyklon-Luftfilter dreifach gegen Staub geschützt.

GRENDiA gehören zu den Maschinen mit den längsten Wartungsintervallen in der Industrie. Aber das ist noch längst nicht alles: Die RapidAccess-Service-Zugänge reduzieren die Wartungskosten und die Stillstandzeiten.

Bei manchen Staplern dauert das Wechseln einer Glühbirne 35 Minuten. Beim **GRENDiA** nur zwei.

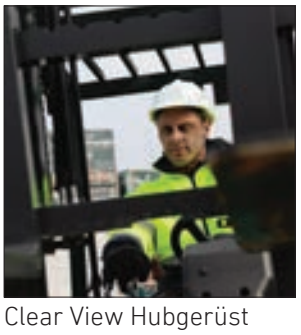
Wir haben uns genügend Zeit genommen, um alles gründlich zu durchdenken. Und das Ergebnis ist ein Stapler, der robuster ist... günstiger im Unterhalt... mit dem Arbeit wirklich Freude macht.

Tausende Menschen weltweit lieben ihren **GRENDiA**. Wir sind uns sicher, Sie werden es auch tun.

GRENDIA
25
iPS

POWER-UP-LEISTUNG

GRENDiA ES • FD25N(3)



Clear View Hubgerüst

Haltegriff mit Hupenknopf (optional) ideal bei Rückwärtsfahrt (Zusatzausstattung)

Informativer LCD-Bildschirm

Leicht erreichbare Wartungspunkte

GRENDIA ES

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

4 Rad SE-Bereifung
1.5–3.5 Tonnen

MODELL	TRAGKRAFT	MODELL	TRAGKRAFT
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		

Hydrostatische Servolenkung

Fingertipp-Hydrauliksteuerung (Zusatzausstattung)

LED Front-Arbeitslicht

Rahmen mit Unterboden-Schutzplatte

Die GRENDIA ES Modelle setzen Maßstäbe im Gabelstaplersektor. Sie wurden entwickelt, damit jeder Gabelstaplerfahrer mit ihnen maximale Produktivität erreicht und ihr Einsatz gleichzeitig die Betriebskosten senkt.

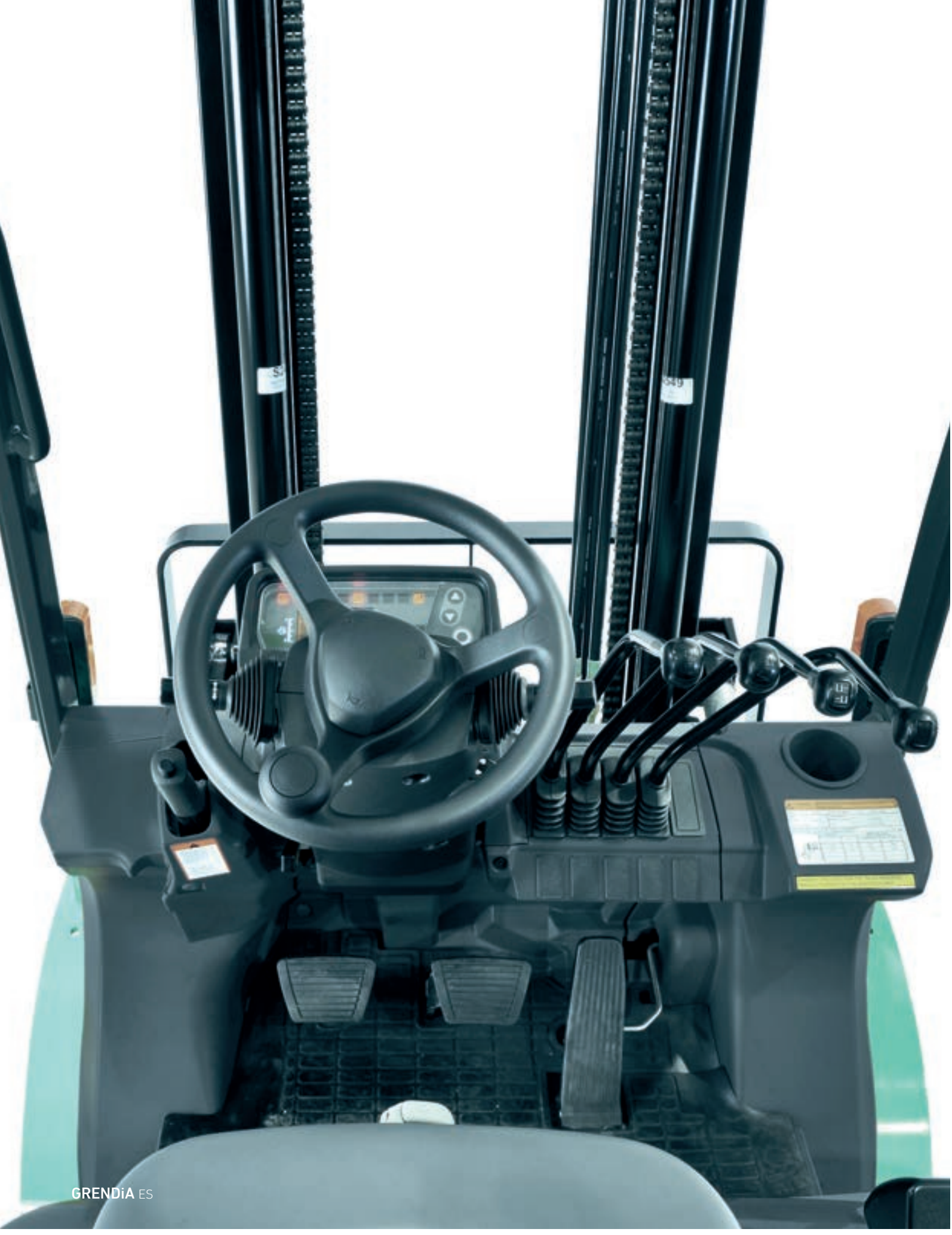
Die **GRENDIA ES** setzen Maßstäbe im Gabelstaplersektor. Sie wurden entwickelt, damit jeder Gabelstaplerfahrer mit ihnen maximale Produktivität erreicht und ihr Einsatz gleichzeitig die Betriebskosten senkt.

Schnell, stabil und außergewöhnlich leistungsstark. Die GRENDIA Gabelstapler bieten hohe Effizienz und extrem niedrige Emissionen im Einklang mit der EU Stufe V Emissionsverordnung.

Darüber hinaus hat Mitsubishi eine ganze Reihe ergonomischer Verbesserungen hinzugefügt, die den Komfort, die Bedienung und die Präzision erhöhen. Das Ergebnis ist ein Gabelstapler, der verlässlich Top- Leistungen bringt, bei jeder Arbeit und überall.

- **Fortschrittliche Common-Rail-Diesel Technologie,** Dieselpartikel Filter (DPF) und Diesel Oxidationskatalysatoren (DOC) sorgen für sauberen und effizienten Kraftstoffverbrauch, sowie auch für einen geräuscharmen Lauf.
- **Geregelter-Dreiwege-Katalysator** ist standardmäßig eingebaut und reduziert die Emissionen auf eines der niedrigsten Niveaus in der Industrie (Gas- Modelle).
- **Innovative Geschwindigkeitskontrolle** als Standard – reduziert die Geschwindigkeit auf Rampen, ohne auf die volle Leistung verzichten zu müssen.
- **Elektronische Motorsteuerung** berechnet simultan und steuert gleichzeitig Motor- und Elektronikfunktionen und reduziert so den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen.
- **Robuste Bauweise** entwickelt und ausgiebig getestet für hohe Stabilität, Festigkeit und Sicherheit.
- **Rahmen mit Unterboden-Schutzplatte** schützt den Motorbereich vor Fremdkörpern – einschließlich Schmutz, Staub und Wasser – für ein langes Motorleben.
- **Kompaktbauweise** auch für schmale Arbeitsgänge geeignet, macht einen rentablen Einsatz überall möglich.

Deluxe-Kabine



GRENDiA ES

GRENDIA ES

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

4 Rad SE-Bereifung
1.5–3.5 Tonnen

PKW-konforme Pedale

Große Auswahl an Zubehör

Vorteile des Rapid Access

Robuste Bauweise

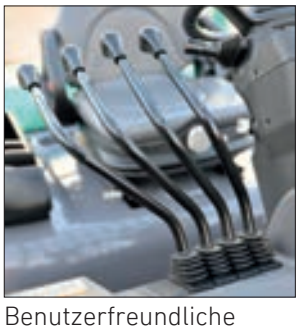
- **Hochleistungs-Clear-View-Mast** liefert eine unübertroffene Sicht auf Last und Gabelzinken, verkürzt dadurch die Taktzeiten und verhindert Unfälle.
- **Neu gelagerte, hochfeste Gabelträger** stabile 6-fach Rollenlagerung macht das Bewegen der Lasten schneller und einfacher.
- **Hydrostatische Servolenkung** spricht leicht und präzise ohne Anstrengungen für den Fahrer an und bedarf nur minimaler Wartung.
- **Robuste Hinterachskonstruktion** mit Metallbuchsen (anstelle der sonst üblichen, anfälligen Gummielemente) sichert extreme Haltbarkeit.
- **Hydrostatische Trommelbremsen** sorgen für eine exzellentes Bremsverhalten bei geringstem Kraft- und Wartungsaufwand.
- **Starkes Hydrauliksystem** mit großen Belastungsreserven für den komfortablen Umschlag schwerer Lasten.
- **Integrated Presence System (IPS)** verhindert jegliche Bewegung des Stapler und des Mastes, wenn kein Fahrer auf dem Stapler sitzt; ein Sicherheitsgurt-Warnlicht sowie ein Alarm für die Feststellbremse sind ebenfalls integriert.
- **Onboard Diagnose** und eine detailierte Fehlerdiagnose per Computer informieren die Fahrer und Kundendiensttechniker sofort über jegliche Probleme und beschleunigen dadurch die Fehlerbehebung und beugen Schäden vor.
- **LED Licht** als Standard für besseres Sehen-und-Gesehen-werden.
- **Rundum-Sicht** steigert zusammen mit dem ergonomischen Design und der Anordnung der Bedienelemente den Komfort, reduziert Ermüdungserscheinungen und steigert Präzision und Produktivität.
- **Komplett einstellbarer, voll gefederter Grammer-Sitz** mit Rückenstütze und Sicherheitsgurt hält den Fahrer auch bei längeren Schichten fit.
- **Pedale wie im PKW** mit optimaler Pedal-Position sind sicher und leicht zu betätigen, ohne die Beine unnötig zu beanspruchen.
- **Einstellbare Lenksäule** mit Memoryfunktion garantiert zu jeder Zeit die optimale Sitzthaltung.
- **Die robusten Hydraulikhebel** sind einfach zu erreichen und ermöglichen ein leichtes Ausführen aller Hydraulikoperationen.
- **Niedriger Geräuschpegel für den Fahrer** mit gerade einmal 78 dBA und geringe Motorvibrationen erhöhen den Komfort und reduzieren die Belastung.
- **Klare, informative Anzeigen** mit den notwendigen Warnlampen und einem LCD-Bildschirm mit Fahrgeschwindigkeitsanzeige, Uhr und Betriebsstundenzähler.

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

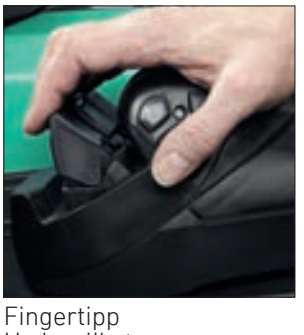
GRENDiA EX

Ideal – Betätigen der automatischen Handbremse per Knopf

Fortschrittliche LPG-Technologie



Benutzerfreundliche Hydraulikhebel



Fingertipp Hydrauliksteuerung (Zubehör)

GRENDiA EX

FD/FG40-55(C)N3 Serie

4 Rad SE-Bereifung
4.0–5.5 Tonnen

MODELL	TRAGKRAFT	MODELL	TRAGKRAFT
FD/FG40N3	4000 kg	FD/FG50N3	5000 kg
FD/FG45N3	4500 kg	FD/FG55N3	5500 kg
FD/FG50CN3	5000 kg		

LED Front-Arbeitslicht

PlusCab Vollkabine

PKW-konforme Pedale

Elektronisch kontrollierte Feststellbremse

Gebaut, um genauso hart zu arbeiten wie Sie selbst – der GRENDiA EX steht für Zuverlässigkeit und marktführende Leistung und stellt sich jeder Herausforderung.

Das gesamte Konzept baut auf den Erfolg seiner Vorgänger auf und wurde unter den anspruchsvollsten Bedingungen getestet - für optimale Leistung.

Die hochentwickelten Motoren der **GRENDiA EX** erfüllen die Anforderungen der Euro-Stufe V, und die langlebigen Baugruppen halten die Betriebskosten und Wartungsanforderungen niedrig - für maximale Effizienz und Produktivität

Der **GRENDiA EX** hält Lärm und Emissionen auf Minimallevel, bei gleichzeitig verbesserter Wirtschaftlichkeit.

- **Modernes und zweckmäßiges Design,** das die Philosophie hinter diesen Maschinen widerspiegelt, in jeder Situation produktiv zu arbeiten.
- **Robuste Bauweise** für hohe Stabilität, Festigkeit und Sicherheit ohne aufgesetzte Leitungen oder Schläuche.
- **Verwindungsfester Clear View Mast** erlaubt es, auch schwere Lasten in schwierigen Umgebungen absolut sicher zu transportieren.
- **Große Auswahl an qualitativ hochwertigen Masten und Anbaugeräten** für exakte Kompatibilität und ideale Konfigurationen für jede Anwendung.
- **Turbo-Dieselmotor** liefert die Leistung eines 5,0 Liter-Motors mit der Wirtschaftlichkeit eines 3,4 Liter-Motors und erfüllt gleichzeitig die Normen der Euro-Stufe V.
- **Diesel-Oxidationskatalysatoren (DOC) und Diesel-Partikelfilter (DPF)** verbrennen die Rußpartikel effizient, während der Stapler in Betrieb ist – eine wirtschaftlichere Lösung gibt es nicht.
- **Fortschrittlicher Treibgasmotor** mit geregeltem 3-Wege-Katalysator liefert genau kontrollierbare Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch und sehr niedrigen Emissionen.

GRENDiA EX

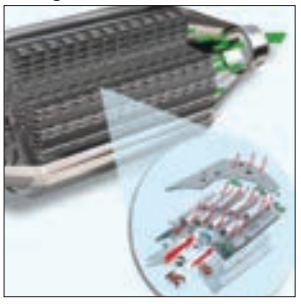
GRENDIA EX

FD/FG40-55(C)N3 Serie

4 Rad SE-Bereifung
4.0–5.5 Tonnen

Hydraulikhebel

Komplett einstellbarer, voll gefederter Fahrersitz


Wartungsfreier Diesel-Partikelfilter

Optionale nasse Ölbad-Lamellenbremsen

- **Komplett in Dämpfern gelagerter Antriebstrang** mit kompaktem, innovativen Getriebe, mit zwei Vorwärts- und einem Rückwärtsgang, erhöht sowohl die Steigfähigkeit als auch die Fahrgeschwindigkeit und reduziert gleichzeitig den Geräuschpegel und die Schwingungen. Ein wartungsfreier Zahnradantrieb anstatt eines Zahnriemens senkt deutlich die Betriebskosten.
- **Einstellbare Beschleunigungs- und Verzögerungszeiten** (Optional für Diesel) erhöhen die Vielseitigkeit, für optimale Leistungen in den unterschiedlichsten Anwendungen.
- **Großzügig dimensionierte Antriebsachsen** sind äußerst haltbar und brauchen wenig Wartung.
- **Hydrostatische Lenkung** sorgt zusammen mit dem kompakten Design für mühelose, präzise und reaktionsschnelle Manöver – auch in engen Räumen.
- **Feinfühliges Lenksystem** für schnelle Wendemanöver bei niedrigen Geschwindigkeiten und präzise Kontrolle bei höheren Geschwindigkeiten.
- **Extrem robustes Trommelbremssystem** sorgt für ein exzellentes Bremsverhalten bei geringstem Kraft- und Wartungsaufwand.
- **Elektronisch kontrollierte Feststellbremse** für sicheres und effektives Abbremsen des Staplers ohne Kraftaufwand.
- **Starkes Hydrauliksystem** ist speziell entwickelt worden, um den Geräuschpegel für den Fahrer zu minimieren.
- **Integrated Presence System 2 (IPS2)** von Mitsubishi entwickelt; verhindert jegliche Bewegung des Staplers und des Mastes, wenn der Fahrersitz unbesetzt ist.
- **Onboard Diagnose** und eine detaillierte Fehlerdiagnose per Laptop informieren die Fahrer und Kundendiensttechniker sofort über jegliche Probleme und beschleunigen dadurch die Fehlerbehebung und beugen Schäden vor.
- **Komplett einstellbarer, voll gefederter Grammer-Sitz** hält mit der Rückenstütze den Fahrer auch bei längeren Schichten fit.
- **Hydraulikhebel** sind leicht zu erreichen und einfach zu bedienen.
- **Marktführendes ErgoCentric Design** sorgt für leichten Auf- und Abstieg und besitzt eine einzigartige einstellbare Lenksäule mit Memoryfunktion, benutzerfreundliche Bedienelemente, eine praktische Anordnung und große Rundumsicht - für maximale Präzision und Produktivität.
- **Fingertipp Hydrauliksteuerung als Zusatzausstattung** integriert in die individuell verstellbare, komfortable und preisgekrönte Armlehne macht präzises Arbeiten kinderleicht.

WIR FINDEN DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR SIE.

Vertrauen baut auf dem Wissen auf, das richtige Werkzeug zu haben. Dies gilt auch für Ihren Gabelstapler.

Unsere vielfältige Auswahl an Gegengewichtsstaplern und Lagertechnik garantiert, dass Sie immer den richtigen Stapler bekommen - egal für welche Aufgabe.

Unsere Stapler wurden für Ihren Erfolg entwickelt und bieten außergewöhnliche Leistung, Innovationen und Sicherheit.

Dank der vielfältigen Ausstattungen können sie überall eingesetzt werden, eben da, wo Sie es wollen.

Lassen Sie sich von Ihrem örtlichen Mitsubishi-Händler beraten und finden Sie gemeinsam die perfekte Lösung.

Dieselstapler

GRENDiA ES

Kraftvoll, zuverlässig und präzise, unsere **GRENDiA** und **TREXiA** Gabelstapler von 1,5 bis 10 Tonnen bringen nur Vorteile: für die Umwelt, für Ihre Fahrer und für Ihren Kraftstoffverbrauch.

GRENDiA EX

Treibgasstapler

GRENDiA ES

Top in allen Bereichen liefern unsere SE-und Bandagenbereiften **GRENDiA** Serien hohe Produktivität bei geringen Emissionen – eine gewinnbringende Kombination – im Außen- wie im Inneneinsatz.

GRENDiA ES

3-Rad-Elektrostapler

EDiA EM

Anwenderfreundlich, innovativ und flexibel: Unsere **EDiA** 3-Rad-Elektrostapler liefern überall höchste Leistung – selbst auf engstem Raum und in feuchter Umgebung.

EDiA EM

4-Rad-Elektrostapler

EDiA EX

Unsere 4-Rad-Elektrostapler sind außergewöhnlich stark und jeder Aufgabe gewachsen; in den härtesten Umgebungen und längsten Schichten – jederzeit und überall.

EDiA EM

Sehen Sie selbst Mitsubishi in Aktion:

www.mft2.eu/youtube

Niederhubwagen

PREMiA ES

Diese unermüdlichen Umschlagshelfer bieten eine große Bandbreite an Transportlösungen an: von Einsätzen über kurze Distanzen bis hin zu Transporten über größere Entfernungen.

Hochhubwagen

AXiA ES

Kompakt und einfach im Handling: Unsere Elektro-Nieder- und Hochhubwagen – wie der beliebte **AXiA** – sind bekannt für ihre Leistungsstärke in jedem Einsatz.

Schubmast- und Multidirektional-stapler

SENSiA EX

Unsere **SENSiA** Serie mit Schubmast- und Mehrwegestaplern bietet die Spitze an Produktivität.

Kommissionierer

VELiA ES

Auf allen Ebenen und selbst in Höhen über 10,5 Meter liefern unsere **VELiA** Kommissionierer perfekte Leistung.

PBS20N Serie

SBR12-20N Serie

SENSiA EM

VELiA ES

WENN ZUVERLÄSSIGKEIT ZÄHLT

Wie jedes Produkt mit dem Namen „MITSUBISHI“ profitieren auch unsere Materialtransportgeräte vom enormen Erbe, den enormen Ressourcen und der Spitzentechnologie eines der weltweit größten Unternehmen - der Mitsubishi Heavy Industries Group.

Die Entwicklung von Raumfahrzeugen, Flugzeugen, Kraftwerken und vieles mehr zeigt, dass MHI führend ist, wenn es um Technologien geht, wo Leistung, Verlässlichkeit und Spitzenklasse über Erfolg oder Niederlage entscheiden...

Wenn wir Ihnen also Qualität, Zuverlässigkeit und Mehrwert versprechen, können Sie auch sicher sein, dass wir dazu in der Lage sind.

YOU'LL NEVER WORK ALONE

Als Ihr lokaler, autorisierter Händler stehen wir dafür ein, dass Ihr Stapler niemals lange still steht – denn wir besitzen die Erfahrung, das technische Know-how und die Entschlossenheit, unseren Kunden immer helfend zu Seite zur stehen.

Wir sind Ihre Experten vor Ort mit der effizienten und exzellenten Unterstützung der Mitsubishi Gabelstapler Organisation im Rücken.

Egal, wo Sie sind, wir sind in Ihrer Nähe – und stets bereit, Ihnen zu helfen.

Die Leistungsdaten können je nach den üblichen Fertigungstoleranzen, dem Fahrzeugzustand, den Reifentypen, den Boden- oder Oberflächenbedingungen, den Anwendungen oder der Betriebsumgebung variieren. Die Maschinen können mit Sonderoptionen dargestellt sein.

Spezifische Leistungsanforderungen und lokal verfügbare Konfigurationen sollten mit Ihrem Händler besprochen werden.

Wir verfolgen eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung. Aus diesem Grund können sich einige Materialien, Optionen und Spezifikationen ohne Vorankündigung ändern.

© 2020 MLE

CGBM2076 (09/20)

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

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

info@mitforklift.com | www.mitforklift.com

QUALITÄT | ZUVERLÄSSIGKEIT | VALUE FOR MONEY