

MOVE THE WORLD FORWARD  MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP

**GRENDIA**



**MOTORVERMOGEN**

**WANNEER  
BETROUWBAARHEID  
HET BELANGRIJKST IS...**

 **MITSUBISHI  
FORKLIFT TRUCKS**

# GOED VOOR CHAUFFEURS

**GRENDiA-machines zijn ontwikkeld voor een hoge productiviteit. Met hun robuuste stabiliteit, ergonomische functies en totale voorspelbaarheid zijn zij de favoriete keuze van chauffeurs.**

**Sinds jaar en dag werken wij met vorkheftrucks en de chauffeurs die deze besturen. Wij weten dat het vaak de kleine dingen zijn die een groot verschil maken.**

De pedalen hebben dus een bekend auto-uiterslijk en een hoek die de hele dag prettig is in het gebruik.

Het zicht is alom goed en de hele truck is van nature stabiel en rotsvast in het gebruik.

Als u vingertopbediening wilt, is dat geen probleem. Daar waren wij als eerste mee.

U merkt onze ervaring in de logische afwerkingen die echt een verschil maken in de manier waarop u werkt.

Ziet u de overzichtelijke toegang waar bestuurders zo dol op zijn? Dagelijkse controles zijn ook sneller en de onderhoudskosten worden gehalveerd. Door het ontwerp met zes rollen is onze mast niet alleen sterk, maar biedt deze ook een ongeëvenaard zicht.

Het zijn de kleine dingen die het verschil maken.





# GOED VOOR UW BEDRIJF

## Laat u niet van de wijs brengen door het gestylede uiterlijk.

**Achter het krachtige, groene exterieur van elke GRENDiA gaat alle functionaliteit schuil die u nodig heeft om uw bedrijf zo efficiënt mogelijk te laten werken... onder welke omstandigheden u ook werkt.**

Volgestopt met de nieuwste, geavanceerde functies, blinkt de **GRENDiA** vooral uit in zeer intensieve toepassingen met zwaar tilwerk.

Dit is allemaal mogelijk dankzij de industriële motor, die het kloppende hart vormt van de machine. Standaard is deze voorzien van een aandrijfketting, zodat geen tijd verloren gaat voor het vervangen van distributieriemen.

En om uw motor maximaal productief te houden, is deze voorzien van een drievoudige bescherming tegen stof. Deze bestaat uit een bodemscherm, gesloten wielkasten en een 'cyclone'-luchtfilter. Allemaal standaard uiteraard

Met **GRENDiA** krijgt u een aantal van de langste onderhoudsintervallen in de industrie. Maar daar lieten wij het niet bij. Dankzij de RapidAccess-servicepanelen kunt u kosten besparen en de stilstandtijden nog verder verkorten

Dat ontwerp loont iedere dag. Dagelijkse controles zijn sneller, net als het routineonderhoud. Op sommige trucks kan het 35 minuten duren om een lamp te verwisselen. Op **GRENDiA** duurt het maar twee minuten.

Wij hebben de tijd genomen erover na te denken. Het resultaat is een truck die steviger is... goedkoper is... en een groot plezier is om te gebruiken.

Duizenden mensen zijn dol op **GRENDiA**. U vast ook.

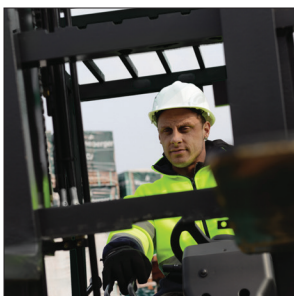




# VERSTERK UW PRESTATIES



GRENDA ES • FD25N(3)



Mast biedt goed zicht



Greep/claxon voor  
achteruitrijden  
(optioneel)



Informatieve LCD-  
display



Binnenwerk goed  
bereikbaar voor  
onderhoud

# GRENDIA ES

## FG15-35(C)N / FD20-35N3-serie

4 wiel met luchtbanden

1.5–3.5 ton



Volledig hydrostatische stuurinrichting



Hydraulische tiptoets-bediening (optioneel)



Led-werklampen aan de voorzijde



Volledige bodemplaatconstructie

**GRENDIA ES is ontwikkeld voor maximale productiviteit van de bediener, zo weinig mogelijk bedrijfskosten en heeft de hoogste normen voor vorkheftrucks op diesel en lpg.**

Door het uitzonderlijke brandstofverbruik, duurzame onderdelen en het onderhoudsarme ontwerp is **GRENDIA** zakelijk heel logisch. Sterker nog, deze wordt geleverd met een reeks geavanceerde functies, standaard uitgerust, die hun geld echt waard zijn.

Snel, stabiel en uitzonderlijk krachtig. **GRENDIA** vorkheftrucks bieden een hoog rendement en extreem lage emissies, in lijn met de euro Stage V voorschriften.

Daarnaast heeft Mitsubishi de trucks uitgerust met diverse ergonomische functies voor maximaal comfort, bedieningsgemak en precisie. Het resultaat is een vorkheftruck die uw bedrijf naar een topprestatie tilt, ongeacht de toepassing en in alle omstandigheden.

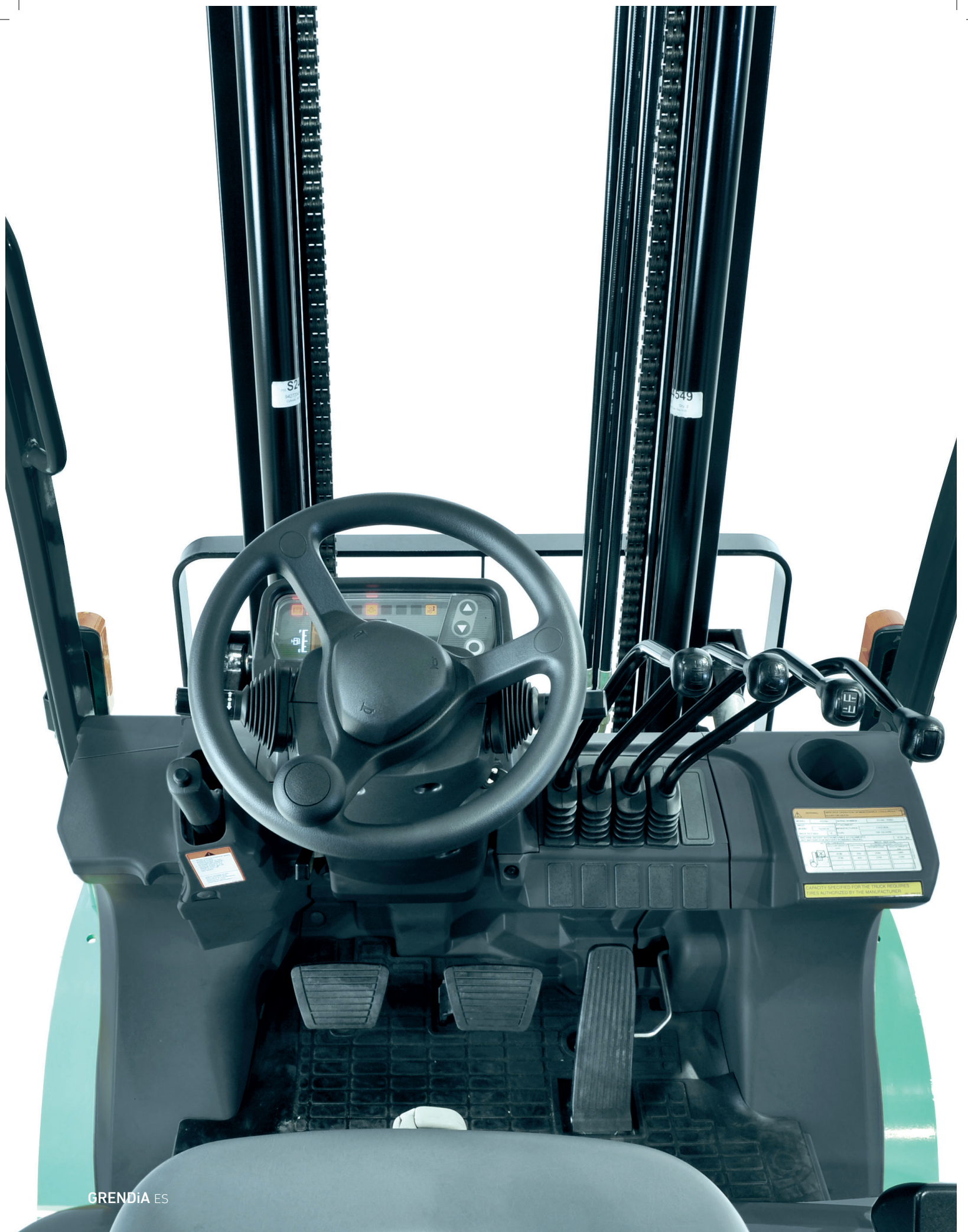
- **Geavanceerde common-rail diesel technologie**, roetfilter (DPF) en katalysatoren (DOC) zorgen voor een schoon efficiënt brandstofverbruik, en een laag geluidsniveau.
- **Drieweg-katalysator** standaard uitgerust – reduceert uitlaatemissies aanzienlijk tot een van de laagste niveaus in de sector. (alleen LPG-modellen.)

MODEL	CAPACITEIT	MODEL	CAPACITEIT
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		

- **Geavanceerde snelheidsregeling** als standaard – beperkt de snelheid terwijl u op hellingen volledig vermogen houdt.
- **Motorregelaar** maakt gelijktijdige functies, functies met meerdere motoren en elektronische functies mogelijk, wat resulteert in een toonaangevend brandstofverbruik en lagere emissies.
- **Robuste constructie** is ontworpen en uitvoerig getest om een hoge mate van stabiliteit, stijfheid en bescherming te garanderen.
- **Volledige afschermconstructie** beschermt de motorruimte tegen binnendringen van vuil, stof en water voor een lange levensduur van de motor.
- **Compact ontwerp** maakt kleinere padafmetingen en zo kostenbesparende activiteiten mogelijk.



Luxe cabine



GRENDiA ES



# GRENDIA ES

## FG15-35(C)N / FD20-35N3-serie

4 wiel met luchtbanden

1.5–3.5 ton



Pedalen zoals in auto's



Grote keuze aan opties



RapidAccess-functies



Robuuste constructie

- **Robuuste doorkijkmast** biedt marktleidend zicht op vorkpunt en belasting, voor snellere doorlooptijden en minder schade.
- **Nieuwe lager Zeer sterk rijtuig** heeft zes lagers voor een snellere ladingoverslag.
- **Volledig hydrostatische stuurinrichting** reageert snel en precies, zonder enige moeite voor de bestuurder, en vergt weinig onderhoud.
- **Robuuste achteras** met metalen busmontages, in plaats van de fragielere rubberen montages van concurrenten, is het buitengewoon duurzaam.
- **Volledig hydrostatische schijfremmen** bieden moeiteloos uitstekende voertuigcontrole en zijn eenvoudig te onderhouden.
- **Krachtig hydraulisch systeem** biedt hoog restvermogen voor het comfortabel heffen van zwaardere ladingen.
- **Integrated Presence System (IPS)** blokkeert elke beweging van de truck en mast als de bestuurder niet op zijn stoel zit en geeft een waarschuwingssignaal voor veiligheidsgordel en handrem.
- **Led-verlichting** standaard uitgerust ter beveiliging om te zien en gezien te worden.
- **Interne diagnosesystemen** en gedetailleerde storingsdiagnose via een computerverbinding waarschuwen bestuurders en onderhoudsmonteurs voor problemen, zorgen voor een snellere reparatie en voorkomen schade.
- **360 graden vrij zicht** in combinatie met de ergonomie in het ontwerp en de bediening zorgt voor meer comfort en minder vermoeidheid, verhoogt de precisie en de productiviteit.
- **Volledig verstelbare, volledig geveerde Grammer-stoel** met heupsteunen en veiligheidsgordel, waardoor de bestuurder de hele dienst comfortabel zit.
- **Pedalen in autostijl** met een optimale pedaelhoek zijn eenvoudig te gebruiken en bieden een goede controle zonder spanning op de benen.
- **Verstelbare stuurkolom** met geheugenfunctie garandeert elke keer de optimale stuurstand.
- **Hydraulische hendels met beschermkap** zorgen voor goed bereikbare en eenvoudig te bedienen mastfuncties.
- **Laag geluidsniveau voor het gehoor van de bediener** slechts 78 dBA en het lage trillingsniveau uit de krachtbron vergroten het comfort en verminderen de vermoeidheid.
- **Duidelijk en informatief dashboard** met cruciale waarschuwingsslampen en LCD-display met snelheidsmeter, klok en dubbele urenteller.

# MAXIMALISEER UW PRODUCTIVITEIT



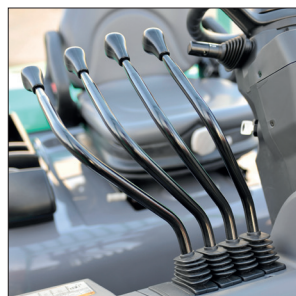
GRENDA EX



Handige handremknop



Geavanceerde LPG-technologie



Gebuiksvriendelijke hydraulische hendels



Hydraulische vingertopschakelaars (optioneel)

# GRENDiA EX

## FD/FG40-55(C)N3-serie

4 wiel met luchtbanden  
4.0–5.5 ton



Led-werklampen aan de voorzijde



Gesloten PlusCab-cabine



Pedalen zoals in auto's



Elektronisch gestuurde parkeerrem

De **GRENDiA** is gebouwd om net zo hard te werken als u en staat borg voor betrouwbare, toonaangevende prestaties - ongeacht de uitdagingen.

Beproefd en getest onder de ruwste omstandigheden bouwt dit degelijke ontwerp voort op het succes van zijn voorgangers en levert optimale prestaties.

De geavanceerde motoren van de **GRENDiA EX** voldoen aan de Euro Stage V-norm en het duurzame ontwerp houdt de bedrijfskosten en de onderhoudsbehoeften laag - voor maximale efficiëntie en productiviteit

Groen van binnen en van buiten: de **GRENDiA EX** houdt geluid en uitlaatgassen tot een minimum beperkt en levert toch een beter totaalrendement.

- **Stijlvol, doordacht design** weerspiegelt de continue productiviteit van de machine, ongeacht de omstandigheden.
- **Robuuste constructie** voor optimale stabiliteit, stijfheid en bescherming, zonder blootliggende draden of slangen.

MODEL	CAPACITEIT	MODEL	CAPACITEIT
FD/FG40N3	4000 kg	FD/FG50N3	5000 kg
FD/FG45N3	4500 kg	FD/FG55N3	5500 kg
FD/FG50CN3	5000 kg		

- **Sterke doorkijkmast** voor het probleemloos hanteren van zware lasten in moeilijke omstandigheden.
- **Ruim assortiment hoogwaardige masten en voorzetapparatuur** voor een perfecte compatibiliteit en een perfecte configuratie voor elke toepassing.
- **De turbodieselmotor** levert het vermogen van een 5.0L-motor met de zuinigheid van een 3.4L-motor, en voldoet toch aan de Euro Stage V-normen.
- **Dieseloxidatiekatalysator (DOC) en roetfilter (DPF)** verbranden op efficiënte wijze roetdeeltjes terwijl de heftruck in gebruik is, waardoor dure uitvaltijd vermeden wordt.
- **Geavanceerde LPG-motor met een driewegkatalysator** levert nauwkeurige, geregelde prestaties, en een ongeëvenaard laag brandstofverbruik met een uiterst lage uitstoot.



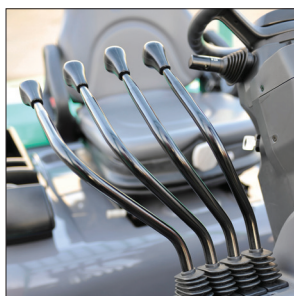


GRENDA EX

# GRENDIA EX

## FD/FG40-55(C)N3-serie

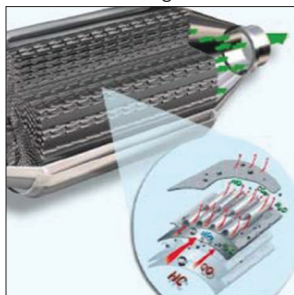
4 wiel met luchtbanden  
4.0–5.5 ton



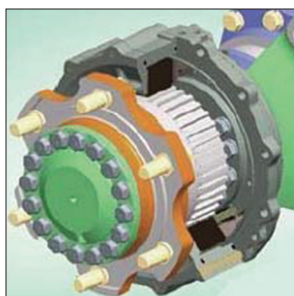
Hydraulische bedieningshendels



Volledig verstelbare, verende zitting



Onderhoudsvrij roetfilter



Optioneel oliegekoelde natteschijvenremmen

- **Volledig vrijdragende aandrijflijn** met twee versnellingen vooruit en één versnelling achteruit voor maximaal klimvermogen, een optimale rij snelheid en een minimaal geluids- en trillingsniveau; onderhoudsvrije tandwielen in plaats van riemen voor lagere bedrijfskosten.
- **Instelbare schakelsnelheid** maakt de truck nog veelzijdiger, voor optimale prestaties bij tal van toepassingen.
- **Aandrijfassen met grote diameter** uiterst duurzame assen die weinig onderhoud vereisen.
- **Volledig hydrostatische stuurinrichting** zorgt in combinatie met een compact ontwerp voor moeiteloos, nauwkeurig en vlot manoeuvreren, zelfs in krappe ruimtes.
- **Stuurinrichting met stuurhoekondersteuning** zorgt voor snel bochtenwerk bij lage snelheden en nauwkeurige besturing bij hogere snelheden.
- **Krachtig trommelremsysteem** staat garant voor een perfecte en moeiteloze besturing en is eenvoudig te onderhouden.
- **Krachtig hydraulisch systeem** speciaal ontworpen om het geluidsniveau in de bestuurdersruimte tot een minimum te beperken.
- **Elektronisch gestuurde parkeerrem** voor een veilige, doeltreffende blokkering van de truck met minimale inspanning – en zonder beperking van knie- en beenbewegingen.
- **Integrated Presence System 2 (IPS2)** dat door Mitsubishi Forklift Trucks is ontwikkeld, voorkomt alle truck- en mastbewegingen als de bestuurder niet in de stoel zit.
- **Boorddiagnosesysteem** en gedetailleerde foutdiagnose via laptopverbinding om bestuurders en onderhoudstechnici te attenderen op problemen, zodat onderhoud sneller kan worden uitgevoerd en schade wordt voorkomen.
- **Volledig verstelbare, volledig geveerde Grammer-stoel** voorzien van heupsteun om de bestuurder zelfs tijdens de langste diensten comfortabel te laten werken.
- **Hydraulische bedieningshendels** gebruiksvriendelijk en goed bereikbaar.
- **Toonaangevend ErgoCentric design** gemakkelijk in- en uitstappen, een unieke, verstelbare stuurkolom met positiegeheugen, gebruiksvriendelijke bedieningsfuncties, een praktische indeling en perfect zicht rondom – voor optimale precisie en maximale productiviteit.
- **Optionele hydraulische vingertopschakelaars** met geïntegreerde, volledig verstelbare en uiterst comfortabele armsteun (een bekroond concept) voor een moeiteloze, nauwkeurige bediening.

# LAAT ONS ZOEKEN WAT HET BEST BIJ U PAST.

Vertrouwen ontstaat als u weet dat u het juiste hulpmiddel hebt voor het werk. Hetzelfde geldt voor uw vorkheftruck.

Met ons gevarieerde assortiment contragewicht- en magazijnapparatuur hebt u gegarandeerd iedere keer de juiste truck – wat voor werk het ook is.

Onze trucks zijn ontworpen met uw succes in gedachten en bieden geweldige prestaties, innovaties en veiligheid.

Deze kunnen iedere taak aan en hebben een ruime keuze aan configuraties om aan al uw wensen te voldoen.

Laat uw plaatselijke Mitsubishi-dealer u dus vandaag nog helpen zoeken wat het best bij u past.



## Diesel-heftrucks

## LPG-heftruck

## Elektrische 3 wieler heftrucks

## Elektrische 4 wieler heftrucks



GRENDiA ES



GRENDiA ES



EDiA EM



EDiA EX

De trucks **GRENDiA** en **TREXiA** van 1,5 tot 10,0 ton zijn krachtig, betrouwbaar en precies, en ze zijn goed voor iedereen: het milieu, uw bestuurders en uw brandstofverbruik

De serie **GRENDiA** met massief rubberen banden of halfmassieve banden biedt zowel binnen als buiten een hoge efficiëntie en lage emissies, een winnende combinatie.

De elektrische **EDiA** met drie wielen is gebruiksvriendelijk, innovatief en flexibel; op deze truck kunt u altijd vertrouwen, ook in kleine ruimtes en onder natte omstandigheden.

Onze elektrische trucks met vier wielen zijn bijzonder krachtig en hebben geen enkele moeite met de zwaarste werkzaamheden en langste diensten, altijd en overal.



GRENDiA EX



GRENDiA ES



EDiA EM



EDiA EX

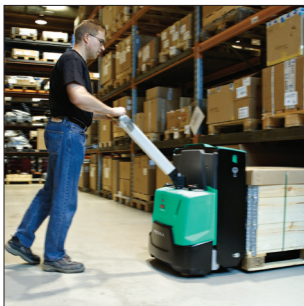


Zie Mitsubishi zelf in actie:



[www.mft2.eu/youtube](http://www.mft2.eu/youtube)

## Electro pallettrucks



PREMIA ES

Deze harde werkers kunnen overal worden ingezet: van korte shuttlewerkzaamheden tot toepassingen waarbij lange afstanden moeten worden afgelegd.



PBS20N-serie

## Stapelaars



AXiA ES

Onze veelzijdige stapelaars, waaronder de populaire **AXiA**, zijn compact en eenvoudig in gebruik, en bieden daardoor een hoge productiviteit, ongeacht de werksituatie.



SBR12-20N-serie

## Reach, multi-way en turret trucks



SENSiA EX

Met onze **SENSiA**-serie van reachtrucks en multi-way trucks brengt u uw productiviteit tot nieuwe hoogten.



SENSiA EM

## Orderverzameltrucks



VELiA ES

De orderverzamelers van de serie **VELiA** kunnen tot een hoogte van 10,5 meter werken en bieden efficiënte prestaties op alle niveaus.



VELiA ES

# WANNEER BETROUWBAARHEID HET BELANGRIJKST IS...

Zoals elk product dat de naam Mitsubishi draagt, profiteren ook onze interne transportmiddelen van de uitgebreide ervaringen, de enorme hulpmiddelen en de geavanceerde technologie van een van 's werelds grootste ondernemingen - Mitsubishi Heavy Industries Group.

MHI ontwikkelt ruimtevaartuigen, straalvliegtuigen, energiecentrales en nog veel meer en is gespecialiseerd in die technologieën waarin prestaties, betrouwbaarheid en superioriteit bepalen of u slaagt of faalt...

Dus als wij u kwaliteit, betrouwbaarheid en waarde voor uw geld beloven, dan zijn dat garanties, omdat wij over de mogelijkheden beschikken om ze te realiseren.

## U ZULT NOOIT ALLEEN WERKEN.

Als uw plaatselijke, geautoriseerde dealer zorgen wij ervoor dat uw trucks dankzij onze uitgebreide ervaring, onze technische uitmuntendheid en onze toegewijde klantenservice blijven werken.

Wij zijn uw plaatselijke experts en worden ondersteund via efficiënte kanalen naar de volledige organisatie voor Mitsubishi Forklift Trucks.

Waar u zich ook bevindt, wij zijn altijd in de buurt; en wij kunnen u altijd helpen.



De prestatiespecificaties kunnen variëren afhankelijk van de standaard productietoleranties, de staat van het voertuig, het gebruikte type banden, de staat van de vloer of ondergrond, de toepassing waarvoor en de omstandigheden waarin de machine wordt gebruikt. De getoonde truck kunnen zijn voorzien van opties die niet-standaard zijn.

Voor specifieke prestatievereisten en lokaal verkrijgbare configuraties kunt u contact opnemen met uw dealer.

Wij volgen een beleid van continue productverbetering. Daarom is het mogelijk dat sommige materialen, opties en specificaties worden gewijzigd zonder kennisgeving.

© 2020 MLE

CDuBM2076 (09/20)



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

[info@mitforklift.com](mailto:info@mitforklift.com) | [www.mitforklift.com](http://www.mitforklift.com)

**KWALITEIT | BETROUWBAARHEID | WAAR VOOR UW GELD**