

MOVE THE WORLD FORWARD  MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP

EDIA



ELEKTRO- POWER

WENN
ZUVERLÄSSIGKEIT
ZÄHLT...

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

DAS MASS DER DINGE. EIN ARBEITSTIER. EINE REVOLUTION.

Es hat schon viele Namen dafür gegeben. Wir nennen sie einfach **EDiA**.

Seit Jahren sind unsere Elektrostapler das Herzstück von Logistikunternehmen auf der ganzen Welt. Sie übertreffen alles, was Eigentümer und Fahrer von Elektrostaplern erwarten, ohne dabei Abstriche an dem zu machen, wofür Mitsubishi Forklift Trucks steht: Effizienz. Zuverlässigkeit. Leistung.

Der **EDiA EX** ist ein leistungsstarker Stapler, der in der Lage ist, hohe Hubhöhen auf beengtem Raum zu erreichen. Innen wie Außen vollwertig einsetzbar.

Das 3-Rad-**EDiA EM** verfügt über eine einzigartige Lenkung für Gabelstapler, die den Transport von Lasten sicherer und schneller macht.

Seit kurzem gibt es zusätzlich den **EDiA XL** mit einer Kraft, Wendigkeit und außergewöhnlichen Vielseitigkeit, die ihn zur idealen Alternative zu verbrennungsmotorischen Staplern macht.

Aber wir ruhen uns nicht auf unseren Lorbeeren aus. Über unsere marktführende Bedienung bis hin zu unseren unübertroffenen Masten, verfügt jeder Elektrostapler, den wir auf den Markt bringen, über weitere Innovationen.

Wir halten nichts von Spielereien. Wir entwickeln keine Funktionen um der Funktionen willen. Mit Sinn und Verstand implementieren wir Funktionen, die den Fahrern die Arbeit bestmöglich erleichtern.

Denn alles muss sich diesen Namen auch verdienen: **EDiA**. The Electric Diamond.



EDiA EM • FB16N2T

EINE UNERREICHTE STEUERUNG

Wenn rund um die Uhr gearbeitet wird, hilft jede kleine Zeitersparnis. Nach den Top-Ergebnissen in unseren preisgekrönten SENSiA-Schubmaststaplern, haben wir auch den Dreiradstapler **EDiA EM** mit einer 360-Grad-Lenkung ausgestattet, um die übliche Dreipunktdrehung zu ersetzen. Nie wieder Stoppen, um die Richtung zu ändern. Nie wieder unnötige Erschütterungen der Ladung. Nie wieder Produktivitätsverluste. Der Stapler bleibt während der gesamten Wende in Bewegung, ohne Zeit- und Effizienzverlust.





EDIA EM • FB20N2

DIE WAHL DES BEDIENERS

Wie wichtig ist der Staplerfahrer?
Man kann den technisch fortschrittlichsten Gabelstapler der Welt mit einer Liste von Funktionen bauen, die länger ist als eine Enzyklopädie, aber wenn man sich nicht um den Fahrer kümmert, wird man nie das Optimum aus ihm herausholen können.

Wenn Sie in qualifiziertes Personal investieren, wollen Sie sichergehen, dass die Arbeitsbedingungen optimal sind. Sie wollen sie vor dem Stress und der Belastung durch eine anstrengende und anspruchsvolle Arbeit schützen. Denn wenn Sie sich gut um sie kümmern, verbessern Sie auch Ihren Gewinn.

Deshalb hat Mitsubishi Forklift Trucks die Fingertipp-Steuerung

auf den ergonomischen und komplett verstellbaren Armlehnen entwickelt.

Deshalb halten wir unsere Stapler außen kompakt, gehen aber innen keine Kompromisse beim Platzangebot ein. Schließlich gibt es keine Fahrer in Einheitsgrößen.

Das Ein- und Aussteigen ist für jedermann schnell und einfach möglich. Die Geräuschkulisse ist für den Fahrer reduziert. Deshalb passen sich die Stapler jedem einzelnen Benutzer an. Wenn Sie für Ihre Fahrer die Einsatzschichten so stressfrei wie möglich gestalten, halten Sie die Mitarbeiter länger fit, und Ihr Unternehmen profitiert davon.

Sorgen Sie für die richtigen Arbeitsbedingungen, und alles andere wird folgen.



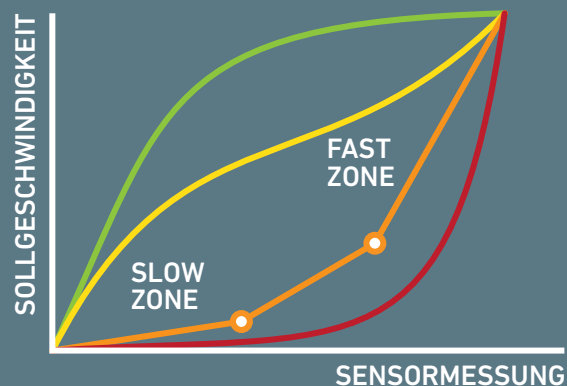
EDiA EM • FB20N2

SENSITIVE DRIVE SYSTEM+



Bei EDiA profitieren sowohl die Fahrpedalbedienung als auch die Fingertipp-Steuerung von unserem einzigartigen Sensitive

Drive System+ (SDS+) der nächsten Generation. SDS+ ist bei Fahrern wegen seines intuitiven Fahrgefühls beliebt. Es erkennt, ob der Stapler mit Nachdruck oder vorsichtig gefahren wird, und liefert dann eine entsprechend modulierte Leistung für die jeweilige Situation.



- Schnelle Reaktion bei voller Fahrt
- Reaktionsschema bei mittlerer Geschwindigkeit
- Reaktionsschema bei geringer Geschwindigkeit
- Typische Kennlinie bei Wettbewerbermodellen



EDiA EM • FB20AN

EDiA EM • FB16N2T

LI-IONEN- BATTERIE*

Unser leistungsstarkes Li-Ionen-Batteriesystem wurde entwickelt, um den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht zu werden - auch im Mehrschichtbetrieb (24/7) - ohne Ersatzbatterien vorhalten zu müssen. Es ist bis zu 30% effizienter als reine Blei-Säure-Batterien. Außerdem ist es nahezu fehlerfrei dank seines extrem wartungsarmen Designs.



* Die Option Li-Ionen-Akku ist in ausgewählten Regionen verfügbar und die Ausstattung kann je nach Modell variieren. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach den verfügbaren Li-Ionen-Optionen für den von Ihnen gewählten Stapler.

WORK GREEN, WORK CLEAN.

Bislang hinterließ selbst der hygienischste Gabelstapler Spuren von feinen Metallpartikeln in der Luft: Bremsstaub. Beim EDiA sind die Ölbadlamellenbremsen vollständig gekapselt - sie sind nicht nur wartungsfrei und unempfindlich gegen Nässe, sondern sie geben auch keinen Bremsstaub in die Umwelt ab.

Und es sind nicht nur die Bremsen, die bei Nässe großartig sind. **Die wichtigsten Komponenten des EDiA** sind standardmäßig nach IP54 wasserdicht, was bedeutet, dass Sie den Elektro stapler

in der Nähe von nassem Material, Wasserspritzern, Nebel und Reinigungsanlagen einsetzen können. Und dank energieeffizienter Technologien wie unserer innovativen elektrischen Servolenkung verbrauchen unsere Elektro stapler weniger Strom – so können Sie mit einer einzigen Batterieladung länger arbeiten. Wenn Sie eine konsistente, stabile Leistung wünschen und gleichzeitig Ihre Umgebung schützen müssen, haben Sie gerade Ihren neuen besten Freund kennengelernt: **EDiA**.

DIE ENGSTEN KURVEN



EDiA EM

Unsere 4-Rad EDiA EM, EDiA EX und EDiA XL Modelle drehen auf der Stelle. Die Hinterräder drehen sich um satte 100 Grad, während vorne zwei Antriebsmotoren unabhängig voneinander agieren – für eine unglaublich agile Lenkung

AUTOBOOST

Unser einzigartiges AutoBoost-System bei den Modellen EDiA EX und XL hält die Leistung maximal hoch. In Situationen, in denen mehr Leistung benötigt wird – etwa auf Rampen oder Steigungen – erkennt der Stapler automatisch, wann er die Beschleunigung und das Drehmoment erhöhen muss, um ein gleichmäßiges Fahrverhalten zu gewährleisten.





EDiA XL • FB40N

PREISGEKRÖNTE LEISTUNGSTRÄGER



reddot design award

Wussten Sie, dass jeder EDiA aus dem Sortiment mit dem Red Dot Award ausgezeichnet ist?

Das sind EDiA EM.

Und EDiA EX.

Und EDiA XL.

Seit 1955 werden mit dem Red Dot Award außergewöhnliche Produkte ausgezeichnet, die belegen, dass "Design ein wesentlicher Bestandteil innovativer Produktlösungen ist".

Wir stellen großartiges Design in den Mittelpunkt unseres Handelns. So ist es nicht verwunderlich, dass unsere Produkte bei Preisverleihungen immer wieder für Aufsehen sorgen.

Wir sind stolz darauf, auf eine lange Tradition bei den Red Dot Awards zurückblicken zu können.

Unsere Produkte zeichnen sich durch Ästhetik, Funktionalität und Innovationen aus.

Unsere Reise begann im Jahr 2015 mit dem **EDiA EX**. Seine neuartigen Eigenschaften - wie das Sensitive Drive System, die außergewöhnliche Rundumsicht und die flüssige, intuitive Bedienung - überzeugten die Red Dot-Jury.

Dann kam der **EDiA EM**, ein 3-Radstapler, der die Jury 2019 begeisterte. Mit seiner 360-Grad-Lenkung und seinem adaptiven Fahrverhalten wurde er schnell zum Favoriten bei Fahrern und Unternehmen gleichermaßen.

Und im Jahr 2023 kam der **EDiA XL** hinzu und vervollständigte unsere Serie preisgekrönter

Gabelstapler. Die Red Dot-Jury war von dem klaren und modernen Design und der hervorragenden Ergonomie des **EDiA XL** schwer beeindruckt, die allesamt das Wohl des Bedieners in den Mittelpunkt stellen.

Jedes dieser Modelle stellt einen Meilenstein auf unserem Weg der ständigen Innovation und des technologischen Fortschritts dar. Wir sind stolz darauf, dass unsere intensive Entwicklungsarbeit durch die Red Dot Awards anerkannt wird und freuen uns darauf, die Grenzen des Elektrostacklerdesigns weiter zu verschieben.



reddot award
product design 2023



EDiA EM

EDiA EX

EDiA XL



reddot winner



EDiA XL



reddot winner



EDiA EX



reddot winner



EDiA EM



reddot winner



EDiA EM



EDiA EX FB35AN

INTUITIVE BEDIENUNG

EDiA EM • FB16N2T



Große Auswahl an Kabinen



Feinfühliges
Fingertipp-Steuerung



Optimierte Lenkung



Großer Fußraum

EDiA EM

FB14-20(C)N2(T)

3- und 4-Rad- Luftbereifung
48V AC 1,4 – 2,0 Tonnen



Leichter Ein- und Ausstieg



Großer Zugang



Helles und übersichtliches Farbdisplay



Ergonomischer Joystick

Intelligent. Sicher. Wendig.
EDiA EM viel Gabelstapler in einem kompakten Paket. Dank legendärer Technik von Mitsubishi Forklift Trucks, hervorragender Ergonomie und innovativer Technologien wie AutoBoost und Adaptive Lift Control sind die EDiA bei Fahrern und Unternehmern gleichermaßen beliebt.

Diese Elektrostapler sind unübertroffen wendig und bieten ein äußerst effizientes Arbeiten mit extrem engen Lenkwinkeln - einschließlich der Option einer zeitsparenden 360-Grad-Lenkung bei den 3-Rad-Modellen.

- **Automatische Parkbremse mit Rampenstopp**

Der Stapler hält automatisch an, wenn das Gaspedal nicht betätigt wird, und verhindert ein Zurückrollen an Rampen. Man braucht weder einen Hebel oder Schalter zu betätigen.

- **Schnell zugängliches Batteriefach**

Leicht zu öffnen für einfache Batteriekontrollen, Wartung und maximale Belüftung während des Ladevorgangs.

- **Seitlicher Batteriewechsel**

Der Mehrschichtbetrieb profitiert vom schnellen und einfachen Batteriewechsel dank integrierter Führungsrollen. (Option).

MODELL TRAGKRAFT		MODELL TRAGKRAFT	
FB14N2T	1400 kg	FB16CN2	1600 kg
FB16CN2T	1600 kg	FB16N2	1600 kg
FB16N2T	1600 kg	FB18CN2	1800 kg
FB18N2T	1800 kg	FB18N2	1800 kg
FB18CN2T	1800 kg	FB20N2	2000 kg
FB20N2T	2000 kg		

- **Sensitive Drive System+**

Unser Fahrerassistenzsystem der neuesten Generation für mehr Sicherheit. Traction und Masthub werden unabhängig voneinander in Abhängigkeit vom Lenkwinkel und der Geschwindigkeit der Fuß- und Hebelbedienung gesteuert und passen sich so der Arbeitsgeschwindigkeit des Fahrers an.

- **Intelligent Cornering System**

Der Stapler erfasst den Winkel einer Kurve und reduziert frühzeitig die Geschwindigkeit für maximale Stabilität und eine präzise, positive Kurvenlage.

- **AutoBoost**

Die Beschleunigungs- und Drehmomentverstärkungsfunktionen sorgen für mehr Leistung, wenn sie – z. B. auf Rampen – benötigt wird.

- **Elektrische Differentialsperre**

Ist diese Funktion aktiviert, drehen beide Vorderräder simultan, was die Traction und die Kontrolle des Staplers auf rutschigem Untergrund verbessert.



EDiA EM • FB20N2T



GEBAUT FÜR DEN FAHRER



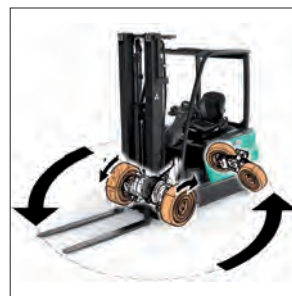
Optionales Acrylglasdach



Optionaler Kranzugang



F2 Daumentaste



360-Grad-Lenkung

EDiA EM

FB14-20(C)N2(T)

3- und 4-Rad- Luftbereifung
48V AC 1,4 – 2,0 Tonnen



Voll ausgestattete Kabine



Optionales Fußpedal
für Fahrtrichtung



Optionale Sonnenblende



Optionale
Beleuchtungsbausätze

● ECO-Modus

Dieser Modus optimiert die Energieeinsparung und sorgt für eine gleichmäßigere Leistung. Ideal für lange Arbeitsschichten, Schulungen, neue Fahrer und Teilzeitkräfte.

● PRO-Modus

In diesem Modus werden die Leistungsparameter maximiert, so dass erfahrenere Bediener auch in Extremsituationen die volle Kontrolle haben.

● Benutzerdefinierte Einstellungen

Mit der multifunktionalen Konfigurationssoftware TruckTool kann der Stapler von einem Servicetechniker für jeden Einsatz und jedes Szenario exakt eingestellt werden.

● Verwindungsfreier Clear-View-Mast

Die Konstruktion der Freihubzylinder ist optimiert, wobei die Schläuche über den Ketten liegen und für eine hervorragende Durchsicht sorgen.

● Passive Sway Control

Minimiert das Schwanken des Mastes, insbesondere bei Hubhöhen über 3 m.

● Präzise Neigungs- und Seitenschieber

Dies ermöglicht eine problemlose Feinsteuerung, die schwierige Anwendungen sicherer und schneller macht.

● Load-Sensing-Hydrauliksystem

Die Lastaufnahmefunktionen reagieren in ähnlicher Weise auf unterschiedliche Lastgewichte.

● Beweglichkeit auch auf engstem Raum

Die Hinterachse lenkt um volle 100 Grad ein. Doppelte Antriebsmotoren sorgen für sofortiges, sanftes Drehen auf der Stelle, ohne zu ruckeln. (4-Rad-Modelle)

● Zeitsparende 360-Grad-Lenkung bei den 3-Rad-Modellen

Der Fahrer kann den Stapler in ständiger Bewegung halten und spart so bei jeder Wende Sekunden. (Option)



EDiA EM • FB20N2T



KONTROLLE SCHAFFT VERTRAUEN



EDiA ex • FB35AN

EDiA EX

FB25-35A(C)N

4-Rad- Luftbereifung
80V AC 2,5 – 3,5 Tonnen



Klares, informatives
Farbdisplay



Extra große
Einstiegsstufe



Automatische Parkbremse
mit Rampenstopp

Alles am EDiA EX erweckt Vertrauen. Unsere Designer haben einen Stapler entwickelt, der robust und dennoch wendig ist, der technisch auf dem neuesten Stand ist und sich dennoch intuitiv bedienen lässt. EDiA garantiert Ihnen, jederzeit jeder Aufgabe gewachsen zu sein. Mit der Vierradlenkung und beeindruckenden Resttragfähigkeiten erhalten Sie einen Stapler, der auch auf engstem Raum seine enorme Leistungsstärke entfaltet. Und dank AutoBoost wird es Ihnen nie an Leistung mangeln.

Aber es ist nicht nur die Leistung, die besticht, sondern auch die Sicherheit. Vom Mast über das Armaturenbrett bis hin zum Gegengewicht wurde jedes Teil verfeinert, um dem Fahrer bei jedem Job die optimale Rundumsicht zu sichern. Kein Schnickschnack, einfach nur großartiges Design. Intelligente Systeme berücksichtigen den Fahrstil des Fahrers und passen die Leistungsabgabe an die aktuelle Last an - zum Beispiel ist das Heben und Senken dank der Adaptive Lift Control immer sanft und gleichmäßig.

MODELL TRAGKRAFT		MODELL TRAGKRAFT	
FB25AN	2500 kg	FB30ACN	3000 kg
FB25ACN	2500 kg	FB35AN	3500 kg
FB30AN	3000 kg		

● AutoBoost

Die Beschleunigungs- und Drehmomentverstärkungen sorgen für mehr Leistung, wenn sie – z. B. auf Rampen – benötigt wird.

● Sensitive Drive System+

Unser Fahrerassistenzsystem der neuesten Generation für mehr Sicherheit. Traction und Masthub werden unabhängig voneinander in Abhängigkeit vom Lenkwinkel und der Geschwindigkeit der Fuß- und Hebelbedienung gesteuert und passen sich so der Arbeitsgeschwindigkeit des Fahrers an.

● Intelligent Cornering System

Der Stapler erfasst den Winkel einer Kurve und reduziert frühzeitig die Geschwindigkeit für maximale Stabilität und eine präzise, positive Kurvenlage.

● ECO-Modus

Dieser Modus optimiert die Energieeinsparung und sorgt für eine gleichmäßigere Leistung. Ideal für lange Arbeitsschichten, Schulungen, neue Fahrer und Teilzeitkräfte.





**VERTRAUEN
BEFLÜGELT DIE ARBEIT**

EDiA ex • FB25AN

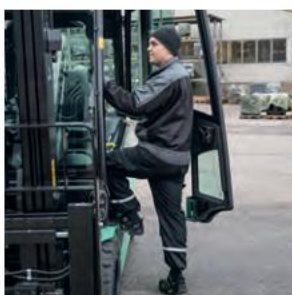
EDIA EX

FB25-35A(C)N

4-Rad- Luftbereifung
80V AC 2,5 – 3,5 Tonnen



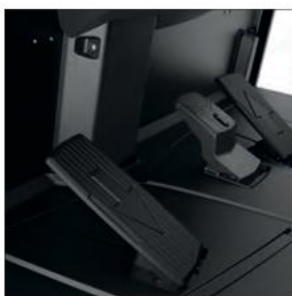
Arbeitet bei jedem Wetter



Leichter Ein- und Ausstieg



Hinterachse lenkt um mehr als 100 Grad ein



Option für Doppelpedalanordnung

● PRO-Modus

In diesem Modus werden die Leistungsparameter maximiert, so dass erfahrene Bediener auch in Extremsituationen die volle Kontrolle haben.

● Elektrische Differentialsperre

Ist diese Funktion aktiviert, drehen beide Vorderräder simultan, was die Traktion und die Kontrolle des Staplers auf rutschigem Untergrund verbessert.

● Praktische Anordnung aller Komponenten

Schneller, einfacher Zugang zu den wichtigsten Bauteilen bedeutet weniger Ausfallzeiten und geringere Wartungskosten.

● Die Sitzposition lässt sich vollständig einstellen

Die perfekte Sitz-, Arm- und Lenkradposition ist für jeden Fahrer individuell einstellbar

● Four Wheel Steering (4WS)

Die Antriebsmotoren der Vorderachse können in verschiedene Richtungen drehen und sorgen so für besseren Grip und präzises Handling. Die Hinterachse lenkt mit zwei Antriebsmotoren um volle 100 Grad und ermöglicht sanftes Drehen auf der Stelle, ohne zu schieben. Daraus ergibt sich auch auf engstem Raum eine hervorragende Manövrierfähigkeit.

● Geräumige, offene Kabine

Die Kabine bietet für Fahrer unterschiedlicher Größen eine breite Auswahl an komfortablen Sitzpositionen.

● Extra große Einstiegsstufe

Der Ein- und Ausstieg ist dank der griffigen Bodenflächen einfach und sicher.

● Adaptive Lift Control

Sorgt für hohe Standfestigkeit mit geringeren Pendelbewegungen beim Absenken von Lasten aus großer Höhe.

● Einzigartige 360-Grad-Sicht

Mast, Lenkrad, Armaturenbrett und Gegengewicht sind so konzipiert, dass auch auf engem Raum eine optimale Sicht auf Lasten, Gabeln sowie die Räder vorne und hinten besteht und dadurch ein sicheres Arbeiten möglich ist.

● Klares, informatives Display

Vollfarbig und aus allen Blickwinkeln gut lesbar. selbst bei direktem Sonnenlicht. Perfekt positioniert für einen schnellen Überblick, ohne die Rundumsicht zu beeinträchtigen.

● Die druckempfindliche Fingertipp-Steuerung

Die Bedienelemente sind federgelagert und fühlen sich perfekt an: Sanftes Drücken ermöglicht eine feinere Steuerung.



ErgoCentric: verstellbare Armlehne mit integrierter Fingertipp-Steuerung



LEISE UND RUHIG



FB50N



Dual-Joysticks



Fingertipp-Steuerung



Ergonomische Position
des Lenkrades



Ergonomischer Sitz
und Armlehne

EDiA XL

FB40-55(C)N(H)

4-Rad- Luftbereifung
80V AC 4,0 – 5,5 Tonnen



LED-Beleuchtung



Problemloses Aufladen



Geräumige Kabine



Clear-View-Mast und
Fahrschutzdach

Es ist allgemein bekannt, dass ein Mensch, der sich wohlfühlt, produktiver ist. EDiA XL verfügt über eine gummigelagerte Kabine, die Mikrovibrationen minimiert, und der Geräuschpegel in der Kabine beträgt insgesamt nur 65 dB.

EDiA XL kann zudem mit Klimaanlage und Heizung ausgestattet werden, so dass der Fahrer die Kabinentemperatur individuell einstellen kann. Das Gesamtpaket sorgt für eine stressfreie Arbeitsumgebung, in der sich der Bediener voll auf seine Arbeit konzentrieren kann.

Für eine optimale Handhabung verfügt der EDiA XL über einen Dual-Joystick, der gleichzeitige Hebe- und Neigefunktionen ermöglicht, sowie über die Adaptive Lift Control für zusätzliche Stabilität und geringe Chassisbewegungen beim Absenken von Lasten.

Er ist nicht nur die optimale Alternative zu einem Diesel- oder Gasstapler, sondern der EDiA XL hat auch nachweislich den effizientesten Energieverbrauch in seiner Klasse. So verlängern sich die Einsatzzeiten – ganz ohne Emissionen.

● AutoBoost*

Die Beschleunigungs- und Drehmomentverstärkungen sorgen für mehr Leistung, wenn sie – z. B. auf Rampen – benötigt wird.

● Verwindungsfreier Clear-View-Mast

Die Konstruktion der Freihubzylinder ist optimiert, wobei die Schläuche über den Ketten liegen und für eine hervorragende Durchsicht sorgen.

MODELL	TRAGKRAFT	MODELL	TRAGKRAFT
FB40N	4000 kg	FB50N	5000 kg
FB45N	4500 kg	FB50NH	5000 kg
FB50CN	5000 kg	FB55NH	5500 kg

● Elektrische Differentialsperre*

Ist diese Funktion aktiviert, drehen beide Vorderräder simultan, was die Traktion und die Kontrolle des Staplers auf rutschigem Untergrund verbessert.

● Einzigartige 360-Grad-Sicht

Mast, Lenkrad, Armaturen Brett und Gegengewicht sind so konzipiert, dass auch auf engem Raum eine optimale Sicht auf Lasten, Gabeln sowie die Räder vorne und hinten besteht und dadurch ein sicheres Arbeiten möglich ist.

● Die Sitzposition lässt sich vollständig einstellen

Die perfekte Sitz-, Arm- und Lenkradposition ist für jeden Fahrer individuell einstellbar.

● Four Wheel Steering (4WS)

Die Antriebsmotoren der Vorderachse können in verschiedene Richtungen drehen und sorgen so für besseren Grip und präzises Handling. Die Hinterachse lenkt mit zwei Antriebsmotoren um volle 100 Grad und ermöglicht sanftes Drehen auf der Stelle, ohne zu schieben. Daraus ergibt sich auch auf engstem Raum eine hervorragende Manövrierfähigkeit.



FB50N



* Zum Patent angemeldet

KRAFT UND LEISTUNG



FB70N



Niedriges Lastschutzgitter
für Arbeiten in Containern



LED-Arbeitsscheinwerfer



Interaktives Farbdisplay



Windschutzscheibe und Dach
mit Wisch-/Waschanlage

FB60-120N(H)

Elektro-Gabelstapler
6,0 bis 12,0 Tonnen

MODELL TRAGKRAFT		MODELL TRAGKRAFT		MODELL TRAGKRAFT	
FB60N	6000 kg	FB70NH	7000 kg	FB90N	9000 kg
FB60NH	6000 kg	FB80N	8000 kg	FB90NH	9000 kg
FB65N	6500 kg	FB80N900	8000 kg	FB100N	10000 kg
FB65NH	6500 kg	FB80NH	8000 kg	FB100NH	10000 kg
FB70N	7000 kg	FB80NH-900	8000 kg	FB120NH	12000 kg



Einstellbarer Fahrerplatz



Fingertipp-Steuerung



Einfaches Laden der Batterie



Geräuscharmer Hub

Die Elektrostackler der FB60-120N(H)-Serie sind die größten Elektromodelle im Mitsubishi Gabelstacklerprogramm. Sie bieten enorme Kraft und überzeugen durch Leistung und Präzision. Mit erstklassigen Beschleunigungswerten und smartem Energiemanagement sind diese Stackler die effizienteste Lösung für viele Arbeitseinsätze.

Jedes Modell verfügt über eine gummigelagerte Kabine, die die Mikrovibrationen und den Geräuschpegel in der Kabine minimiert und so einen komfortablen und stressfreien Fahrerplatz schafft. Eine hervorragende Sicht nach vorn und Rückfahrkameras sorgen für mehr Sicherheit und souveränes Handling.

● Four Wheel Steering (4WS)

Die Antriebsmotoren der Vorderachse können in verschiedene Richtungen drehen und sorgen so für besseren Grip und präzises Handling. Die Hinterachse lenkt mit zwei Antriebsmotoren um volle 101 Grad und ermöglicht sanftes Drehen auf der Stelle, ohne zu schieben. Daraus ergibt sich auch auf engstem Raum eine hervorragende Manövrierfähigkeit. Nur H-Serie

● Wahl der Fahrtrichtungssteuerung

Vorwärts-/Rückwärts-Doppelpedalsystem oder Fahrtrichtungshebel an der Lenksäule.

● Geräuscharmer Hub

Die leiseste Hydraulikpumpe auf dem Markt trägt zu einem niedrigen Gesamtgeräuschpegel bei (nur 65 dB).

● Verwindungsfreier Clear-View-Mast

Die Konstruktion der Freihubzylinder ist optimiert, wobei die Schläuche über den Ketten liegen und für eine hervorragende Durchsicht sorgen.

● EasyAccess-Batterien

Die Batterien sind nicht durch Klappen verdeckt, so dass sie leicht zugänglich sind.

● Schneller Batteriewechsel

2 x 48-V-Batterien (eine auf jeder Seite) können mit einem Hubwagen schnell und unkompliziert gewechselt werden.

● Load-Sensing-Hydrauliksystem

Die Lastaufnahmefunktionen reagieren in ähnlicher Weise auf unterschiedliche Lastgewichte.

● Hydraulisches Lenksystem

Sorgt für ein genaues und präzises Lasthandling und damit für mehr Produktivität.

● Die Sitzposition lässt sich vollständig einstellen

Die perfekte Sitz-, Arm- und Lenkradposition ist für jeden Fahrer individuell einstellbar.

● Druckempfindliche Fingertipp-Steuerung

Die Bedienelemente sind federgelagert und fühlen sich perfekt an: Sanftes Drücken ermöglicht eine feinere Steuerung.

● Niedriger Sitz

Die Sitzhöhe ähnelt der vieler verbrennungsmotorischer Stackler, so dass die Fahrer nicht so hoch aufsteigen müssen wie bei vielen anderen großen Elektrostacklern.



WIR FINDEN FÜR SIE DIE PERFEKTE LÖSUNG.

Zuversicht entsteht, wenn man sich sicher ist, dass man das richtige Werkzeug für seine Arbeit hat. Das gilt auch für Ihren Gabelstapler.

In unserem breit gefächerten Angebot an Gegengewichtsstaplern und Lagertechnikgeräten finden Sie immer die richtige Maschine – egal für welche Aufgabe.

Entwickelt mit Blick auf Ihren Erfolg, bieten unsere Stapler herausragende Leistung, Innovationen und Sicherheit.

Sie sind für jede Aufgabe gerüstet, die Sie ihnen stellen, und bieten eine breite Palette von speziellen Einstellungsmöglichkeiten, um jeden Job zu meistern.

Lassen Sie sich noch heute von Ihrem Mitsubishi Forklift Trucks-Händler vor Ort beraten, um den perfekten Stapler zu finden.

Diesel- gabelstapler



GRENDiA ES

Unsere 1,5 bis 10,0 Tonnen schweren **GRENDiA**- und **TREXiA**-Stapler sind stark, zuverlässig, robust und präzise. Sie sind ein Gewinn für alle: für die Umwelt, für Ihre Mitarbeiter und für den Kraftstoffverbrauch.

Treibgas- gabelstapler



GRENDiA ES

Unsere in jeder Hinsicht fortschrittlichen **GRENDiA** mit Luft-, SE- oder Bandagen-Bereifung sind hocheffizient und schadstoffarm – eine gewinnbringende Kombination für Innen und Außen.

Elektro 3-Rad- Gabelstapler



EDiA EM

Bedienerfreundlich, innovativ und flexibel: Unsere 3-Rad-**EDiA**-Elektrostapler liefern Höchstleistungen – selbst in engen Räumen und in feuchten Umgebungen.

Elektro 4-Rad- Gabelstapler



EDiA EX

Unsere 4-Rad-Elektrostapler sind außergewöhnlich belastbar und bewältigen auch die härtesten Aufgaben und längsten Schichten – zu jeder Zeit an jedem Ort.



GRENDiA EX



GRENDiA ES



EDiA EM



EDiA XL



Sehen Sie Mitsubishi Forklift Trucks in Aktion



www.mft2.eu/youtube

Niederhubwagen

Hochhubwagen

Schubmast- und Mehrwegestapler

Kommissionierer



PREMia ES

Diese Non-Stop-Performer bieten eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten: vom kurzen Pendelverkehr bis hin zu Einsätzen, die über die lange Distanzen gehen.



PREMia EM



AXiA ES

Unsere kompakten und bedienerfreundlichen Hochhubwagen, einschließlich des beliebten **AXiA**, sorgen für hohe Produktivität – egal in welchem Umfeld.



AXiA EM



SENSia EX

Unsere **SENSia**- Serie von Schubmast- und Mehrwegestaplern bietet ein Höchstmaß an Produktivität.



SENSia ES



VELia ES

Unsere **VELia**- Kommissionierer erreichen Arbeitshöhen von bis zu 10,5 m und bieten auf allen Ebenen hocheffizientes Ein- und Auslagern.



VELia EX

WENN ZUVERLÄSSIGKEIT ZÄHLT

Wie jedes Produkt, das den Namen Mitsubishi Forklift Trucks trägt, profitieren auch unsere Flurförderzeuge von der großen Erfahrung, den enormen Ressourcen und der Spitzentechnologie eines der größten Unternehmen dieser Welt: Mitsubishi Heavy Industries Group (MHI).

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 zu 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.



Leistungsbeschreibungen unterliegen Veränderungen, abhängig von den Produktionsnormen und Toleranzen, der Fahrzeugbeschaffenheit, den Reifentypen, den Böden und Oberflächenzuständen, den Anwendungen und der Arbeitsumgebung. Flurförderzeuge können mit Sonderausstattungen abgebildet sein.

Spezielle Leistungsvoraussetzungen und lokal verfügbare Konfigurationen sollten Sie mit Ihrem Mitsubishi Forklift Trucks Kontakt besprechen. Mitsubishi verfolgt eine Politik der permanenten Produktverbesserung.

Aus diesem Grund können sich einige Materialien, Optionen und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

© 2026 LNE

CGBM2602 (04/26)



Logisnext Europe B.V.
Hospitaaldreef 29 (13. Etage)
1315 RC Almere
Niederlande
Tel. +31 36 54 94 311

info@mitforklift.com | www.mitforklift.com

QUALITÄT | ZUVERLÄSSIGKEIT | MEHRWERT