

SENSIA Schubmaststapler

und Multidirektionalstapler

1.4 – 2.5 Tonnen



Qualität | Zuverlässigkeit | Value for Money

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

Vertrauen Sie Ihrem Bauchgefühl.

Ob schnelles Arbeiten auf engem Raum. Oder eine tückische Last aus einem 13 Meter hohen Regal holen. Oder ein enger Zeitplan mit keinem Raum für Fehler. Eines ist sicher: Das Führen eines Schubmaststapler braucht Konzentration.

Deshalb hat Mitsubishi den **SENSiA** entwickelt – einen Hochleistungsstapler, an dem jeder Aspekt dem Fahrer dabei hilft, sich auf seine Aufgabe zu konzentrieren, ohne über die Bedienung nachzugrübeln.

Die marktführende Fingertipp-Steuerung im **SENSiA** ist noch besser und reagiert auf die Stärke des Berührungsdrukkes. Die progressive Lenkung fühlt sich bei jeder Geschwindigkeit sicher an, Beschleunigung, Kurvenfahrten und das Heben der Lasten verlaufen gleichmäßig. Alles total harmonisch.

Ja, der hochmoderne AC-Fahrmotor und die Hydraulik liefern beeindruckende Geschwindigkeit und Hubkraft in einem kompakten, stabilen Chassis. Ja, auch der **SENSiA** hat die fast schon legendäre Verarbeitungsqualität von Mitsubishi. Und ja, das ist unser revolutionärer, patentierter Mast.

Aber wir bei Mitsubishi wissen, dass ein Schubmaststapler nur so produktiv wie sein Fahrer sein kann. Also bauen wir geräumige, gut zugängliche Kabinen, in denen nichts die Konzentration stört, und die große Rundumsicht gewährleisten. Und wir bieten eine Auswahl von kundenspezifischen Antriebsarten, die sich jeder Betriebsmodus sowie der Erfahrung und Geschicklichkeit des Fahrers anpassen.

Das Ergebnis? Jeder Fahrer, ob Profi oder Anfänger kann den Stapler problemlos bedienen, weil er sich nur auf seine Aufgabe konzentrieren muss – nicht auf die Bedienung. Das macht die Arbeit effizienter, produktiver und sicherer.



Totale Kontrolle

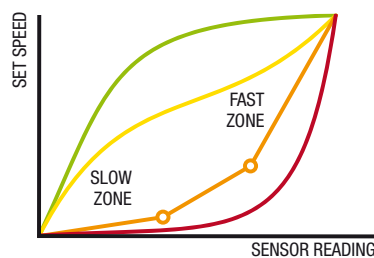
SENSIA

Ein Hochleistungs-Schubmaststapler ist nur so gut wie sein Fahrer. Der SENSIA reagiert auf die Stärke des Druckes auf die Fingertipp-Steuerung. Das hilft dem Fahrer, das Beste aus der Beweglichkeit und der Kraft der Maschine herauszuholen.



Sensitive Drive System

Bei dem **Sensia** Schubmaststaplern profitieren das Gaspedal, sowie die Fingertippbedienung von unserem einzigartigen **Sensitive Drive System**. Intuitives "feeling" des Fahres, SDS erkennt ob der Bediener den Stapler zügig oder vorsichtig bedient und liefert eine in jeder Situation passende, gleichmäßig modulierte Leistung.



- Fast response to full speed
- Medium speed response profile
- Slow speed response profile
- Typical controller curve

Wir haben Firmen aus ganz Europa gefragt, was einen guten Schubmaststapler ausmacht.

Hier das Ergebnis:

In unserer bisher größten Studie zu Schubmaststaplern haben wir mit Managern und Staplerfahrern in acht verschiedenen europäischen Ländern gesprochen. So haben wir etwas Entscheidendes erfahren:

Mehr als bei jedem anderen Flurförderzeug sollte das Zusammenspiel von Schubmaststapler und Fahrer einer Partnerschaft ähneln. Sachkundige Fahrer sind eine wichtige Investition, und Geschäftsführer sollten ständig darauf bedacht sein, sie vor dem körperlichen und mentalen Druck ihrer Arbeit zu schützen.



Dafür haben wir den **SENSiA** entwickelt.

Ein Staplerfahrer steigt durchschnittlich bis zu 100-mal am Tag von seinem Stapler ab und wieder auf. Also haben wir dies einfacher gestaltet: niedrige Sitzposition, ergonomische Handgriffe, breite, rutschsichere Stufen und eine verstellbare Lenksäule, die sich wegklappen lässt.

Ist der Fahrer eingestiegen, erwartet ihn eine komfortable, geräumige und einfach anzupassende Kabine, die ihm dabei hilft, sich auf seine Arbeit zu konzentrieren und nicht auf sein Fahrzeug.

Last but not least stellen wir die No-Noise-Technology vor, mit deren Hilfe der Lärmpegel in der Kabine den eines normalen Gespräches nicht übersteigt.

Steigt der Fahrer am Ende einer Schicht aus seinem **SENSiA** ist er genauso frisch und entspannt wie zu Beginn seiner Arbeit.





Keine Ablenkungen.



In der offenen Kabine mit dem einfachen Einstieg ist alles so design't, dass der Fahrer immer komfortabel, konzentriert und effektiv arbeitet – auch während langer Schichten.

Die Pedale sind so geformt, positioniert und abgewinkelt, dass der Druck auf die Knöchel minimiert wird. Flexible, dreidimensionale Anpassungen der ergonomischen Armlehne und des vollgefederten Sitzes garantieren dem Fahrer volle Kontrolle über seine Sitzposition.

Kein Ärgern. Keine Schmerzen. Nur Produktivität.

Mehr Leistung bedeutet mehr Lagerfläche.

Mit starken Elektro-Motoren, führender Hydraulik und revolutionärem Mast-Design hat der **SENSiA** die Kraft, schwerere Lasten in höhere Ebenen zu heben als vergleichbare Stapler.

Im Umkehrschluss heißt das, dass Sie einen wesentlich kleineren Stapler brauchen als bisher.

Die Gänge in Ihrem Lager können schmaler sein, die Regale höher. Kurz, Sie können einfach mehr aus dem Platz herausholen, den Sie haben.

Natürlich brauchen Sie auch einen Stapler, der beweglich ist und sich mit absoluter Präzision lenken lässt. Gute Rundumsicht ist ebenfalls ein Muss, um die Maschine, die Ladung und die Umgebung stets im Blick zu haben.

Deshalb hat der **SENSiA** eine unbegrenzte, elektrische 360-Grad-Lenkung und den revolutionären Visionmast, freie Sicht auch durch den Gabelträger und das Schutzdach und eine

offene, funktionale Kabine. Der Fahrer weiß zu jeder Zeit genau, was um ihn herum geschieht.

Das Mastdesign sorgt nicht nur für gute Sicht, es ist auch der stärkste und stabilste Mast, den wir je gebaut haben – mit verschiedenen Stabilisationssystemen welche das Mastschwanken dramatisch reduzieren, präzises Arbeiten auch in großer Höhe... ganz ohne Stress.





Mehr Zuverlässigkeit.



Der **SENSiA** verfügt über große Reserven. Wahrscheinlich werden Sie bei Ihrer Arbeit, ob in Sachen Geschwindigkeit oder Hubkapazität, nie an seine Grenzen stoßen.

Das ist nicht die einzige Art und Weise, auf die der **SENSiA** Servicekosten und Ausfallzeiten minimiert. Die Fahr- und Hebemotoren sind temperaturkontrolliert und so vor Überhitzen geschützt. Bremsen mit Energierückgewinnung reduzieren den Verschleiß. CAN-Datenbusse verringern die Anzahl der Verkabelung und vereinfachen Reparaturen. Das clever gestaltete Batteriefach macht den Austausch, das Laden und die Wartung der Batterie unkompliziert, schnell und sicher.

Einfach gesagt: Der **SENSiA** arbeitet härter und länger als die Konkurrenz.

Es liegt in seiner Natur.

Wenn ihm Termindruck im Nacken sitzt, will sich kein Fahrer mit komplizierten Bedienungen herumschlagen. Der Stapler soll genau „verstehen“, was sein Bediener möchte – und ihm dabei helfen, dies auch zu erreichen.

Der SENSIA reagiert auf jede Berührung des Fahrers durch die neue, patentierte Fingertippsteuerung. Als könnte der Stapler Gedanken lesen.

Der clevere F2-Daumenknopf verdoppelt die Zahl der integrierten Funktionen: Eine optionale Seitenverstellung, Neigungszentrierung und Höhenvorauswahl können ausgewählt und bedient werden, ohne die Hand zu bewegen.

Und das ist noch nicht alles.



Der SENSIA kann jedem Fahrer und jeder Aufgabe angepasst werden. Von einem erfahrenen Fahrer verwendet, optimiert der PRO-Modus die Produktivität.

Der ECO-Modus ist für unerfahrene und Teilzeit-Fahrer gedacht. Diesen erleichtert er das Arbeiten mit der Maschine und verlängert sowohl die Schichtzeit als auch die Lebenszeit der Batterie. Für Ihren Service-Techniker ist es denkbar einfach, eigene, spezifische Einstellungen einzuprogrammieren.

Das vollfarbige Fahrdisplay ist aus allen Winkeln lesbar, auch in direktem Sonnenlicht, und gibt dem Fahrer einfachen, intuitiven Zugang zu Anleitungen, Einstellungen, Warnhinweisen und Alarmen und sorgt so auch in den stressigsten Zeiten für sicheres Arbeiten.

Immer dann, wenn sie es brauchen.





Sanftes Arbeiten.



Anders als bei anderen Schubmaststaplern gibt es bei dem **SENSiA** kein fühlbares „Rucken“ zwischen den einzelnen Maststufen – perfekt, um auch wertvolle und zerbrechliche Lasten sicher in die Höhe zu heben.

Die Fahrbewegungen sind dank des Sensitive Drive System (SDS) ebenfalls unglaublich flüssig, während die präzise, progressive Lenkung den **SENSiA** flink durch die Regale fahren lässt und auch bei höheren Geschwindigkeiten stabil bleibt.

Auf Mastschwanken brauchen Sie gar nicht erst zu warten. Sie können wählen zwischen der Passiven Schwankkontrolle und der preisgekrönten Aktiven Schwankkontrolle, um ihre Last sicher und in einem Stück genau dahin zu transportieren, wo sie hingehört.



Kümmert sich um Ihren Fahrer – und Ihr Geschäft



Klar verständliches, farbiges Display



Niedrige, rutschfeste Stufe



Kippbare Batterieabdeckung



Ergonomische Handgriffe

Ihr Lager kann nur so effizient sein, wie ihre Stapler und Fahrer arbeiten. Alle Mitsubishi Schubmaststapler sind in der Lage, die Leistung ihrer Bediener auf die nächste Stufe zu heben.

Mit Geschwindigkeiten bis zu 14 km/h und zwei verschiedenen Leistungsmodi können die **Sensia**-Stapler leicht auf unterschiedliche Bedürfnisse eingestellt werden. Während erfahrene Fahrer die Hochleistungsfähigkeit des Professional (PRO)-Modus nutzen, können neue oder unerfahrene Lagermitarbeiter im Ecologic- (ECO) Modus arbeiten, der so programmiert ist, dass der Stapler in jeder Umgebung wirtschaftlich agiert. Für höhere Anforderungen können die Einstellungen durch einen Servicetechniker angepasst werden.

Der **Sensia** treibt die Produktivität durch sein zukunftsweisendes Fingertipp-Steuersystem an – das sensibelste und genaueste weltweit. Es liefert diese präzise Genauigkeit, die dem Fahrer völlige Kontrolle gibt. Zusammen mit der ergonomischen Armlehne sorgt das System dafür, dass der Fahrer konzentriert bleibt und sicher und produktiv arbeitet – auch in langen Schichten.

- **Revolutionäres patentiertes Visionmast-Konzept** bietet konkurrenzlos freie Sicht und extrem hohe Resttragfähigkeiten.
- **Kräftiger AC-Motor** stellt für schnelles Beschleunigen sowie für eine gleichmäßige, kontrollierte und effiziente Handhabung ein hohes Drehmoment zur Verfügung und senkt die Betriebskosten.
- **Hocheffizientes Motoren- und Hydrauliksystem** ermöglicht lange Schichteinsätze bis zum nötigen Ladevorgang.
- **Zwei Fahrmodi (ECO und PRO)**, durch die der Stapler den individuellen Anforderungen des Fahrers angepasst werden kann.
- **PRO Modus** – hohe Leistung und alle Funktionen für erfahrene Fahrer.
- **ECO Modus** – ermöglicht effizientes Handling auch für unerfahrene Fahrer.

standard-zubehör

- Zusatz-Hydraulikventil und -leitungen am Gabelträger
- Teleskopgabeln
- Hubhöhenanzeige und -vorwahl
- Kamera mit Monitor
- Seitenschieber
- Quick battery locking system, foot operated

kapazitäten

RB14N2S 1.4 t	RB14N2HS 1.4 t	RB16N2S 1.6 t	RB16N2HS 1.6 t
RB16N2 1.5 t	RB16N2H 1.6 t	RB16N2C 1.6 t	RB16N2HC 1.6 t
RB20N2H 2.0 t	RB20N2X 2.0 t	RB25N2X 2.5 t	







Klappbare Lenksäule



Ergonomische Armlehne mit Fingertipp-Steuerung



Komfortable Pedalanordnung



Einfacher Einstieg

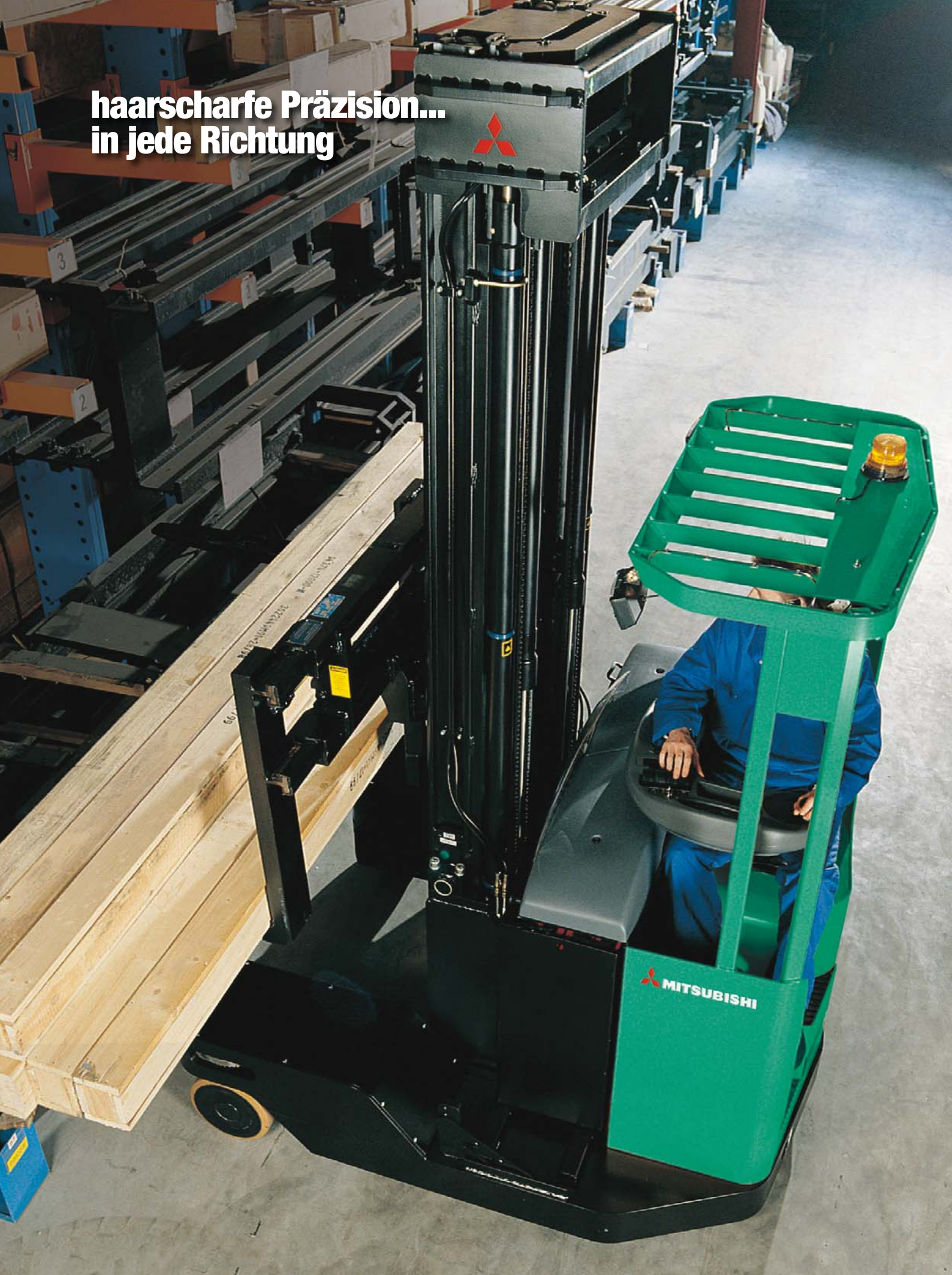
- **Unbegrenzte 360-Grad-Elektrosteuerung** für präzise Steuerung mit minimalem Kraftaufwand.
- **Äußerst effektive Nutzstrombremse** sorgt für eine wirkungsvolle Kontrolle und reduziert den Bremsverschleiß.
- **Sensitive Drive System (SDS)** für die präzise Kontrolle aller Bewegungen des Mastes und des Staplers.
- **Passive Sway Control (PSC)** reduziert die Gefahr des Mastschwankens erheblich und schützt Last und Leben.
- **Preisgekröntes Active Sway Control (ASC)**, als optionale Zusatzfunktion, bietet noch mehr Schutz vor Mastschwanken und ermöglicht präzises, sanftes und stabiles Handling.
- **Inspektionsintervall-Rechner** meldet den korrekten Service-Zeitpunkt, optimiert die Haltbarkeit aller Bauteile und minimiert die Ausfallzeiten.
- **Temperatur-Kontrolle** im Fahr- und Hubmotor verhindert Schäden durch Überhitzen.
- **Batteriefachrollen** für einen leichten, schnellen und sicheren Batteriewechsel.
- **Große und komfortable Fahrerkabine** mit guter Rundumsicht und ausgezeichneter Ergonomie reduziert die Ermüdung des Fahrers auch während langer Schichten.
- **Ergonomische Handgriffe** und niedrige, rutschfeste Trittstufen erleichtern das Ein- und Aussteigen und dienen gleichzeitig als Schulterschutz in engen Gängen.
- **Klappbare Lenkkonsole** mit verstellbarer Lenksäule kann zum leichteren Einsteigen hochgeklappt und für jeden Fahrer optimal eingestellt werden.
- **Voll gefederter und komplett einstellbarer Sitz** hält den Fahrer auch während der längsten Schicht fit (Luxussitz mit Lendenwirbelstütze, Luftfederung und elektrischer Höhenverstellung als Zubehör lieferbar).
- **Ergonomische Armlehne** passt sich voll der natürlichen Sitzposition des Fahrers an und ist komplett einstellbar.
- **Patentierter Fingertipp-Steuerung**, die moduliert auf den Druck der Finger reagiert, erlaubt mühelose Präzisionsarbeit.
- **Intuitive Joystick-Steuerung** für genaue Bedienung mit der Handinnenfläche gibt es optional mit Vierwege-Hydraulik-System.
- **Klar verständliches**, farblesches Multifunktionsdisplay zeigt Warnungen, Alarme und Bedienungsanleitung an.



SENSIA



**haarscharfe Präzision...
in jede Richtung**



RBMK-serie

Multidirektionalstapler

2.0 – 2.5 Tonnen



Swing-open cab design



Featherlight hydraulic controls

Diese Spezialstapler ermöglichen die Handhabung langer Lasten wie Rohre und Baumstämme in sehr schmalen Gängen und anderen beengten Räumen. Die RBM-Modelle bewegen sich vorwärts, rückwärts, seitwärts, diagonal, auf der Stelle drehend sowie auf- und abwärts. Praktische Bedienelemente und um 360° lenkbare Räder gestatten ein absolut präzises Manövrieren von Stapler und Last.

Zur Optimierung der Manövrierfähigkeit ist jedes tragende Rad mit einem eigenen unabhängigen Lenkmotor- und Bremssystem ausgestattet. Volle Programmierbarkeit gewährleistet, dass Fahrgeschwindigkeit, Beschleunigung und Bremskraft an jede Anwendung und jeden Bediener angepasst werden können.

- **Hohe Hub- und Senkgeschwindigkeiten** steigern die Produktivität.
- **Hochfrequenz-Pumpen-Steuereinheit** sorgt für gleichmäßige, ruckfreie Bewegungen bei jeder Hydraulikaktion.

standard-zubehör

- Hubhöhenanzeige
- Hubhöhenvorwahl
- verstellbare Armlehne
- Radio und Lautsprecher
- Warnleuchte
- Kopfstütze

kapazitäten

RBM20K



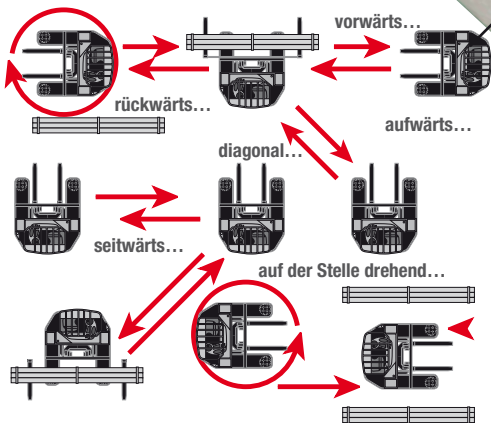
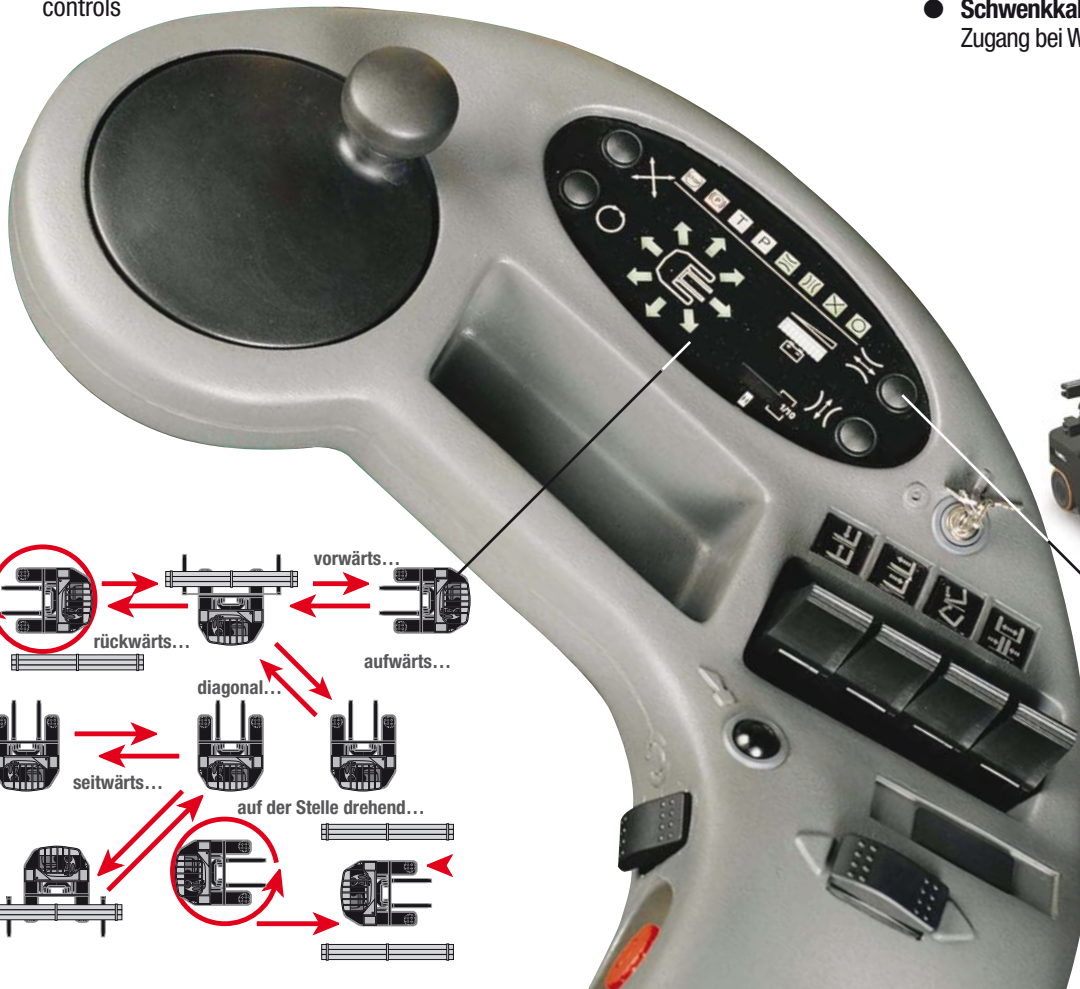
2.0 t

RBM25K



2.5 t

- **Hydraulische Gabelverstellung** ist Standard für den effizienten Transport von langen Lasten.
- **Elektronische Fly-by-Wire Lenkung** und **federleichte Hydrauliksteuerung** für müheloses Arbeiten unabhängig von der Dauer der Schicht.
- **Geräumige, ergonomische Kabine** verhindert Ermüdungen des Bedieners, der komfortabel in leiser Umgebung arbeitet.
- **Clear-View-Hubgerüst mit Gabelneigung und Zinkenverstellung** sorgt für optimale Sicht und präzise Positionierung von Lasten.
- **Starke Regenerativbremsfunktion** beschleunigt die Arbeitstakte, erhöht die Lebensdauer der Batterie und verringert den Bremsenverschleiß.
- **Eingebaute Diagnosefunktion und Fehlerspeicher** für schnelle Fehlerbehebung und minimale Standzeiten.
- **Schwenkkabine** für ungehinderten, schnellen Zugang bei Wartung und Reparatur.



Betriebsarten

- Normale Fahrt
- Seitwärts fahren
- Diagonal fahren
- Drehung auf der Stelle

Wir lassen Sie bei der Arbeit niemals allein.

Wie jedes Produkt, das den Namen Mitsubishi trägt, so profitiert auch unser Lagertechnik-Sortiment von den gewaltigen Ressourcen und der innovativen Technologie eines der größten Unternehmen dieser Welt.

Wenn wir Ihnen **Qualität, Zuverlässigkeit** und **Value for Money** versprechen, können Sie sicher sein, dass wir auch in der Lage sind, dies zu liefern.

Jedes Modell aus unserem umfassenden, mit Preisen ausgezeichneten Sortiment von Gabelstaplern und Lagertechnik wird nach höchsten Anforderungen gebaut und ist dafür bestimmt, Höchstleistungen zu bringen... Tag für Tag ... Jahr für Jahr... egal, was es zu tun gibt und unter welchen Umständen.

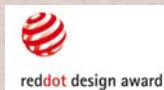
Wir sind dafür da, dass jeder Ihrer Stapler immer einsatzbereit ist und produktiv arbeitet. Wir sind stolz darauf, Ihr lokaler autorisierter Händler zu sein. Unser Engagement für Ihr Geschäft wird getragen durch unsere umfassende Erfahrung aus verschiedensten Branchen, unserem technischen Know-How und durch unseren klaren Fokus auf eine optimale Kundenpflege.

Unterstützt werden wir durch unseren ungehinderten Zugang zu allen Kanälen der Mitsubishi Gabelstapler-Organisation sowohl national als auch international. Gleichgültig, wo Sie ansässig sind, wir sind immer in Ihrer Nähe – bereit und in der Lage –, Ihnen schnell und effizient zu helfen.

Nur Mitsubishi vereint herausragende globale Technik mit bestem lokalem Service... nur Mitsubishi bietet Ihnen diese Qualitätsprodukte zu solch erschwinglichen Preisen... und nur Mitsubishi legt genauso viel Wert auf Zuverlässigkeit wie Sie selbst.



Award-winning designs



Fork Lift Truck Association



Fork Lift Truck Association



Fork Lift Truck Association



Fork Lift Truck Association

Die Bezeichnung 'Integrated Presence System' (IPS) wird wie ein Warenzeichen verwendet und beschreibt bestimmte charakteristische Eigenschaften von Mitsubishi Gabelstaplern, die mit IPS ausgestattet sind. Dies bedeutet, dass der Gabelstapler weder ohne Fahrerlaubnis und entsprechende Ausbildung gefahren werden darf, noch befreit es den Anwender davon, mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht zu fahren. Der Hersteller (MCFE, Almere, Niederlande) lehnt jede Haftung für irgendwelche Unfälle oder Schäden ab, die durch den unsachgemäßen oder falschen Gebrauch seiner Maschinen entstehen.

Leistungsbeschreibungen unterliegen Veränderungen, abhängig von den Produktionsnormen und Toleranzen, der Fahrzeugbeschaffenheit, den Reifentypen, den Böden und Oberflächenzuständen, den Anwendungen und der Arbeitsumgebung. Stapler können mit Sonderausstattungen gezeigt werden. Spezielle Leistungsvoraussetzungen und lokal verfügbare Konfigurationen sollten Sie mit Ihrem Mitsubishi Gabelstapler Händler besprechen. Mitsubishi verfolgt eine Politik der permanenten Produktverbesserung. Deshalb können sich einige Materialien, Optionen und Spezifizierungen ändern, ohne dass eine gesonderte Benachrichtigung erfolgt.

WGBM1624 (07/14) © 2014 MCFE Gedruckt in den Niederlanden

mitforklift@mcfe.nl www.mitforklift.com