

MOVE THE WORLD FORWARD ▶ MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP

EDIA



PUISSANCE
ÉLECTRIQUE

LORSQUE TOUT
REPOSE SUR
LA FIABILITÉ...

 MITSUBISHI
FORKLIFT TRUCKS

UN MODÈLE EN LA MATIÈRE. UN TRAVAILLEUR ACHARNÉ. UNE RÉVOLUTION.

**On lui donne bien des noms.
Nous, nous l'appelons
simplement EDiA.**

Depuis des années, nos chariots électriques sont à l'œuvre sur des sites de travail du monde entier. Ils dépassent les attentes de nos clients lorsqu'il est question de chariots frontaux électriques sans déroger à ce qui fait la réputation de Mitsubishi Forklift Trucks : efficacité, fiabilité, performance.

Avec l'**EDiA EX**, vous disposez d'un chariot puissant capable de lever à de grandes hauteurs dans des espaces exigus, en intérieur comme en extérieur étroits.

L'**EDiA EM** à 3 roues a apporté quelque chose d'unique aux chariots frontaux, en garantissant un déplacement des charges plus rapide et plus sûr.

Avec l'arrivée de l'**EDiA XL**, découvrez l'alternative idéale aux chariots frontaux thermiques, grâce à ce chariot puissant, agile et polyvalent.

Et, comme nous ne sommes pas du genre à nous reposer sur nos lauriers, chacun de nos chariots électriques apporte son lot de nouveautés : des commandes à la pointe de la technologie jusqu'à nos mâts aux caractéristiques encore inégalées.

Pour nous, l'innovation a un sens. Elle représente tout ce qui peut ajouter de la valeur à votre chariot. En améliorant la qualité et en améliorant l'expérience de l'opérateur.

Et nos chariots méritent l'appellation **EDiA** (c'est-à-dire « Le diamant électrique » en français).



EDiA EM • FB16N2T

UNE RÉVOLUTION DE LA CONDUITE

Lorsque les postes de travail s'enchaînent de façon ininterrompue, la moindre économie de temps est bénéfique. Nous avons donc ajouté à l'EDiA EM 3 roues une fonctionnalité de conduite à 360°, celle cette fonction même qui a permis à nos chariots à mât rétractable SENSiA de remporter des récompenses. Finis les arrêts pour faire demi-tour et changer de direction. Finies les secousses exercées sur la charge. Finies les pertes de productivité. Le chariot continue de se déplacer pendant qu'il tourne, sans à-coups, de manière rapide et efficace.



The Electric Diamond



EDiA EM • FB20N2

LE CHOIX DE L'OPÉRATEUR

Un chariot n'est rien sans son opérateur. Vous pouvez doter un chariot de toutes les avancées technologiques possibles, mais si vous ne donnez pas la priorité au confort et au bien-être de l'opérateur, vous ne tirerez pas le meilleur de votre chariot.

Un opérateur expérimenté constitue un investissement de valeur. Vous souhaitez donc lui offrir des conditions de travail débarrassées des contraintes du travail exigeant qui l'attend. En prenant soin de vos opérateurs, vous prenez soin de votre entreprise.

C'est en pensant à cela que Mitsubishi Forklift Trucks a développé les commandes par minileviers sur les accoudoirs

ergonomiques entièrement réglables de ses machines.

Si nos chariots sont compacts en apparence, leur compartiment intérieur est spacieux et peut recevoir des opérateurs de toutes tailles et de toutes corpulences.

L'accès à la cabine est ainsi facilité pour recevoir divers types d'opérateurs, et le niveau sonore est réduit au maximum. En diminuant le stress lié aux contraintes de la tâche pour l'opérateur, ce dernier travaille mieux et plus longtemps, ce qui est également rentable pour vous.

Investissez dans la conception d'un chariot, et le reste suivra.



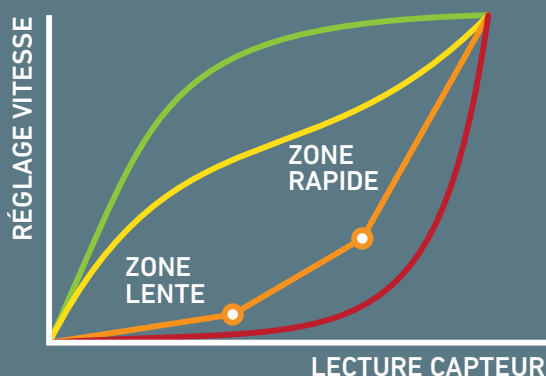
EDiA EM • FB20N2

SENSITIVE DRIVE SYSTEM+



Avec l'EDiA, la pédale d'accélérateur et les mini-leviers bénéficient de notre nouvelle génération de Sensitive Drive System+

(SDS+). Plébiscité par les caristes pour son intuitivité, le SDS+ détecte si le chariot est conduit avec assurance ou prudence - Il délivre alors des performances modulées en fonction des spécificités de la situation.



- Réponse rapide jusqu'à vitesse max
- Courbe de réponse à vitesse moyenne
- Courbe de réponse à vitesse lente
- Exemple de réglage typique de la courbe



EDiA EM FB16N2T

BATTERIES AU LITHIUM-ION*

Conçu pour répondre à vos conditions de travail, notamment l'utilisation des machines 24h/24 et 7j/7, sans la nécessité de disposer de batteries supplémentaires, notre système au Lithium-ion haute performance est 30 % plus efficace que des systèmes similaires au plomb ouvert, et sa conception quasiment sans entretien le met virtuellement à l'abri des pannes.



* L'option de batterie Lithium-ion est disponible dans certaines régions uniquement, et les options peuvent varier selon le modèle. Consultez votre concessionnaire pour connaître les options de batterie Lithium-ion disponibles pour votre chariot.

TRAVAILLEZ VERT, TRAVAILLEZ PROPRE.

Jusqu'à ce jour, même le chariot élévateur le plus propre laissait des traces de fines particules métalliques dans l'air : la poussière des freins. Sur le chariot élévateur EDiA, Le système de freinage électrique est exempt d'entretien et non affecté par les intempéries.

Et les freins ne sont pas les seuls à réagir à merveille face à l'humidité. De série, l'EDiA offre un indice de protection IP54. Il peut donc être utilisé dans un environnement humide, avec vaporisation ou brouillard d'eau, et des installations de nettoyage. Grâce aux avancées réalisées en

termes d'efficacité énergétique, telle que notre direction assistée à la demande, nos chariots électriques consomment moins d'électricité et peuvent travailler plus longtemps sur une seule charge. Si vous recherchez des performances importantes tout en respectant l'environnement, vous avez trouvé la solution : **EDiA.**

UN RAYON DE BRAQUAGE RÉDUIT



EDiA EM

Les modèles à quatre roues EDiA EM et EDiA EX tournent littéralement sur place. À l'arrière, les roues tournent à 100° et, à l'avant, le fonctionnement indépendant des deux moteurs d'entraînement rend la conduite extrêmement agile sur quatre roues.

AUTOBOOST



Notre système AutoBoost unique sur les modèles EDiA EX et XL permet de maintenir

la productivité au maximum. Dans les situations où plus de puissance est nécessaire - comme monter une rampe ou une pente - le chariot détecte intelligemment quand augmenter l'accélération et le couple pour garantir une expérience de conduite constante tout au long.





EDiA XL • FB40N

FONCTIONNEMENT INTUITIF

EDiA EM • FB16N2T



Grand choix de cabines



Commandes par mini
leviers extrêmement
réactives



Direction optimisée



Large espace au sol

EDiA EM

Série FB14-20(C)N2(T)

3 et 4 roues - pneus pleins souples

48V AC - 1,4 à 2,0 tonnes



Accès entrée/sortie facile



Grande entrée



Affichage clair et lumineux



Levier de commande manuel

Intelligent. Sûr. Maniable. Le EDiA EM combine différents chariots en un modèle compact. Le EDiA est devenu le véhicule favori des conducteurs et des entreprises, grâce à l'association de l'ingénierie emblématique de Mitsubishi Forklift Trucks, d'une ergonomie exceptionnelle et d'une technologie de pointe (comme l'AutoBoost et le Sensitive Drive System+ (SDS+)).

Ces chariots électriques offrent une maniabilité inégalée pour un travail extrêmement efficace et productif, grâce à des angles de braquages très serrés (économisez aussi du temps avec l'option de direction sur 360 degrés disponible sur les modèles à trois roues).

- **Frein de parking automatique avec stabilité automatique en pente**
Le chariot s'arrête automatiquement si l'accélérateur n'est pas sollicité, ce qui l'empêche de redescendre accidentellement. Plus besoin de levier ni d'interrupteur.
- **Compartiment batterie accessible facilement**
La facilité d'ouverture permet une vérification rapide de la batterie, une aération maximale durant la charge, et des opérations d'entretien aisées.
- **Extraction latérale de la batterie**
L'option de rouleaux intégrés permet un remplacement simple et rapide de la batterie pour un fonctionnement quasi ininterrompu du chariot.

MODÈLE	CAPACITÉ	MODÈLE	CAPACITÉ
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+**
Notre système d'assistance à la conduite nouvelle génération, pour une sécurité renforcée. Pour répondre aux temps de réaction du conducteur, les performances de traction et mât sont gérées indépendamment en fonction de l'angle de braquage et de la rapidité des commandes manuelles et au pied.
- **Intelligent Cornering System**
Le chariot détecte l'angle de la courbe et réduit la vitesse suffisamment tôt pour ne perdre aucune stabilité et tourner de façon positive et précise.
- **AutoBoost**
Les fonctions d'augmentation momentanée de l'accélération et du couple fournissent plus de puissance si nécessaire, comme sur des pentes.
- **Verrouillage du différentiel électrique**
Lorsqu'il est activé, les deux roues avant tournent simultanément, ce qui améliore la traction et le contrôle du chariot sur des sols glissants.



EDiA EM • FB20N2T



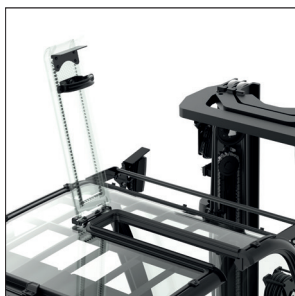
CONÇU POUR L'OPÉRATEUR



EDiA EM FB20N2T



Toit en polycarbonate en option



Trappe d'élingage



Commande au pouce F2



Essieu directeur à 100 degrés

EDiA EM

Série FB14-20(C)N2(T)

3 et 4 roues - pneus pleins souples
48V AC - 1,4 à 2,0 tonnes



Cabine entièrement équipée



Double pédale de direction en option



Pare-soleil en option



Kits d'éclairage en option

- **Mode ECO**

Ce mode optimise l'efficacité énergétique et améliore la fluidité de fonctionnement. Il est idéal pour les longues périodes de travail, les sessions de formation, et convient aux conducteurs novices ou à temps partiel.

- **Mode PRO**

Ce mode optimise les paramètres de performance, donnant le contrôle total aux caristes plus expérimentés en cas d'utilisation intensive.

- **Réglages personnalisés**

Grâce au logiciel de configuration multifonction TruckTool, le chariot peut être optimisé par un ingénieur d'entretien pour répondre à tous les besoins.

- **Flexibles longue durée**

La structure du vérin de levée libre est optimisée grâce à de nouveaux flexibles pour une visibilité incomparable.

- **Contrôle de balancement passif (Passive Sway Control)**

Minimises mast sway, especially in high lifts above 3m.

- **Précision de l'inclinaison et du déplacement latéral**

Grâce aux commandes simples et précises, les mouvements difficiles gagnent en sécurité et en rapidité.

- **Système hydraulique avec détection de charge**

Les fonctions de manutention s'adaptent au poids des différentes charges.

- **Agilité dans les espaces restreints**

L'essieu arrière tourne à 100° et les deux moteurs d'entraînement permettent de tourner sur place, sans à-coups ni poussée initiale. (Modèles à 4 roues)

- **Direction sur 360° ultra rapide sur les modèles à 3 roues**

Permet au cariste de maintenir constamment le chariot en mouvement et d'économiser des secondes à chaque changement de direction.



EDiA EM • FB20AN



**LE CONTRÔLE
GÉNÈRE LA
CONFIANCE**



EDiA EX · FB35AN

EDiA EX

Série FB25-35(C)N

4 roues - pneus pleins souples
80V AC - 2,5 à 3,5 tonnes



Affichage clair et informatif



Marchepied extralarge



Frein de parking automatique avec maintien en rampe

Tout dans les EDiA EX inspire confiance. Notre équipe Conception a créé un chariot robuste, mais agile, technologiquement avancé, et intuitif. Avec les EDiA EX, vous savez que vous pouvez travailler en toute confiance, car ils ne vous feront jamais défaut. Grâce à leur direction 4 roues motrices et leurs capacités résiduelles impressionnantes, vous disposez là de chariots hautes performances capables de travailler dans des espaces étroits. Et l'AutoBoost vous fournit la puissance qu'il vous faut, au moment où vous en avez besoin.

Il ne s'agit pas seulement de performances. La sécurité n'a pas été négligée. Du mât au tableau de bord, en passant par le contrepoids, chaque pièce a été affinée afin d'optimiser la vision panoramique du cariste sur son environnement. Pas de gadgets, mais une conception bien pensée. Les systèmes intelligents fonctionnent de pair avec les capacités du cariste et la charge afin de répondre comme il faut à la situation. Par exemple, l'élévation et la descente des fourches n'ont rien perdu de leur fonctionnement stable et fluide grâce au système Adaptive Lift Control (commande de levage adaptative).

MODÈLE	CAPACITÉ	MODÈLE	CAPACITÉ
FB25AN	2500 kg	FB30ACN	3000 kg
FB25ACN	2500 kg	FB35AN	3500 kg
FB30AN	3000 kg		

● AutoBoost

Les fonctions d'augmentation momentanée de l'accélération et du couple accroissent la puissance en cas de besoin, comme sur des pentes par exemple.

● Sensitive Drive System+

Notre système d'assistance à la conduite nouvelle génération, pour une sécurité renforcée. Pour répondre aux temps de réaction du conducteur, les performances de traction et mât sont gérées indépendamment en fonction de l'angle de braquage et de la rapidité des commandes manuelles et au pied.

● Intelligent Cornering System

Le chariot détecte l'angle de la courbe, et réduit la vitesse suffisamment tôt pour ne rien perdre en stabilité et tourner de façon positive et précise.

● Le mode ECO

Ce mode optimise l'efficacité énergétique et améliore la fluidité de fonctionnement. Il est idéal pour plusieurs postes de travail, les sessions de formation, et convient aux conducteurs novices ou à temps partiel.





**LA CONFIANCE GÉNÈRE
LA PRODUCTIVITÉ**

EDiA EX • FB25AN

EDIA EX

Série FB25-35(C)N

4 roues - pneus pleins souples
80V AC - 2,5 à 3,5 tonnes



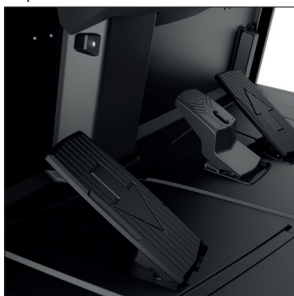
Travaille par tous les temps



Accès entrée/sortie facile



Essieu arrière directionnel à plus de 100°



Système à double pédale en option

- **Le mode PRO**
Ce mode optimise les paramètres de performance, donnant le contrôle total aux caristes plus expérimentés en cas d'utilisation intensive.
- **Verrouillage du différentiel électrique**
Lorsqu'il est activé, les deux roues avant tournent simultanément à la même vitesse et dans le même sens, ce qui améliore la traction sur des sols glissants.
- **L'agencement simple des composants**
Un accès simple et rapide aux zones clés, pour réduire les temps d'arrêt et les factures d'entretien courant.
- **La position de conduite totalement réglable**
Permet de bien positionner le siège, le bras et le volant en fonction des besoins de chaque cariste.
- **Four Wheel Steering (4WS)**
Les moteurs d'entraînement de l'essieu avant tournent dans des directions différentes pour accroître l'adhérence et la précision de manutention. L'essieu arrière évolue à 100 degrés pour une prise de virage instantanée et fluide sur l'instant, sans poussée initiale. Cela procure une excellente manoeuvrabilité dans les espaces exigus.

- **Poste de conduite ouvert et spacieux**
L'espace disponible permet à des caristes de corpulences différentes d'ajuster la position de conduite à leur convenance.
- **Marchepied extralarge**
La surface antidérapante garantit une entrée et une sortie de la cabine en toute sécurité.
- **Adaptive Lift Control**
Permet au chariot de rester stable lors de l'abaissement de charges placées à grandes hauteurs.
- **La conception inégalée**
La conception optimisée du mât, des roues, du panneau de commande et du contrepoids améliore la visibilité sur la charge, et les fourches, pour une utilisation sûre et maîtrisée dans les espaces restreints.
- **Affichage clair et informatif**
Écran couleur facilement lisible sous tous les angles, même en plein soleil. Parfaitement positionné pour guider le conducteur d'un coup d'œil, sans réduire la visibilité panoramique.
- **Système de commandes par minileviers ultra sensible**
Les commandes par minileviers répondent de façon naturelle : appuyer légèrement pour plus de précision.



Accoudoir ajustable ErgoCentric avec commandes par mini leviers intégrées



SILENCIEUX ET STABLE



FB50N



Doubles joysticks



Commandes par minileviers



Volant de direction



Siège et accoudoir ergonomiques

EDiA XL

Série FB40-55(C)N(H)

4 roues - pneus pleins souples
80V AC - 4.0-5.5 tonnes



Feux à LED



Accès facile et rapide à la prise batterie



Cabine spacieuse



Toit de cabine haute visibilité

Un cariste confortablement installé sera plus productif. La cabine de l'EDiA XL comporte des amortisseurs en caoutchouc qui réduisent les micro-vibrations, et le niveau sonore global à l'intérieur de la cabine ne dépasse pas 65 dB.

L'EDiA XL comprend également des options de climatisation et de chauffage grâce auxquelles le cariste peut régler la température à sa convenance et évoluer dans un environnement convivial et sans stress qui lui permet de se concentrer essentiellement sur sa tâche. Pour une maintenance de qualité, l'EDiA XL dispose de doubles joysticks qui commandent simultanément les fonctions de levage et d'inclinaison, ainsi que de l'Adaptive Lift Control (ALC) qui accroît la stabilité et réduit le mouvement du châssis lors de l'abaissement des charges.

L'EDiA XL est l'alternative parfaite aux chariots thermiques. Il est réputé pour son efficacité énergétique sans pareille dans sa catégorie. Vous pouvez donc l'utiliser plus longtemps sans aucune émission.

- **AutoBoost***
Les fonctions d'augmentation momentanée de l'accélération et du couple accroissent la puissance en sortie en cas de besoin, comme sur des pentes par exemple.
- **Mât robuste à haute visibilité**
La structure du vérin de levée libre est optimisée avec des flexibles sur des chaînes pour une visibilité incomparable.

MODÈLE	CAPACITÉ	MODÈLE	CAPACITÉ
FB40N	4000 kg	FB50N	5000 kg
FB45N	4500 kg	FB50NH	5000 kg
FB50CN	5000 kg	FB55NH	5500 kg

- **Verrouillage du différentiel électrique***
Lorsqu'il est activé, le verrouillage du différentiel électrique procure au chariot la meilleure traction possible en faisant tourner les deux roues avant simultanément, et peut être réglé pour s'engager lorsque la vitesse est basse ou que l'angle de braquage est limité.
- **Visibilité à 360° sans équivalent**
La conception optimisée du mât, des roues, du panneau de commande et du contrepoids améliore la visibilité sur la charge, les fourches, les roues avant et arrière, pour une utilisation sûre et maîtrisée dans les espaces restreints.
- **Position de conduite entièrement réglable**
Permet de bien positionner le siège, le bras et le volant en fonction des besoins de chaque cariste.
- **Direction quadridirectionnelle (4WS)**
Les moteurs d'entraînement de l'essieu avant tournent dans des directions différentes pour accroître l'adhérence et la précision de manutention. L'essieu arrière évolue à 100 degrés avec des doubles moteurs d'entraînement pour une prise de virage instantanée et fluide sur l'instant, sans poussée initiale. Cela permet une excellente manœuvrabilité dans les espaces exigus.



FB50N



* Patent pending

LAISSEZ-NOUS VOUS PROPOSER LA SOLUTION IDÉALE.

Savoir que vous possédez l'outil approprié au travail à effectuer optimise votre confiance. Cela est également vrai en ce qui concerne votre chariot élévateur.

Grâce à l'exhaustivité de notre gamme de chariots frontaux et matériels de magasinage, vous êtes certain de trouver le chariot approprié au travail à effectuer, en toutes circonstances.

Conçus pour assurer votre succès, nos chariots vous proposent performances, innovations et sécurité optimales.

Ils sont prêts à effectuer chaque travail auquel vous les confrontez, avec des configurations multiples qui répondent à tous vos besoins particuliers.

Laissez donc votre concessionnaire Mitsubishi local vous proposer la solution idéale dès aujourd'hui.

Chariots frontaux à moteur diesel



GRENDiA ES

Puissants, fiables et précis, nos chariots **GRENDiA** et **TREXiA** de 1,5 à 10 tonnes sont conviviaux à tous les niveaux : l'environnement, les caristes et l'économie de carburant.



GRENDiA EX

Chariots frontaux à moteur gaz



GRENDiA ES

Sophistiqués à tous les niveaux, nos modèles **GRENDiA** à pneumatiques ou à pneus pleins souples offrent le parfait compromis entre haut rendement et faible émissions, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.



GRENDiA ES

Chariots frontaux électriques 3 roues



EDiA EM

Conviviaux, innovants et flexibles, nos modèles électriques **EDiA** à trois roues optimisent les performances mêmes dans les endroits exigus ou par mauvais temps.



EDiA EM

Chariots frontaux électriques 4 roues



EDiA EX

Nos chariots électriques à quatre roues sont exceptionnellement puissants et ne craignent ni les tâches les plus rudes ni les durées de travail les plus longues.



EDiA XL

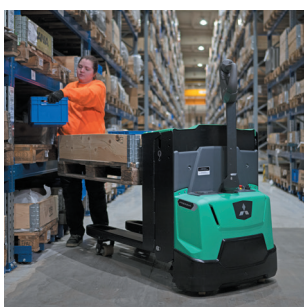


Constatez vous-même
l'efficacité de Mitsubishi :



www.mft2.eu/youtube

Transpalettes électriques



PREMiA ES

Efficaces en permanence, ils offrent de nombreuses possibilités de transfert, depuis les petits allers-retours jusqu'aux longues distances.



PREMiA EM

Gerbeurs



AXiA ES

Compacts et faciles à manier, nos gerbeurs polyvalents, y compris le populaire **AXiA**, sont extrêmement productifs dans toutes les configurations.



AXiA EM

Chariots à mât rétractable, multidirectionnels



SENSiA EX

Notre gamme **SENSiA** de chariots à mât rétractable et multidirectionnels offre une belle hauteur de productivité.



SENSiA ES

Préparateurs de commandes



VELiA ES

Conçus pour travailler à des hauteurs jusqu'à 12 mètres, nos préparateurs de commandes **VELiA** sont ultra-performants à tous les niveaux.



VELiA EX

LORSQUE TOUT REPOSE SUR LA FIABILITÉ...

Comme tout produit portant le nom de Mitsubishi Forklift Trucks, nos équipements de manutention bénéficient du riche patrimoine, des énormes ressources et de la technologie de pointe de l'une des plus grandes sociétés au monde – Mitsubishi Heavy Industries Group.

Concevant des engins spatiaux, des avions à réaction, des centrales électriques et bien plus, MHI est spécialisée dans les technologies où performances, fiabilité et supériorité déterminent le succès...

Aussi, lorsque nous vous promettons qualité, fiabilité et retour sur investissement, il s'agit réellement d'une garantie que nous sommes en mesure de vous fournir.

VOUS NE TRAVILLEREZ PLUS JAMAIS SEUL

Votre distributeur local agréé met à votre service son expérience, son excellence technique et son engagement envers le client pour maintenir votre chariot en parfait état de fonctionnement.

Nos experts locaux sont soutenus par les réseaux efficaces de toute l'organisation Mitsubishi Forklift Trucks.

Où que vous soyez, nous ne sommes pas loin pour répondre à vos besoins.



Les performances et spécifications peuvent varier en fonction des tolérances de fabrication standard, des conditions de la machine, du type de pneus, de l'état de la surface ou du sol, des applications ou de l'environnement d'utilisation. Les chariots peuvent être illustrés avec des options non standard.

Rapprochez-vous de votre distributeur pour connaître les exigences de performances particulières et les configurations disponibles dans les différents pays.

Nous suivons une politique d'amélioration continue des produits. Pour cette raison, certains matériaux, certaines options et certaines spécifications peuvent être modifiés sans avis préalable.

© 2023 MLE

CFBM2320 (04/23)



Logisnext France SAS
Parc Activités du Vert Galant, 3, Avenue des Gros Chevaux,
95310 Saint-Ouen-l'Aumône, France
Téléphone : 01.34.40.32.00

info@mitforklift.com | www.mitsubishi-forklift.fr

QUALITÉ | FIABILITÉ | RETOUR SUR INVESTISSEMENT