

# Gerbeurs

1,0 – 2,0 tonnes



qualité | fiabilité | retour sur investissement

 **MITSUBISHI**  
**FORKLIFT TRUCKS**

## Magasinage - c'est notre force

Ce n'est certes une surprise pour personne d'apprendre que Mitsubishi est en mesure de répondre à tous vos besoins de magasinage. Les qualités exceptionnelles et la fiabilité inégalée qui ont bâti la réputation des chariots frontaux de Mitsubishi sont implémentées pareillement dans notre gamme complète de produits de magasinage.

Plus encore, chaque matériel de magasinage ou chariot frontal Mitsubishi est proposé avec un bonus supplémentaire : notre standard unique d'assistance locale. Autrement dit, nous offrons la combinaison parfaite entre des produits fiables et des personnes fiables... à votre service.

### Conseils d'expert

Percevez votre distributeur local comme un ami qui connaît votre domaine d'activités, le secteur dans lequel vous opérez et les problèmes particuliers auxquels vous êtes confronté. Un ami disposant de connaissances expertes, qui est toujours disponible et prêt à vous assister. Faites-nous confiance pour vous fournir la combinaison parfaite des modèles, des options, du financement et du service après-vente.

### Support réactif

Notre engagement est évident : veiller au rendement optimal de vos équipements et donc de vos activités de magasinage. Nos techniciens dûment formés sont vos « héros locaux », prêts à entrer en action à tout moment, de jour ou de nuit, pour résoudre vos problèmes.

Equipés des installations mobiles les plus rapides et les plus récentes et épaulés par un département de livraison de pièces de rechange absolument imbattable, ils veillent à ce que nos chariots fiables vous offrent réellement une productivité non-stop.



### Construction de qualité

La fiabilité légendaire de nos chariots doit beaucoup aux compétences uniques des ingénieurs qui les conçoivent.

Nous veillons aussi à utiliser les matériaux et composants adéquats et nous appliquons des contrôles de qualité particulièrement stricts.

Comme vous pouvez le constater, nous avons suffisamment confiance en nos produits pour offrir de telles garanties exceptionnelles. La valeur particulièrement élevée de nos engins de seconde main prouve quant à elle que cette confiance s'étend aussi aux utilisateurs.





## Conception axée sur l'utilisateur

Oubliez les gadgets. Nos chariots sont conçus pour le monde réel, pour faire exactement ce pourquoi vous les acquérez : faire le travail, économiser de l'argent et maximiser votre profit. En ayant recours à des méthodes de production et technologies de pointe, nous concevons systématiquement des chariots offrant une « manipulation » intuitive, d'excellents critères ergonomiques, une productivité inégalée, une excellente efficacité énergétique et de faibles exigences de maintenance.



**AXIA** ES

## Gerbeurs à conducteur accompagnant

1,0 - 1,6 tonnes



SBP10N2



Plate-forme rabattable



Composants électriques étanches à l'eau



Conception résistante aux intempéries



Accès aisément aux composants à entretenir

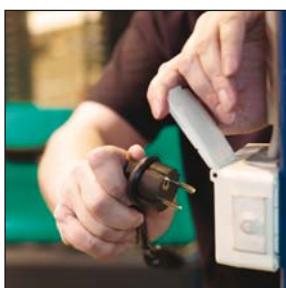
# Performances exceptionnelles... même dans les espaces les plus exigu



Large éventail d'accessoires



Feux de travail LED



Chargeur intégré étanche

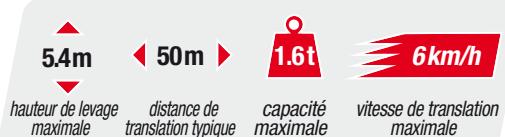


Rayon de giration court

Compacts, faciles à utiliser et extrêmement polyvalents, les gerbeurs AXIA ES ont été conçus pour assurer un excellent rendement dans toutes les configurations. Le timon ergonomique et le groupe moteur extrêmement compact, combinés à un châssis très étroit et une excellente visibilité, confèrent à ces modèles une maniabilité exceptionnelle dans les espaces exigus, notamment les remorques de camions ou les stockages en masse.

Les gerbeurs sont disponibles avec des capacités de levage de 1,0, 1,2, 1,4 ou 1,6 tonne. Tous les modèles AXIA ES sont équipés d'un timon sophistiqué qui protège les mains et dispose toutes les commandes à portée de main pour un contrôle sûr, confortable et précis. Pour les travaux en rampe ou sur sol irrégulier, les modèles à levée initiale (I) constituent le choix idéal. La version à bras encadrants, SBP16N2S, est spécialement conçue pour la manipulation des palettes fermées avec une largeur allant jusqu'à 1200mm. Une plateforme rabattable est également disponible sur les gerbeurs 1,2 et 1,6 tonnes, pour une utilisation en mode porté debout.

- **Châssis clos** offrant une protection contre la saleté, la poussière et autres particules afin de réduire l'usure.



## Les options incluent

- Choix de plusieurs types de roues motrices et porteuses pour différentes applications
- Dosseret
- Large éventail de dimensions des fourches
- Système de changement de batterie
- Chargeur intégré étanche

## capacités

SBP10N2	SBP12N2 (I)(R)	SBP14N2 (I)(R)	SBP16N2 (I)(R)(S)
1.0 t	1.2 t	1.4 t	1.6 t

● **Puissant moteur d'entraînement AC** garantissant une excellente traction et des performances en rampe exceptionnelles, mais aussi un fonctionnement contrôlé silencieux et régulier, des périodes de travail prolongées et de faibles besoins d'entretien.

● **Plateforme rabattable spacieuse** pour une conduite confortable à une vitesse maximum de 6 km/h pour les distances plus longues (modèles R seulement).

● **Grand choix de hauteurs de levage et de types de mât** incluant des mâts Triplex sur les modèles de 1,2 à 1,6 tonne et plusieurs types de mâts standard ou à levée libre.

● **Variateur programmable** règle les vitesses d'accélération et de translation ainsi que le freinage en fonction de l'application et du cariste, pour une polyvalence accrue.



SBP10N2



**AXIA**

SOLUTION COMPLETE

AXIA, dont le nom reflète sa maniabilité, combine une ergonomie primée à des fonctions haute performance et nécessitant peu d'entretien en une solution complète pour entrepôt.

Efficace, polyvalent et durable, AXIA constitue le choix idéal quel que soit le lieu de travail.

**AXIA** ES

## Gerbeurs à conducteur accompagnant

1,0 - 1,6 tonnes



SBP16N2R

# Performances exceptionnelles... même dans les espaces les plus exigu



Construction robuste des fourches



Excellentة visibilité vers l'extrémité de la fourche



Timon ergonomique

- **Système électronique haut rendement** intégrant des composants étanches pour une fiabilité maximale, même dans les environnements humides.
- **Centre de gravité bas** contribue à assurer une opération sûre et stable.
- **Compartiment de batterie polyvalent** accueille des batteries de type DIN et BS de différentes capacités pour un maximum de compatibilité avec les besoins et l'équipement de l'utilisateur.
- **Choix entre deux modes de performance** via le contact à clé pour optimiser la sécurité, le rendement énergétique et la productivité.
- Poignées ergonomiques en caoutchouc confortables et antidérapantes, pour atteindre facilement toutes les commandes.
- Groupe motoréducteur à bain d'huile résistant aux chocs, silencieux, et nécessitant peu d'entretien.
- **Structure haute visibilité** optimise la visibilité vers l'extrémité des fourches et la zone de travail.
- Fonction de vitesse progressive et conduite avec le timon en position verticale, ce qui optimise la sécurité et les commandes dans des espaces confinés
- Construction robuste des fourches pour une manipulation de palettes sans efforts, permettant encore plus de puissance et de durabilité.
- **Version à bras encadrants** permet d'adapter la distance entre les bras porteurs à la largeur de palette (SBP16N2S seulement).
- **Timon à la pointe de la technologie** optimise l'ergonomie, le confort et la sécurité du cariste.
- **Structure résistante à l'eau** protège les composants électriques de l'humidité pour prolonger la durée de vie du chariot.
- **Rayon de giration court** combiné à un châssis compact et une excellente visibilité, il confère au chariot une excellente maniabilité.
- **Diagnostics à bord** et mémorisation des anomalies, ils accélèrent le service et contribuent à éviter les pannes.
- **Freinage par régénération** pour une commande efficace, une usure réduite des freins et une meilleure durée de vie.



SBP16N2SR

SBP12-16N2R

SBP10-16N2

# Série SBVN

## Gerbeurs à plate-forme

1,6 tonne



# Toute la polyvalence dont vous avez besoin... pour chaque situation



Plate-forme ergonomique et confortable



<<Mât Vision>> pour une visibilité optimale



Ecran clair



Mât robuste

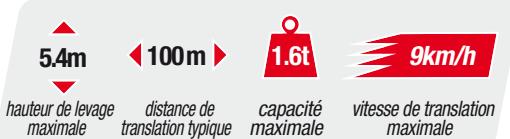


Barres de sécurité latérales  
(revêtement intérieur caoutchouc)

Avec son design stylé et compact ainsi que son excellente maniabilité, la série SBV16N est conçue pour traverser les allées les plus étroites et les espaces de travail les plus exigus. Ces modèles germent de lourdes charges avec précision et efficacité, à des hauteurs allant jusqu'à 5,4 mètres. La série inclut des modèles à levée initiale, avec une garde au sol accrue pour les travaux en rampe, et des versions à bras encadrants pour adapter les réglages à différentes largeurs de palette. Tous les modèles offrent des vitesses de translation rapides sur des longues distances et proposent des versions en conducteur accompagnant ou porté.

La plate-forme suspendue et les bras d'appui latéraux de protection se replient facilement lorsqu'ils ne sont pas utilisés et se verrouillent fermement lorsqu'ils sont utilisés pour assurer la stabilité et la sécurité du cariste. En mode conducteur accompagnant ou porté, le timon sophistiqué mais facile à utiliser protège les mains du cariste et dispose toutes les commandes à portée de main pour un contrôle sûr, confortable et précis. La technologie AC garantit des performances régulières, silencieuses et puissantes tout en minimisant l'usure des composants. La résistance du châssis et du mât prolonge la durée de vie dans toutes les conditions de travail.

- **Puissant moteur AC** Garantit une vitesse de conduite élevée (jusqu'à 9 km/h) et des accélérations rapides, même avec une charge, mais aussi un fonctionnement contrôlé silencieux et régulier, des phases de travail allongées et de faibles besoins d'entretien.
- **Intervalle de maintenance prolongé** Optimise la rentabilité et réduit les immobilisations.
- **Freinage par régénération** Pour une commande efficace, une usure réduite des freins et des phases de travail plus longues.
- **Rayon de giration court** Combiné à un châssis compact et une excellente visibilité à travers le mât, il confère au chariot une maniabilité exceptionnelle.



## Les options incluent

- Choix entre divers matériaux pour les roues.
- Large éventail de dimensions des fourches
- Large éventail de mâts incluant des modèles Duplex et Triplex avec ou sans levée libre
- Indicateur de la hauteur de levée
- Indicateur du poids de la charge
- Chargeur intégré
- Démarrage par code PIN avec fonctions programmables
- Direction assistée
- Nom/logo/illustration du client sur les panneaux latéraux

## capacités

SBV16N	SBV16NI	SBV16NS
1.6t	1.6t	1.6t

- **Circuit hydraulique régulier** Avec levage et abaissement proportionnels sur tous les modèles, il garantit des mouvements sans secousse du mât et des fourches pour manipuler les charges en toute sécurité.
- **Technologie révolutionnaire du mât Vision** Offre une vision vers l'avant inégalée et une excellente capacité de levage.
- **Modèles de mât** Modèles Triplex (levée jusqu'à 5,4m), Duplex et Simplex avec levée libre.



# Série SBRN

## Gerbeurs à conducteur porté debout

1,2 – 2,0 tonnes



# Compact, rapide, efficace ... et convivial pour le cariste



Stabilisateurs latéraux en option



Structure haute visibilité



Feux de travail LED

6.5m	100 m	2.0t	8km/h
hauteur de levage maximale	distance de translation typique	capacité maximale	vitesse de translation maximale

## Les options incluent

- Levée initiale
- Mâts simplex, duplex et triplex
- Eclairages de travail
- Version pour stockage en entrepôt frigorifique (classe III, -35°C)
- Présélection de hauteur
- Large choix de dimensions de fourches
- Protège-conducteur surbaissé (2200 mm)
- Marche arrière
- Rétroviseur
- Témoin lumineux
- Accoudoir
- Alimentation électrique 12V/8A
- Dispositif de changement de batterie

## capacités

SBR12N	SBR15N	SBR20N
1.2 t	1.5 t	2.0 t



# Série SBSN

## Gerbeurs à conducteur porté assis

1,5 – 2,0 tonnes



SBS15N

# Allie performance, durabilité et confort... pour un rendement non-stop



Stabilisateurs latéraux extensibles

Le gerbeur « multitâches » de la série SBS15-20N permet non seulement d'empiler des charges lourdes à des hauteurs pouvant aller jusqu'à 6,5 mètres, mais également d'intervenir dans des allées plus étroites que celles des chariots à mât rétractable ainsi que de transporter des marchandises de façon efficace sur de longues distances. Puissant, rapide et maniable, le SBSN allie d'excellentes performances à des commandes sans effort, ergonomiques, à un système de direction précis et à un poste de conduite confortable... pour une productivité ininterrompue même au cours des périodes de travail les plus longues.

Les trois modèles de la série disposent d'excellentes capacités résiduelles tandis que le gerbeur à levage initial est également doté d'une plus grande garde au sol pour la manutention en rampes. Le moteur asynchrone à faible entretien, les périodicités d'entretien espacées, et l'accès rapide à tous les composants permettent de réduire les coûts et optimiser le temps de fonctionnement du chariot. Par ailleurs, la structure robuste du châssis et du mât protège le cariste et l'engin contre les risques d'accident et les dommages fortuits. Le modèle 2,0 tonnes est équipé du système révolutionnaire Visionmast, qui offre une vue encore améliorée des extrémités des fourches.



## Les options incluent

- Choix de dimension de fourches
- Affichage du nom/logo/slogan du client sur les panneaux latéraux
- Galets de rétraction et d'extension des palettes
- Stabilisateurs latéraux (standard sur les mâts triplex, en option sur les mâts duplex)
- Déploiement obligatoire des stabilisateurs latéraux à une hauteur de levage supérieure ou égale à 2,5 m
- Choix des matériaux des roues
- Support pour PC ou liste
- Démarrage avec clé de contact au lieu de bouton marche/arrêt

## capacités

SBS15N	SBS15NI	SBS20N
1.5t	1.5 t	2.0 t

● **Châssis robuste** doté d'une résistance exceptionnelle pour une protection optimale du cariste.

● **Puissant moteur asynchrone** d'où une vitesse et une accélération élevées, même à charge nominale, alliées à un fonctionnement sans à-coups, silencieux et à une grande maniabilité du chariot, permettant de rallonger les périodes de travail et de réduire les prescriptions d'entretien.

● **Compartiment batterie de grande dimension** permettant d'accueillir des batteries de forte capacité (jusqu'à 500 Ah).

● **Direction électrique 360 degrés « fly-by-wire »** permettant un braquage précis à un moindre effort même à une vitesse élevée.

● **Siège à suspension intégrale entièrement réglable** équipé d'un dispositif de maintien des hanches en option et d'une ceinture de sécurité, contribuant ainsi à la sécurité et au confort du cariste pendant les plus longues périodes de travail.

● **Stabilisateurs latéraux télescopiques** dotés d'une capacité résiduelle supplémentaire (standard sur les mâts triplex, en option sur les mâts duplex).

● **Démarrage par code PIN** comprenant les paramètres spécifiques du cariste, monté en série, pour éviter tout usage non autorisé ou inapproprié de la machine.

● **Contrôleur programmable** permettant d'adapter la vitesse d'accélération, la vitesse de déplacement et le freinage de l'engin aux besoins de l'application et du cariste, pour une plus grande souplesse d'utilisation.

● **Système de freinage par récupération** permettant un contrôle efficace du transpalette, une réduction de l'usure des freins et un rallongement de sa durée de vie.

● **Visibilité exceptionnelle** du modèle 2,0 tonnes en particulier, pour une vision optimale des extrémités des fourches et de la zone de travail.

# Une gamme complète...

**Nos gerbeurs polyvalents font partie d'une vaste gamme d'équipements de magasinage qui couvre l'ensemble des besoins, des transpalettes et gerbeurs électriques aux chariots à mât rétractable et chariots multidirectionnels.**

Nous proposons une remarquable variété de modèles, chacun doté de fonctionnalités de pointe en guise d'équipements standard... et disponible avec une vaste gamme d'options. Bref, votre distributeur local est en mesure de vous fournir la solution parfaite pour toute solution de magasinage imaginable.

Notre gamme de chariots frontaux englobe des capacités variant entre 1 et 16 tonnes, des moteurs diesel, LPG et électriques, différentes tailles de châssis, des pneumatiques, des pneus sur bandage ou autres, un large choix de mâts... ainsi que de nombreuses options spécialisées.

Que vous soyez à la recherche d'un équipement de magasinage, d'un chariot frontal ou d'une combinaison des deux, la gamme exhaustive de Mitsubishi répond à vos besoins. Dans tous les cas de figure, vous pouvez être sûr de bénéficier des mêmes standards particulièrement élevés de conception, de construction, de consultance et d'assistance.

## Transpalettes électriques



Notre famille de transpalettes électriques comprend des modèles à plate-forme et à conducteur accompagnant polyvalents ainsi que des machines à conducteur porté debout ou assis pour les longues distances et les phases de travail longues. La gamme englobe aussi un double transpalette qui transportera deux charges et un modèle à conducteur accompagnant pouvant éléver la charge à une hauteur ergonomique pouvant atteindre 800mm.



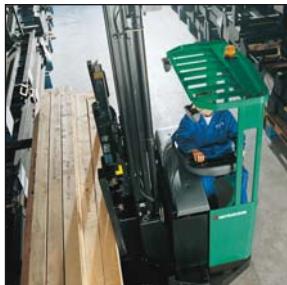
## Gerbeurs



Nos gerbeurs sont disponibles avec des capacités allant jusqu'à 2 tonnes et des hauteurs de levage atteignant 6,5 mètres. Des versions à conducteur accompagnant, à plate-forme, à conducteur porté debout ou assis sont disponibles pour répondre à vos besoins particuliers.



## Chariots à mât rétractable, et multidirectionnels



Notre famille de chariots à mât rétractable, et multidirectionnels offre plusieurs solutions de manutention spécialisées : des modèles à mât rétractable avec une hauteur de levage maximum de 13 mètres, et des modèles multidirectionnels idéaux pour manutentionner des charges longues dans des espaces réduits, à une hauteur de levage maximum de 9 mètres.



## Préparateurs de commandes



Cette famille inclut des préparateurs de commandes au sol, avec commande au timon ou au volant, ainsi que des préparateurs de commandes grande hauteur, capables de travailler jusqu'à 11,5 mètres de haut.





## Chariots élévateurs frontaux à moteur diesel



Depuis nos modèles phares de 1,5 à 3,5 tonnes jusqu'aux chariots de gros tonnage de 6 à 7 tonnes ou de 8 à 16 tonnes, en passant par les engins de 4 à 5,5 tonnes, nos chariots élévateurs frontaux à moteur diesel allient des qualités de puissance, durabilité, économie de fonctionnement, ergonomie et respect de l'environnement.

## Chariots élévateurs frontaux à moteur LPG



La technologie de moteur sophistiquée de nos chariots frontaux gaz ainsi que la conception innovante de chaque composant et circuit garantissent un haut rendement et de faibles niveaux d'émission. Vous avez le choix entre des capacités de 1,5 à 3,5 tonnes ou de 4 à 5,5 tonnes avec pneumatiques ou entre 2 et 3,3 tonnes et 3,5 à 7 tonnes sur bandage.

## Chariots élévateurs frontaux électriques 3 roues



La structure innovante et la technologie électronique avancée de nos chariots frontaux électriques sont imbattables en termes de performances, de convivialité et de flexibilité. Nos modèles 3 roues de 1 à 1,5 tonne et de 1,3 à 2 tonnes constituent des modèles de choix pour les passages les plus exigus grâce à leur maniabilité exceptionnelle.

## Chariots élévateurs frontaux électriques 4 roues



Que vous optiez pour 3 ou 4 roues, vous bénéficiez de la même ingénierie avancée. Nous proposons des chariots électriques frontaux 4 roues avec des capacités comprises entre 1,6 et 2 tonnes, entre 2 et 3,5 tonnes et entre 4 et 5 tonnes et des modèles équipés de bandages avec des capacités allant de 1,5 à 3 tonnes.



*lorsque*  
**tout repose**  
*sur la fiabilité*



A l'instar de tous les produits de la marque Mitsubishi, nos équipements de manutention bénéficient des ressources importantes et de la technologie de pointe de l'un des plus grands groupes industriels au monde. Lorsque nous vous promettons **qualité, fiabilité et retour sur investissement**, vous savez que c'est une garantie que nous sommes en mesure de vous offrir.

Chaque modèle de notre gamme complète de chariots élévateurs frontaux et de magasinage est développé selon des spécifications élevées et conçu pour travailler durablement et efficacement, jour après jour, année après année, quelles que soient les tâches et les conditions.

Pour assurer le rendement constant de votre chariot, nous disposons d'un réseau de distributeurs locaux sélectionnés avec soin pour leur engagement envers le service clientèle et soutenus par l'organisation Mitsubishi Forklift Trucks. Où que vous soyez, il y a à proximité un distributeur prêt à vous aider et soucieux de répondre à vos besoins.

Cette assistance locale est à même de définir avec vous le modèle le plus adapté à vos applications, et de vous proposer des solutions d'entretien et de financement souples et compétitives, des garanties imbattables, des locations à court, moyen et long termes, des interventions techniques sur site hautement réactives, ainsi que l'approvisionnement en pièces détachées le plus rapide et le plus fiable de l'industrie.

Seul Mitsubishi peut vous offrir cette combinaison unique d'ingénierie globale par excellence et d'assistance locale hors paire... seul Mitsubishi peut vous fournir un produit de qualité à un prix aussi abordable et seul Mitsubishi accorde autant d'importance que vous à la fiabilité. Contactez dès à présent votre distributeur local et découvrez ce que Mitsubishi peut faire pour vous.

[www.mitforklift.com](http://www.mitforklift.com)



REMARQUE : les caractéristiques de performance peuvent changer en fonction des tolérances de fabrication standard, de l'état du véhicule, des types de pneus, de l'état du sol ou de la surface, des applications et de l'environnement de travail. Les chariots élévateurs peuvent présenter des options non standard. Vous devez aborder avec votre distributeur de chariots élévateurs à fourche Mitsubishi les exigences de performance spécifiques ainsi que les configurations nécessaires au niveau local. Mitsubishi s'efforce continuellement d'améliorer ses produits. Ainsi, certains matériaux, options et caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.

WFBM1748 (06/15) © 2015 MCFE Printed in The Netherlands

mitforklift@mcfefl.com

