



# Gerbeur à conducteur porté MSS.

**1600 kg**

Le gerbeur à conducteur porté assis/en appui/  
debout pour une collecte et un gerbage productifs.

Le gerbeur à conducteur porté MS16S a été conçu pour le gerbage et la collecte de marchandises dans les applications de déplacements en intérieur sur moyennes à longues distances.

L'excellente accessibilité, les différentes positions du siège et le mât grande hauteur offrent à l'opérateur un environnement de travail confortable, propice à une meilleure productivité.



# Une meilleure productivité.

**Le gerbeur à conducteur porté MS16S Yale®, compact et polyvalent, permet à l'opérateur de charger et de décharger des palettes dans des espaces restreints et de faire demi-tour dans des allées étroites, ce qui en fait l'un des chariots actuels les plus agiles.**

**Le gerbeur à conducteur porté MS16S est parfaitement adapté :**

- aux entrepôts de petite taille qui pratiquent le gerbage par accumulation en allées étroites
- aux zones de transfert horizontal de charges sur moyennes et longues distances
- aux sites de petite taille et encombrés

**Caractéristiques du chariot :**

- Bonne visibilité sur l'extrémité des fourches
- Le remarquable champ de vision à travers le mât permet à l'opérateur de travailler en toute confiance
- Un puissant moteur de traction à courant alternatif autorise une excellente accélération et une grande rapidité de déplacement

**Caractéristiques ergonomiques :**

Un mini-levier très réactif commandé du bout des doigts rend le levage et la descente parfaitement fluides. Le sens de marche est, quant à lui, sélectionné par des boutons de commande papillons situés sur le tableau de bord.



# Une conception ergonomique pour un confort de travail optimal.

Direction légère du côté gauche

Commandes intuitives très étudiées avec une poignée solide du côté droit

Marche d'accès basse, de 297 mm, facilitant l'accès et la sortie avec une grande largeur de passage de 470 mm



Tapis de sol antivibratoire de grandes dimensions avec amortissement par ressorts

Un coussin ergonomique en polyuréthane entièrement réglable permet à l'opérateur de travailler assis, en appui et debout, ce qui diminue la pénibilité sur les longs cycles de déplacement



**Assis**



**En appui**



**Debout**

Inspirée du modèle primé de transpalette à conducteur porté MP20-25T, la série MS16S Yale a été conçue en fonction des besoins de l'opérateur. Elle permet le transfert de marchandises sur de moyennes et longues distances, rapidement et avec une excellente visibilité pour l'opérateur.

La conception brevetée exclusive de l'assise adaptative permet de choisir une position assise, bassin en appui ou debout et offre une souplesse de travail optimale.

# Une conception synonyme de **productivité** et de durabilité.

La conception extrêmement stable du mât permet à l'opérateur de travailler en toute confiance

Les vitesses de levage et de descente rapides, aussi bien en charge qu'à vide, réduisent les temps de cycle de manutention

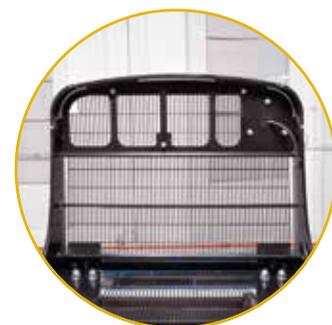
Le positionnement des traverses optimise le champ de vision, que le mât soit en position abaissée ou levée

Bras porteurs avec roues porteuses montées sur bogies



Commande progressive de la vitesse et réduction de la vitesse en virage

Un protège-conducteur est boulonné au cadre extérieur du mât



Des interrupteurs de commande papillons nécessitant peu d'efforts commandent le sens de marche et la vitesse

La conception brevetée exclusive de l'assise adaptative permet de choisir une position assise, bassin en appui ou debout et offre une souplesse de travail optimale

La direction électronique fly-by-wire permet à l'opérateur de manœuvrer avec précision et sans effort

Châssis de traction haute résistance, en acier mécano-soudé

Pare-choc arrière monobloc en acier

# Un mât grande visibilité

La protection de mât standard est en Lexan™ transparent, un type de polycarbonate extrêmement durable qui offre une vision claire à travers le mât et protège l'opérateur. Une protection en treillis métallique est disponible en option.

Des mâts duplex sans levée libre et à levée libre totale, ainsi que des mâts triplex à levée libre totale sont disponibles

La section transversale étroite du vérin de levée libre optimise la visibilité à travers le mât

Le mât boulonné permet une maintenance rapide et simple en cas d'entretien et de modifications apportées au mât

Les boutons de l'avertisseur sonore, de levage et de descente sont judicieusement placés sous la poignée, de façon à être facilement actionnés du bout des doigts

Mât sur toute la largeur pour un champ de vision optimal

Mât à grande ouverture :

- Mât duplex : 574 mm
- Mât triplex : 475 mm



Fenêtre de mât de grande dimension pour une manutention des charges plus productive, mais aussi moins de fatigue et de stress pour l'opérateur



# Yale à votre service

## Productivité

Quel que soit l'équipement de manutention Yale que vous utilisez, vous pouvez être sûr qu'il a été conçu pour offrir une excellente productivité.

Les moteurs de traction à courant alternatif délivrent des vitesses de déplacement pouvant atteindre 9 km/h. Les commandes de levage de précision permettent à l'opérateur de manipuler aisément des charges jusqu'à 1,6 tonne.

## Ergonomie

Plus vos opérateurs sont installés confortablement, plus vos activités sont productives et rentables.

La vitesse du gerbeur à conducteur porté est commandée par le mouvement naturel du pouce sur la commande papillon, bien conçue. Les éléments du tableau de bord ont été pensés pour être à portée de main.

L'accès au compartiment batterie est rapide et aisé.

## Fiabilité

Le chariot bénéficie d'un châssis, de capots et d'un mât de conception robuste.

Les connecteurs étanches et le niveau élevé de protection contre les infiltrations des éléments électriques contribuent à la fiabilité générale.

## Facilité d'entretien

La gamme MS16S Yale a été pensée pour être facile à entretenir.

Ces modèles sont dotés d'un indicateur de décharge de la batterie et de code d'alarme, ainsi que d'un accès aisé au diagnostic, au moteur de traction et à la pompe hydraulique.

L'intervalle d'entretien pour l'huile hydraulique et le remplacement du filtre est de 3000 heures.

## Coût d'exploitation

Yale et son réseau de concessionnaires s'engagent à assister leurs clients.

La conception durable et la faible consommation d'énergie du MS16S sont synonymes de coûts de fonctionnement courants maîtrisés.

## Options disponibles

La série MS16S Yale offre une gamme complète d'options grâce auxquelles le gerbeur peut être adapté dans les moindres détails à l'application de chaque client.

- Support de montage universel
- Pince universelle simple
- Support pour film étirable
- Planchette à pince A4
- Porte-boissons
- Convertisseur CC/CC 12 V
- Options de protection de protège-conducteur
- Plusieurs options de roue motrice
- Dossieret d'appui de charge
- Table pour changement de batterie
- Alarme sonore
- Groupe hydraulique pour chambre froide
- Télématic Yale Vision

# À propos de Yale®



Yale est un des plus importants constructeurs-fournisseurs au monde de chariots élévateurs à contrepoids, d'équipements de magasinage et de solutions de gestion de parc, tous marqués du sceau de la qualité. «Des hommes, des produits, de la productivité» : telle est notre vision du secteur de la manutention. Forts de plus de 140 années d'expérience, nous sommes fiers de notre réputation de constructeur innovant et avant-gardiste.

Les concessions Yale proposent des solutions d'entretien des chariots d'une grande souplesse. Elles sont en effet reliées à l'un des centres de distribution de pièces détachées les plus évolués de l'industrie. Les chariots élévateurs Yale bénéficient d'une assistance dans toute la zone EMEA grâce à une forte présence régionale en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique.

## Au service de multiples secteurs :



Industrie automobile



Boissons



Produits chimiques et matières dangereuses



Structure



Produits alimentaires



Logistique



Industrie Métallurgique



Industrie papetière



Commerce de détail



Industrie du bois

## HYSTER-YALE UK LIMITED

opérant sous la dénomination

### Yale Europe Materials Handling

Centennial House

Frimley Business Park

Frimley, Surrey

GU16 7SG

Royaume-Uni

Tel: +44 (0) 1276 538500

Fax: +44 (0) 1276 538559

[www.yale-forklifts.eu](http://www.yale-forklifts.eu)



Référence publication 220990639 Rév.01  
Imprimé au Les Pays-Bas (0418HROC) FR.

**Sécurité.** Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur. Ces spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Yale, VERACITOR et  sont des marques déposées. "DES HOMMES, DES PRODUITS, DE LA PRODUCTIVITÉ", PREMIER, Hi-Vis et CSS sont des marques déposées aux États-Unis et sur certains autres territoires. MATERIALS HANDLING CENTRAL et MATERIAL HANDLING CENTRAL sont des marques de service déposées aux États-Unis et sur certains autres territoires.  est un copyright déposé. © Yale Europe Materials Handling 2018. Tous droits réservés. Le chariot illustré est équipé d'options. Pays d'immatriculation : Angleterre et Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775