



Série MPX

Transpalette à plate-forme à levée basse

2000 kg / 2500 kg / 3000 kg

Centré sur les besoins des opérateurs.

Centré sur les besoins des opérateurs, le nouveau transpalette à levée basse MPX Yale® est destiné au transport horizontal dans le cadre d'applications moyennement à très intensives. Leur ergonomie impressionnante et leur maniabilité exceptionnelle permettent à l'opérateur de travailler sans effort et avec efficacité, même dans les espaces les plus restreints et encombrés tels que les remorques à décharger.

Dans les entrepôts à forte activité, l'utilisation de l'option de fourches extensibles permet de transporter deux palettes ou trois europalettes dans le sens transversal par déplacement. Les manœuvres de ce transpalette nécessitent un minimum d'effort, ce qui accroît la productivité de l'opérateur et réduit la pénibilité.



Une productivité améliorée.

Sur les transpalettes de la série MPX Yale, les options visant à améliorer les performances tout comme les fonctionnalités de série autorisent un déplacement des charges fiable et efficace, à tous les niveaux de la manutention des palettes à l'horizontale. Et ces transpalettes sont compatibles lithium-ion.



UN MODÈLE IDÉAL POUR :

- Chargement/déchargement de remorques
- Travail sur les quais
- Distances de transfert de charges allongées
- Préparation de commandes (en particulier en cas d'applications mixtes de picking et de chargement/déchargement)
- Transbordement



CARACTÉRISTIQUES DE PRODUCTIVITÉ :

- Grande plage de capacités (2,0 à 3,0 tonnes)
- Deux hauteurs de fourches (configuration standard à 85 mm et configuration surbaissée à 75 mm pour les palettes jettables)
- Nouveau modèle de fourches proposé dans une plus large gamme de longueurs
- Technologie du courant alternatif
- Vitesse de traction maximale plus élevée (en charge et à vide)
- Sélection du mode de fonctionnement pour répondre aux différents niveaux de compétences des opérateurs
- Réduction progressive de la vitesse en fonction du poids effectif du transpalette
- Nouveau compartiment batterie BS 200 Ah dédié à la batterie au lithium-ion
- Performances accrues grâce à la plus grande capacité du groupe moteur hydraulique
- Grâce à un grand choix de batteries, différentes options de puissance sont disponibles



Une conception ergonomique pour un confort de travail optimal.

PLATE-FORME OPÉRATEUR

Grâce à la vaste plate-forme, l'opérateur peut trouver une position de conduite confortable et personnalisée. La hauteur des bras latéraux rabattables procure un maximum de sécurité et de stabilité à l'opérateur dans ses manœuvres.

La plate-forme amortie est dotée d'un capteur de présence de l'opérateur qui n'autorise le fonctionnement du transpalette que si un opérateur se trouve à bord. Le tableau de bord est doté de compartiments destinés à recevoir les fournitures et autres articles de petite taille.

- Fonctionnement en mode conducteur porté ou accompagnant
- Grande plate-forme rabattable, avec tapis de sol en caoutchouc assurant une meilleure accroche
- Capteur de présence de l'opérateur
- Bras latéraux et protection latérale/arrière conçus pour le confort de travail et la protection de l'opérateur



TIMON DE COMMANDE ET COMMANDES

- Le timon de commande est doté d'une poignée de forme ergonomique et d'un protège-main intégré. Il est monté sur ressort et revient automatiquement en position verticale lorsque l'opérateur le relâche.
- Les boutons de commande papillons, largement dimensionnés et nécessitant peu d'efforts, commandent le sens de marche, la vitesse et le frein électromagnétique. Les doubles commandes de levage et de descente permettent une activation de la main gauche ou de la main droite, ainsi que de l'avertisseur sonore. La commande de vitesse d'approche permet d'utiliser toutes les fonctions du chariot lorsque le bras du timon est en position verticale.
- Elle permet de déplacer le chariot à vitesse réduite pour manœuvrer dans les espaces restreints.
- La direction par commande scooter est réglable en hauteur : comme l'opérateur reste à l'intérieur des limites du chariot et tout près du châssis, il est mieux protégé et a une excellente visibilité sur l'extrémité des fourches.
- Le tableau de bord est doté d'un afficheur multifonction affichant l'état du chariot (indicateur de décharge de batterie, horamètre et niveaux de performances) et les éventuels avertissements.
- Timon réglable en hauteur disponible en option.



Une conception axée sur la productivité.

Une nouvelle conception plus robuste des bras latéraux permet de réduire les coûts de maintenance et d'améliorer la productivité.

Performances accrues grâce à la plus grande capacité du groupe moteur hydraulique.

Ensemble moto-réducteur suspendu.

Nouvelle plate-forme amortie, soit rabattable soit fixe, selon la configuration des équipements.

Des galets porteurs et des galets en NDIIThane montés sur bogies, à points de graissage et roulements étanches, sont proposés de série.

Large gamme de longueurs de fourches.

Deux hauteurs de fourches (configuration standard à 85 mm et configuration surbaissée à 75 mm pour les palettes perdues).

Des options innovantes.

Yale vous donne la possibilité, non seulement de sélectionner en détail les performances et les fonctionnalités de vos chariots afin de coller aux mieux aux exigences de votre application, mais également de faire votre choix parmi une large gamme d'options, notamment :

- Le système **Smart Lift** de levée intelligente permet à l'opérateur de lever des charges et de commencer à déplacer une palette avant qu'elle soit à la hauteur maximale. L'opérateur n'a plus à maintenir le bouton de levage enfoncé. Il est ainsi possible de réduire les temps de cycles jusqu'à 25 %.
 - **Chambre froide -30°C** - La série MPX permet de travailler idéalement en chambres froides et dans les zones réfrigérées.
 - La **table à rouleaux pour extraction latérale de la batterie** facilite les changements de batterie à des fins de mise en charge.
 - Des **projecteurs destinés à attirer l'attention des piétons**, bleus et activés par le mouvement, constituent une alerte supplémentaire avertissant les piétons qu'un chariot se déplace à proximité immédiate.
- Un **timon réglable en hauteur** permet d'utiliser l'équipement pour un large éventail d'opérations. Il améliore également la visibilité et la maniabilité.
- **Kit de feux de travail** - éclairent la zone de la charge pour aider l'opérateur dans les environnements faiblement éclairés.



Extraction latérale de la batterie

BATTERIES AU LITHIUM-ION

Les batteries au lithium-ion nécessitent moins d'entretien : elles sont scellées et ne requièrent ni remplissage périodique, ni charge d'égalisation.

Considérées comme une solution très intéressante et plus respectueuse de l'environnement d'un point de vue énergétique, les batteries au lithium-ion ne contiennent pas de métaux lourds tels que le cadmium ou le mercure. Par ailleurs, il n'y a pas de dégagement gazeux comme avec les batteries au plomb-acide, d'où une empreinte carbone réduite.

Il n'est pas nécessaire que le site dispose d'un local dédié aux changements de batteries : la place ainsi gagnée peut être utilisée à d'autres fins.

Aux clients qui souhaitent passer à des équipements à batterie au lithium-ion, Yale propose désormais des

solutions intégrées, ce qui permet de rationaliser les impératifs énergétiques liés aux chariots électriques.

La batterie et le chargeur sont intrinsèquement économes en énergie et permettent de réaliser des économies par rapport aux chariots à batterie au plomb-acide. Ce type de batterie permet un biberonnage (charge partielle) rapide et efficace, qui peut être effectué à proximité des zones de travail ou des salles de repos : les chariots peuvent ainsi être mis en charge lorsqu'ils ne sont pas utilisés. À ce titre, la technologie lithium-ion permet de supprimer les changements de batterie et de gagner à la fois du temps de déplacement et du temps de manutention, ce qui contribue à accroître la productivité.

Rapides, intelligentes et pérennes, les batteries au lithium-ion Yale peuvent diminuer le coût total d'exploitation de votre chariot et accroître la productivité de votre personnel.

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 affichent un excellent rendement énergétique. Ils permettent une utilisation intensive et un temps de chargement de la batterie réduit.



ERGONOMIE

Plus vos opérateurs sont installés confortablement, plus vos activités sont productives et rentables. Sur les transpalettes de la série MPX, la vitesse est commandée par le mouvement naturel du pouce sur la commande papillon bien conçue et les éléments du tableau de bord ont été pensés pour être à portée de main.



FIABILITÉ

Ces transpalettes sont de conception robuste. Leurs connecteurs étanches et le niveau élevé de protection contre les infiltrations des éléments électriques contribuent à la fiabilité générale.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

La série MPX 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 1000 heures. L'accès au compartiment batterie est rapide et aisé.



COÛT D'EXPLOITATION

Yale et son réseau de concessionnaires s'engagent à assister leurs clients. La conception durable et la faible consommation d'énergie de la série MPX sont synonymes de coûts de fonctionnement courants maîtrisés.

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

Yale Europe Materials Handling

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 1276 538500
Fax : +44 (0) 1276 538559

www.yale.com



Référence de publication n° 220991299 Rév.01.
Imprimé aux Pays-Bas (0321DMS) FR.

HYSTER-YALE UK limited opérant en tant que Yale Europe Materials Handling.
Sécurité: Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.
Toutes les informations peuvent faire l'objet de modification sans préavis.
©2021 Yale. Tous droits réservés. YALE, et PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY sont des marques déposées du Groupe HYSTER-YALE Group, Inc.  est un copyright déposé du Group Hyster-Yale, Inc. Chariots présentés avec des équipements en option.
Pays d'immatriculation : Angleterre et Pays de Galles- Numéro d'immatriculation de la société : 02636775