



**DES PARTENAIRES PUISSANTS.
DES CHARIOTS SOLIDES."**



CHARIOTS ÉLÉVATEURS ÉLECTRIQUES 4 ROUES À CONTREPOIDS

J2.2-3.5XN

2 200-3 500 KG



INFORMATION MÂT ET CAPACITÉ

Les valeurs indiquées se réfèrent à des équipements de série. Ces valeurs peuvent changer en cas d'utilisation d'équipements en option. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre concessionnaire Hyster.

VISTA MÂT J2.2-2.50XN

	Hauteur de fourche \triangleleft (mm) (h ₃ + s)	Inclinaison	Hauteur hors tout mât abaissé (mm)	Hauteur hors-tout mât déployé (mm)	Levée libre (dessus des fourches) \diamond (mm) (h ₂ + s)
Vista Plus Duplex levée libre limitée	3390	5°	2195	3956 \diamond	140
	3790	5°	2395	4356 \diamond	140
	4330	5°	2745	4896 \diamond	140
	4830	5°	2995	5396 \diamond	140
Vista Plus Duplex grande levée libre	3400	5°	2195	3966 \diamond	1625 \circ
Vista Plus Triplex levée libre limitée	4950	5°	2145	5496 \rightarrow	1595 \times
	5550	5°	2395	6096 \rightarrow	1845 \times
	6000	5°	2595	6546 \rightarrow	2045 \times

VISTA MASTS J3.0-3.5XN

	Hauteur de fourche \triangleleft (mm) (h ₃ + s)	Inclinaison	Hauteur hors tout mât abaissé (mm)	Hauteur hors-tout mât déployé (mm)	Levée libre (dessus des fourches) \diamond (mm) (h ₂ + s)
Vista Plus Duplex levée libre limitée	3200	5°	2195	3861 \blacktriangleright	145
	3600	5°	2395	4261 \blacktriangleright	145
	4100	5°	2745	4761 \blacktriangleright	145
	4600	5°	2990	5261 \blacktriangleright	145
Vista Plus Duplex grande levée libre	3205	5°	2195	3862 \blacktriangleright	1535 \blacktriangle
Vista Plus Triplex levée libre limitée	4610	5°	2145	5252 \leftarrow	1500 \star
	4910	5°	2295	5552 \leftarrow	1650 \star
	5210	5°	2395	5852 \leftarrow	1750 \star
	5810	5°	2645	6452 \leftarrow	2000 \star

J2.2-3.5XN - capacité en kg @ 500mm centre de charge

	Pneus pleins souples											
	Hauteur maxi. des fourches \triangleleft (mm) (h ₃ + s)	SANS déplacement latéral			AVEC déplacement latéral			Maximum fork height \triangleleft (mm) (h ₃ + s)	SANS déplacement latéral		AVEC déplacement latéral	
		J2.2XN 717 \square	J2.5XN 717 \square	J2.5XN 861 \square	J2.2XN 717 \square	J2.5XN 717 \square	J2.5XN 861 \square		J3.0XN 861 \square	J3.5XN 861 \square	J3.0XN 861 \square	J3.5XN 861 \square
Vistas Duplex levée libre limitée	3390 3790 4330 4830	2200 2200 2500 2200	2500 2500 2500 2480	2500 2500 2500 2500	2200 2200 2200 2190	2490 2490 2470 2440	2500 2500 2500 2500	3200 3600 4100 4600	3000 3000 3000 2920	3500 3500 3500 3410	2960 2950 2940 2850	3440 3430 3420 3330
Vista Duplex grande levée libre	3400	2200	2500	2500	2200	2500	2500	3205	3000	3500	2960	3440
Vista Plus Triplex grande levée libre	4950 5550 6000	2200 2110 2020	2440 2310 2210	2500 2410 2310	2180 2070 1980	2400 2250 2150	2500 2380 2290	4610 4910 5210 5810	2970 2900 2840 2690	3460 3400 3320 - 3170 -	2900 2830 2760 2600	3370 3300 3220 - 3060 -

J2.2-3.5XN - capacité en kg @ 600mm centre de charge

	Pneumatic Shaped Solid Tyres											
	Hauteur maxi. des fourches \triangleleft (mm) (h ₃ + s)	SANS déplacement latéral			AVEC déplacement latéral			Maximum fork height \triangleleft (mm) (h ₃ + s)	SANS déplacement latéral		AVEC déplacement latéral	
		J2.2XN 717 \square	J2.5XN 717 \square	J2.5XN 861 \square	J2.2XN 717 \square	J2.5XN 717 \square	J2.5XN 861 \square		J3.0XN 861 \square	J3.5XN 861 \square	J3.0XN 861 \square	J3.5XN 861 \square
Vistas Duplex levée libre limitée	3390 3790 4330 4830	2000 2000 2000 2000	2270 2270 2270 2250	2270 2270 2270 2270	2000 2000 1990 1980	2250 2250 2240 2210	2270 2270 2270 2270	3200 3600 4100 4600	2720 2720 2720 2650	3130 3130 3130 3090	2680 2670 2660 2580	3110 3100 3090 3010
Vista Duplex grande levée libre	3400	2000	2270	2270	2000	2260	2270	3205	2720	3130	2680	3110
Vista Plus Triplex grande levée libre	4950 5550 6000	2000 1920 1830	2210 2100 2000	2270 2190 2100	1970 1870 1790	2170 2030 2070	2250 2150 2070	4610 4910 5210 5810	2690 2630 2570 2440	3130 3080 3010 - 2870 -	2620 2560 2500 2350	3050 2980 2920 - 2760 -

REMARQUE: Les capacités nominales indiquées s'appliquent à des chariots équipés : d'un tablier standard ou à déplacement latéral et de fourches d'une longueur nominale. Les mâts au-dessus de la hauteur maximale des fourches indiquée ici sont classés comme des mâts à grande levée qui peuvent suivant la configuration de pneus et de la voie nécessiter une réduction de capacité, une inclinaison limitée ou une voie élargie.

CARACTÉRISTIQUES DU CHARIOT

Les chariots Hyster série J2.2-3.5XN sont disponibles en 2 configurations – Advance et Advance+.

Grâce à l'amélioration de ses niveaux de performances, la configuration Advance+ est une alternative efficace aux chariots thermiques, car elle a été conçue pour fonctionner dans des applications intensives exigeant une productivité élevée, exigeant de longs déplacements et des levages importants.

À titre d'exemple, par rapport à la configuration Advance, la vitesse maximale (en charge) est passée à 21 km/h avec une meilleure accélération. Les vitesses de levage ont, quant à elles, augmenté de 27 %.

FIABILITÉ

- Le mât redessiné intègre de nouveaux cheminements des chaînes et des flexibles qui optimisent la visibilité vers les fourches pour le cariste et contribuent à un levage performant et fiable.
- Le moteur à courant alternatif sur la traction et le levage, avec système de régulation thermique intégré, permet au chariot de fonctionner de façon fiable sur de longues périodes et sur des cycles de travail exigeants, ce qui réduit considérablement les temps d'immobilisation.
- Le circuit électrique est équipé d'un réseau de communication CANbus et de capteurs à effet Hall, pour une meilleure fiabilité.
- Les moteurs de traction entièrement étanches IP54 et la protection de niveau IP65 des variateurs et de toutes les connexions électriques empêchent la pénétration d'eau et de poussière. Résultat : moins de risques de panne du chariot.

DE LA PRODUCTIVITÉ

- Les doubles moteurs de traction avant à courant alternatif de 10 kW autorisent une accélération en douceur ainsi qu'un déplacement et des changements de direction rapides. Le tout est associé à un freinage par régénération et un puissant moteur de levage : la manutention des charges est efficace même pour les applications les plus difficiles.
- De par sa conception, ce chariot offre une excellente maniabilité dans les allées de travail et accélère le rendement. En effet, il est doté d'un contrepoids profilé, d'un essieu directeur à rayon de braquage zéro et de deux moteurs de traction.
- Le mécanisme de stabilité Hyster ne nécessite aucun entretien et permet de conserver la stabilité du chariot lors du passage sur des obstacles, ce qui renforce la confiance de l'opérateur et augmente sa productivité.
- Une autonomie batterie accrue, un grand choix de configurations de batteries et de nouvelles options d'extraction horizontale de la batterie, avec ouvertures pour fourches et panneaux latéraux amovibles, permettent une gestion efficace de l'énergie.

ERGONOMIE

- Le nouveau compartiment opérateur, de conception ergonomique, offre à l'opérateur un environnement de travail confortable et très productif.

La colonne de direction à inclinaison entièrement réglable, dotée des options de réglage télescopique, de mémoire d'inclinaison et de direction synchronisée, permet à l'opérateur de monter et de descendre rapidement et aisément tout au long de l'équipe de travail, garantissant ainsi un confort de travail optimal et une productivité accrue.

- Réglable, l'accoudoir à mini-leviers TouchPoint™ avec commandes hydrauliques et commande du sens de marche intégrée, également équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence et d'un avertisseur sonore, offre le nec plus ultra en matière de confort et de maîtrise du chariot. En configuration leviers manuels placés à côté du siège, la manipulation des charges est également aisée.
- Un afficheur tête haute dégage le champ visuel de l'opérateur tout en lui permettant d'obtenir d'un seul coup d'œil des informations sur l'état ou les paramètres de fonctionnement du chariot.
- Un grand choix d'options de protection intempéries assure un environnement de travail confortable en toutes circonstances.

FAIBLE COÛT D'EXPLOITATION

- Le gestionnaire des systèmes du véhicule (VSM) permet le réglage des paramètres de fonctionnement du chariot et surveille les fonctions clés afin d'adapter les performances à l'application et réduire la maintenance.
- La durabilité des éléments du chariot, comme les freins à disque en bain d'huile pratiquement sans entretien et les moteurs à courant alternatif sans balais, est synonyme de fiabilité à long terme et de faibles coûts de maintenance.
- La protection thermique intégrée des moteurs de traction et le circuit de refroidissement ultra-sophistiqué protègent très efficacement les éléments du chariot, permettant ainsi de diminuer les coûts de maintenance.
- De nouvelles options d'extraction horizontale de la batterie, avec ouvertures pour fourches et panneaux latéraux amovibles, facilitent l'extraction de la batterie. Hyster propose un système de changement de batterie adapté à l'infrastructure du site et à l'application.

ENTRETIEN

- Un intervalle d'entretien standard de 1000 heures.
- L'accès aux informations de diagnostic se fait via l'afficheur tableau de bord ou via une prise et un ordinateur portable. Cette fonctionnalité fait gagner du temps au technicien lorsqu'il configure plusieurs éléments.
- Une plaque de plancher en deux parties, facilement démontable, facilite l'accès au contacteur électrique, et aux fusibles et relais du variateur de traction.
- Le moteur, la pompe, le variateur et le réservoir d'huile sont situés dans le contrepoids et sont facilement accessibles en enlevant les deux vis à serrage à main.
- Les principaux témoins et voyants, les feux stop et les feux de recul, tous à LED, ont été conçus pour durer aussi longtemps que le chariot.

DES PARTENAIRES PUISSANTS. DES CHARIOTS SOLIDES.™

POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES, PARTOUT DANS LE MONDE.

Hyster fournit une gamme complète d'équipements de magasinage, de chariots à contrepoids thermiques et électriques, de porte-conteneurs et de reachstackers. Hyster s'engage à être beaucoup plus qu'un simple fournisseur de chariots.

Notre objectif est de proposer un partenariat complet visant à répondre à un large éventail de besoins en manutention : Que vous ayez besoin de conseils professionnels concernant la gestion de votre parc, d'une assistance maintenance très qualifiée ou d'un approvisionnement en pièces détachées extrêmement fiable, vous pouvez compter sur Hyster.

Notre réseau vous garantit une assistance de proximité, grâce à ses concessionnaires spécialisés et très réactifs. Ils sont à même de vous proposer des solutions financières très rentables et de vous présenter des programmes de maintenance gérés de façon très efficace : vous bénéficierez ainsi de la plus grande valeur ajoutée possible. Notre mission consiste à prendre en charge vos besoins en manutention, afin de vous permettre de vous consacrer à la réussite de votre entreprise, aujourd'hui et demain.



HYSTER EUROPE

10 Rue de la Fontaine Rouge, Immeuble "Le Gallilee", 77700, Chessy, France

Tel: +33 (0) 1 60 43 58 70



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)




[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)




[/HysterEurope](https://www.linkedin.com/company/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Hyster Europe. Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni.
Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775

HYSTER,  et FORTENS sont des marques commerciales déposées dans l'Union européenne et dans certains autres territoires.

MONOTROL® est une marque commerciale déposée. DURAMATCH et  sont des marques commerciales aux États-Unis et dans certains autres territoires.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Certains des chariots illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option