



TRANSPALETTE ÉLECTRIQUE MT12

CAPACITÉ 1200 KG

Conçu pour de faibles engagements et les applications légères, le transpalette électrique MT12 est particulièrement recommandé pour les petits magasins de détail ou les opérations de chargement / déchargement de camions. Doté de fonctions de traction et d'élévation électriques, il facilite les tâches des opérateurs et réduit l'exposition aux facteurs de risques professionnels, tels que la manutention manuelle de charges.

Performances

Avec son moteur de traction 0,65 kW, le MT12 apporte une solution simple et économique pour le transfert de charges sur de courtes distances. Sa compacité garantit une manœuvrabilité maximale dans les espaces restreints ou confinés tels que les camions.

Sécurité

Le puissant frein de parc automatique du MT12 sécurise le chariot sur les rampes ou les hayons de camion. L'opérateur peut travailler en toute sécurité grâce à la jupe de protection basse qui protège ses pieds des risques d'écrasement, et au timon long en accroche

basse qui le place à bonne distance de travail. Un capot métallique résistant protège l'unité motrice et les composants du chariot.

Confort

Les batteries Li-ion compactes et échangeables facilement se rechargent simplement grâce à leur chargeur externe, sur n'importe quelle prise de courant, pour garantir un maximum de disponibilité. Placés sur la tête de timon, les papillons ergonomiques permettent de contrôler précisément les fonctions de traction et de levée du chariot. Ils assurent une utilisation en toute aisance des deux mains.

Fiabilité

La qualité de l'unité motrice du MT12 offre une fiabilité et une performance continues. Son châssis robuste et ses fourches renforcées assurent la manipulation de charges jusqu'à 1200 kg en toute efficacité et sécurité. L'arrêt automatique de la levée à la hauteur maximum protège la pompe et les composants, pour garantir une meilleure durabilité tout en réduisant les nuisances sonores.

CARACTÉRISTIQUES

Contrôle du chariot

- Moteur de traction DC 0,65 kW
- Paramètres ajustables : vitesse déplacement (4,5 km/h max.), accélération
- Levée électrique
- Descente manuelle des fourches

Freinage

- Frein électromagnétique puissant lorsque le timon est placé en position finale supérieure ou inférieure
- Freinage automatique et progressif au relâcher des papillons ou à l'inversion du sens du timon pour un plus grand confort d'utilisation
- Bouton d'arrêt d'urgence



Commandes

- Fonctions de traction et d'élévation regroupées sur la tête de timon
- Papillons facilement accessibles main droite et main gauche
- Poignée pour la descente manuelle des fourches
- Bouton « anti-écrasement » situé sur la tête du timon
- Démarrage à clé - type USB



Ecran multifonctions

- Indicateur de décharge fiable et précis
- Horamètre
- Informations sur la gestion de la batterie et codes panne



Batterie

- Système plug and play
- Technologie Li-ion
- Standard 20 Ah, en option 26 Ah
- Autonomie jusqu'à 3 heures
- Temps de charge 2,5 heures

Châssis et fourches

- Capot métallique robuste pour protéger l'unité motrice et les composants du chariot
- Jupe basse galbée pour protéger les pieds de l'opérateur
- Timon long à accroche basse pour placer l'opérateur à une distance de manipulation du chariot sécuritaire et confortable
- Bouts de fourches renforcés pour manipuler en toute sécurité de charges jusqu'à 1200 kg



Chargeur externe

- Permet les recharges d'opportunités en tous lieux
- Mise en charge simple et rapide
- Système accroche mural

FICHE TECHNIQUE

selon VDI 2198

Désignation	1.1	Fabricant		FENWICK-LINDE	
	1.2	Type du modèle		MT12	
	1.2a	Série		1131	
	1.3	Mode de propulsion		Batterie	
	1.4	Conduite		Accompagnant	
	1.5	Capacité nominale	Q [t]		1.2
	1.7	Centre de gravité	c [mm]		600
	1.9	Distance du milieu des roues à la face avant des fourches	x [mm]		950 (880)
	1.1	Empattement	y [mm]		1190 (1120)
	Poids	2.1	Poids en fonctionnement	[kg]	130
2.2		Charge par essieu en charge, côté motrice/côté charge	[kg]	420/910	
2.3		Charge par essieu à vide, côté motrice/côté charge	[kg]	110/20	
Pneus et roues	3.1	Pneus		PU/PU	
	3.2	Dimensions de la roue motrice	mm	210x70	
	3.3	Dimensions des roues côté charge	mm	80x60	
	3.5	Nombre de roues côté motrice/côté charge (x = roue motrice)		1x+4	
	Dimensions	4.4	Levée	h3 [mm]	110
4.9		Hauteur du timon en position de conduite, min/max	h14 [mm]	800/1190	
4.15		Hauteur des fourches en position basse	h13 [mm]	80	
4.19		Longueur totale	l1 [mm]	1540	
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 [mm]	390	
4.21		Largeur totale	b1/b2 [mm]	560 (685)	
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l [mm]	53 x 150 x 1150	
4.25		Ecartement extérieur des fourches, min/max.	b5 [mm]	560 (685)	
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 [mm]	27	
4.34		Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en long	Ast [mm]	2062	
4.35		Rayon de giration	Wa [mm]	1390	
Performances	5.1	Vitesse de translation, en charge/à vide	[km/h]	4.0/4.5	
	5.2	Vitesse de levée, en charge/à vide	[m/s]	0.02/0.025	
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	[m/s]	0.06/0.03	
	5.8	Rampe maximum, en charge/à vide	%	4-10	
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide	[s]	n/a	
	5.10	Frein de service		Electrique	
Entraînement	6.1	Moteur de traction, 60 minutes	[kW]	0.65	
	6.2	Moteur de levée, à 10 % d'utilisation	[kW]	0.5	
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43 531/35/36 A, B, C, non		Li-ion	
	6.4	Voltage et capacité de la batterie (décharge en 5 h)	[V/ Ah]	24 / 20	
	6.5	Poids de la batterie (± 5%)	kg	3.7	
	6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI normalisé	[kW/h]	n/a	
Divers	8.1	Type de commande d'entraînement		DC	
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste	[dB (A)]	<74	

ÉQUIPEMENTS STANDARD/OPTIONS

STANDARD

Roue motrice polyuréthane
 Roues porteuses boggie polyuréthane
 Vitesse 4,5 km/h
 Batterie Li-ion 24V / 20 Ah
 Prise type EU
 Clé type USB
 Frein électromagnétique
 Frein de parc automatique
 Fourches : 1150 x 560 mm
 Bouton anti-écrasement sur le timon
 Architecture CanBus

OPTIONS

Roue motrice sol glissant
 Roues porteuses simples polyuréthane
 Fourches additionnelles : longueur 1000 & 1220 mm, largeur 685 mm
 Batterie Li-ion supplémentaire 24V / 26 Ah
 Dossierets de charge hauteur 1220 & 2520 mm
 Prise type UK

