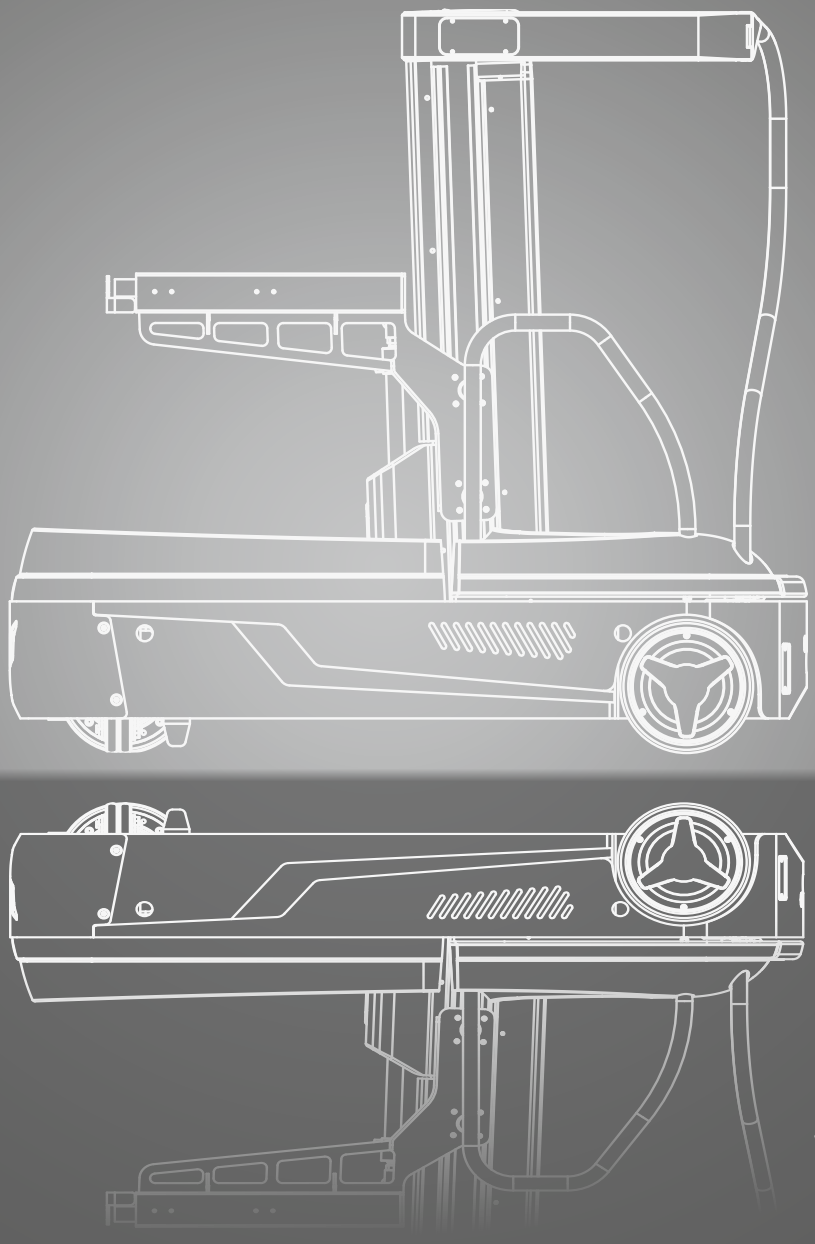
CLARK
THE FORKLIFT

MPT03

Lithium-Ion Préparateur de commandes
hauteur max. déployé 2980 mm

- Revision -

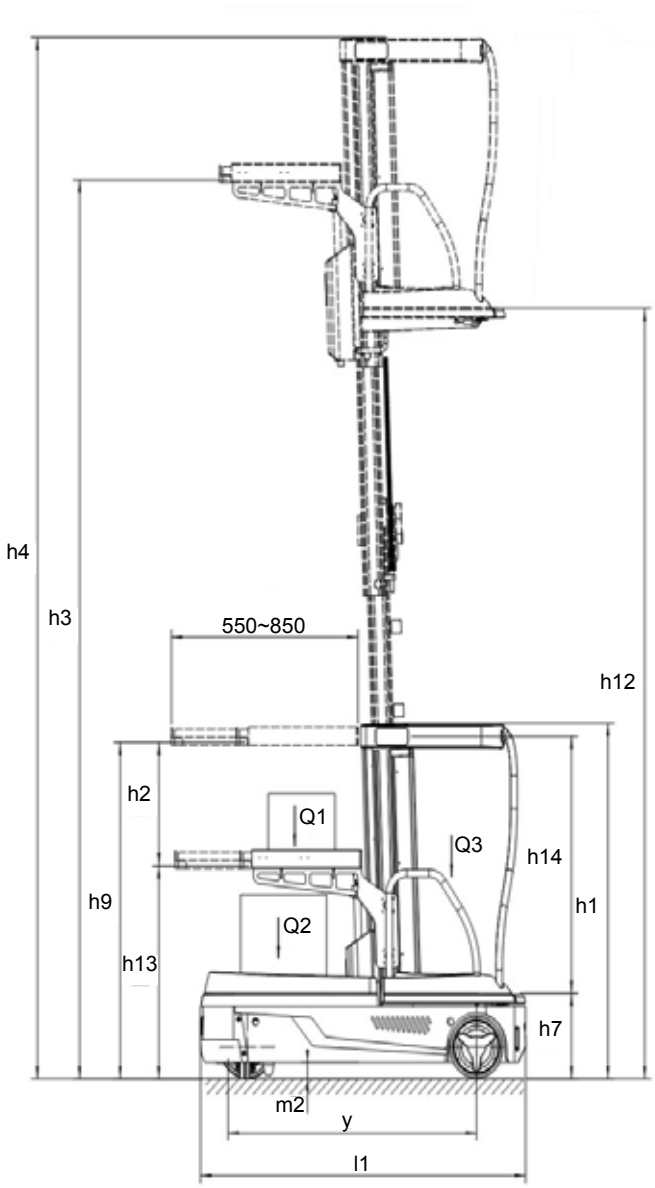


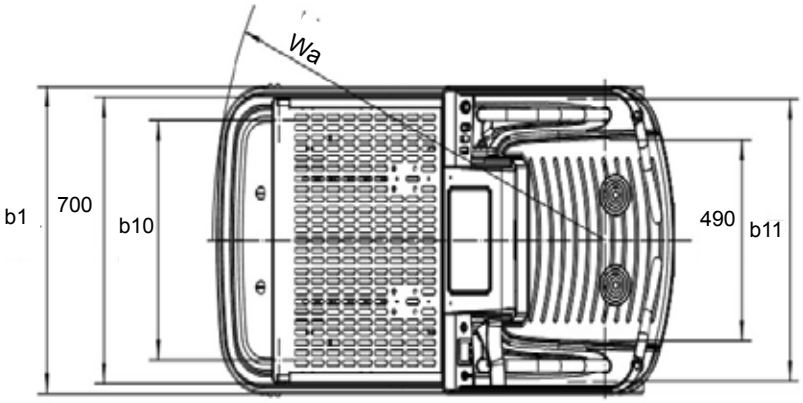
LI-ION

www.clarkmheu.com

DIMENSIONS

MPT03





Pour les données correspondantes voir fiche technique.

SPÉCIFICATIONS STANDARDS

Spécifications produits Selon norme VDI 2198

	1.1	Fabricant		CLARK
Caractéristiques	1.2	Désignation constructeur		MPT03
	1.3	Traction		Electrique-24V
	1.4	Type de conduite		Préparateur de commandes
	1.5.1	Capacité de charge	Q1 (kg)	90
	1.5.2	Capacité résiduelle/étagère inférieure	Q2 (kg)	150
	1.5.3	Capacité résiduelle/opérateur	Q3 (kg)	130
	1.9	Empattement	y (mm)	1058
Poids	2.1	Poids en charge	kg	730
	2.3	Charge par essieu à vide avant / arrière	kg	390
Pneus, Châssis	3.1	Roues		Polyurethane
	3.2	Dimension de roue avant		Ø 250 x 80
	3.3	Dimension de roue arrière		Ø 250 x 60
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		Ø 75 x 23
	3.5	Roues, quantité avant / arrière (x = roue motrice)		1x+4/2
	3.6	Bande de roulement avant	b10 (mm)	586
	3.7	Bande de roulement arrière	b11 (mm)	690
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h_1 (mm)	1415
	4.3	Hauteur, de la tablette	h_2 (mm)	485
	4.4	Hauteur de levage	h_3 (mm)	3500
	4.5	Hauteur max. du mât, déployé	h_4 (mm)	4060
	4.8	Hauteur debout, cabine du conducteur abaissée	h_7 (mm)	347
	4.9	Hauteur du timon en position de conduit min./max.	h_{14} (mm)	1016
	4.11	Levée supplémentaire	h_9 (mm)	1340
	4.14	Hauteur debout, cabine du conducteur étendue	h_{12} (mm)	2980
	4.15	Hauteur de fourches en position basse	h_{13} (mm)	855
	4.19	Longueur totale	l_1 (mm)	1500
	4.21	Largeur totale	b_1 (mm)	750
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_2 (mm)	65
	4.34	Largeur d'allée pour palettes	Ast (mm)	1880
	4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1286
Performance	5.1	Vitesse de translation, chargé / à vide	km/h	8,2
	5.2	Vitesse de levage, chargé / à vide	m/s	0,29/0,31
	5.3	Vitesse de descente, chargé / à vide	m/s	0,33/0,32
	5.8	Pente admissible, chargé / à vide (S2 5 min.) *1	%	5/8
	5.10	Frein de service		electro - magnétique
Électrique	6.1	Puissance moteur de traction (S2 60 Min.)	kW	1,2 (DC)
	6.2	Puissance moteur de levage à S3 15 %	kW	2,2
	6.4	Tension nominale / Capacité batterie K5	V/Ah	24/100
	6.5	Poids de la batterie	kg	43
Divers	10.5	Système de direction		EPS
	10.7	Pression acoustique à l'oreille du cariste norme DIN/ EN 12053	dB (A)	70

*1) Coefficient de friction μ=0,6 avec 1,6 km/h

Toutes les valeurs indiquées sont pour les chariots élévateurs standards avec équipement standard. Si le chariot est fourni avec des options, ces valeurs peuvent changer. Toutes les valeurs peuvent varier entre + 5 % et - 10 % en raison des tolérances des moteurs et systèmes et représentent des valeurs nominales déterminées dans des conditions de fonctionnement typiques. CLARK se réserve le droit de modifier les produits et les spécifications sans préavis.

ÉQUIPEMENTS & OPTIONS

	Caractéristique	MPT03
Généralités	Moteur de traction nécessitant peu d‘entretien	•
	Commande de levage proportionnelle	•
	Conduite et levage simultanés	•
	Écran couleur	•
	Châssis en acier robuste	•
Entraînement et batteries	Batterie 24 V / 100 Ah (Li-Ion) + Chargeur 24 V / 50 A (interne)	•
Sécurité et exploitation	Interrupteur d‘homme mort dans le plancher de la plateforme	•
	Frein de stationnement électromagnétique	•
	Capteur de sécurité sous la plateforme	•
	Arrêt d‘urgence externe	•
	Abaissement hydraulique d‘urgence	•
	Fonction rampante	•
	Éclairage de travail à LED (intégré à l‘avant)	•
	Feux d‘avertissement bleus (2 pièces)	x
	Feu d‘avertissement rouge (1 pièce)	x
	Dispositif d‘attelage / dispositif de traction	x
	Tablette supérieure réglable en hauteur (90 kg)	•
	Tablette inférieure (150 kg)	•
	Tablette télescopique profondeur 550–850 mm	•
	Fentes pour une meilleure visibilité du sol	•
	Compartiment à documents de série	•
	Commandes faciles à utiliser	•
	Paramètres de conduite et de levage réglables	•

• = Équipement Standard; x = Option

INFORMATIONS GÉNÉRALES

MPT03

Compact et polyvalent

- Hauteur de plateforme jusqu'à 2980 mm (hauteur de travail env. 5000 mm)
- Levage proportionnel précis
- Capacité de charge de 90 kg (plateau supérieur) et 150 kg (plateau inférieur)

Performance d'utilisation

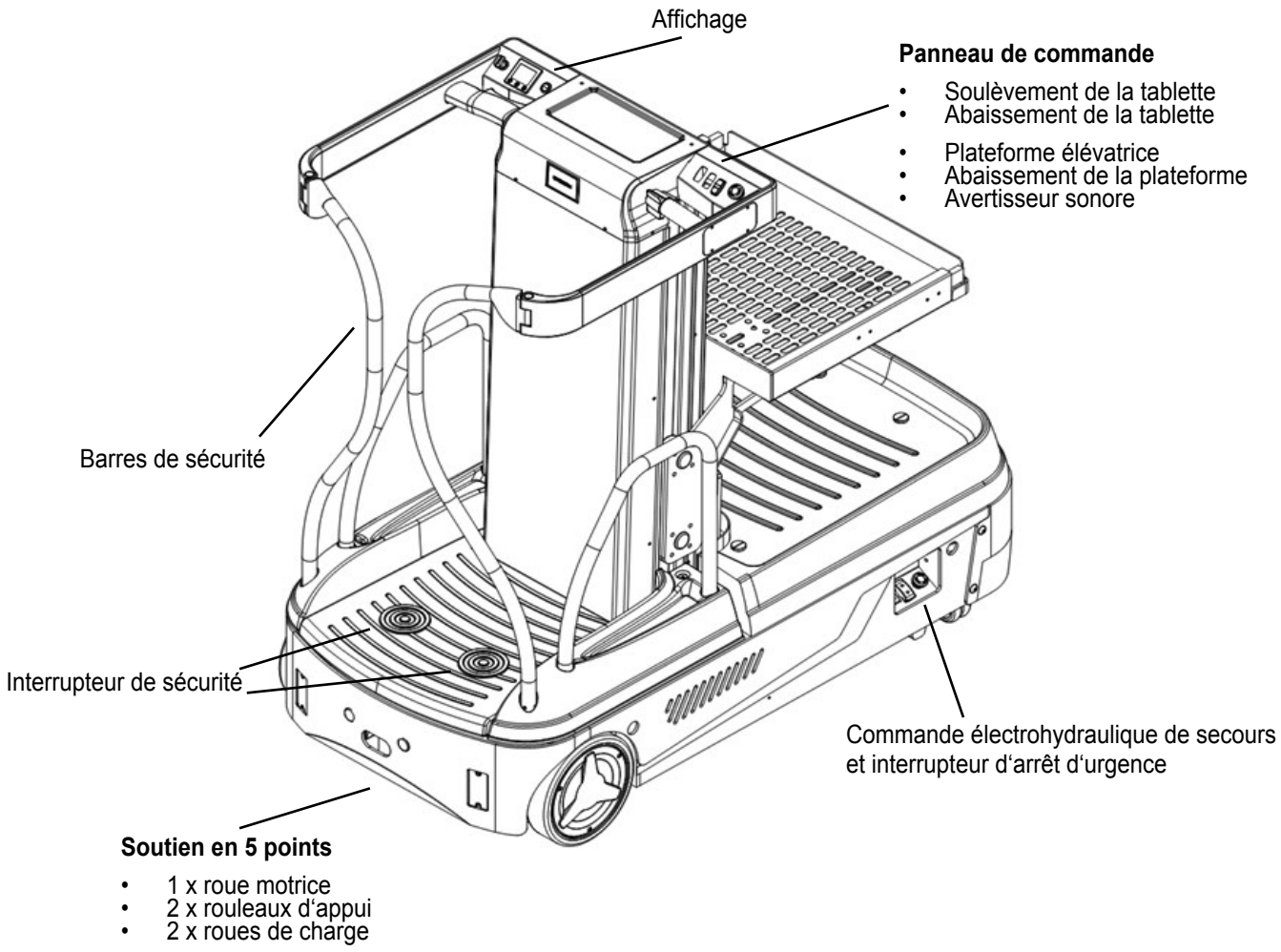
- Excellente maniabilité grâce à une largeur de seulement 750 mm et un rayon de braquage de 1286 mm
- Plateau télescopique réglable en hauteur avec ouvertures de visibilité
- Moteur de traction de 1,2 kW et moteur de levage de 2,2 kW

Ergonomie

- Déplacement et levage simultanés pour une productivité maximale
- Commande intuitive avec écran couleur intégré
- Faible hauteur d'accès facilitant la montée et la descente
- Fonction de vitesse lente pour manœuvres précises

Sécurité

- Réduction automatique de la vitesse lorsque la plateforme est élevée
- Interrupteur de sécurité
- Frein de stationnement électromagnétique automatique et arrêt d'urgence interne et externe
- Châssis robuste en acier



Toutes les valeurs peuvent varier entre + 5 % et - 10 % en raison des tolérances des moteurs et systèmes et représentent des valeurs nominales déterminées dans des conditions de fonctionnement typiques. Les données de performance représentent les valeurs nominales atteintes dans les conditions d'utilisation habituelles de la machine. CLARK se réserve le droit de modifier les produits et les spécifications sans préavis.

DESCRIPTION DU PRODUIT

MPT03

Le CLARK MPT03 est un préparateur de commandes compact et polyvalent, conçu pour travailler efficacement jusqu'à une hauteur de plateforme de 2980 mm (h12). Il combine les fonctions d'un poste de travail mobile, d'une échelle roulante sécurisée et d'une plateforme de travail réglable en hauteur en une seule machine.

La plateforme élévatrice permet de travailler de manière ergonomique sans avoir recours à des échelles mobiles traditionnelles, souvent contraignantes et chronophages. L'opérateur peut se déplacer et lever simultanément, ce qui accélère les opérations et améliore l'efficacité globale des processus.

Grâce à sa conception compacte, à sa grande maniabilité et à sa simplicité d'utilisation, le MPT03 constitue une solution fiable pour le commerce de détail, les entrepôts, la logistique, la gestion des bâtiments, les musées, les bureaux, les hôtels ou encore le montage de stands d'exposition.

Plateforme

La plateforme du CLARK MPT03 est conçue pour un travail sûr et productif à différentes hauteurs. Avec une hauteur maximale de plateforme de 2980 mm, l'opérateur atteint une hauteur de prélèvement d'environ 4600 mm et une hauteur de travail maximale proche de 5000 mm.

Sécurité

Les barrières de sécurité de la plateforme se verrouillent automatiquement lors du levage afin de garantir une zone de travail protégée. Deux interrupteurs de présence intégrés au plancher vérifient que l'opérateur se tient correctement sur la plateforme.

La vitesse de déplacement est automatiquement réduite lorsque la plateforme est élevée afin d'assurer une stabilité optimale. Un arrêt d'urgence facilement accessible offre une protection supplémentaire contre les manoeuvres involontaires.

Utilisation conviviale

Le CLARK MPT03 a été conçu pour une utilisation intuitive et sûre. Un écran couleur facilement lisible, situé près de la poignée de direction, affiche clairement les informations de fonctionnement essentielles.

La faible hauteur d'accès de seulement 347 mm (h7) facilite la montée et la descente, ce qui est particulièrement avantageux lors d'applications nécessitant des changements fréquents de hauteur. La possibilité de conduire et de lever simultanément permet à l'opérateur de travailler sans interruption et de réduire les déplacements inutiles.

Grâce à son faible rayon de braquage de 1286 mm (Wa) et à sa largeur compacte de 750 mm (b1), le MPT03 peut être manœuvré facilement dans des allées étroites et des zones confinées.

Entraînement et technologie de batterie

Le MPT03 est équipé d'un moteur de traction de 1,2 kW et d'un moteur de levage de 2,2 kW, garantissant un déplacement fluide et un levage puissant, parfaitement adaptés aux applications avec changements de hauteur fréquents et déplacements courts.

Une batterie lithium-ion sans entretien de 24 V / 100 Ah est fournie de série. La batterie se recharge à l'aide d'un chargeur interne de 24 V / 50A, qui peut être branché sur n'importe quelle prise standard de 230 V. Aucune salle de recharge ni aucun système de ventilation spécifiques ne sont nécessaires.

CLARK Europe GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg / Allemagne
Tel.: +49 (0)2065 499 13-0
Fax: +49 (0)2065 499 13-290
E-Mail: Info-europe@clarkmheu.com
www.clarkmheu.com

Concessionnaire:

10/2026

Valide pour Lot-no.: 13009