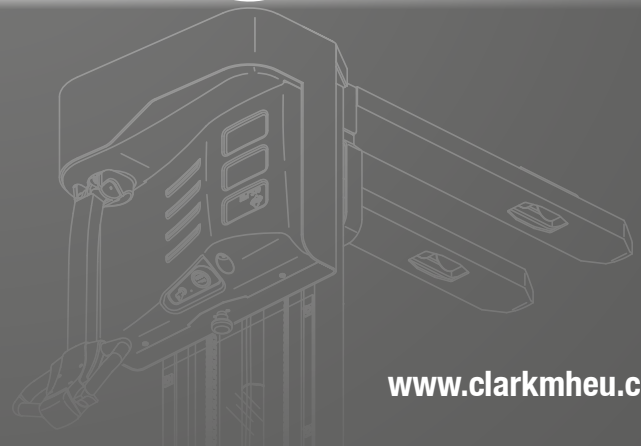
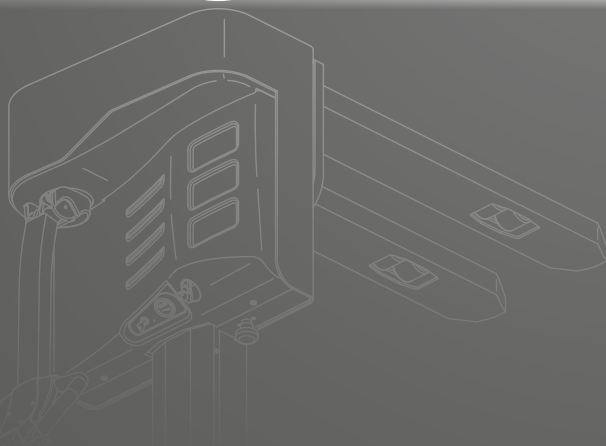
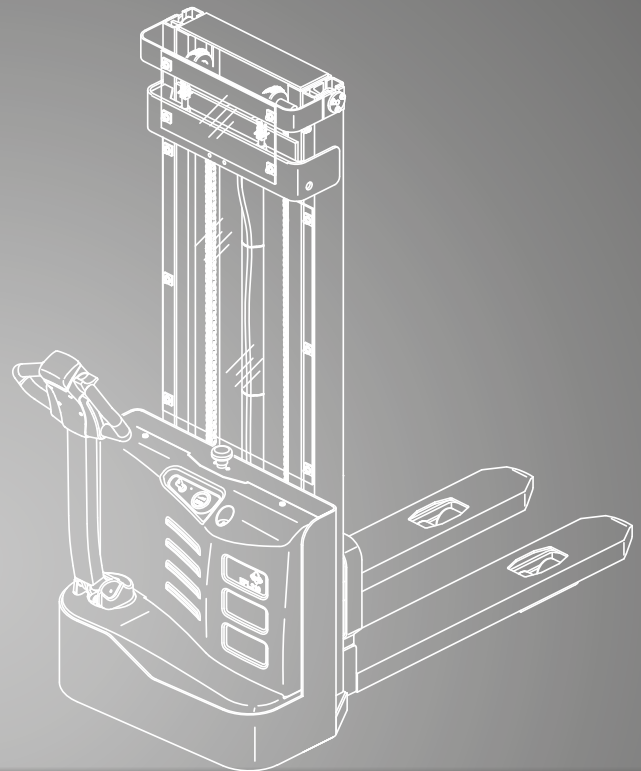
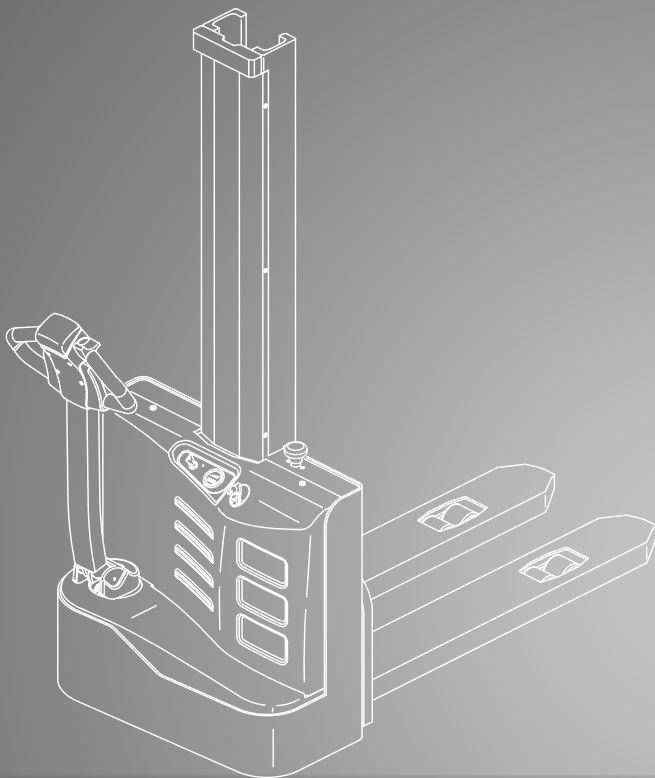




THE FORKLIFT

WS10M WS10Mi WS10

Gerbeurs Électriques
1.000 kg



DIMENSIONS

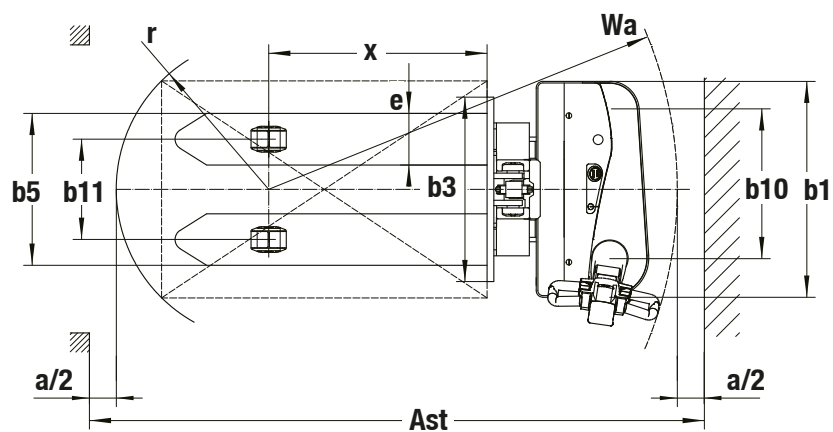
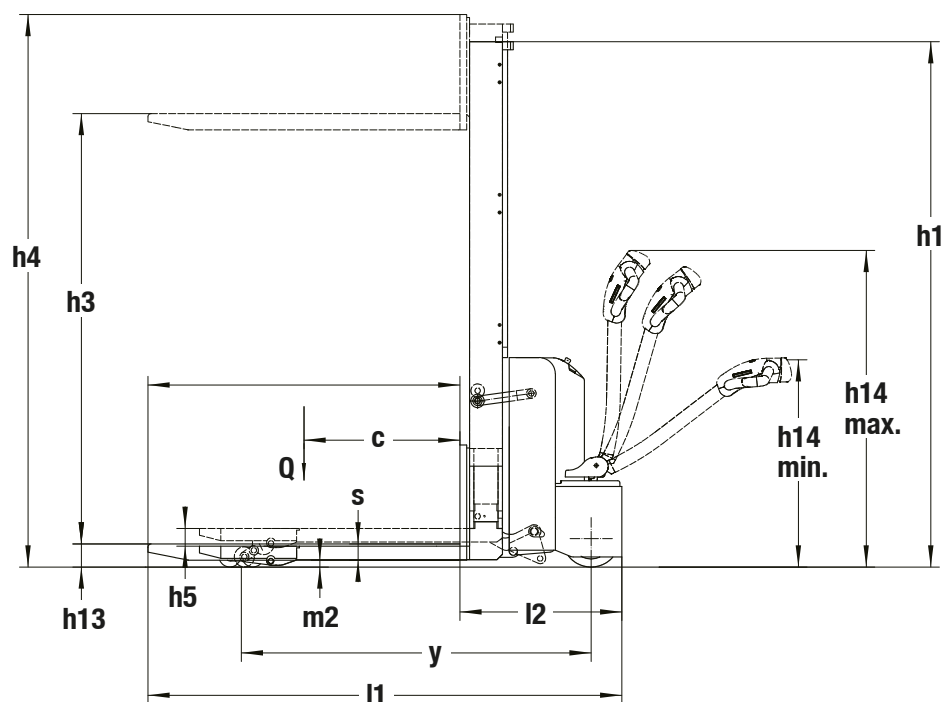
WS10M
WS10Mi
WS10

$$R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$R_n = \sqrt{x^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$A_{st} = W_a + R + a \text{ if } R_n < W_a$$

$$A_{st} = R_n + R + a \text{ if } R_n > W_a$$



SPÉCIFICATIONS STANDARDS

Spécifications produits Selon norme VDI 2198

	1.1 Fabricant	CLARK	CLARK	CLARK	
Caractéristiques	1.2 Désignation constructeur	WS10M	WS10Mi	WS10	
	1.3 Traction	24V Électrique	24V Électrique	24V Électrique	
	1.4 Type de conduite	Accompagnant	Accompagnant	Accompagnant	
	1.5 Capacité résiduelle / En charge	Q (kg)	1000	1000 (1200) *3	1000
	1.6 Centre de gravité	c (mm)	600	600	600
	1.8 Position roues de charge	x (mm)	805	805	795
	1.9 Empattement	y (mm)	1126	1260	1240
Poids	2.1 Poids en charge incluant Batterie (voir 6.5)	kg	462	520	533
	2.2 Charge par essieu Avant / Arrière	kg	641/821	560/1160	634/851
	2.3 Charge par essieu à vide Avant / Arrière	kg	343/119	350/170	413/120
Pneus, Châssis	3.1 Roues		Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
	3.2 Dimension Roue Avant		Ø 210x70	Ø 210x70	Ø 210x70
	3.3 Dimension Roue Arrière		Ø 80x60	Ø 80x60	Ø 80x60
	3.4 Roues Stabilisatrices (dimensions)		Ø 130x55	Ø 130x55	Ø 130x55
	3.5 Roues, quantité Avant / Arrière (x = roue motrice)		1x + 1/4	1x + 1/4	1x + 1/4
	3.6 Bande de roulement avant	b10 (mm)	533	533	533
	3.7 Bande de roulement arrière	b11 (mm)	380	370	400
Dimensions	4.2 Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	1940	1940	2056
	4.3 Levée libre	h2 (mm)	1387	1606	-
	4.4 Levage *1	h3 (mm)	1517	1513	2930
	4.4 Hauteur de levage	h3 + h13 (mm)	1605	1605	3015
	4.5 Hauteur mât déployé	h4 (mm)	2053	2011	3521
	4.6 Levée initiale	h5 (mm)	-	115	-
	4.9 Hauteur timon en position de conduite min./max	h14 (mm)	860/1200	860/1200	860/1200
	4.15 Hauteur fourches en position basse	h13 (mm)	88	88	85
	4.19 Longueur totale	l1 (mm)	1615	1750	1740
	4.20 Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	465	600	590
	4.21 Largeur totale	b1 (mm)	800	800	800
	4.22 Dimensions des fourches	s • e • l (mm)	60x170x1150	60x190x1150	55x160x1150
	4.25 Écartement extérieur des fourches	b5 (mm)	550	560	560
	4.32 Garde au sol, centre de l'empattement	m2 (mm)	30	26	30
4.34 Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200	Ast (mm)	2126	2340	2242	
4.34 Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200	Ast (mm)	2057	2260	2177	
4.35 Rayon de braquage	Wa (mm)	1295	1500	1408	
Performance	5.1 Vitesse de translation, Chargé / à vide	km/h	4.0/4.5	4.0/4.5	4.5 /4.8
	5.2 Vitesse de levage, Chargé / à vide	m/s	0.12/0.22	0.10/0.14	0.12/0.22
	5.3 Vitesse de descente, Chargé / à vide	m/s	0.12/0.11	0.10/0.07	0.12/0.11
	5.8 Pente admissible, Chargé / à vide *2	%	3/10	3/10	3/10
	5.10 Frein de Service		Électrique	Électrique	Électrique
Électrique	6.1 Puissance moteur de traction S2 60 min	kW	0.65	0.65	0.65
	6.2 Puissance moteur de levage à S3 15 %	kW	2.2	2.2	2.2
	6.3 Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non		Non	Non	Non
	6.4 Tension nominale / Capacité batterie	Ah/5hr	24V/72Ah	24V/72Ah	24V/72Ah
	6.5 Poids Batterie	kg	2 x 25	2 x 25	2 x 30
	6.6 Consommation énergétique selon norme VDI	kWh/h	-	-	-
	- Type de batterie		Batterie Semi-traction	Batterie Semi-traction	Batterie Semi-traction
	8.1 Type du système de traction		DC	DC	DC
Divers	10.5 Système de direction		Mécanique	Mécanique	Mécanique
	10.7 Pression acoustique à l'oreille du cariste norme EN 12053	dB(A)	74	74	74

*1) Pour les autres hauteurs de levage, voir la table des mâts

*2) Avec coefficient de friction $\mu=0.6$ à 1.6 km/h

*3) Capacité de charge avec levée initiale

Les valeurs indiquées ne sont que pour le matériel standard en accord avec les normes VDI 2198. Les autres types de roues, mâts et équipements optionnels, etc... peuvent aboutir à des données différents.

DESCRIPTION DU PRODUIT

WS10, WS10M et WS10Mi

Utilisation

Le WS10M et le WS10Mi sont des modèles d'entrée de gamme de la série des gerbeurs. Ils sont idéaux pour le transport sur de courtes distances ou peuvent également être utilisés comme table de travail mobile. Ces gerbeurs mono-poutre ont une capacité de charge maximale de 1000 kg. Cela fait d'eux des assistants idéaux dans de multiples domaines d'application. Le WS10 avec mât standard possède une hauteur de levage maximale très élevée (jusqu'à 3300 mm) et peut donc atteindre des lieux de dépôt plus élevés. Tous les modèles de cette série conviennent à des utilisations légères et occasionnelles. Le WS10Mi est équipé d'une levée initiale. Il est ainsi prédestiné à une utilisation sur des sols irréguliers.

Léger et compact

La forme compacte de cette série permet de l'utiliser dans des zones de travail confinées ainsi que dans des allées de travail très étroites. Pour diriger le chariot de levage maniable, il suffit de peu d'efforts. L'opérateur est ainsi soulagé. En raison du faible poids de la machine et de la charge au sol réduite qui en résulte, il est également possible de l'utiliser sur des niveaux intermédiaires.

Sécurité

Le timon convient aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers et permet une commande précise de toutes les fonctions de conduite et de levage. Grâce au grand champ de vision offert par les profilés du mât, l'opérateur a toujours les fourches et la charge en vue. Les mâts monoblocs assurent également une bonne visibilité sur les pointes des fourches. Cela garantit un positionnement précis du chariot et une prise rapide et sûre des charges.

En outre, les modèles de la série WS10 disposent de châssis profonds pour protéger les pieds de toutes les personnes se trouvant à proximité du gerbeur. Le WS10 avec mât standard possède en outre une vitesse de déplacement maximale qui dépend de la hauteur de levage.

Batterie et technique de charge

Avec des batteries monobloc sans entretien et un chargeur intégré, il est possible de recharger la batterie sur n'importe quelle prise de courant de 230 volts. Cela garantit une recharge flexible et décentralisée de la batterie. L'écran du gerbeur informe l'utilisateur sur le niveau de charge de la batterie ainsi que sur les heures de service.

DONNÉES GÉNÉRALES

Table de mâts WS10M

Type de mâts	Hauteur de levage (h3+h13)	Mât Replié (h1)	Mât Déployé (h4)	Levée Libre (h2)
	mm	mm	mm	mm
Mono	1605	1940	2053	1387
	1955	2290	2403	1737

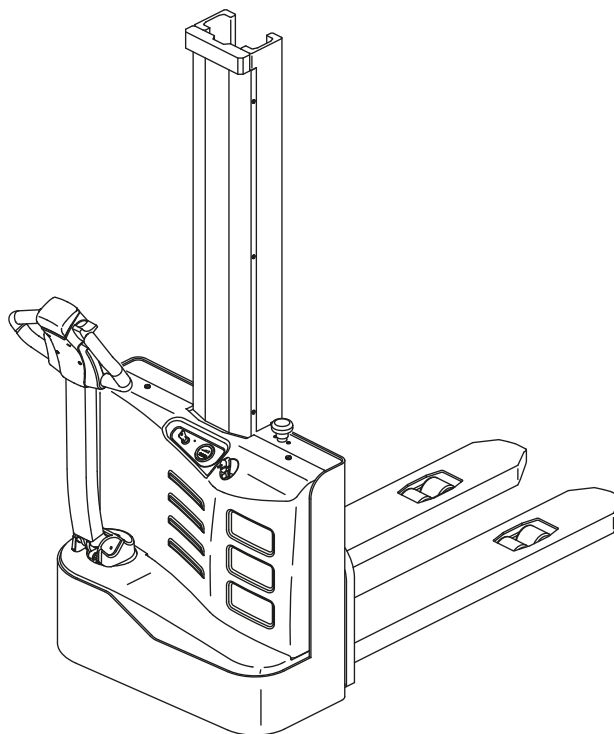
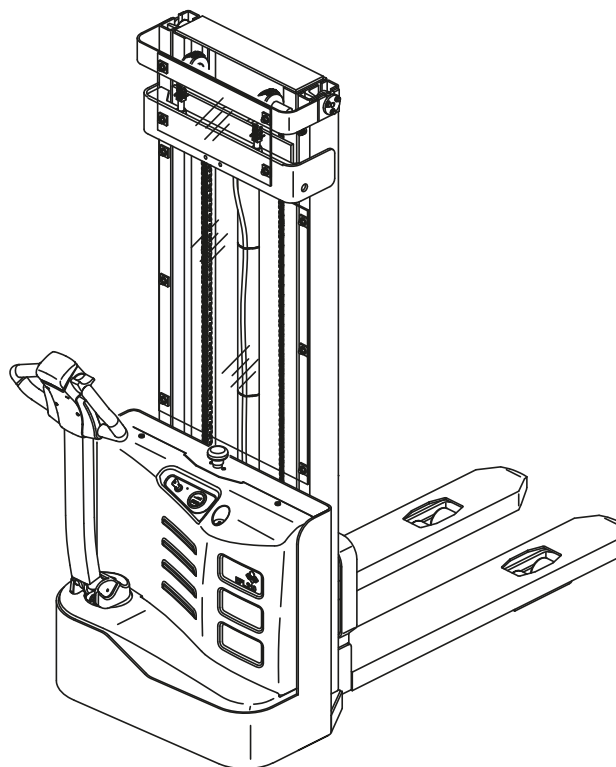


Table de mâts WS10Mi

Type de mâts	Hauteur de levage (h3+h13)	Mât Replié (h1)	Mât Déployé (h4)	Levée Libre (h2)
	mm	mm	mm	mm
Mono	1605	1940	2011	1606
	1955	2290	2361	1936

Table de mâts WS10

Type de mâts	Hauteur de levage (h3+h13)	Mât Replié (h1)	Mât Déployé (h4)	Levée Libre (h2)
	mm	mm	mm	mm
Standard	2515	1806	3021	-
	2715	1906	3221	
	3015	2056	3521	
	3315	2206	3821	



ÉQUIPEMENTS & OPTIONS



	WS10	WS10M	WS10Mi
Roue de traction (Polyurethane)	•	•	•
Roue de traction profilée	x	x	x
Roues de charge en Tandem (Polyurethane)	•	•	•
Batterie sans entretien (Gel)	•	•	•
Batterie sans entretien (AGM)	x	x	-
Chargeur intégré à bord	•	•	•
Levée initiale	-	-	•

• = Équipement Standard; x = Option; - = Non disponible

Concessionnaire:

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

No. : 4579632_04/2022