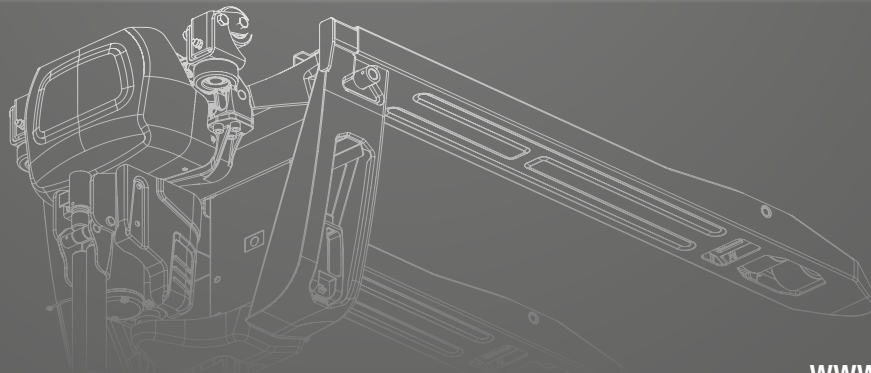
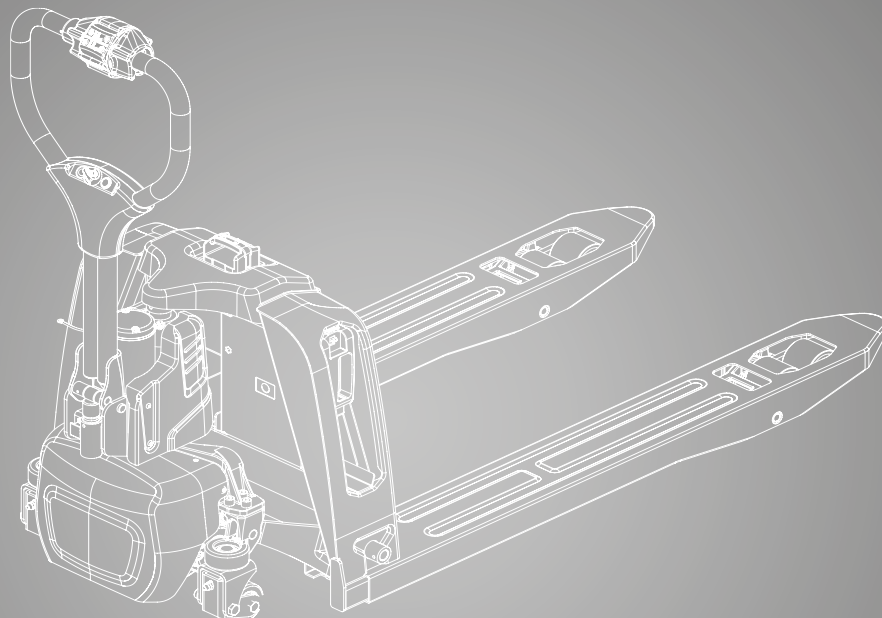


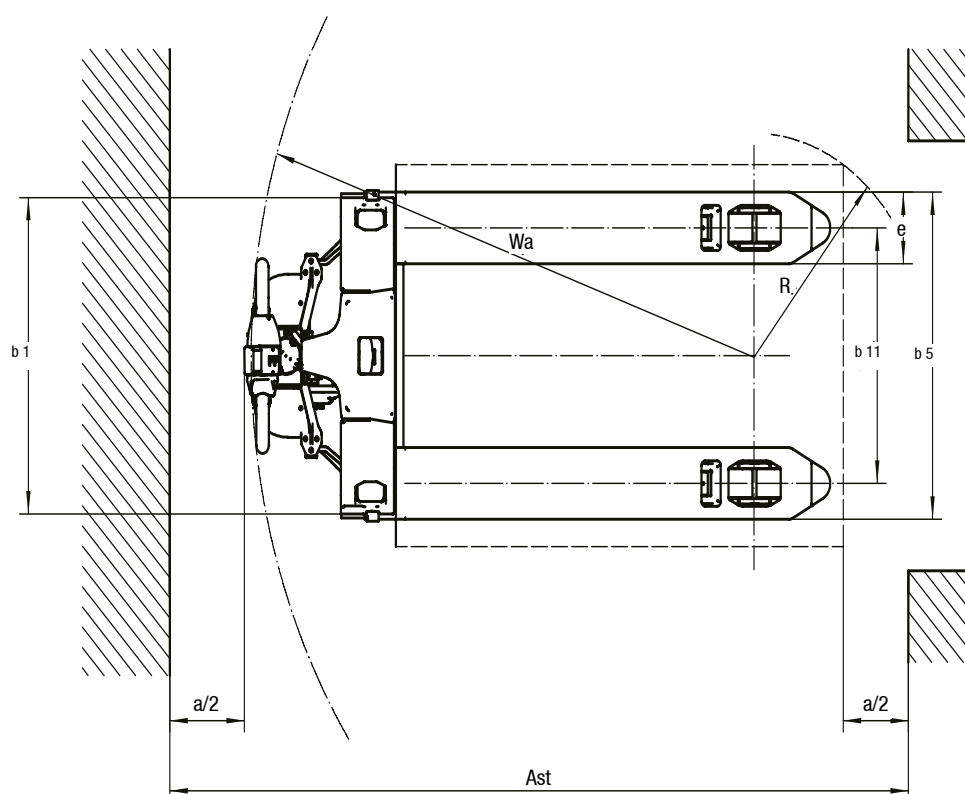
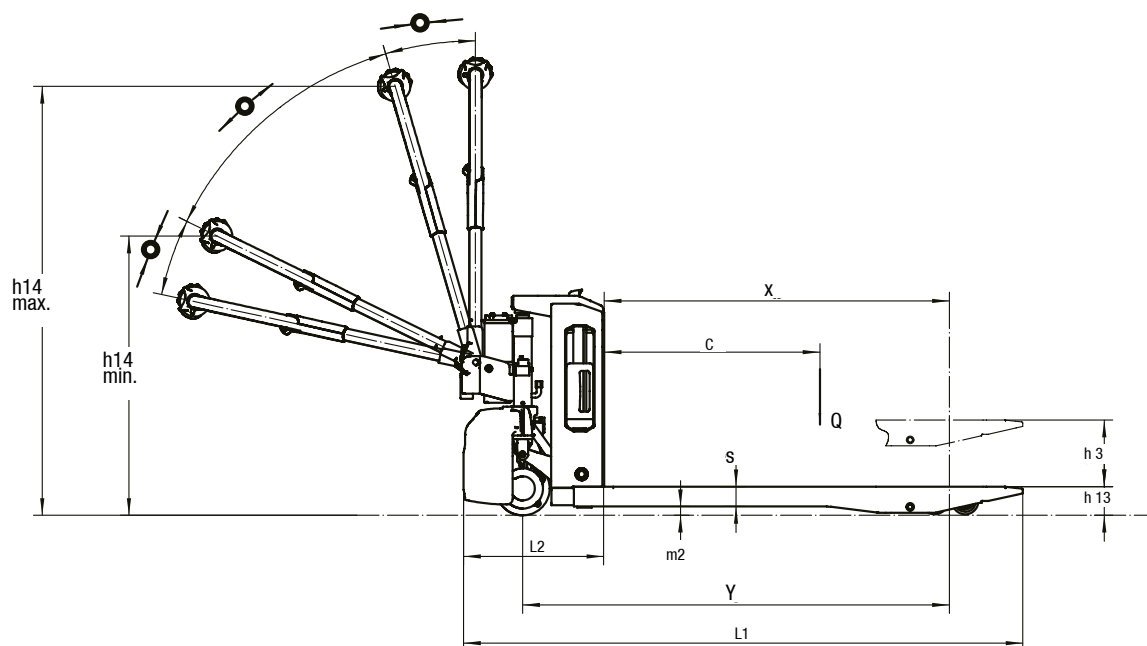
LWio15

Transpalette à petite levée à batterie lithium-ion
1500 kg



DIMENSIONS

LWio15



Pour les données correspondantes, voir le Tableau des caractéristiques.

SPÉCIFICATIONS

Spécifications des produits selon VDI 2198

1.1 Fabricant (Abréviation)		CLARK
Spécification	1.2 Désignation du fabricant	LWio15
	1.3 Entraînement	24 V électrique
	1.4 Type de cariste	Piéton
	1.5 Capacité/charge nominales	Q (kg) 1500
	1.6 Distance du centre de la charge	c (mm) 600
	1.8 Distance de charge	x (mm) 950
	1.9 Empattement	y (mm) 1180
Poids	2.1 Poids en service avec batterie (voir 6.5)	kg 120
	2.2 Charge par essieu, en charge avant/arrière	kg 480 / 1140
	2.3 Charge par essieu, sans charge avant/arrière	kg 90 / 30
Pneus, châssis	3.1 Pneus	Polyuréthane
	3.2 Dimensions des roues, avant	Ø 210 x 70
	3.3 Dimensions des roues, arrière	Ø 80 x 60
	3.4 Roues supplémentaires (dimensions)	Ø 74 x 30
	3.5 Roues, nombre avant/arrière (x = roues menées)	1 x + 2 / 4
	3.6 Bande de roulement, avant	b10 (mm) 450
	3.7 Bande de roulement, arrière	b11 (mm) 535 / 410
Dimensions	4.4 Levée	h3 (mm) 105
	4.4 Hauteur de levée	h3 + h13 (mm) 187
	4.9 Hauteur du timon en position conduite min./max.	h14 (mm) 750 / 1190
	4.15 Hauteur, fourches abaissées	h13 (mm) 82
	4.19 Longueur hors tout	l1 (mm) 1550
	4.20 Longueur jusqu'à la face des fourches	l2 (mm) 400
	4.21 Largeur hors tout	b1 (mm) 590
	4.22 Dimensions des fourches	s • e • l (mm) 50 x 150 x 1150
	4.25 Distance entre bras des fourches	b5 (mm) 560
	4.32 Garde au sol, centre de l'empattement	m2 (mm) 25
	4.33 Largeur d'allée, palettes de 1000 x 1200 en travers	Ast (mm) 2160
4.34 Largeur d'allée, palettes de 800 x 1200 en longueur	Ast (mm) 2025	
4.35 Rayon de braquage	Wa (mm) 1360	
Performance	5.1 Vitesse de déplacement, avec/sans charge	km/h 4 / 4,5
	5.2 Vitesse de levée avec/sans charge	m/s 0,017 / 0,020
	5.3 Vitesse de descente avec/sans charge	m/s 0,046 / 0,058
	5.8 Pente max. admissible, avec/sans charge *1	% 5 / 16
	5.10 Frein de service	Électrique
Données électriques	6.1 Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min	kW 0,75
	6.2 Puissance nominale du moteur de levage à S3 15 %	kW 0,5
	6.3 Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non	Non
	6.4 Tension batterie/ capacité nominale (5hr)	V/Ah 24 / 20
	6.5 Poids batterie	kg 5
	6.6 Consommation électrique selon cycle VDI	kWh/h -
	- Type de batterie	Lithium-ion
	8.1 Type d'unité d'entraînement	DC
Divers.	10.5 Concept de direction	Mécanique
	10.7 Niveau de pression acoustique au siège du cariste selon EN 12053 dB(A)	<74

*1) Au coefficient de frottement $\mu=0,6$ à 1,6 km/h

Les produits de CLARK, les illustrations et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

Les performances peuvent varier de + 5 % à - 10 % selon la tolérance de rendement du système et du moteur.

ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

		LWio15
Généralités	Batterie lithium-ion facile à manipuler (5 kg)	•
	Poids net du transpalette, avec batterie 120 kg	•
	Chargeur externe (24 V / 5 A)	•
	Chargeur externe (24 V / 10 A)	X
	Système électrique de levée et descente et entraînement électriques	•
Entraînement Options	Roues porteuses en tandem (polyuréthane)	•
	Roues pivotantes	X
	Batterie lithium-ion de recharge	X
	Indicateur de décharge de batterie	•
Dimensions	Distance entre bras des fourches: 560 mm	•
	Distance entre bras des fourches: 685 mm	X
	Longueur de fourche: 1150 mm	•
	Longueur de fourche: 900 mm, 1000 mm, 1220 mm ou 1500 mm	X
Sécurité	Activation par interrupteur à clé	•
	Freinage automatique lorsque le timon est relâché	•
	Frein de stationnement automatique	•
	Dispositif anti-écrasement	•

• = Équipement de série ; X = Option

CARACTERISTIQUES & AVANTAGES

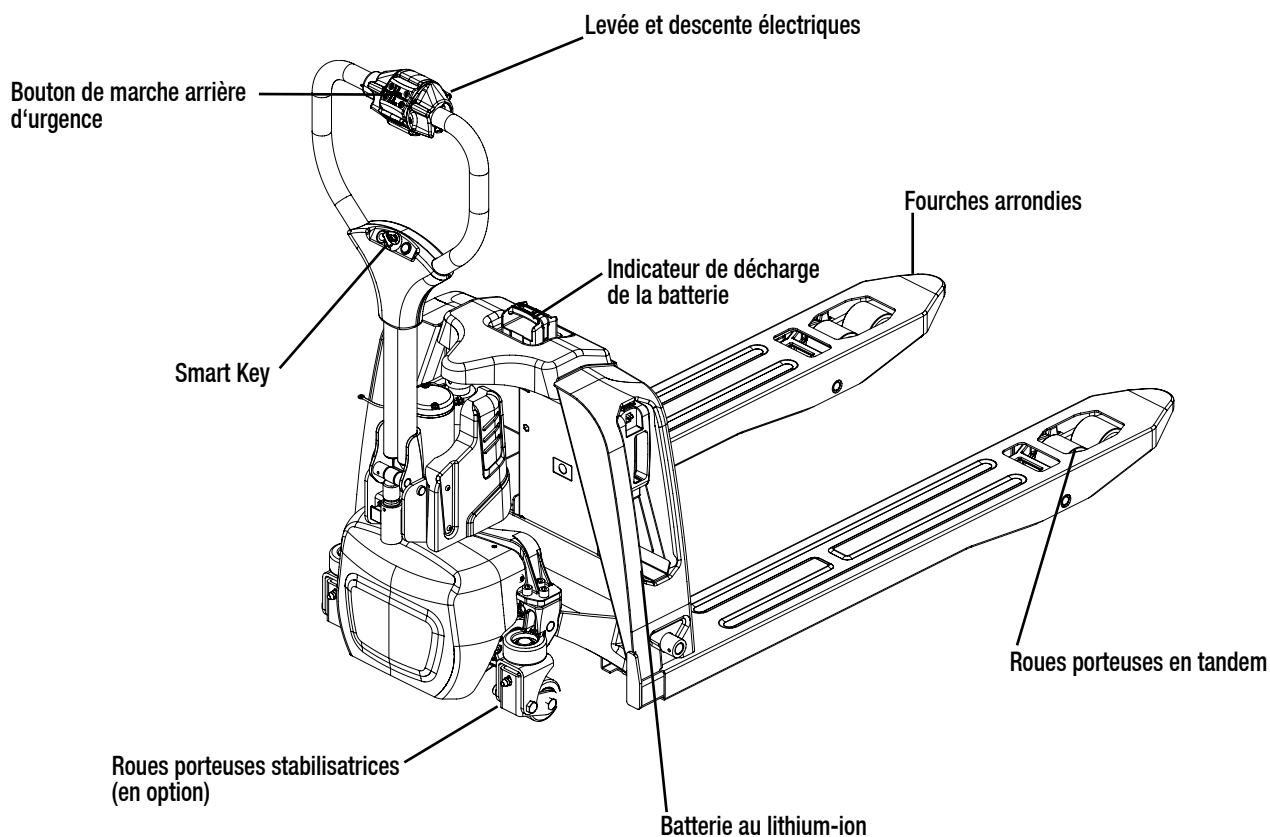
LWio15

Application

- Entraînement 24 volts avec batterie Lithium-ion
- Fonctionnement fluide et silencieux
- Charges d'appoint possible grâce à la batterie lithium-ion
- Temps de charge rapide
- Programmes variables en fonction du type de conduite
- Maniabilité en espaces confinés
 - Largeur totale (b1) de seulement 590 mm
 - Longueur jusqu'à la face de fourches (l2) de seulement 400 mm
 - Rayon de braquage (WA) de seulement 1360 mm

Levée et descente électriques

- Manettes de conduite et de commandes facilement accessibles
- Freinage automatique lorsque le timon est relâché
- Convient aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers



LWio15

Le LWio15 – puissant et rentable

Le LWio15 est un transpalette parfait pour effectuer des tâches de transport léger dans l'industrie, le commerce et la logistique de manière extrêmement rentable. La machine se déplace et se lève de manière purement électrique. Avec une dimension L2 (longueur jusqu'à la face des fourches) de seulement 400 mm, le LWio15 est extrêmement compact et donc parfaitement adapté à une utilisation dans des espaces restreints, par exemple dans des zones de stockage exigües ou des salles de vente de toutes sortes. Un autre avantage est le faible poids propre de la machine qui ne pèse que 120 kg.

Grâce à la batterie lithium-ion sans entretien et au chargeur intégré, aucun changement majeur n'est nécessaire dans la routine de travail quotidienne pour remplacer les chariots élévateurs à petite levée conventionnels par le LWio15. Le transpalette est l'auxiliaire idéal pour les opérations d'intensité moyenne dans la distribution de marchandises, la production ou dans l'entreposage.

Le CLARK LWio15 est doté d'un indicateur de décharge de la batterie facilement reconnaissable. Le conducteur a ainsi toujours sous les yeux l'état de charge actuel, ce qui lui permet de lancer à temps une charge d'appoint. Si le transpalette est équipé de deux batteries, il est également possible de passer à la deuxième batterie pour éviter les temps d'arrêt.

Avantages de la technologie au lithium-ion sur le LWio15

Hautes performances et dimensions compactes

Avec le CLARK LWio15, le choix entre une batterie Li-ion de 24 V, 20 Ah ou, en option, deux batteries Li-ion de 24 V, 20 Ah, garantit une utilisation flexible, notamment pour les applications plus longues. Si vous décidez de n'utiliser qu'une seule batterie, un compartiment de rangement pratique est disponible à la place de la deuxième batterie. Ce compartiment de rangement peut être utilisé pour le chargeur du transpalette ou d'autres petits objets. Une façon pratique de garder d'autres outils à portée de main sans augmenter l'encombrement de la machine.

Double durée de service + batterie sans maintenance

La batterie lithium-ion a une durée de vie environ deux fois supérieure à celle d'une batterie conventionnelle au plomb-acide. De plus, elle ne nécessite pas de maintenance relative à l'acide de la batterie lithium-ion. Aucun coût n'est à prévoir pour l'adaptation de l'infrastructure de charge existante (par ex. ventilation).

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