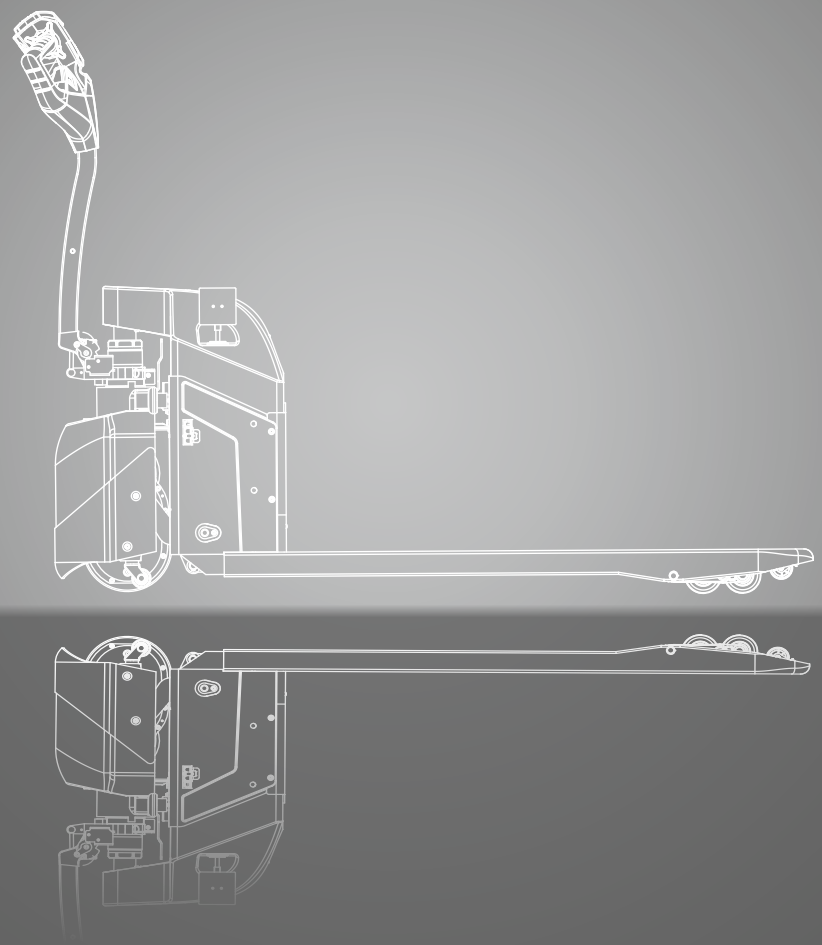
CLARK
THE FORKLIFT

BPT15/20

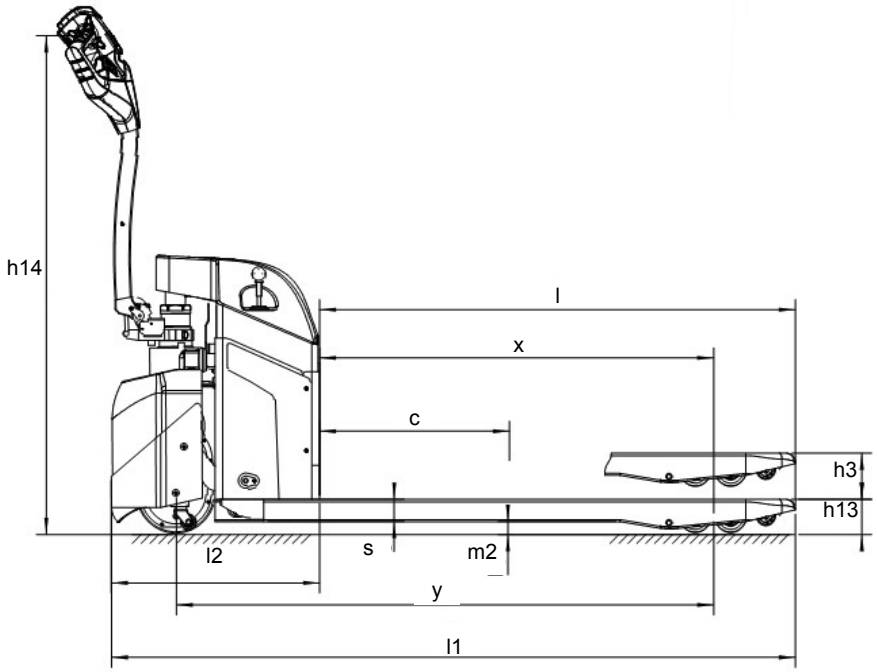
Transpalette électrique - Revision -
1500 kg
2000 kg

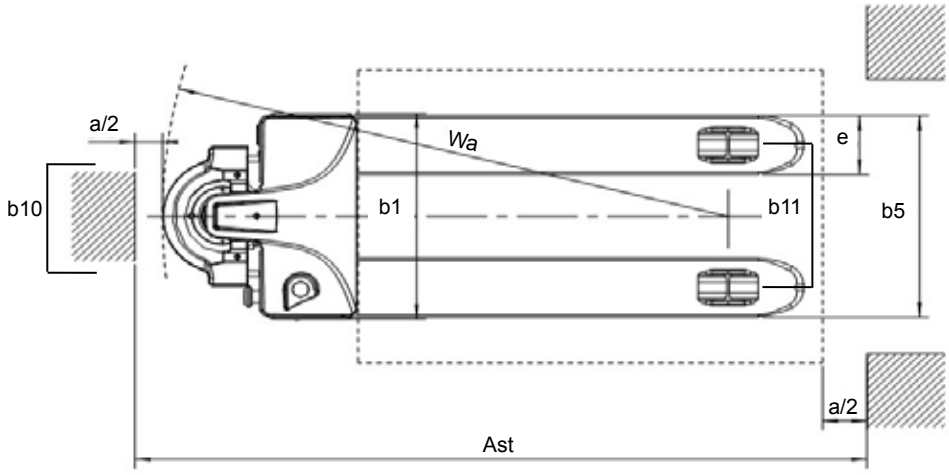


www.clarkmheu.com

DIMENSIONS

BPT15/20





Pour les données correspondantes voir fiche technique.

SPÉCIFICATIONS STANDARDS

Spécifications produits Selon norme VDI 2198

	1.1	Fabricant		CLARK	CLARK
Caractéristiques	1.2	Désignation constructeur		BPT15	BPT20
	1.3	Traction		Electrique-24V	Electrique-24V
	1.4	Type de conduite		Accompagnant	Accompagnant
	1.5	Capacité de charge	Q (kg)	1500	2000
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	600	600
	1.8	Position roues de charge	x (mm)	951	951
	1.9	Empattement	y (mm)	1287	1287
Poids	2.1	Poids en charge	kg	195	220
	2.2	Charge par essieu avant / arrière	kg	498 / 1197	600 / 1620
	2.3	Charge par essieu à vide avant / arrière	kg	160 / 35	170 / 50
Pneus, Châssis	3.1	Roues		Polyurethane	Polyurethane
	3.2	Dimension de roue avant		Ø 195 x 70	Ø 195 x 70
	3.3	Dimension de roue arrière		Ø 74 x 93	Ø 74 x 93
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		Ø 44 x 17	Ø 44 x 17
	3.5	Roues, quantité avant / arrière (x = roue motrice)		1x+2/2 (4)	1x+2/2 (4)
	3.6	Bande de roulement avant	b_{10} (mm)	284	284
	3.7	Bande de roulement arrière	b_{11} (mm)	390	390
Dimensions	4.4	Hauteur de levage	h_3 (mm)	110	110
	4.9	Hauteur de timon en position de conduite min./max.	h_{14} (mm)	700 / 1250	680 / 1200
	4.15	Hauteur de fourches en position basse	h_{13} (mm)	75	85
	4.19	Longueur totale	l_1 (mm)	1654	1654
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2 (mm)	504	504
	4.21	Largeur totale	b_1(mm)	685	550
	4.22	Dimensions des fourches	s*e*l (mm)	53*160*1150	50*160*1150
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b_5(mm)	550	550
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_2 (mm)	22	22
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 en travers	Ast (mm)	2260	2260
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 de long	Ast (mm)	2128	2128
	4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1454	1454
Performance	5.1	Vitesse de translation, chargé / à vide	km/h	4,3 / 4,8	4,3 / 4,8
	5.2	Vitesse de levage, chargé / à vide	m/s	0,025 / 0,030	0,025 / 0,030
	5.3	Vitesse de descente, chargé / à vide	m/s	0,035 / 0,025	0,035 / 0,025
	5.8	Pente admissible, chargé / à vide (S2 5 min.) *1	%	5 / 20	5 / 20
	5.10	Frein de service		electro - magnétique	electro - magnétique
Électrique	6.1	Puissance moteur de traction (S2 60 Min.)	kW	0,65	0,75
	6.2	Puissance moteur de levage à S3 15 %	kW	0,8	0,8
	6.4	Tension nominale / Capacité batterie K5	V/Ah	24 / 65	24 / 105
Divers	10.7	Pression acoustique à l'oreille du cariste norme DIN/EN 12053	dB (A)	70	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	BPT15	BPT20
Généralités	Châssis robuste en acier	•	•
	Poids réduit du transpalette **BPT15**: 195 kg	•	-
	Poids réduit du transpalette **BPT20**: 220 kg	-	•
	Conduite, levage et abaissement électriques	•	•
	Bonne répartition du poids grâce au positionnement du système hydraulique de levage au-dessus de la batterie	•	•
	Gestion propre des câbles avec usure mécanique réduite	•	•
	Indicateur de décharge de la batterie	•	•
Dimensions	Distance entre les fourches: 550 mm	•	•
	Distance entre les fourches: 680 mm	x	x
	Longueur des fourches: 1150 mm	•	•
	Longueur de fourche: 1220 mm	x	x
	Rouleaux de fourche simples (Ø 74 mm x 93 mm)	•	•
	Rouleaux de fourche tandem (Ø 74 mm x 70 mm)	x	x
Entraînement et batteries	Batterie bloc GEL **BPT15**: 24 V / 65 Ah	•	-
	Batterie bloc GEL **BPT20**: 24 V / 105 Ah	-	•
	Chargeur **BPT15**: 24 V / 8 A (interne)	•	-
	Chargeur **BPT20**: 24 V / 10 A (interne)	-	•
	Batteries de rechange ou chargeurs supplémentaires	x	x
Sécurité	Rouleaux d'appui latéraux	•	•
	Grille de protection de charge (1220 mm / 48“)	x	x
	Grille de protection de charge (1525 mm / 60“)	x	x

• = Équipement Standard; x = Option; - = indisponible

INFORMATIONS GÉNÉRALES

BPT15/20

Sécurité et compacité

- Conception compacte pour les espaces confinés
- Option: grille de protection de charge pour une sécurité accrue
- Roulettes stabilisatrices latérales assurant une conduite stable

Performance

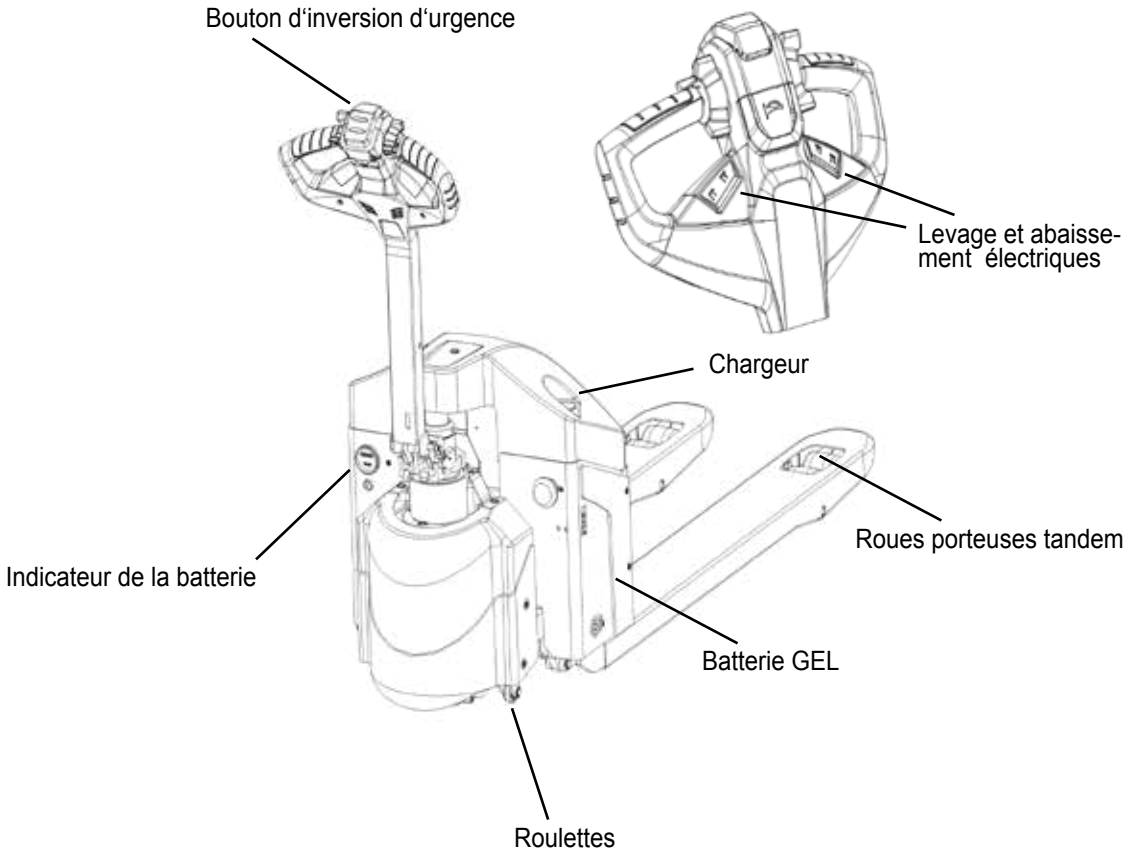
- Bonne capacité de franchissement, avec ou sans charge
- Indicateur de décharge de la batterie
- Moteur positionné en hauteur pour une meilleure protection

Ergonomie

- Manipulation simple et intuitive
- Commandes ergonomiques
- Utilisation confortable pour droitiers et gauchers

Maintenance simplifiée

- Cheminement des câbles optimisé réduisant l'usure mécanique
- Roulettes stabilisatrices latérales démontables pour un entretien facilité
- Batterie GEL nécessitant peu d'entretien



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

BPT15/20

BPT15/20 - Compact et fiable

Les modèles de la série BPT15/20 sont des transpalettes compacts et fiables destinés à une utilisation quotidienne dans les entrepôts, le commerce et l'industrie légère. Ils conviennent parfaitement aux trajets courts et aux applications simples dans le domaine de la manutention. Leur entraînement électrique de traction et le levage facilite le travail et favorise une utilisation ergonomique.

Leur conception robuste et leur châssis solide leur assurent une longue durée de vie. Grâce à la conception compacte, les modèles BPT15 et BPT20 restent faciles à manœuvrer, même dans les espaces confinés.

Utilisation conviviale

Les deux modèles sont conçus pour une utilisation particulièrement simple. Le timon intègre toutes les fonctions essentielles telles que la conduite, le levage, l'abaissement et l'arrêt d'urgence. La commande directe de la conduite permet un positionnement précis de la charge. En option, les modèles de la série BPT15/20 peuvent être équipés d'une grille de protection de la charge. Cela renforce la sécurité lors du transport de charges hautes ou instables.

Grâce à leur faible rayon de braquage, ces machines sont parfaitement adaptés aux espaces de travail exigus tels que les surfaces de vente, les allées étroites ou les opérations de manutention de camions. Des rouleaux de soutien latéraux limitent les mouvements latéraux et garantissent une conduite souple et stable.

Maintenance facilitée

Les modèles BPT15 et BPT20 sont conçus pour nécessiter un entretien minimal. Leur conception permet d'accéder rapidement aux composants essentiels. Le moteur d'entraînement est placé en hauteur, ce qui le protège davantage de l'eau, de la poussière et des salissures. Cela améliore les conditions de fonctionnement du moteur et renforce sa fiabilité au quotidien.

L'un des principaux avantages réside dans la répartition judicieuse du poids. Le système hydraulique de levage est placé au-dessus de la batterie et non derrière celle-ci. Cela permet d'obtenir une configuration équilibrée de la machine et un acheminement soigné des câbles. Les câbles sont ainsi mieux protégés contre l'usure mécanique. De plus, tous les composants nécessitant un entretien sont facilement accessibles.

Technologie de batterie

Les deux modèles, le BPT15 et le BPT20, sont équipés d'une batterie GEL à entretien réduit. Cette technologie est robuste, fiable et parfaitement adaptée aux utilisations légères à moyennes. La batterie peut être rechargée facilement à l'aide d'un chargeur interne.

Les batteries GEL résistent aux influences environnementales et ne nécessitent aucun entretien particulier. Le BPT15 et le BPT20 sont ainsi faciles à utiliser et économiques à entretenir.

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.
BPT15: 13018
BPT20: 13046