

EPT15-EZ

TRANSPALETTE ÉLECTRIQUE 1.5T

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



Parfait pour les magasins de détail, les entrepôts, les ateliers et les camions de livraison, le EPT15-EZ offre une solution efficace pour la manipulation de charges légères à moyennes sur palettes. Son petit rayon de braquage de 1360 mm et son faible poids de service le rendent particulièrement adapté aux opérations dans des allées étroites, des ascenseurs et de petites zones de stockage où l'optimisation de l'espace est essentielle.

SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
Fabricant			EP
Désignation modèle			EPT15-EZ
Tension de la batterie		V	24
Capacité de charge	Q	kg	1500
Centre de gravité de la charge	c	mm	600
Poids en ordre de marche		kg	115
Hauteur de levée	h_3	mm	105
Longueur totale	l_1	mm	1550
Largeur totale	b_1/b_2	mm	695/590
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	400
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55/150/1150
Rayon de braquage	W_a	mm	1360
Entrainement			Électrique
Commande			Piéton
Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	950
Empattement	y	mm	1180

Caractéristiques

Conception compacte et agile

Avec un rayon de braquage de seulement 1360 mm, le EPT15-EZ navigue sans effort dans des allées étroites et des espaces réduits, ce qui le rend idéal pour des environnements de travail confinés.

Efficace Li-ion

La batterie lithium-ion 24V/20Ah offre une charge rapide et une longue autonomie. Son design amovible assure des échanges de batterie faciles et un fonctionnement sans entretien.

Confort et contrôle de l'opérateur

Une tête de timon avec un rebond linéaire améliore le confort ergonomique et la sécurité opérationnelle, réduisant la fatigue lors d'une utilisation prolongée.

Construction durable tout en métal

Construit avec un châssis en acier complet, le EPT15-EZ offre une stabilité et une longévité supérieures, même lors d'une utilisation quotidienne fréquente et sur rampes.

VDI Chart

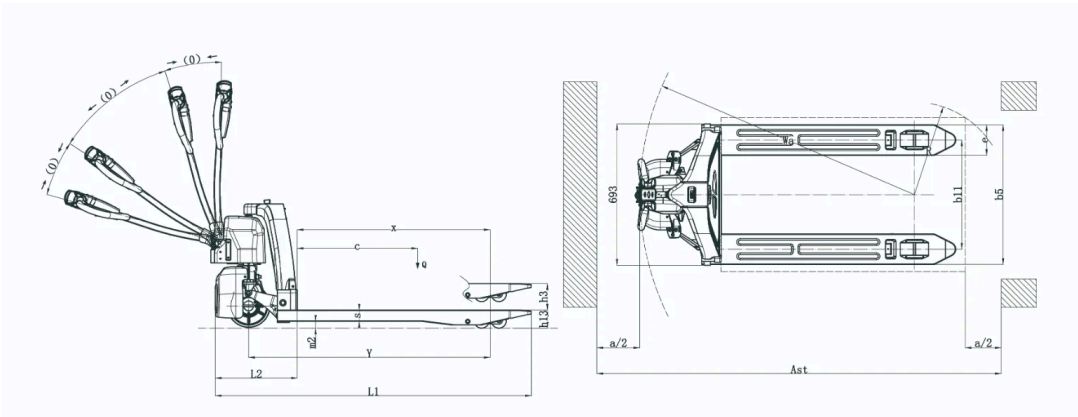
	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.1	Fabricant			EP
1.2	Désignation modèle			EPT15-EZ
1.3	Entrainement			Électrique
1.4	Commande			Piéton
1.5	Capacité de charge	Q	kg	1500
1.6	Centre de gravité de la charge	c	mm	600
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	950
1.9	Empattement	y	mm	1180
2.1	Poids en ordre de marche		kg	115
2.2	Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	478/1137
2.3	Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	87/28
3.1	Type de pneu			Polyuréthane
3.2	Dimensions des roues AV		mm	Φ210x70

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
3.3	Dimnesions des roues AR		mm	Φ80x60 (Φ74x88)
3.4	Roues supplémentaires (roues pivotantes)		mm	Φ74x30 (option)
3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1x 2/4 (1x 2/2)
3.7	Largeur arrière	b ₁₁	mm	535/410
4.4	Hauteur de levée	h ₃	mm	105
4.9	Hauteur du timon en position de marche min./max	h ₁₄	mm	750/1190
4.15	Hauteur des fourches baissées	h ₁₃	mm	82
4.19	Longueur totale	l ₁	mm	1550
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	400
4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂	mm	695/590
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55/150/1150
4.25	Écartement extérieur des fourches	b ₅	mm	685/560
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂	mm	25
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	2160
4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 transversale)	Ast	mm	2025
4.35	Rayon de braquage	wa	mm	1360
5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	4/4.5
5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.017/0.023
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.053/0.035
5.8	Pente maximale avec/sans charge		%	6/16
5.10	Frein de service			Électromagnétique
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	0.9
6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	0.5
6.4.1	Tension de la batterie		V	24
6.4.3	Type de batterie			Li-Ion
6.5	Poids de la batterie		kg	5
6.6	Consommation d'énergie selon la norme DIN EN 16796		kWh/h	0.124
6.7	Rendement du chiffre d'affaires selon la norme VDI 2198			58.5
6.8	Efficacité du chiffre d'affaires selon VDI 2198			471.77
8.1	Type de commande de conduite			CC
10.5	Type direction			Mécanique

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	74

Les spécifications et les conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue des produits. Les images et les données techniques présentées peuvent inclure des équipements en option et sont fournies à titre indicatif uniquement. Toutes les dimensions sont soumises aux tolérances de fabrication standard.

VDI Drawing



Options

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Dimension de la fourche	1150*685 1150*560 900*560 1000*560 1220*560 1350*560 1500*560 900*685 1000*685 1220*685 1350*685 1500*685
Hauteur abaissée des fourches	82
Type de galets porteurs	Simple double
Matière des galets porteurs	Polyuréthane
Matière de la roue motrice	Polyuréthane
Capacité de la batterie	20AH 28AH
Chargeur	24V5A Externe 24V-10A Externe
Indicateur de décharge batterie (BDI)	Sans compteur d'heures
Type de tête de timon	Oui et non personnalisé
Roulettes pivotantes	Non Oui et non personnalisé
Avertisseur sonore (buzzer)	Oui et non personnalisé
Conduite avec timon vertical	Oui et non personnalisé

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Garde au sol du capot d'entraînement	55mm