




EPL185

CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE 1,8T

 1800 kg  115 mm  48 V Li-Ion



Idéal pour les entrepôts, le commerce de détail et les environnements logistiques, l'EPL185 est conçu pour des opérations nécessitant à la fois une grande capacité de charge et une maniabilité. Son châssis compact (longueur de fourche de 400 mm) le rend adapté aux espaces confinés, tandis que les roues stabilisatrices assurent l'équilibre même sur des surfaces inégales. Grâce aux dimensions de fourche optionnelles, à des capacités de batterie plus grandes et à des accessoires supplémentaires, il s'adapte à des exigences diverses des clients.

SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
Type de batterie			Li-Ion
Tension de batterie/capacité nominale		Ah	20
Tension de la batterie		V	48
Capacité de charge	Q	kg	1800
Centre de gravité de la charge	c	mm	600
Poids en ordre de marche		kg	170
Hauteur de levée	h_3	mm	115
Longueur totale	l_1	mm	1550
Largeur totale	b_1/b_2	mm	610 (695)
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	400
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	50x150x1150
Rayon de braquage	W_a	mm	1330
Fabricant			EP
Désignation modèle			EPL185
Entrainement			Électrique
Commande			Accompagnant

Caractéristiques

Manipulation stable et sécurisée

Des roues stabilisatrices flottantes industrielles sont fournies en standard, offrant une excellente stabilité et un transport de charge fluide, même sur des sols légèrement inégaux.



Système de batterie avancé

Équipé d'une batterie Li-ion amovible de 48V/20Ah avec BMS et technologie CAN, l'EPL185 offre sécurité, fiabilité et flexibilité d'une capacité optionnelle de 30Ah.

Technologie de conduite sans balais

Le moteur DC sans balais élimine le besoin de remplacement des balais en carbone, améliorant l'efficacité et réduisant l'entretien tout en garantissant une puissance de conduite plus forte.



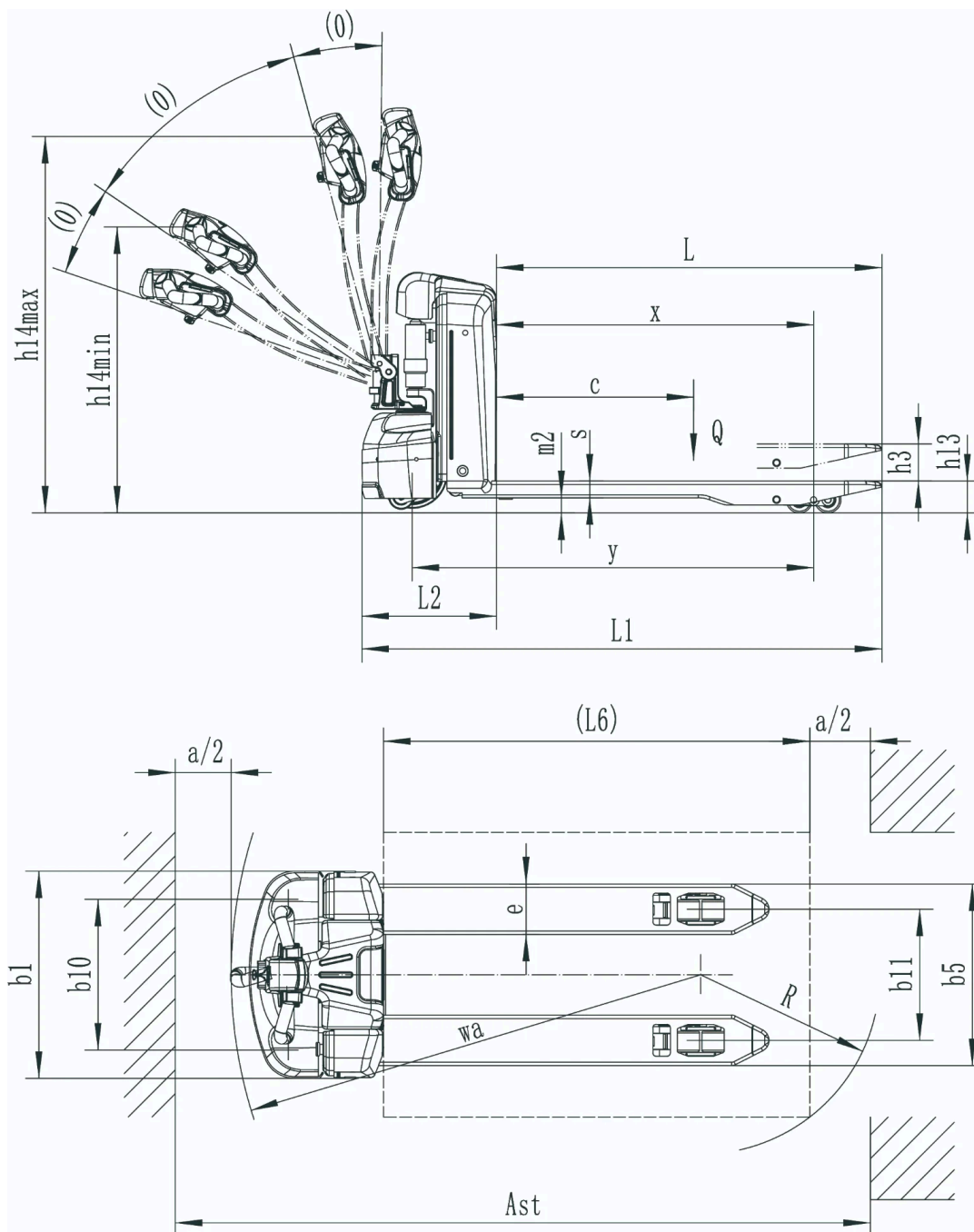
Compact et maniable

Avec seulement 400 mm de longueur de face de fourche et 170 kg de poids de service, l'EPL185 est suffisamment compact pour des allées étroites mais assez robuste pour manipuler des charges jusqu'à 1,8 tonne.

VDI Chart

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.1	Fabricant			EP
1.2	Désignation modèle			EPL185
1.3	Entrainement			Électrique
1.4	Commande			Accompagnant
1.5	Capacité de charge	Q	kg	1800
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	940
1.9	Empattement	y	mm	1200
2.1	Poids en ordre de marche		kg	170
2.2	Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	640/1330
2.3	Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	130/40
3.1	Type de pneu			Polyuréthane
3.2	Dimensions des roues AV		mm	210x70
3.3	Dimensions des roues AR		mm	80x61/88x78
3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)			1x 2/4(1x 2/2)
3.6	Largeur avant	b_{10}	mm	450
3.7	Largeur arrière	b_{11}	mm	390/(535)
4.4	Hauteur de levée	h_3	mm	115
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	610 (695)
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	50x150x1150
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	2094
4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 transversale)	Ast	mm	2146
4.35	Rayon de braquage	wa	mm	1330
5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	5/5.5
5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.020/0.025
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.065/0.030
5.8	Pente maximale avec/sans charge		%	6/16
5.10	Frein de service			Électromagnétique

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	0.9
6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	0.8
6.4	Tension de batterie/capacité nominale		Ah	20
6.4	Tension de la batterie		V	48
6.4.1	Type de batterie			Li-Ion
6.5	Poids de la batterie		kg	14
8.1	Type de commande de conduite			CC
10.5	Type direction			Mécanique
10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	74



Options

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Dimension de la fourche	540*1150 540*900 540*1000 540*1220 540*1300 540*1400 540*1500 685*900 685*1000 685*1150 685*1220 685*1300 685*1400 685*1500
Hauteur abaissée des fourches	80
Option hauteur du tablier porte-fourches	Optional : 1220mm (48in) Optional : 1520mm (60in)

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Type de galets porteurs	Double Simple
Matière des galets porteurs	Polyuréthane
Matière de la roue motrice	Polyuréthane
Capacité de la batterie	20Ah 30Ah
Chargeur	48V-10A intégré 48V-10A externe
Indicateur de décharge batterie (BDI)	Sans compteur horaire
Roulettes pivotantes	Oui et pas personnalisé Non
Avertisseur sonore (buzzer)	Oui (non personnalisable)