



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE – EPT20-18EA



contact@experlift.com
www.experlift.com

TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

CARACTERISTIQUES

Performances :

- La conception modulaire intégrée innovante est pratique pour la maintenance. Elle rend aussi le transpalette très compact.
- Les stabilisateurs permettent une meilleure stabilité.
- Avec chargeur de batterie intégré. Alimentation 220 Volts monophasé



Sécurité :

- Le bouton de déclenchement du frein électromagnétique permet de pouvoir déplacer le matériel en cas de batterie surchargée ou en cas de panne.
- Tampons de protection du châssis en cas de collisions.
- Pentes admissibles importantes : 8 % chargé – 10 % à vide □ Indicateur de décharge de la batterie
- Contact à clé
- La tête de timon ergonomique permet une commande parfaite et précise de l'appareil

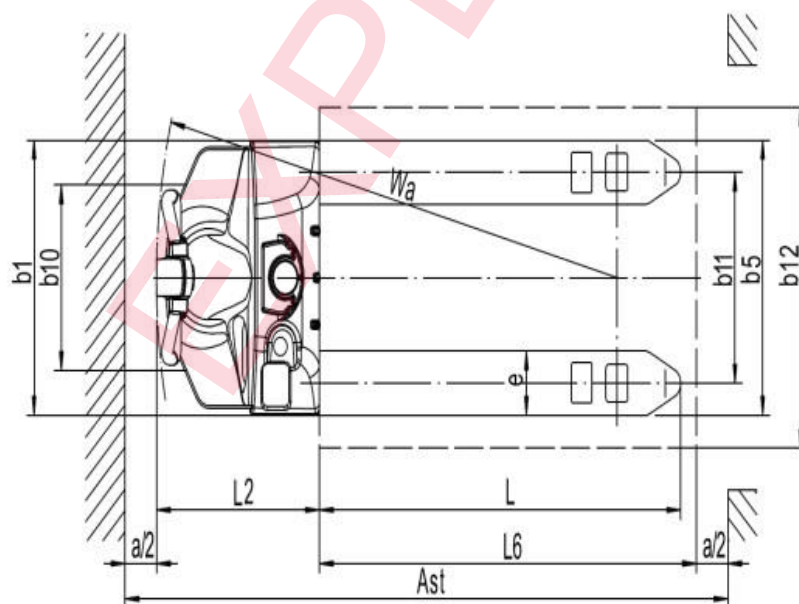
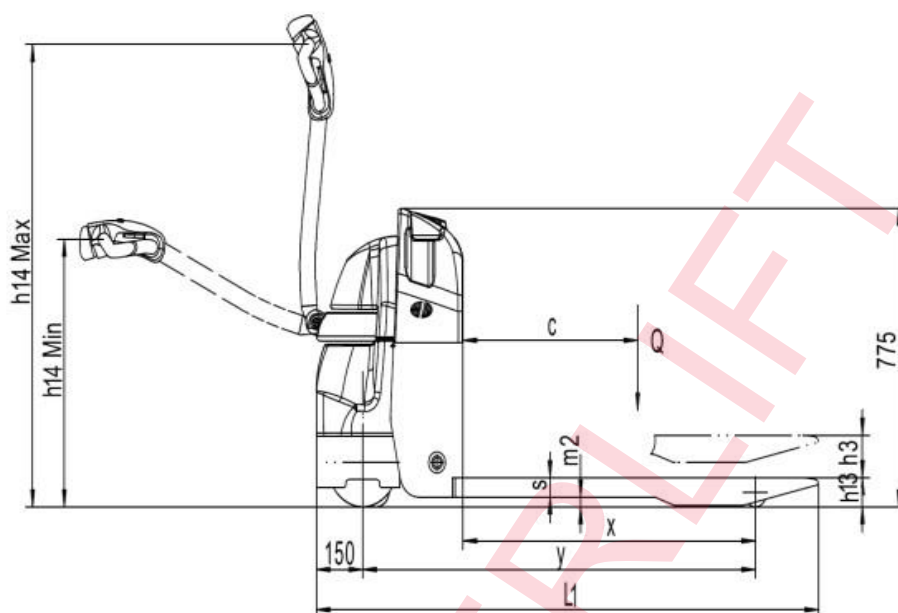


Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EPT20-18EA
1.3	Alimentation			Électrique
1.4	Position de l'opérateur			Accompagnant
1.5	Capacité nominale	Q	Kg	1800
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	945
1.9	Empattement	y	mm	1270
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	285
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	770/1315
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	230/55
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ80x60
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ230x75
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +2/4
3.6	Largeur avant	b10	mm	435
3.7	Largeur arrière	b11	mm	390/495/535
Dimensions				
4.2	Hauteur mât abaissé	h1	mm	/
4.3	Levée libre	h2	mm	/
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	105
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	/
4.6	Levée initiale	h5	mm	/
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	715/1200
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	85
4.19	Longueur totale	l1	mm	1625
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	491
4.21	Largeur totale	b1	mm	645
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	50x150x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	/
4.25	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	540/685

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	35
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2258
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2120
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1457
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	4.5/5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.051/0.060
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.032/0.039
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	6/16
8.10	Frein de service			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	/
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	/
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	269x182x300
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			2x12/85Ah
6.5	Poids de la batterie		kg	25x2
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Mécanique / Electronique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74

*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.



No.	Options	EPT20-18EA
1.1	Dimensions des fourches	●685*1150○685* (850, 915, 1000, 1220, 1300, 1450) ○540* (850, 915, 1000, 1150, 1220, 1300, 1450)
1.3	Hauteur de la fourche abaissée	●85
1.4	Largeur du tablier porte-fourche	661
1.5	Hauteur du dossier	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
2.1	Type de roue de charge	●Double
2.2	Matériau de la roue de chargement	●PU
2.3	Matériau de la roue motrice	○PU○Patterned PU○Rubber
2.7	Capacité de la batterie	●85Ah
2.8	Chargeur	○24V-15A Interne
2.9	Indicateur de la batterie	●Avec compteur horaire
3.3	Roues pivotantes	○Oui et non personnalisé○Non
3.16	Fonctionnement du manipulateur vertical	●Oui et non personnalisé
4.2	Stockage au froid	○Non○Oui et non personnalisé
5.8	Bouton de déblocage du frein	●Oui et non personnalisé
Note: ●Standard ○Option - Non conforme		