

Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE EPT20-20Wai



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

■ Performance

Système à courant alternatif innovant permettant un contrôle précis et une puissance élevée
Boîte de vitesse verticale haute résistance avec une longue durée de vie
Unité hydraulique silencieuse et durable
Connecteur AMP permettant de réduire les dysfonctionnements des composants

■ Sécurité

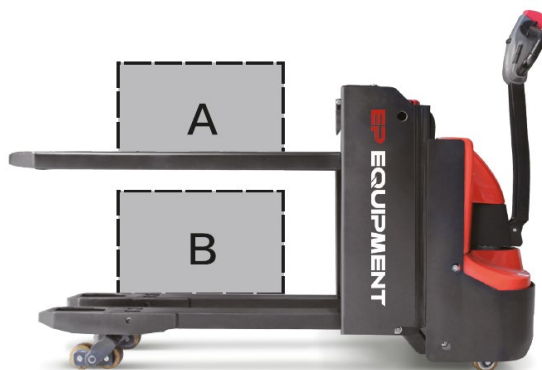
Conception sûre du système hydraulique empêchant le mât de tomber brusquement
Arrêt d'urgence permettant de couper la source d'alimentation pour éviter les accidents
Frein anti-retour pour empêcher le matériel de descendre tout seul sur une rampe

■ Opération

Nouveau design de la tête de timon
Boutons du timon accessibles de manière pratique et confortable
Lorsque la poignée est en position presque verticale, la vitesse de conduite diminue automatiquement
Meilleure visibilité

■ Maintenance

Moteur à courant alternatif sans entretien
Indicateur de batterie pour rappeler à l'opérateur l'état de charge de la batterie
Accès facile à tous les composants clés pour l'inspection du matériel
Moteur vertical pour une inspection en toute facilité
Mât et châssis assemblés ensemble



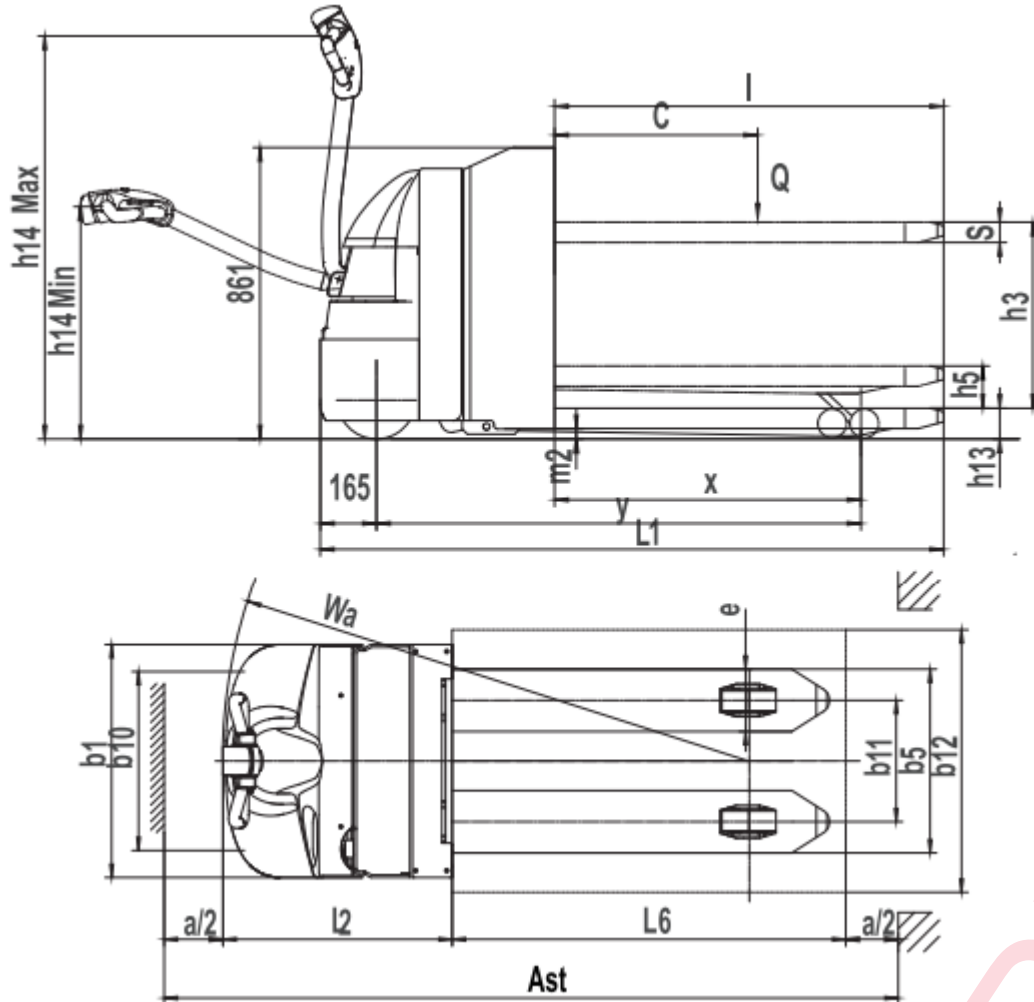
| Caractéristiques | | | | |
|------------------|---|-------|----|-------------|
| 1.1 | Constructeur | | | EP |
| 1.2 | Modèle | | | EPT20-20Wai |
| 1.3 | Alimentation | | | Electrique |
| 1.4 | Position de l'opérateur | | | Debout |
| 1.5 | Capacité nominale | Q | kg | 2000 |
| 1.6 | Centre de gravité | c | mm | 600 |
| 1.8 | Distance de la charge | x | mm | 905 |
| 1.9 | Empattement | y | mm | 1441 |
| Poids | | | | |
| 2.1 | Poids propre (batterie incluse) | | kg | 625 |
| 2.2 | Poids sur l'axe avec charge avant/arrière | | kg | 910/1715 |
| 2.3 | Poids sur l'axe sans charge avant/arrière | | kg | 420/205 |
| Châssis | | | | |
| 3.1 | Type de roues | | | PU/PU |
| 3.2 | Dimensions roues avant | | mm | Φ 230x75 |
| 3.3 | Dimensions roues arrière | | mm | Φ 85x70 |
| 3.4 | Dimensions des pneus (diamètre x largeur) | | mm | Φ 85x48 |
| 3.5 | Nombre de roues avant et arrière (x=traction) | | mm | 1x + 2 / 4 |
| 3.6 | Largeur de la voie, avant, côté conduite | b10 | mm | 498 |
| 3.7 | Largeur de la voie, arrière, côté chargement | b11 | mm | 366 |
| Dimensions | | | | |
| 4.4 | Hauteur d'élévation | h3 | mm | 540 |
| 4.6 | Hauteur initiale | h5 | mm | 120 |
| 4.9 | Hauteur du timon en position de conduite (min/max) | h14 | mm | 715/1200 |
| 4.15 | Hauteur abaissée | h13 | mm | 95 |
| 4.19 | Longueur totale | l1 | mm | 1850 |
| 4.20 | Longueur partie motrice (hors fourches) | l2 | mm | 694 |
| 4.21 | Largeur totale | b1 | mm | 710 |
| 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 60/190/1150 |
| 4.25 | Largeur extérieure des fourches | b5 | mm | 560 |
| 4.32 | Garde au sol au milieu de l'empattement | m2 | mm | 30 |
| 4.34.1 | Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000) | Ast | mm | 1913 |
| 4.34.2 | Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200) | Ast | mm | 2113 |
| 4.35 | Rayon de giration | Wa | mm | 1615 |

| Performances | | | | |
|---------------------|---|--|------|-------------------|
| 5.1 | Vitesse de déplacement avec charge/sans charge | | km/h | 5/5.5 |
| 5.2 | Vitesse d'élévation avec charge/sans charge | | m/s | 0.024/0.025 |
| 5.3 | Vitesse de descente avec charge/sans charge | | m/s | 0.071/0.121 |
| 5.8 | Pente maxi franchissable avec charge/sans charge | | % | 8/16 |
| 5.10 | Frein de service | | | Electromagnétique |
| Moteurs électriques | | | | |
| 6.1 | Moteur de traction puissance S2 60 min | | kW | 1.27 |
| 6.2 | Moteur d'élévation puissance S3 15% | | kW | 0.84 |
| 6.3 | Taille maxi autorisée de la batterie | | mm | 650x150x625 |
| 6.4 | Tension/Capacité nominale K5 | | V/Ah | 24/150 |
| 6.5 | Poids de la batterie | | kg | 140 |
| Autres données | | | | |
| 8.1 | Type de variateur | | | AC |
| 10.5 | Type de direction | | | Mécanique |
| 10.7 | Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur | | dBA | 74 |

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

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Expert en Manutention Logistique



EPT20-20Wai RATED CAPACITIES GRAPH

| | | lift Height (mm) | Capacity (kg) |
|--|----------------------|------------------|-----------------|
| | Mast Fork A | 630 | 650 |
| | Support Arm B | 210 | $A+B \leq 2000$ |