

Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE – ES12-25MM



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

- Structure robuste
- Système d'entraînement et hydraulique garantissent d'excellentes performances
- Unité hydraulique à faible bruit et durable
- Connecteur d'ampli et fils électriques durables réduisant considérablement les dysfonctionnements des composants

SECURITE

- Conception sûre du système hydraulique empêchant le mât de tomber brusquement
- Sectionneur d'urgence qui permet de couper la source d'alimentation pour éviter les accidents
- Passage automatique à la vitesse inférieure lorsque la fourche atteint sa hauteur de réglage
- Frein anti-recul
- Timon de côté pour réduire les risques pour l'opérateur

OPERATION

- Nouveau design de la tête de timon ergonomique pour des opérations sans efforts
- Timon avec bras long pour une direction douce
- Conception compact du châssis permettant un faible rayon de braquage
- Excellente visibilité
- Chargeur embarqué

MAINTENANCE

- Indicateur de charge de la batterie
- Signal d'autodiagnostic sur l'affichage numérique permettant un dépannage facile
- Accès à tous les composants clés pour les inspections et la maintenance
- Protection de coupure basse tension

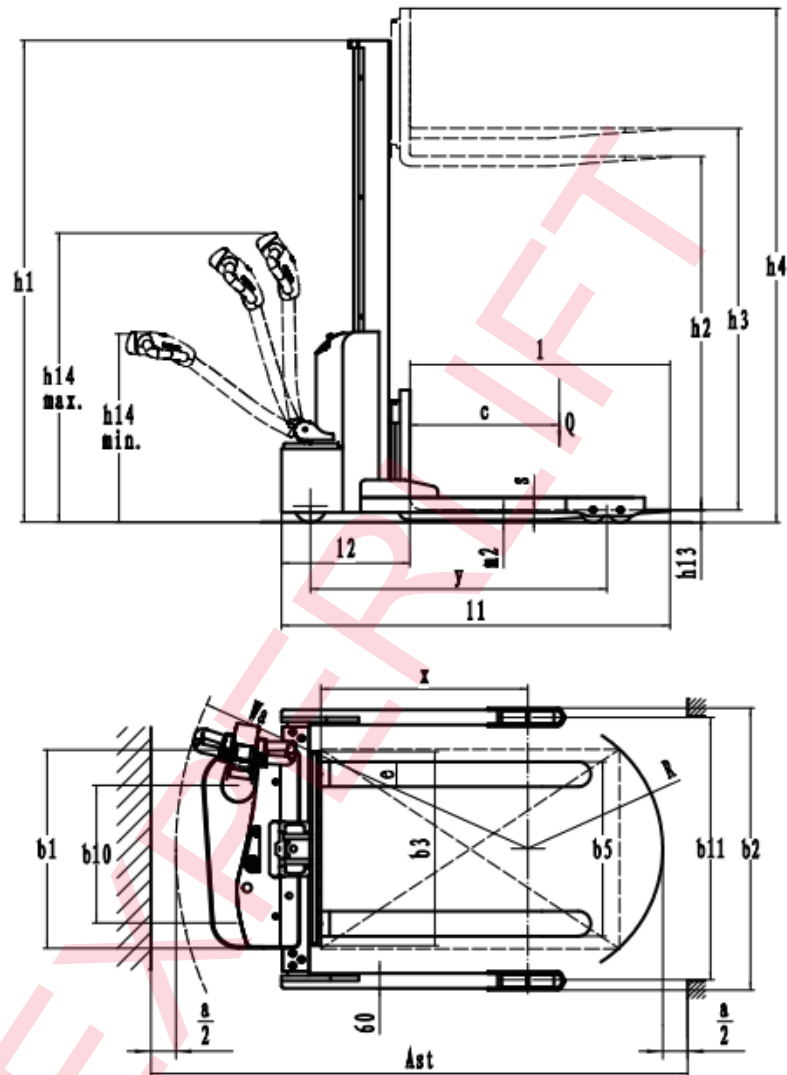
| Caractéristiques | | | | |
|------------------|---|-------|----|-------------------------|
| 1.1 | Constructeur | | | EP |
| 1.2 | Modèle | | | ES12-25MM |
| 1.3 | Alimentation | | | Électrique |
| 1.4 | Position de l'opérateur | | | Debout |
| 1.5 | Capacité nominale | Q | t | 1.2 |
| 1.6 | Centre de gravité | c | mm | 600 |
| 1.8 | Distance de la charge | x | mm | 850 |
| 1.9 | Empattement | y | mm | 1210 |
| Poids | | | | |
| 2.1 | Poids propre (batterie incluse) | | kg | 543 |
| 2.2 | Poids sur l'axe avec charge avant/arrière | | kg | 783/960 |
| 2.3 | Poids sur l'axe sans charge avant/arrière | | kg | 420/123 |
| Châssis | | | | |
| 3.1 | Type de roues | | | PU/PU |
| 3.2 | Dimensions roues avant | | mm | Φ210x70 |
| 3.3 | Dimensions roues arrière | | mm | Φ100x50 |
| 3.5 | Nombre de roues avant et arrière (x=traction) | | mm | 1x +1/4 |
| 3.6 | Largeur avant | b10 | mm | 533 |
| 3.7 | Largeur arrière | b11 | mm | 1060/1160/ 1260/1360 |
| Dimensions | | | | |
| 4.1 | Inclinaison du mât/tablier porte fourches vers l'avant/vers l'arrière | a/b | | / |
| 4.2 | Hauteur mât abaissé | h1 | mm | 1940 |
| 4.3 | Levée libre | h2 | mm | 1407 |
| 4.4 | Hauteur d'élévation | h3 | mm | 1510 |
| 4.5 | Hauteur mât étendu | h4 | mm | 2053 |
| 4.6 | Levée initiale | h5 | mm | / |
| 4.9 | Hauteur du timon en position de conduite (min/max) | h14 | mm | 860/1200 |
| 4.10 | Hauteur des bras de roues | h8 | mm | 100 |
| 4.15 | Hauteur abaissée | h13 | mm | 60 |
| 4.19 | Longueur totale | l1 | mm | 1570 |
| 4.20 | Longueur partie motrice (hors fourches) | l2 | mm | 500 |
| 4.21 | Largeur totale | b1 | mm | 1135/1235/ 1335/1435 |
| 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 35x100x1070 |
| 4.24 | Largeur des fourches | b3 | mm | 780 |
| 4.25 | Largeur extérieur des fourches | b5 | mm | 200/760 |
| 4.26 | Distance entre les bras de roues | b4 | mm | 100 |

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|--------|-------------------|
| 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 | 2175 |
| 4.34.2 | Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200) | Ast | mm | 2100 |
| 4.35 | Rayon de giration | Wa | mm | 1329 |
| Performances | | | | |
| 5.1 | Vitesse de déplacement avec charge/sans charge | | km/h | 4/4.5 |
| 5.2 | Vitesse d'élévation avec charge/sans charge | | m/s | 0.12/0.22 |
| 5.3 | Vitesse de descente avec charge/sans charge | | m/s | 0.12/0.11 |
| 5.8 | Pente maxi franchissable avec charge/sans charge | | % | 3/10 |
| 5.10 | Frein de service | | | Electromagnétique |
| Moteurs électriques | | | | |
| 6.1 | Moteur de traction puissance S2 60 min | | kW | 0.65 |
| 6.2 | Moteur d'élévation puissance S3 15% | | kW | 2.2 |
| 6.3 | Taille maxi autorisée de la batterie | | mm | 270x180x230 |
| 6.4 | Tension et capacité de la batterie K5 | | | 2x12/85 |
| 6.5 | Poids de la batterie | | kg | 2x25 |
| Autres données | | | | |
| 8.1 | Type de variateur | | | DC |
| 10.5 | Type de direction | | | Mécanique |
| 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.

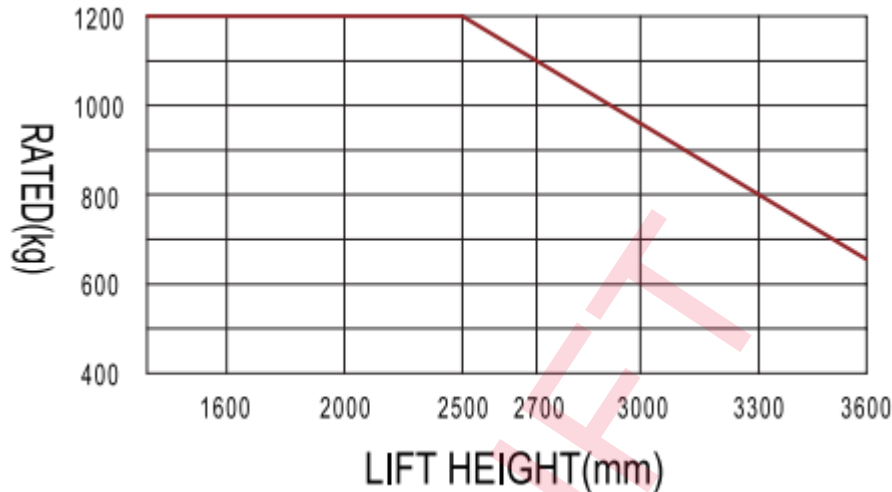
*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

ES12-25MM



ES10-22MM/ES12-25MM

| Mast types | Lift height h_3+h_{13} (mm) | Height, mast lowered h_1 (mm) | Free lift h_2 (mm) | Height, mast extended h_4 (mm) |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 2-Standard Mast | 1570 | 1940 | 1387 | 2053 |
| | 1920 | 2290 | 1737 | 2403 |



| No. | Options | ES10-22MM | ES12-25MM |
|------|---|--|--|
| 1.1 | Dimension des fourches | <ul style="list-style-type: none"> ●900*600、2A、100*40*1070 ○900*600、2A、100*40*1220 ○900*600、2A、100*40*1000 ○900*600、2A、100*40*1370 | <ul style="list-style-type: none"> ●900*600、2A、100*40*1070 ○900*600、2A、100*40*1220 ○900*600、2A、100*40*1000 ○900*600、2A、100*40*1370 |
| 1.2 | Largeur des fourches | ●985○1085/1185/1285 | ●985○1085/1185/1285 |
| 1.4 | Largeur du tablier porte-fourche | ●800mm(31.5in) | ●800mm(31.5in) |
| 1.5 | Hauteur du dossier | ●No○916mm (36in) | ●No○916mm (36in) |
| 2.1 | Type de roue de charge | ●Double | ●Double |
| 2.2 | Matériau de la roue de chargement | ●PU | ●PU |
| 2.3 | Matériau de la roue motrice | ●PU○Trace PU | ●PU○Trace PU |
| 2.7 | Capacité de la batterie | ●85Ah○80Ah (Li-ion) | ●85Ah○80Ah (Li-ion) |
| 2.8 | Chargeur | <ul style="list-style-type: none"> ●24V-10A interne ○24V-15A interne ○24V-30A interne (Li-ion) | <ul style="list-style-type: none"> ●24V-10A interne ○24V-15A interne ○24V-30A interne (Li-ion) |
| 2.9 | Indicateur de la batterie | ●Sans compteur○Avec compteur | ●Sans compteur○Avec compteur |
| 2.16 | Type de tête de poignée | ●Grande poignée de tête | ●Grande poignée de tête |
| 3.3 | Roues pivotantes | ●Oui et non personnalisé | ●Oui et non personnalisé |
| 3.11 | Rétroviseur | ●Non○Oui et non personnalisé | ●Non○Oui et non personnalisé |
| 3.16 | Fonctionnement du manipulateur vertical | ●Non○Oui et non personnalisé | ●Non○Oui et non personnalisé |

Note: ●Standard ○ Option - Non conforme