



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE EFS151



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

FONCTIONNALITÉ

■ Idéal pour les espaces à plafond bas

L'EFS151 présente un design compact, notamment en hauteur ce qui en fait un outil idéal pour effectuer les tâches dans les espaces à plafond bas tels que les centres commerciaux, les anciennes usines, les parkings souterrains, les monte-charges et les anciens entrepôts.



■ Application de service préventif

L'EFS151 garantit un haut niveau d'efficacité de la maintenance grâce à l'application de service préventif EP qui permet aux opérateurs de se connecter au chariot via Bluetooth pour modifier et surveiller les paramètres, ainsi que pour lire les codes de diagnostic sans unité portable.



■ Chargeur externe

Version AGM avec un chargeur externe de 48V/30A.



■ Composants éprouvés et matures sur le marché

L'EFS151 adopte des composants fiables et éprouvés sur le marché qui favorisent sa longue durée de vie.

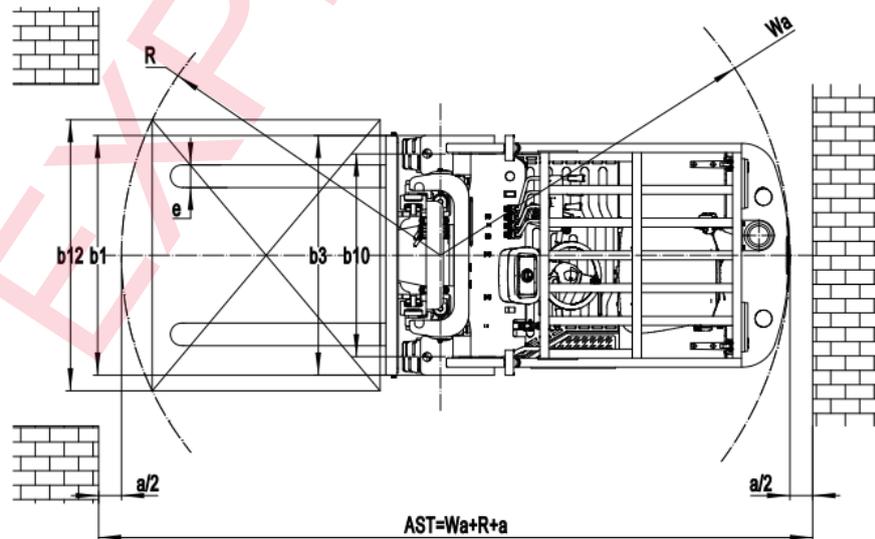
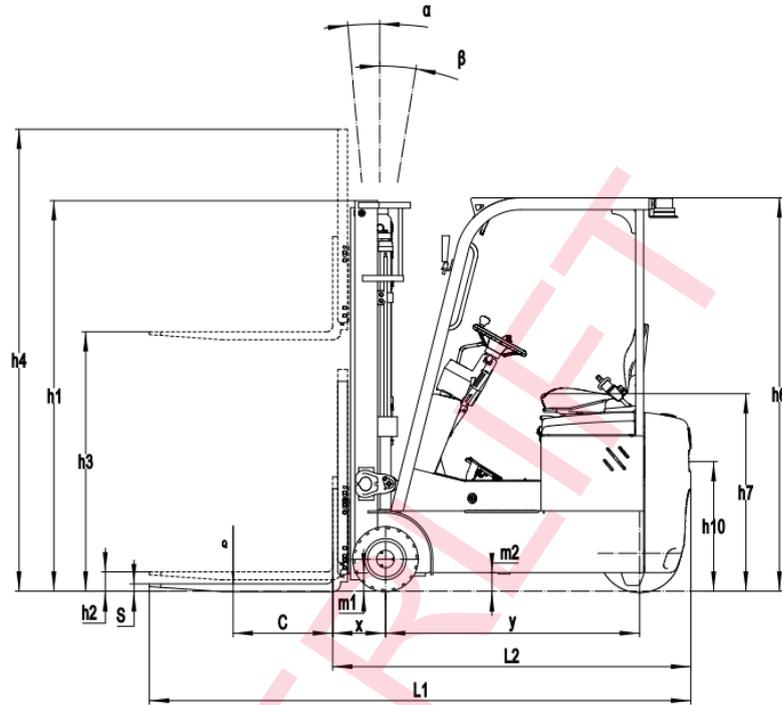
| Caractéristiques | | | | |
|------------------|--|----------------|----|------------|
| 1.1 | Constructeur | | | EP |
| 1.2 | Modèle | | | EFS151 |
| 1.3 | Alimentation | | | Electrique |
| 1.4 | Position de l'opérateur | | | Assis |
| 1.5 | Capacité nominale | Q | kg | 1500 |
| 1.6 | Centre de gravité | c | mm | 500 |
| 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant | x | mm | 265 |
| 1.9 | Empattement | y | mm | 1275 |
| Poids | | | | |
| 2.1 | Poids propre (batterie incluse) | | kg | 2200 |
| 2.2 | Charge sur l'essieu à vide, avant et arrière | | kg | 3290/410 |
| 2.3 | Charge sur l'essieu fourches avancées, avec charge avant/arrière | | kg | 890/1310 |
| Châssis | | | | |
| 3.1 | Type de roues | | | Caoutchouc |
| 3.2 | Dimensions roues avant | | | 330 x 145 |
| 3.3 | Dimensions roues arrière | | | 16 x 6-8 |
| 3.5 | Nombre de roues avant et arrière (x=traction) | | mm | 2/1x |
| 3.6 | Largeur avant | b10 | mm | 905 |
| 3.7 | Largeur arrière | b11 | mm | / |
| Dimensions | | | | |
| 4.1 | Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière | α/β | | 3/5 |
| 4.2 | Hauteur mât baissé | h1 | mm | 1980 |
| 4.3 | Levée libre | h2 | mm | 100 |
| 4.4 | Hauteur d'élévation | h3 | mm | 3000 |
| 4.5 | Hauteur mât déployé | h4 | mm | 4054 |
| 4.7 | Hauteur toit de protection de la cabine | h6 | mm | 1995 |
| 4.8 | Hauteur siège | h7 | mm | 985 |
| 4.19 | Longueur totale | l1 | mm | 2717 |
| 4.20 | Longueur partie motrice (hors fourches) | l2 | mm | 1797 |
| 4.21 | Largeur totale | b1/b2 | mm | 1060 |
| 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 40x100x920 |
| 4.23 | Tablier porte fourches, classe/type A,B | | | 2A |
| 4.24 | Largeur tablier porte fourches | b3 | mm | 1040 |
| 4.31 | Garde au sol sous le mât en charge | m1 | mm | 90 |

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|--------|----------------------------|
| 4.32 | Garde au sol au milieu de l'empattement | m2 | mm | 78 |
| 4.34.1 | Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000) | Ast | mm | 3000 |
| 4.34.2 | Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200) | Ast | mm | 3200 |
| 4.35 | Rayon de giration | Wa | mm | 1535 |
| Performances | | | | |
| 5.1 | Vitesse de déplacement avec charge/sans charge | | km/h | 8/9 |
| 5.2 | Vitesse d'élévation avec charge/sans charge | | m/s | 0.25/0.3 |
| 5.3 | Vitesse de descente avec charge/sans charge | | m/s | 0.44/0.425 |
| 5.8 | Pente maxi franchissable avec charge/sans charge | | % | 10/12 |
| 5.10 | Frein de service | | | Hydraulique / mécanique |
| | Type frein de parking | | | Mécanique |
| Moteurs électriques | | | | |
| 6.1 | Moteur de traction puissance S2 60 min | | kW | 6 |
| 6.2 | Moteur d'élévation puissance S3 15% | | kW | 5 |
| 6.4 | Tension et capacité de la batterie K5 | | | 48V 180Ah |
| 6.5 | Poids de la batterie | | kg | - |
| Autres données | | | | |
| 8.1 | Type de variateur | | | AC |
| 10.5 | Type de direction | | | Electronique |
| 10.7 | Niveau sonore à l'oreille du cariste | | dB (A) | Inférieur à 70 |

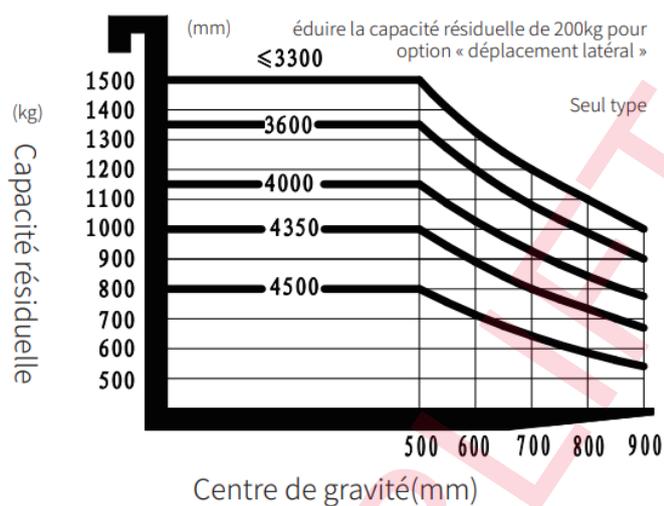
**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

Expert en Manutention Logistique



Capacité résiduelles et centre de gravité



Options Mât

| Types de mât | Hauteur de levée (h3) | Height, Mast | | | Levée libre(h2) | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | Hauteur du mât replié (h1) | Hauteur mât déployé (h4) | | Sans dossier | Avec dossier |
| | | | Sans dossier | Avec dossier | | |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| Duplex | 2500 | 1730 | 3046 | 3554 | 100 | 100 |
| | 2700 | 1830 | 3246 | 3754 | 100 | 100 |
| | 3000 | 1980 | 3546 | 4054 | 100 | 100 |
| | 3300 | 2130 | 3846 | 4354 | 100 | 100 |
| | 3600 | 2280 | 4146 | 4654 | 100 | 100 |
| Duplex Grande levée libre | 3000 | 2010 | 3546 | 4054 | 1494 | 986 |
| | 3300 | 2160 | 3846 | 4354 | 1644 | 1136 |
| | 3600 | 2310 | 4146 | 4654 | 1794 | 1286 |
| Triplex | 4000 | 1830 | 4546 | 5054 | 1314 | 806 |
| | 4350 | 1980 | 4896 | 5404 | 1464 | 956 |
| | 4500 | 2030 | 5046 | 5554 | 1514 | 1006 |

Options

| No. | Éléments optionnels | EFS151 |
|------|-----------------------------------|---|
| 1.1 | Dimension des fourches | ●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100○100*40*1150 ○100*40*1220○100*40*1370○100*40*1520 |
| 1.4 | Largeur tablier porte-fourches | ●1068mm○Yes and can be customized |
| 1.5 | Hauteur du tablier porte-fourche | ●1028mm○Yes and can be customized |
| 2.5 | Matériau roues avant | ●solid |
| 2.6 | Matériau roue arrière | ●solid |
| 2.7 | Capacité batterie | ○48V150AH(Li-ion)○48V180AH(AGM) |
| 2.8 | Chargeur | ○48V50A internal(Li-ion)○48V30A internal (Li-ion)○48V30A external(AGM) |
| 2.9 | Indicateur batterie | ●With time |
| 2.10 | Type de siège | ●Regular○Premium |
| 2.11 | Accessoires | ●No○Built-in sideshifter○External shifter○Sideshift fork positioner |
| 2.13 | Goupille de crochet de traction | ●Yes |
| 3.5 | Eclairage avant | ●LED |
| 3.6 | Eclairage arrière | ●NO○LED |
| 3.7 | Gyrophare | ●Yes |
| 3.8 | Eclairage de direction | ●Yes |
| 3.9 | Blue Spot | ●NO○2 front○1 rear○2 front + 1 rear |
| 3.10 | Eclairage d'avertissement de zone | ●NO○Red, 1 left + 1 right |
| 3.11 | Rétroviseur | ●One Rearview mirror○Two Rearview mirrors |
| 3.12 | Buzzer | ●Yes |
| 3.17 | Système OPS | ●NO○Yes and not customized |
| 3.23 | Télématique | ●NO○Yes and not customized |

Note: ●Standard ○ Optionnel - Inconformité.