

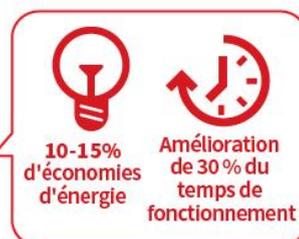
FICHE TECHNIQUE EFX251



FONCTIONNALITÉ

■ Technologie PMSM pour une meilleure efficacité et de plus hautes performances

Le chariot élévateur EFX251 adopte la technologie du moteur synchrone à aimants permanents PMSM, pour offrir une puissance de levage plus élevées et une plus longue durée de vie des roulements. Ce moteur à rendement optimisé maximise le temps de fonctionnement de la batterie et permet de réaliser des économies d'énergie de 15% dans des conditions de travail optimales.



■ Conception unique du chariot pour le confort du conducteur

Le chariot élévateur EFX251 est doté d'une conception de type fourgon et sa zone de chargement ouverte offre un espace de chargement supplémentaire aux opérateurs pour transporter des marchandises ou effets personnels. Le confort du conducteur ne se limite pas à des sièges confortables.



■ Sécurité et confort des opérations

Ce chariot facilite l'entretien grâce à l'application de service préventif EP qui permet aux opérateurs de connecter le chariot par Bluetooth pour modifier et surveiller les paramètres, ainsi que pour lire les codes de diagnostic sans avoir besoin d'un appareil portatif.



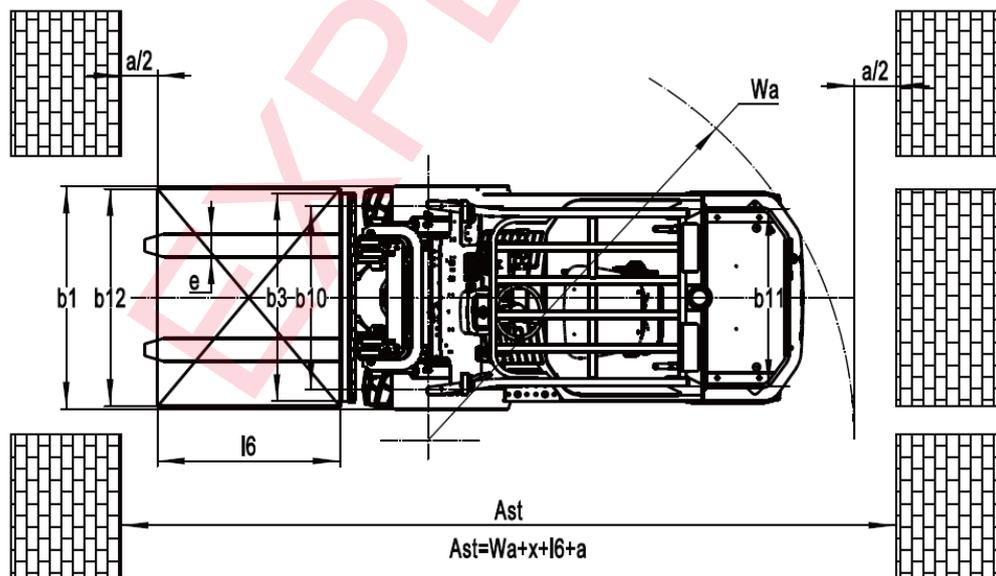
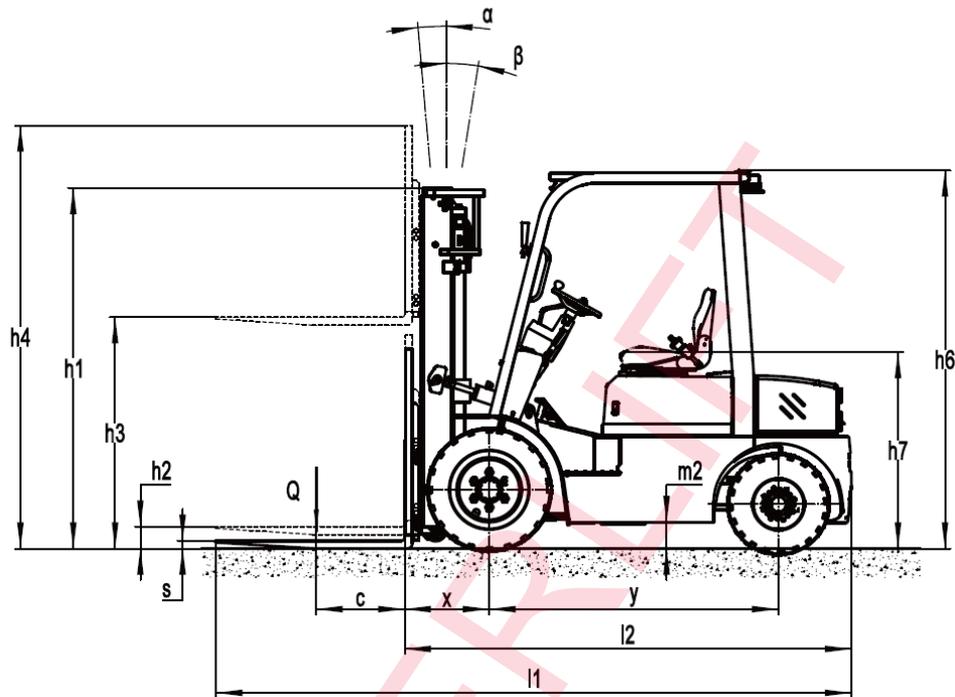
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EFX251
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2,5
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	495
1.9	Empattement	y	mm	1640
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	4090
2.2	Charge sur l'essieu avec charge avant/arrière		kg	6105/485
2.3	Charge sur l'essieu sans charge avant/arrière		kg	2110/1980
Châssis				
3.1	Type de roues			Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant			28x9-15-14PR
3.3	Dimensions roues arrière			6.50-10-10PR
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	970
3.7	Largeur arrière	b11	mm	980
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		6/10
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2060
4.3	Levée libre	h2	mm	120
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4050
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2170
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1100
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	480
4.19	Longueur totale	l1	mm	3619
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2549
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1154
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x122x1070
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			2A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1150
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	100

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	130
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	4030
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	4230
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	2335
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	11/12
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.27/0.36
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.4/0.43
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	-
5.10	Frein de service			Hydraulique
	Type frein de parking			Mécanique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	8
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	16
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			80V 150Ah
6.5	Poids de la batterie		kg	-
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Hydraulique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	<74

Si des améliorations sont apportées aux paramètres techniques ou aux configurations, aucun autre avis ne sera donné.

Le schéma présenté peut contenir des configurations non standard.

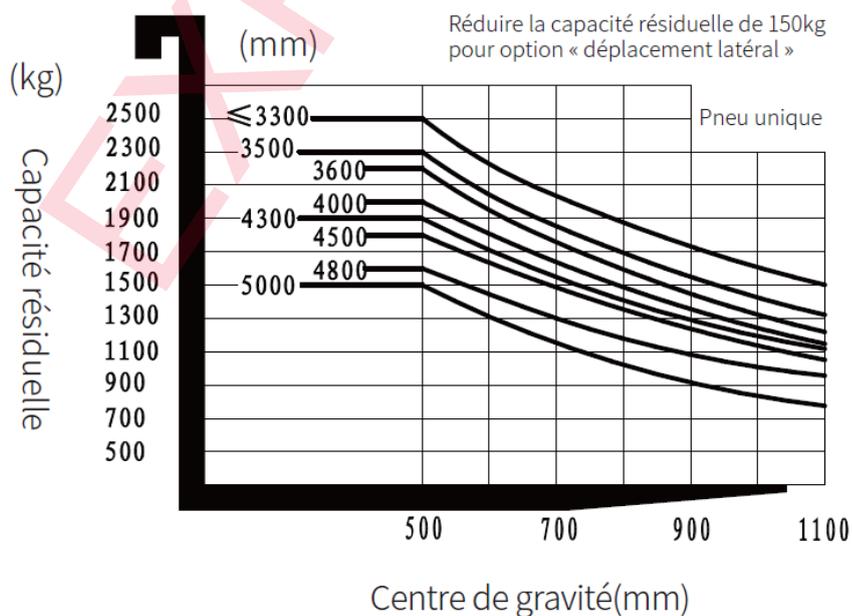
Expert en Manutention Logistique



Options Mât

Mast types	Hauteur de levée (h3) mm	Height, Mast			Levée libre(h2)	
		Hauteur du mât replié (h1) mm	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossier	Avec dossier
			Sans dossierer mm	Avec dossierer mm		
2-Duplex	2700	1920	3270	3810	120	120
	3000	2070	3570	4110	120	120
	3300	2220	3690	4410	120	120
	3500	2320	3890	4610	120	120
	3600	2370	3990	4710	120	120
	4000	2620	4040	5110	120	120
2-Duplex Grande levée libre	3000	2055	2620	4110	1460	810
	3300	2205	3870	4410	1610	960
	3600	2355	4020	4710	1760	1110
3-Triplex	4300	2095	4910	5410	1360	730
	4500	2175	5070	5610	1460	810
	4800	2280	5375	5910	1565	915
	5000	2365	5570	6110	1610	960

Capacité résiduelles et centre de gravité



Options

No.	Éléments optionnels	EFX251
1.1	Dimension des fourches	●122*40*1070○122*40*1150○122*40*1220○122*40*1370 ○122*40*1500○122*40*1600○122*40*1700○122*40*1820
1.4	Largeur tablier porte-fourches	●1040mm○Oui et peut être personnalisé
1.5	Hauteur dossier	●1025mm○Oui et peut être personnalisé
2.5	Matériau roues avant	●Pneumatiques○Solid○Non-marquage
2.6	Matériau roue arrière	●Pneumatiques○Solid○Non-marquage
2.7	Capacité batterie	●80V150AH
2.8	Chargeur	●80V35A (Intégré 1-phasé) ○80V60A (Intégré 3-phasé)
2.9	Indicateur batterie	●Avec temps
2.10	Type de siège	●Premium○Suspension○Suspension+interrupteur logique de ceinture de sécurité
2.11	Accessoires	●Non○TDL intégré○TDL rapporté○Fourches réglables
2.13	Goupille de crochet de traction	●Oui
2.14	Chaîne électrostatique	●Oui
3.5	Eclairage avant	●LED
3.6	Eclairage arrière	●Non○LED
3.7	Gyrophare	●Oui
3.8	Eclairage de direction	●Oui
3.9	Blue Spot	●Non○2 avant○1 arrière○2 avant + 1 arrière
3.10	Eclairage d'avertissement de zone	●No○1 gauche + 1 droite (Rouge)
3.11	Rétroviseur	●1 au milieu○Ajouter 1 rétroviseur des deux côtés
3.12	Buzzer	●Oui
3.17	Système OPS	●Oui
3.23	Système télécontrôle	●Oui et non personnalisé

Note: ●Standard ○ Optionnel -Inconformité