

# EFL302X5,352X5,382X5

## Chariot Élévateur Électrique 3-3.8T Chariot Élévateur Contrepoids



**EP**  
Let's grow together



- Conception modulaire de la batterie pour un ajustement flexible de la capacité
- Un module de batterie standard permet une utilisation individuelle et une combinaison par paires
- Technologie lithium avec charge d'opportunité et zéro entretien
- Vitesse de déplacement et de levage élevée et forte aptitude en pente pour une efficacité maximale
- Garde au sol de 150 mm et grands pneus pour travailler sur tous les terrains
- Composants clés améliorés : mât, éclairage, siège, affichage et commandes

Fabricant			EP	EP	EP
Désignation modèle			FEL302X5	FEL352X5	FEL382X5
Entrainement			Electric	Electric	Electric
Capacité de charge	Q	kg	3000	3500	3800
centre de gravité de la charge	c	mm	500	500	500
Poids en ordre de marche		kg	4820	5020	5350
Hauteur du mât replié		h1	2070	2070	2160
Hauteur de levée		h3	3000	3000	3000
Hauteur du mât déployé		h4	4130	4130	4095
Longueur jusqu'à la face avant desfourches		l2	2706	2740	2775
Largeur totale		b1/b2	1230	1230	1250
Dimensions des fourches		s×e×l	45×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
Rayon de braquage		Wa	2458	2484	2516
Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	16/17	16/17	15/16
Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.45/0.55	0.44/0.55	0.43/0.52
Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4
Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge		%	20/25	18/25	16/20
Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	16	16	16
Tension de batterie/capacité nominale		V/Ah	80V280AH	80V280AH	80V280AH

## Design modulaire de batterie Li-ion pour une flexibilité maximale

La série EFLX5 est équipée d'un design modulaire de batterie Li-ion et offre un module standard de batterie lithium de 280Ah. Le chariot peut accueillir jusqu'à deux modules de batterie, et grâce à la combinaison par paires, vous pouvez obtenir une capacité de batterie supplémentaire de 560Ah. Cela permet d'ajuster de manière flexible les capacités de la batterie pour répondre aux différentes exigences d'application, allant des tâches légères aux tâches lourdes.



### ■ Optimiser la gestion des stocks

Le design modulaire de la batterie permet de proposer des capacités de batterie moyennes à élevées dans un seul chariot pour répondre à diverses exigences d'endurance. Cela aide les concessionnaires à réduire les actifs fixes, à gérer les stocks de manière efficace et à répondre rapidement aux besoins des différents utilisateurs.



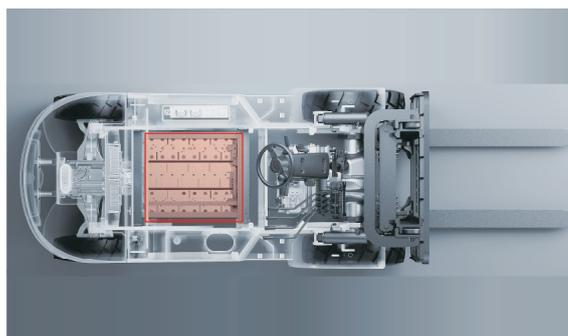
### ■ Plus grande endurance en saison de pointe

Les besoins des utilisateurs en termes d'utilisation quotidienne du chariot peuvent changer au fil des ans ou il peut y avoir un pic pendant la récolte ou lors d'une saison spécifique. Le système de batterie modulaire facilite l'installation d'une batterie supplémentaire, offrant des opportunités supplémentaires de vente ou de location à court terme.



### ■ Garantir un fonctionnement ininterrompu

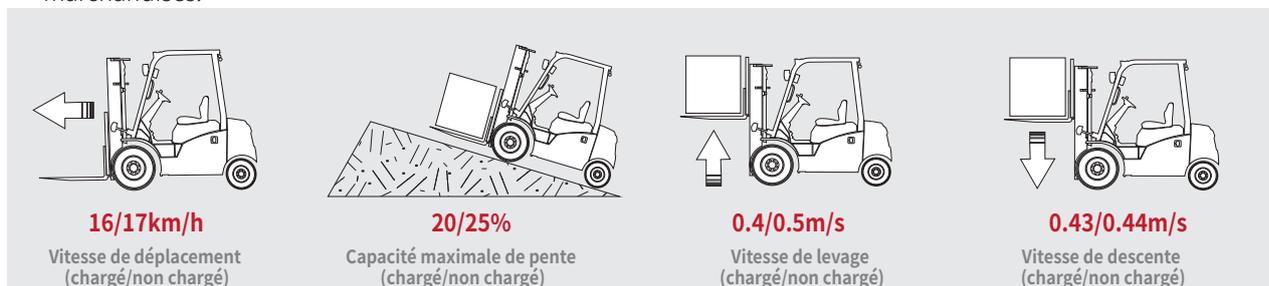
Deux batteries signifient une double garantie. Lorsque l'une des batteries est déchargée, l'autre peut alimenter sans interruption le chariot EFLX5, minimisant les risques de temps d'arrêt associés à la batterie et garantissant une opération continue et fluide.



## ■ CARACTÉRISTIQUES

### ■ Haute performance pour un gain de productivité

La série EFLX5 démontre des performances élevées comparables à l'EFL303S pour améliorer l'efficacité du flux de marchandises.



### ■ Technologie lithium avec charge d'opportunité En tant que chariot élévateur

électrique, la série EFLX5 présente les avantages de la technologie lithium et répond aux exigences du développement durable. Il prend en charge la charge d'opportunité et ne nécessite aucune maintenance pour minimiser les temps d'arrêt.



### ■ Garde au sol élevée pour les défis tout terrain

La série EFLX5 offre une garde au sol élevée de 150 mm et de grands pneus, protégeant le chariot de rester coincé sur les rampes, les nids-de-poule et la boue. C'est un bourreau de travail pour la manutention des charges sur tous les terrains.



### ■ Design ergonomique pour une opération facile et confortable

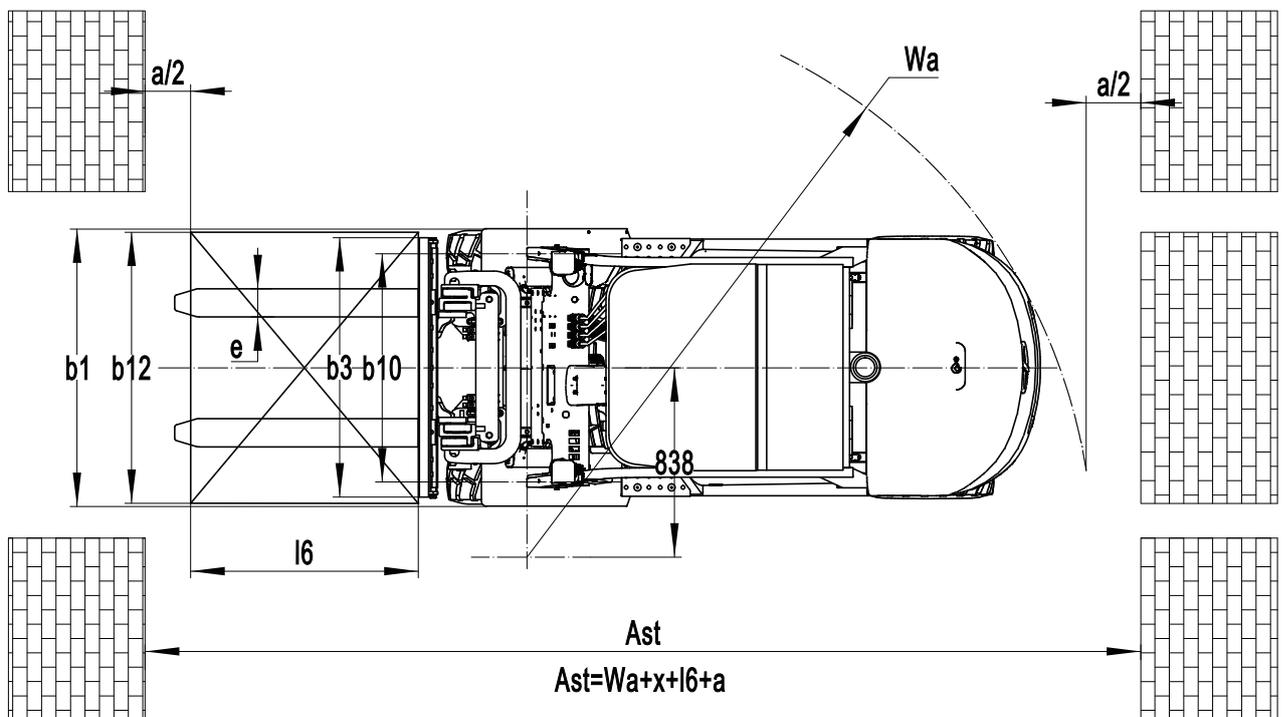
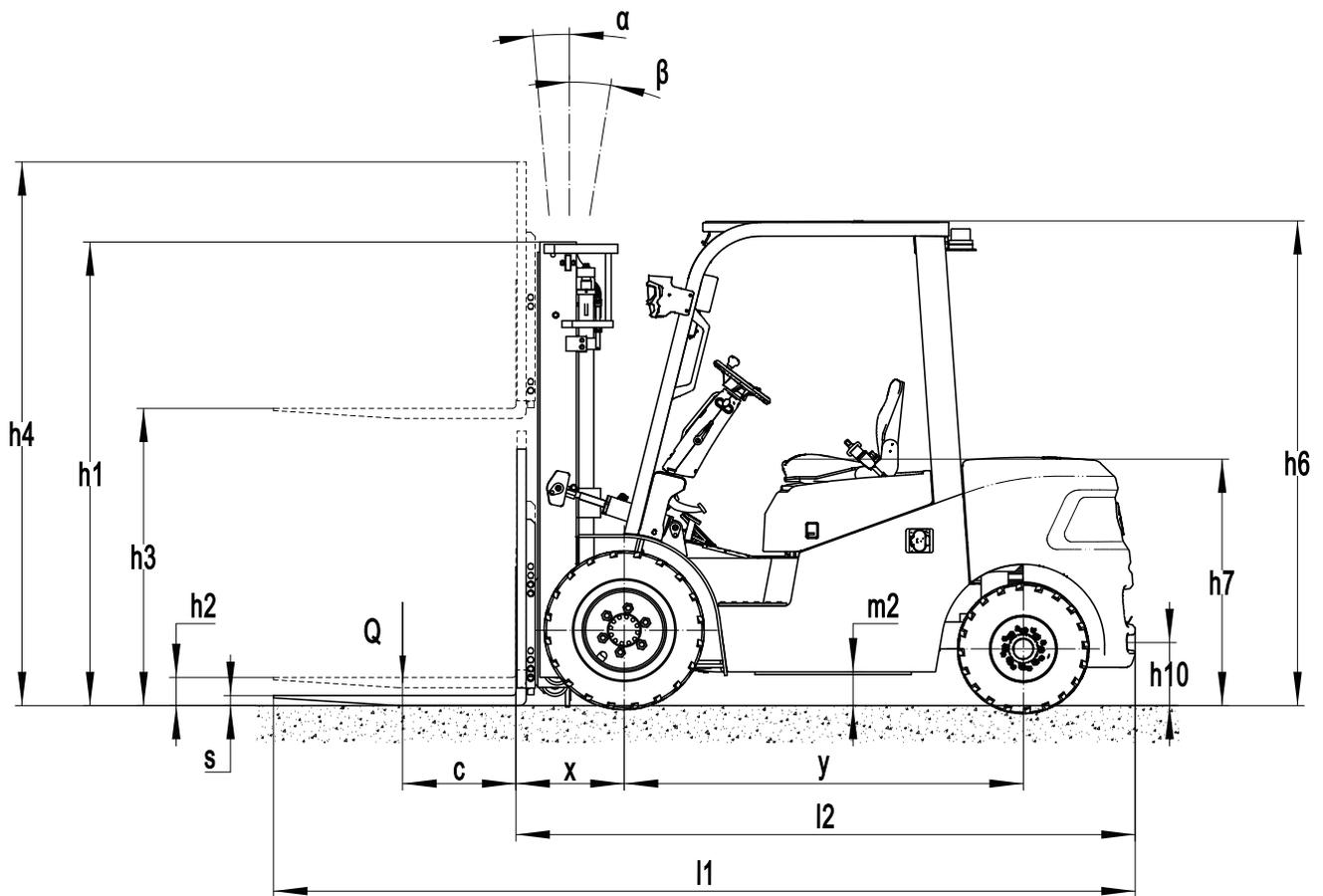
La série EFLX5 est équipée de série d'un système de levage proportionnel, qui offre un contrôle précis et fluide. De plus, la pédale de frein élargie offre une expérience d'utilisation plus confortable, et le grand écran LED fournit une vue plus claire des informations sur l'état du chariot pour une opération facile.



# Elektrischer Gabelstapler 3-3.8T Gegengewichts-Gabelstapler EFL302X5,352X5,382X5

Distinguer les marques	1.1	Fabricant			EP	EP	EP
	1.2	Désignation modèle			EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
	1.3	Entrainement			Electric	Electric	Electric
	1.4	Commande			Seated	Seated	Seated
	1.5	Capacité de charge	Q	kg	3000	3500	3800
	1.6	centre de gravité de la charge	c	mm	500	500	500
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	481	486	486
	1.9	empattement	y	mm	1760	1760	1760
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	4820	5020
2.2		Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	6510/1310	7290/1230	7910/1240
2.3		Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	1835/2985	1810/3210	1950/3400
Types, Châssis	3.1	Pneus			Pneumatic	Pneumatic	Solid rubber
	3.2	Taille des roues AV			28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	250-15
	3.3	Taille des roues AR			6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Voie avant	b10	mm	1010	1010	1010
	3.7	Voie arrière	b11	mm	980	980	980
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/tablette porte fourches avant/arrière	$\alpha/\beta$	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Hauteur du mât replié	h1	mm	2070	2070	2160
	4.3	Levée libre	h2	mm	130	130	120
	4.4	Hauteur de levée	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	4130	4130	4095
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2160	2160	2160
	4.8	Hauteur assis, hauteur debout	h7	mm	1095	1095	1095
	4.12	Hauteur d'attelage	h10	mm	280	280	280
	4.19	Longueur totale	l1	mm	3776	3810	3845
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2706	2740	2775
	4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1230	1230	1250
	4.22	Dimensions des fourches	s x e x l	mm	45x122x1070	50x122x1070	50x122x1070
	4.23	Tablette porte fourches ISO 2328 (classe/forme A, B)			3A	3A	3A
	4.24	Largeur du tablier porte fourches	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Garde au sol sous le mât avec charge	m1	mm	120	120	120
	4.32	Garde au sol à mi-empattement	m2	mm	150	150	150
	Données de performance	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1 200 transversale)	Ast	mm	4139	4170
4.34.2		Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	4339	4370	4422
4.35		Rayon de braquage	Wa	mm	2458	2484	2516
5.1		Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	16/17	16/17	15/16
5.2		Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.45/0.55	0.44/0.55	0.43/0.52
5.3		Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4
5.8		Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge		N	20/25	18/25	16/20
5.10		Frein de service		N	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Engin électrique	5.11	Frein de parking		%	Mechanical	Mechanical	Mechanical
	6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min			16	16	16
	6.2	Moteur de levée puissance S3 15%			24	24	24
Autres données	6.4	Tension de batterie/capacité nominale		kW	80V280AH	80V280AH	80V280AH
	8.1	Type de commande de conduite		kW	AC	AC	AC
	10.5	Type direction		V/Ah	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		kg	< 74	< 74	< 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.



# Options Mât

## EFXL302X5,352X5

Types de mât	Hauteur de levée ( h3 )	Hauteur, Mât			Levée libre(h2)	
		Hauteur du mât replié (h1)	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossierer	Avec dossierer
	Sans dossierer		Avec dossierer	mm		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Duplex	2700	1910	3425	3830	130	130
	3000	2070	3725	4130	130	130
	3300	2210	4025	4430	130	130
	3500	2310	4225	4630	130	130
	3600	2360	4325	4730	130	130
	4000	2610	4725	5130	130	130
	4300	2760	5025	5430	130	130
	4500	2860	5225	5630	130	130
Duplex Grande levée libre	3000	2040	3770	4175	1350	945
	3300	2190	4070	4475	1500	1095
	3600	2340	4370	4775	1650	1245
3-Free Mast	4300	2080	5030	5435	1390	985
	4500	2160	5270	5675	1470	1065
	4800	2265	5530	5935	1575	1170
	5000	2350	5720	6125	1660	1255
	5500	2600	6220	6625	1910	1505
	6000	2850	6720	7125	2160	1755

## EFL382X5

Types de mât	Hauteur de levée ( h3 )	Hauteur, Mât			Levée libre(h2)	
		Hauteur du mât replié (h1)	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossierer	Avec dossierer
	Sans dossierer		Avec dossierer	mm		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Duplex	3000	2160	3630	4095	120	120
	3300	2310	3930	4395	120	120
	3500	2410	4130	4595	120	120
	3600	2460	4230	4695	120	120
	3700	2510	4330	4795	120	120
	4000	2710	4630	5095	120	120
	4300	2860	4930	5395	120	120
	4500	2960	5130	5595	120	120

# Option:

Éléments optionnels	EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
Dimension des fourches	<ul style="list-style-type: none"> <li>●122*45*1070○122*45*1150</li> <li>○122*45*1220○122*45*1370</li> <li>○122*45*1520○122*45*1600</li> <li>○122*45*1700○122*45*1820</li> <li>○122*45*2000○122*45*2200</li> <li>○122*45*2400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●122*50*1070○122*50*1150</li> <li>○122*50*1220○122*50*1370</li> <li>○122*50*1520○122*50*1600</li> <li>○122*50*1700○122*50*1820</li> <li>○122*50*2000○122*50*2200</li> <li>○122*50*2420</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●122*50*1070○122*50*1150</li> <li>○122*50*1220○122*50*1370</li> <li>○122*50*1520○122*50*1600</li> <li>○122*50*1700○122*50*1820</li> <li>○122*50*2000○122*50*2200</li> <li>○122*50*2420</li> </ul>
Matériau roues avant	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid		○Normal solid○Traceless solid
Matériau roue arrière	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid		○Normal solid○Traceless solid
Capacité batterie	●80V280AH○80V280AH*2		●80V280AH○80V280AH*2
Chargeur	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External
Indicateur batterie	●With hourmeter (Bluetooth) without PSE		●With time (Bluetooth) without PSE
Type de siège	○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch	○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch	○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch
Accessoires	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift
Verrouillage de la pince	●No		●No
Goupille de crochet de traction	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Chaîne anti-statique	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Eclairage avant	●LED		●LED
Eclairage arrière	●No○LED		●No○LED
Gyrophare	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Feu clignotant	●LED		●LED
Blue Spot	●No○Rear○Front and rear		●No○Rear○Front and rear
Eclairage d'avertissement de zone	●No○Both side○Both side and rear		●No○Both side○Both side and rear
Rétroviseur	●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front	●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front	●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front
Buzzer	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Système OPS	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Interface USB	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Télématique	●Yes and not customized○No		●Yes and not customized○No
Système de chauffage pendant la charge de la batterie au lithium	●No○Yes and not customized		●No○Yes and not customized
Dispositif d'identification de l'opérateur	●No○Swipe card device		●No○Swipe card device
Limite électronique de levage	●No○Yes and not customized		●No○Yes and not customized
Commande hydraulique	●Mechanical lever		●Mechanical lever
Avertisseur sonore de l'accoudoir arrière	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Cabine	●No		●No
Toit protège-cariste	●With stalinite○No		●With stalinite○No
Note	●Standard ○ Optionnel - Inconformité.		