



FE4P25/30/35GH-GB

CHARIOT ÉLEVATEUR ÉLECTRIQUE LITHIUM 4 ROUES BI-MOTEUR



Ergonomique



Respect de
l'environnement



Entretien
facile



Design
robuste



Capacité
2500-3500kg



Haute
performance



Meilleur rapport
qualité-prix

Pourquoi choisir entre le prix et la qualité quand on peut avoir les deux !

FE4P25-30-35GH/GB - APERÇU DU PRODUIT

// Série G : La nouvelle génération de chariots élévateurs électriques lithium

Les chariots élévateurs électriques lithium de la série G sont le résultat de plus de deux décennies d'expertise dans le domaine des chariots élévateurs électriques.

Cette nouvelle gamme comprend le modèle GB et le modèle GH avec des capacités de charge nominale de 2,5 à 3,5 tonnes. Cette série redéfinit la nouvelle génération de chariots élévateurs électriques en rivalisant avec les chariots élévateurs thermiques en termes d'efficacité, de puissance et de fiabilité.

// Aspect robuste

Reprenant le design extérieur classique des chariots élévateurs lithium de la série Q, il présente une structure novatrice et compacte, ainsi qu'une apparence élégante et robuste.

// Puissant

Équipé d'un puissant couple moteur, la vitesse de déplacement, la vitesse de levage et l'aptitude au franchissement sont comparables à celles des chariots élévateurs thermiques.

// Un chargement rapide

Le chariot élévateur de la série G adopte un système à courant alternatif tout en conservant l'essieu moteur, l'essieu directeur, les pneus et le système de mât des chariots élévateurs thermiques. Il peut servir d'alternative à ces derniers en répondant aux mêmes exigences de conditions de travail.

// Un poste de travail ergonomique

Équipé d'un mât à large visibilité, une cabine spacieuse pour le conducteur. Le tableau de bord permet un changement de mode de vitesse à la demande et est doté d'une interface utilisateur simple et intuitive. Le siège du conducteur est équipé d'un port USB.



// Praticité et efficacité

Plusieurs capacités de batterie lithium sont disponibles. Une structure à tirage latéral en option permet un remplacement rapide, garantissant un fonctionnement sans faille 24 h/24. Équipé de moteurs asynchrones à courant alternatif pour la conduite et le transport, sans entretien et offrant une meilleure efficacité de travail.



FE4P25-30-35GH/GB - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



// Siège

Système OPS de série

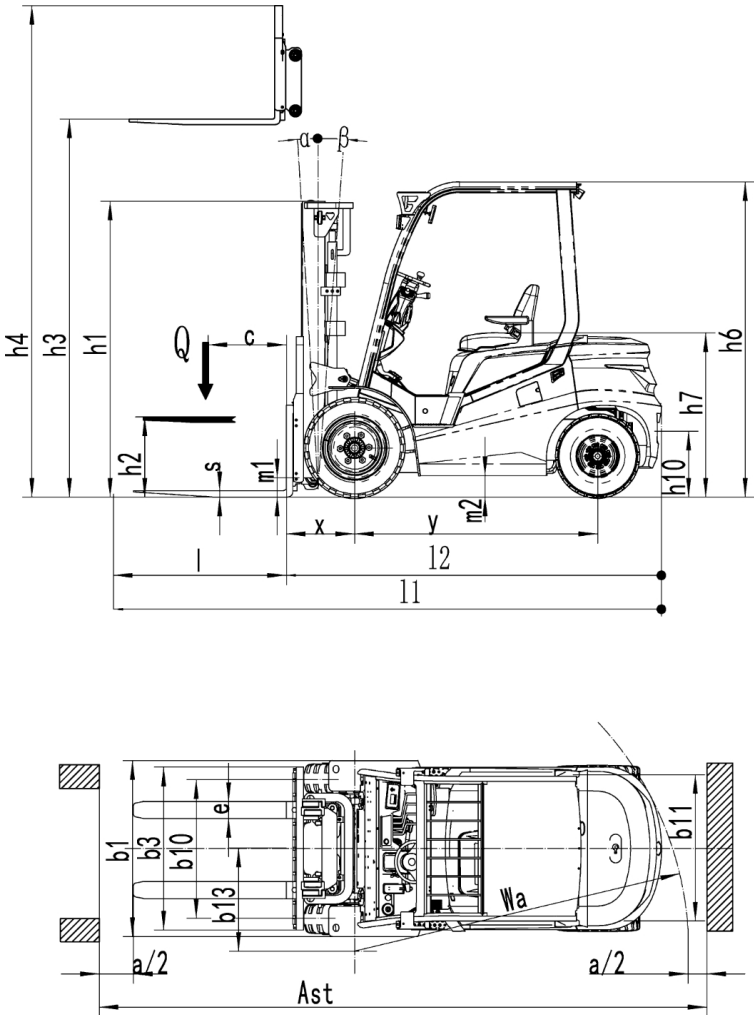


// Éclairage LED

Phares avant, feux auxiliaires, feux combinés arrière et feux de détresse.



Désignation	Hauteur de levée h3 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur du mât rentré h1 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Inclinaison avant/ arrière α / β (°)	Capacité à CDG 500(mm)
						FE4P25GB / FE4P25GH
Duplex	2000	130	1525	2974	6/10	2500
	2500	130	1865	3474	6/10	2500
	3000	130	2055	3974	6/10	2500
	3300	130	2205	4274	6/10	2500
	3500	130	2305	4474	6/10	2500
	3600	130	2355	4574	6/10	2500
	3700	130	2405	4674	6/10	2500
	4000	130	2605	4974	6/6	2450
	4300	130	2755	5274	6/6	2300
	4500	130	2855	5474	6/6	2100
Duplex Grande levée libre	5000	130	3105	5974	6/6	1850
	2000	631	1555	2968	6/10	2500
	2500	881	1805	3468	6/10	2500
	3000	1131	2055	3968	6/10	2500
	3300	1281	2205	4268	6/10	2500
	3500	1381	2305	4468	6/10	2500
	3600	1431	2355	4568	6/10	2500
	3700	1481	2405	4668	6/10	2500
Triplex Grande levée libre	4000	1681	2605	4968	6/6	2400
	4000	1056	1980	4976	6/6	2350
	4350	1181	2105	5326	6/6	2200
	4500	1231	2155	5476	6/6	2000
	4800	1331	2255	5776	6/6	1900
	5000	1474	2398	5976	6/6	1700
	5500	1708	2647	6476	3/6	1400
	6000	1941	2865	6976	3/6	950
	6500	2174	3098	7476	3/6	700



Identification				
1.1	Désignation du type du fabricant		FE4P25GB	FE4P25GH
1.2	Transmission : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, manuelle		électrique	
1.3	Type d'opération (manuelle, piétonne, debout, assise, préparatrice de commandes)		assise	
1.4	Capacité de charge/charge nominale	Q(kg)	2500	
1.5	Centre de gravité	c(mm)	500	
1.6	Distance de charge entre le centre de l'essieu moteur et la fourche	x(mm)	473	
1.7	Empattement	y(mm)	1630	
Poids				
2.1	Poids en marche avec batterie	kg	3800	
2.2	Charge sur l'essieu, en charge avant / arrière	kg	5660/640	
2.3	Charge sur l'essieu,à vide avant / arrière	kg	1620/2180	
Roues, châssis				
3.1	Type : caoutchouc solide, superélastique, pneumatique, polyuréthane		PPS	
3.2	Taille des pneus avant		7-12-12PR	
3.3	Taille des pneus arrières		6-9-10PR	
3.4	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		2x/2	
3.5	Largeur de voie avant	b10(mm)	973	
3.6	Largeur de voie arrière	b11(mm)	982	
Dimensions de base				
4.1	Inclinaison du chariot mât/fourche avant/arrière	α/β (°)	6/10	
4.2	Hauteur du mât rentré	h1(mm)	2070	
4.3	Levée libre	h2(mm)	135	
4.4	Hauteur de levée de base	h3(mm)	3000	
4.5	Hauteur de mât déployé	h4(mm)	3974	
4.6	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6(mm)	2200	
4.7	Hauteur du siège / hauteur debout	h7(mm)	1130	
4.8	Hauteur d'attelage	h10(mm)	470	
4.9	Longueur totale	l1(mm)	3590	
4.10	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2(mm)	2520	
4.11	Largeur totale	b1(mm)	1150	
4.12	Dimensions des fourches	L/l/h(mm)	40/122/1070	
4.13	Largeur du tablier porte-fourches	b3(mm)	1040	
4.14	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1(mm)	135	
4.15	Garde au sol, centre du chariot	m2(mm)	150	
4.16	Largeur d'allée pour des palettes 1000x1200 en travers	Ast(mm)	3903	
4.17	Largeur d'allée pour des palettes de 800x1200 en longueur	Ast(mm)	4103	
4.18	Rayon de braquage	Wa(mm)	2330	
Données de performance				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/à vide	km/h	14/15	18/19
5.2	Vitesse de levée avec charge/à vide	m/s	0.3/0.4	0.46/0.54
5.3	Vitesse d'abaissement , avec charge/à vide	m/s	<0.6	
5.4	Traction, avec charge/à vide S2 60 min	N	13000/14000	17000/18000
5.5	Performance maximale en pente, avec charge/à vide S2 5 min	%	15/15	20/28
5.6	Frein de service		Hydraulique	
Moteur électrique				
6.1	Puissance du moteur de traction S2 60 min	kW	16	
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15%	kW	16	24
6.3	Batterie standard		Lithium	
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	76.8/206 (277/412/554 optionnel)	76.8/277 (412/554 optionnel)
6.5	Poids de la batterie	kg	200/240/300/360	240/300/360
6.6	Dimensions de la batterie L/l/h	mm	à lever : 770/600/605 - à tirer : 1086/760/360	
Informations supplémentaires				
7.1	Type de commande d'entraînement		AC	
7.2	Pression de fonctionnement des accessoires	Mpa	17.5	
7.3	Volume d'huile pour les accessoires	l/min	36	
7.4	Niveau de pression accoustique selon EN 12 053	dB(A)	74	

Table de mât FE4P30-35GH/GB

3000-3500kg

Désignation	Hauteur de levée h3 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur du mât rentré h1 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Inclinaison avant/ arrière α / β (°)	Capacité à CDG 500(mm)
						FE4P30GB / FE4P30GH
Duplex	2000	140	1575	3079	6/10	3000
	2500	140	1825	3579	6/10	3000
	3000	140	2075	4079	6/10	3000
	3300	140	2075	4379	6/10	3000
	3500	140	2325	4579	6/10	3000
	3600	140	2375	4679	6/10	3000
	3700	140	2425	4779	6/10	3000
	4000	140	2625	5079	6/6	2950
	4300	140	2775	5379	6/6	2850
	4500	140	2875	5579	6/6	2600
	5000	140	3125	6079	6/6	2400
Duplex Grande levée libre	2000	496	1575	3079	6/10	3000
	2500	746	1825	3579	6/10	3000
	3000	996	2075	4079	6/10	3000
	3300	1146	2225	4379	6/10	3000
	3500	1246	2325	4579	6/10	3000
	3600	1296	2375	4679	6/10	3000
	3700	1346	2425	4779	6/10	3000
	4000	1546	2625	5079	6/6	2950
Triplex Grande levée libre	4000	921	2000	5079	6/6	2900
	4350	1046	2125	5429	6/6	2700
	4500	1096	2175	5579	6/6	2600
	4800	1196	2275	5879	6/6	2400
	5000	1339	2418	6079	6/6	2300
	5500	1573	2652	6579	3/6	1800
	6000	1806	2885	7079	3/6	1400
	6500	2039	3118	7579	3/6	800
	7000	2205	3284	8079	3/6	600
Désignation	Hauteur de levée h3 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur du mât rentré h1 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Inclinaison avant/ arrière α / β (°)	Capacité à CDG 500(mm)
						FE4P35GB / FE4P35GH
Duplex	2000	145	1685	3079	6/10	3500
	2500	145	1935	3579	6/10	3500
	3000	145	2185	4079	6/10	3500
	3300	145	2335	4379	6/10	3500
	3500	145	2435	4579	6/10	3500
	3600	145	2485	4679	6/10	3500
	3700	145	2535	4779	6/10	3500
	4000	145	2735	5079	6/6	3300
	4300	145	2885	5379	6/6	3250
	4500	145	2985	5579	6/6	3100
	5000	145	3235	6079	6/6	2650
Duplex Grande levée libre	2000	496	1575	3079	6/10	3500
	2500	746	1825	3579	6/10	3500
	3000	996	2075	4079	6/10	3500
	3300	1146	2225	4379	6/10	3500
	3500	1246	2325	4579	6/10	3500
	3600	1296	2375	4679	6/10	3500
	3700	1346	2425	4779	6/10	3450
	4000	1546	2625	5079	6/10	3300
Triplex Grande levée libre	4000	921	2000	5079	6/6	3250
	4350	1046	2125	5429	6/6	3150
	4500	1096	2175	5579	6/6	3000
	4800	1196	2275	5879	6/6	2800
	5000	1339	2418	6079	6/6	2650
	5500	1573	2652	6579	3/6	2200
	6000	1806	2885	7079	3/6	1500
	6500	2039	3118	7579	3/6	900
	7000	2205	3284	8079	3/6	700

Identification						
1.1	Désignation du type du fabricant		FE4P30GB	FE4P30GH	FE4P35GB	FE4P35GH
1.2	Transmission : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, manuelle		électrique			
1.3	Type d'opération (manuelle, piétonne, debout, assise, préparatrice de commandes)		assise			
1.4	Capacité de charge/charge nominale	Q(kg)	3000		3500	
1.5	Centre de gravité	c(mm)	500			
1.6	Distance de charge entre le centre de l'essieu moteur et la fourche	x(mm)	478		483	
1.7	Empattement	y(mm)	1700		1760	
Poids						
2.1	Poids en marche avec batterie	kg	4280		4660	
2.2	Charge sur l'essieu, en charge avant / arrière	kg	6530/750		7240/920	
2.3	Charge sur l'essieu,à vide avant / arrière	kg	2060/2220		2040/2620	
Roues, châssis						
3.1	Type : caoutchouc solide, superélastique, pneumatique, polyuréthane		PPS			
3.2	Taille des pneus avant		28x9-15-14PR			
3.3	Taille des pneus arrières		6.50-10-10PR			
3.4	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		2x/2			
3.5	Largeur de voie avant	b10(mm)	1004			
3.6	Largeur de voie arrière	b11(mm)	982			
Dimensions de base						
4.1	Inclinaison du chariot mât/fourche avant/arrière	α/β (°)	6/10			
4.2	Hauteur du mât rentré	h1(mm)	2070		2185	
4.3	Levée libre	h2(mm)	140		145	
4.4	Hauteur de levée de base	h3(mm)	3000			
4.5	Hauteur de mât déployé	h4(mm)	4079			
4.6	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6(mm)	2200			
4.7	Hauteur du siège / hauteur debout	h7(mm)	1130			
4.8	Hauteur d'attelage	h10(mm)	580			
4.9	Longueur totale	l1(mm)	3688		3818	
4.10	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2(mm)	2618		2748	
4.11	Largeur totale	b1(mm)	1230			
4.12	Dimensions des fourches	L/l/h(mm)	45/125/1070		50/125/1070	
4.13	Largeur du tablier porte-fourches	b3(mm)	1100			
4.14	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1(mm)	140		145	
4.15	Garde au sol, centre du chariot	m2(mm)	150			
4.16	Largeur d'allée pour des palettes 1000x1200 en travers	Ast(mm)	4039		4153	
4.17	Largeur d'allée pour des palettes de 800x1200 en longueur	Ast(mm)	4238		4353	
4.18	Rayon de braquage	Wa(mm)	2360		2470	
Données de performance						
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/à vide	km/h	14/15	18/19	14/15	17/19
5.2	Vitesse de levée avec charge/à vide	m/s	0.3/0.4	0.44/0.54	0.3/0.4	0.42/0.54
5.3	Vitesse d'abaissement , avec charge/à vide	m/s	<0.6			
5.4	Traction, avec charge/à vide S2 60 min	N	14000/15000	20000/21000	14000/15000	20000/21000
5.5	Performance maximale en pente, avec charge/à vide S2 5 min	%	15/15	20/28	15/15	20/28
5.6	Frein de service		Hydraulique			
Moteur électrique						
6.1	Puissance du moteur de traction S2 60 min	kW	16			
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15%	kW	16	26	16	26
6.3	Batterie standard		Lithium			
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	76.8/206 (277/412/460/554 optionnel)		76.8/206 (277/412/460/554 optionnel)	
6.5	Poids de la batterie	kg	695	760	947	947
6.6	Dimensions de la batterie L/l/h	mm	à lever : 770/600/605 - à tirer : 1086/760/360			
Informations supplémentaires						
7.1	Type de commande d'entraînement		AC			
7.2	Pression de fonctionnement des accessoires	Mpa	18.5			
7.3	Volume d'huile pour les accessoires	l/min	36			
7.4	Niveau de pression accoustique selon EN 12 053	dB(A)	74			



NOBLELIFT

FRANCE

SIÈGE SOCIAL

562 rue Sud Landes
Zone d'activités Sud Landes
40300 HASTINGUES

Tél: 05 40 07 89 71

Mail : contact@noblelift.fr

www.noblelift.fr



NOBLELIFT FRANCE