



## FE4P30/35GH-GB

### CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE LITHIUM 4 ROUES BI-MOTEUR



Ergonomique



Respect de  
l'environnement



Entretien  
facile



Design  
robuste



Capacité  
3000-3500kg



Haute  
performance



Meilleur rapport  
qualité-prix

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

# FE4P30-35GH/GB - APERÇU DU PRODUIT

## // GH haut de gamme et GB standard

Le chariot élévateur électrique au lithium de la série G, résultat de plus de deux décennies d'expertise dans le domaine des chariots élévateurs électriques, rompt avec la conception traditionnelle tout en conservant les principes fondamentaux. Cette nouvelle ligne de produits comprend le modèle GB et le modèle GH, de gamme supérieure, avec des capacités de charge nominale, en option de 3 et 3,5 tonnes. Cette série redéfinit la nouvelle génération de chariots élévateurs électriques, rivalisant avec les chariots élévateurs à combustion interne en termes d'efficacité, de puissance et de fiabilité.

## // Aspect robuste

Reprenant le design extérieur classique des chariots élévateurs au 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 à combustion interne.

## // 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 à combustion interne. Il peut servir d'alternative aux chariots élévateurs à combustion interne et répondre aux exigences de diverses conditions de travail.

## // Un poste de travail confortable

Une conception de mât à large visibilité, un espace de travail spacieux pour le conducteur et une excellente ergonomie. Le tableau de bord coloré est intelligent avec un changement de mode de vitesse à la demande et est doté d'une interface utilisateur graphique pour une expérience simple et intuitive.

## // 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 heures sur 24 heures. Équipé de moteurs asynchrones à courant alternatif pour la conduite et le transport, sans entretien, et offrant une meilleure efficacité de travail. Le siège du conducteur est équipé d'un port USB pour le chargement.





# FE4P30-35GH/GB - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



## // Siège

Système OPS de série



## // Éclairage à LED

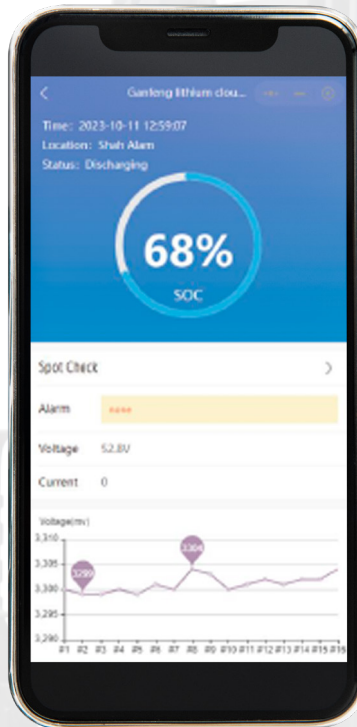
Phares avant, pour les feux auxiliaires, les feux combinés arrière, et les feux de détresse.

## // Plateforme intelligente de gestion du lithium

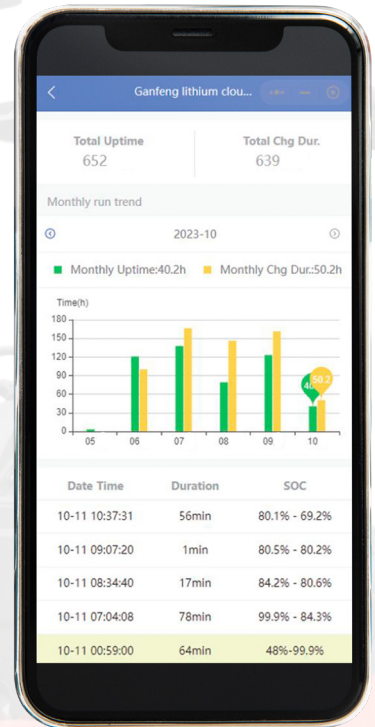
Surveillance en permanence l'état de fonctionnement de la batterie tout au long de son utilisation pour garantir la sécurité du personnel et de l'équipement.



Lecture de code QR



Durée totale d'utilisation



Temps de fonctionnement et de charge

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 $\alpha / \beta$ (°)	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	563	1575	3079	6/10	3000
	2500	813	1825	3579	6/10	3000
	3000	1063	2075	4079	6/10	3000
	3300	1213	2225	4379	6/10	3000
	3500	1313	2325	4579	6/10	3000
	3600	1363	2375	4679	6/10	3000
	3700	1413	2425	4779	6/10	3000
4000	1613	2625	5079	6/6	2950	
Triplex Grande levée libre	4000	563	2000	5079	6/6	2900
	4350	1113	2125	5429	6/6	2700
	4500	1163	2175	5579	6/6	2600
	4800	1263	2275	5879	6/6	2400
	5000	1406	2418	6079	6/6	2300
	5500	1640	2652	6579	3/6	1800
	6000	1873	2885	7079	3/6	1400
	6500	2107	3118	7579	3/6	800
7000	2273	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 $\alpha / \beta$ (°)	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	491	1575	3079	6/10	3500
	2500	741	1825	3579	6/10	3500
	3000	991	2075	4079	6/10	3500
	3300	1141	2225	4379	6/10	3500
	3500	1241	2325	4579	6/10	3500
	3600	1291	2375	4679	6/10	3500
	3700	1341	2425	4779	6/10	3450
4000	1541	2625	5079	6/10	3300	
Triplex Grande levée libre	4000	916	2000	5079	6/6	3250
	4350	1041	2125	5429	6/6	3150
	4500	1091	2175	5579	6/6	3000
	4800	1191	2275	5879	6/6	2800
	5000	1334	2418	6079	6/6	2650
	5500	1568	2652	6579	3/6	2200
	6000	1801	2885	7079	3/6	1500
	6500	2034	3118	7579	3/6	900
7000	2200	3284	8079	3/6	800	

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	4170		4480	
2.2	Charge sur l'essieu, en charge avant / arrière	kg	6450/720		7140/840	
2.3	Charge sur l'essieu, à vide avant / arrière	kg	1850/2320		1960/2520	
Roues, châssis						
3.1	Type : caoutchouc solide, superélastique, pneumatique, polyuréthane		PPS			
3.2	Taille des pneus avants		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	$\alpha/\beta$ (°)	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)	3998		4123	
4.17	Largeur d'allée pour des palettes de 800x1200 en longueur	Ast(mm)	4198		4323	
4.18	Rayon de braquage	Wa(mm)	2360		2440	
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	0.44/0.56	0.3/0.4	0.42/0.56
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	%	20/25	20/28	20/25	20/25
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)			
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 acoustique selon EN 12 053	dB(A)	74			



# NOBLELIFT

## FRANCE

### SIÈGE SOCIAL

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

**Tél: 05 59 50 67 63**

**Mail : [contact@noblelift.fr](mailto:contact@noblelift.fr)**

[www.noblelift.fr](http://www.noblelift.fr)



NOBLELIFT FRANCE