



FE4P16/18/20G

CHARIOT ÉLEVATEUR ÉLECTRIQUE LITHIUM 4 ROUES



Ergonomie



Respect de
l'environnement



Entretien
facile



Design
robuste



Capacité
1600-2000kg



Haute
performance



Meilleur rapport
qualité-prix

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

FE4P16-18-20G - APERÇU DU PRODUIT

// Chariots élévateurs professionnels à batterie au lithium de la série G

Les chariots élévateurs électriques à batterie lithium de la série G constituent une nouvelle gamme développée par Nobelift, forte de plus de 20 ans d'expertise dans le domaine des chariots élévateurs électriques.

Cette série révolutionne le modèle de chariot élévateur électrique en offrant des performances comparables à ceux des modèles thermiques 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 thermiques.

// Usage optimisé et maintenance réduite

Les moteurs de traction et levage sont des moteurs asynchrones (AC) qui confèrent aux chariots FE4P de la série G des performances remarquables et de l'usure et de la maintenance réduites.



FE4P16-18-20G - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Équipé de série d'un port USB, permettant de recharger et d'alimenter les appareils.



Affichage tête haute de série pour une utilisation plus sûre et une meilleure visibilité, ainsi qu'un miroir panoramique



De part sa conception, le mât assure une excellente visibilité, un espace de travail spacieux et une excellente ergonomie.



Différentes configurations de batteries lithium sont disponibles pour garantir tout type de temps de fonctionnement.



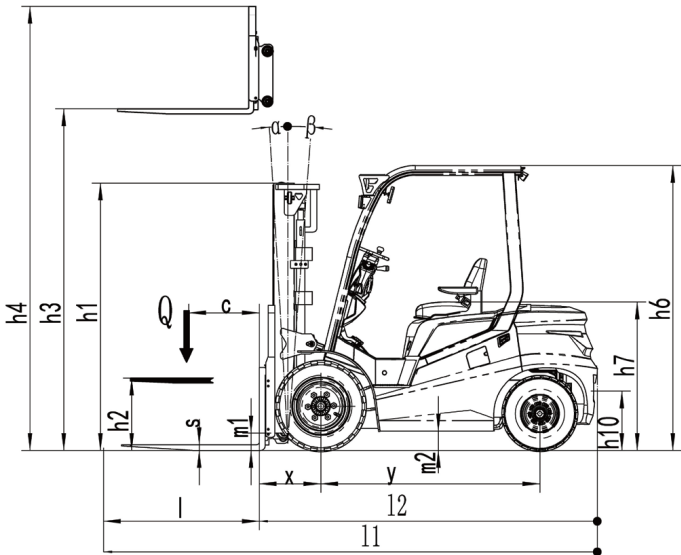
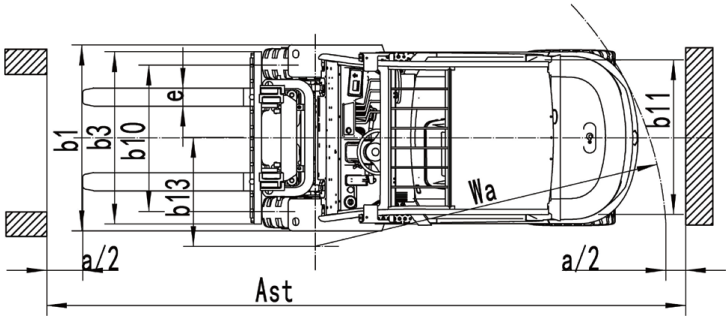
L'essieu directeur, issu des chariots à combustion interne, est moulé en une seule pièce, solide et durable.



L'ensemble du véhicule adopte une conception entièrement couverte et étanche (IPX4), offrant sécurité et fiabilité même dans des environnements de travail difficiles.



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)		
						FE4P16G	FE4P18G	FE4P20G
Duplex	2500	115	1747	3486	6/10	1600	1800	2000
	2700	115	1847	3686	6/10	1600	1800	2000
	3000	115	1997	3986	6/10	1600	1800	2000
	3300	115	2147	4286	6/10	1600	1800	2000
	3500	115	2247	4486	6/10	1600	1800	2000
	3700	115	2347	4686	6/10	1600	1800	2000
	4000	115	2547	4986	6/6	1500	1700	1900
	4300	115	2697	5286	6/6	1450	1600	1850
	4500	115	2797	5486	6/6	1400	1500	1700
	5000	115	3072	5986	6/6	1000	1100	1300
Duplex Grande levée libre	2500	796	1747	3486	6/10	1600	1800	2000
	2700	896	1847	3686	6/10	1600	1800	2000
	3000	1046	1997	3986	6/10	1600	1800	2000
	3300	1196	2147	4286	6/10	1600	1800	2000
	3500	1296	2247	4486	6/10	1600	1800	2000
	3700	1396	2347	4686	6/10	1600	1800	2000
	4000	1596	2547	4986	6/6	1500	1700	1900
Triplex Grande levée libre	4000	991	1942	4986	6/6	1500	1700	1900
	4350	1116	2067	5286	6/6	1450	1600	1850
	4500	1166	2117	5486	6/6	1400	1500	1700
	4800	1266	2217	5786	6/6	1300	1350	1500
	5000	1366	2317	5986	6/6	1000	1100	1300
	5500	1516	2467	6486	3/6	900	1000	1100
	6000	1716	2667	6986	3/6	800	800	900



Identification					
1.1	Désignation du type du fabricant		FE4P16G	FE4P18G	FE4P20G
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)	1600	1800	2000
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)	381		386
1.7	Empattement	y(mm)	1410		
Poids					
2.1	Poids en marche avec batterie	kg	2900	3050	3200
2.2	Charge sur l'essieu, en charge avant / arrière	kg	4040/460	4350/500	4590/610
2.3	Charge sur l'essieu,à vide avant / arrière	kg	1280/1620	1390/1660	1450/1750
Roues, châssis					
3.1	Type : caoutchouc solide, superélastique, pneumatique, polyuréthane		PPS		
3.2	Taille des pneus avant		6,5-10-10PR		
3.3	Taille des pneus arrière		5-8-10PR		
3.4	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		2x/2		
3.5	Largeur de voie avant	b10(mm)	970		
3.6	Largeur de voie arrière	b11(mm)	920		
Dimensions de base					
4.1	Inclinaison du chariot mât/fourche avant/arrière	α/β (°)	6/10		
4.2	Hauteur du mât rentré	h1(mm)	1997		
4.3	Levée libre	h2(mm)	115		120
4.4	Hauteur de levée de base	h3(mm)	3000		
4.5	Hauteur de mât déployé	h4(mm)	3986		
4.6	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6(mm)	2150		
4.7	Hauteur du siège / hauteur debout	h7(mm)	1085		
4.8	Hauteur d'attelage	h10(mm)	460		
4.9	Longueur totale	l1(mm)	3045		3230
4.10	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2(mm)	2125		2160
4.11	Largeur totale	b1(mm)	1135		
4.12	Dimensions des fourches	L/l/h(mm)	35/100/920		40/100/1070
4.13	Largeur du tablier porte-fourches	b3(mm)	1040		
4.14	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1(mm)	112		
4.15	Garde au sol, centre du chariot	m2(mm)	100		
4.16	Largeur d'allée pour des palettes 1000x1200 en travers	Ast(mm)	3541		3566
4.17	Largeur d'allée pour des palettes de 800x1200 en longueur	Ast(mm)	3741		3766
4.18	Rayon de braquage	Wa(mm)	1960		1980
Données de performance					
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/à vide	km/h	14/15		
5.2	Vitesse de levée avec charge/à vide	m/s	0.32/0.42		
5.3	Vitesse d'abaissement , avec charge/à vide	m/s	0.52/0.42		
5.5	Performance maximale en pente, avec charge/à vide S2 5 min	%	15/20		
5.6	Frein de service		Hydraulique		
Moteur électrique					
6.1	Puissance du moteur de traction S2 60 min	kW	11		
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15%	kW	18		
6.3	Batterie standard		Lithium		
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	76.8/125 (206/277 optionnel)		
6.5	Poids de la batterie	kg	125/170/210		
6.6	Dimensions de la batterie L/l/h	mm	720/490/615		
Informations supplémentaires					
7.1	Type de commande d'entraînement		AC		
7.2	Pression de fonctionnement des accessoires	Mpa	14,5		
7.3	Volume d'huile pour les accessoires	l/min	30		
7.4	Niveau de pression acoustique selon EN 12 053	dB(A)	73		



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