



FE3D16-18-20N1

CHARIOT ÉLEVATEUR ÉLECTRIQUE 3 ROUES BI-MOTEUR



Ergonomique



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 !

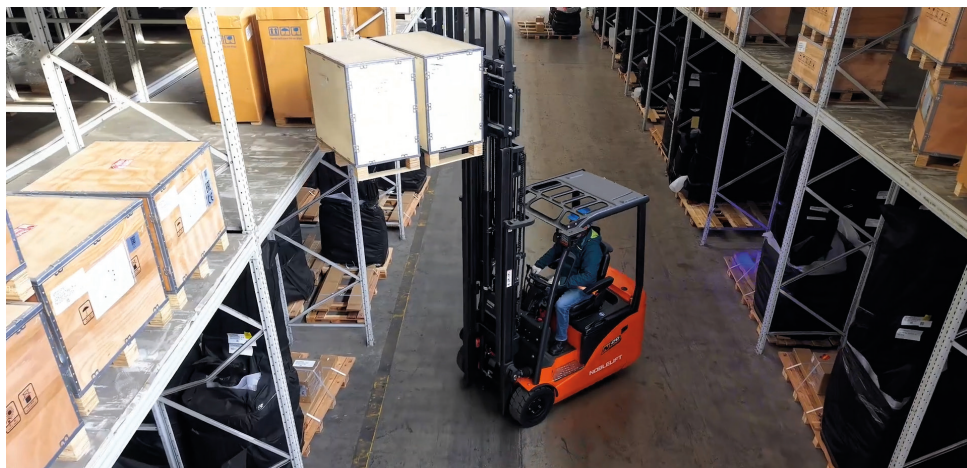
FE3D16-18-20N1 - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

// Chariot élévateur électrique

Le chariot élévateur électrique trois roues bi-moteur de la série N1, est une toute nouvelle gamme développée par Noblift, basée sur la série FE3D-C. Elle se démarque par une efficacité accrue, une excellente maniabilité et un confort d'utilisation optimisé.

// Structure compacte

Sa structure compacte et son faible rayon de braquage permettent une utilisation sur des allées étroites et entrepôts exigus. Son frein de service hydraulique permet un freinage précis et sécurisé.



// Stabilité renforcée

Le diamètre des vérins de 80 mm offre une stabilité renforcée lors de l'inclinaison du mât.

// Visibilité panoramique

Le mât assure une excellente visibilité, un espace de travail spacieux et une excellente ergonomie.



FE3D16-18-20N1 - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

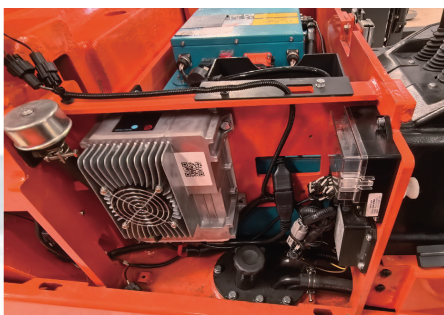
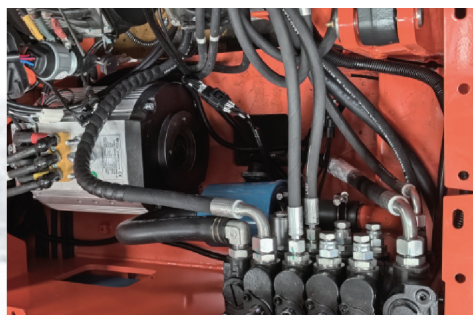
// Interface de contrôle

Un afficheur multifonction intégré permet de consulter en temps réel les données.



// Double port de charge arrière de série

Cette gamme propose deux types de charge : port de charge rapide ou port de charge lent de série. L'emplacement des ports à l'arrière facilite la recharge de plusieurs machines côte à côte.



// Accès aux composants

Un accès facilité aux moteurs de traction, au moteur hydraulique et au circuit hydraulique permet un entretien simplifié.

Le contrôleur électronique logé dans le contrepoids permet une dissipation naturelle de la chaleur et une meilleure protection thermique.

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



FE3D16-18-20N1 - APERÇU DU PRODUIT



Blue spot

Poignée arrière avec klaxon

Feux LED

Rétroviseurs gauche et droit

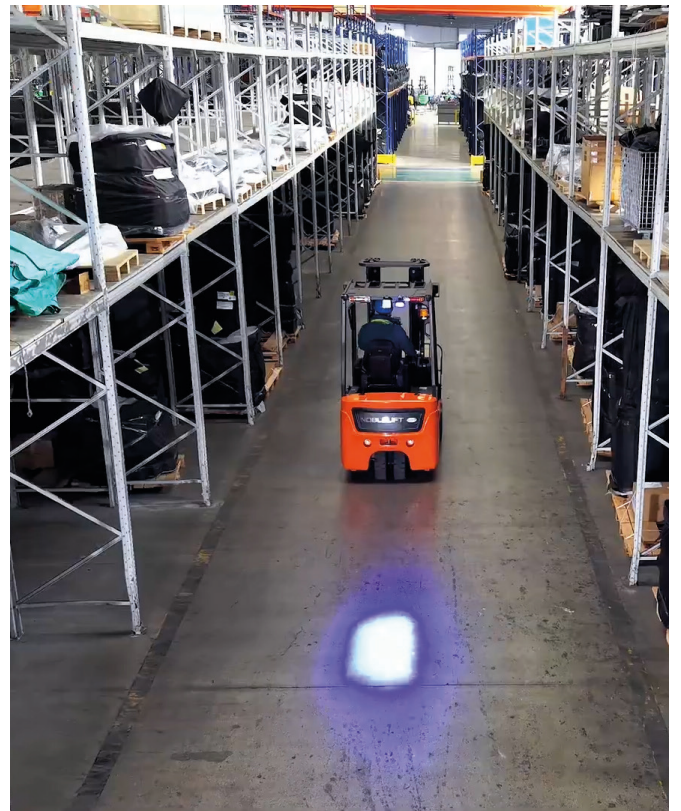
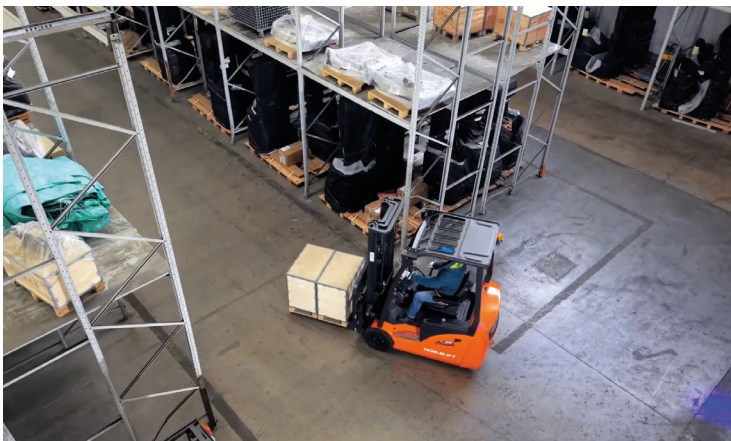
Poignée d'accès

Siège ultra confort

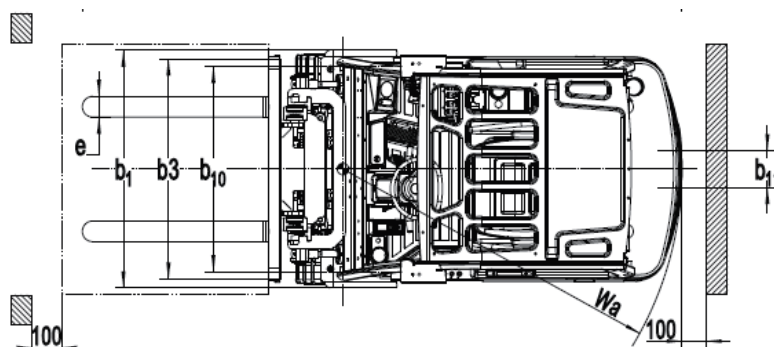
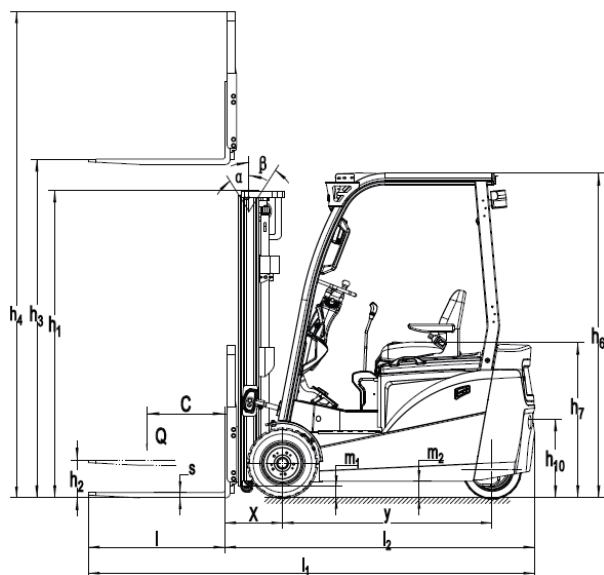
Connecteur USB



FE3D16-18-20N1 - APERÇU DU PRODUIT



Désignation	Hauteur de levée h3 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur du mât replié h1 (mm)	Hauteur du mât déployé h4 (mm)	Angle d'inclinaison avant / arrière (°)	Tableau des capacités (kg) C=500mm sans accessoire		
						FE3D16N1	FE3D18N1	FE3D20N1
Duplex	2500	125	1745	3455	5/7	1600	1800	2000
	2700	125	1845	3655	5/7	1600	1800	2000
	3000	125	1995	3955	5/7	1600	1800	2000
	3300	125	2145	4255	5/7	1600	1800	2000
	3500	125	2245	4455	5/7	1600	1800	2000
	3700	125	2345	4655	5/7	1600	1800	2000
	4000	125	2545	4955	3/5	1500	1800	2000
	4300	125	2695	5255	3/5	1450	1700	1900
	4500	125	2795	5455	3/5	1400	1600	1800
Duplex Grande levée libre	2500	790	1745	3455	5/7	1600	1800	2000
	2700	890	1845	3655	5/7	1600	1800	2000
	3000	1040	1995	3955	5/7	1600	1800	2000
	3300	1190	2145	4255	5/7	1600	1800	2000
	3500	1290	2245	4455	5/7	1600	1800	2000
	3700	1390	2345	4655	5/7	1600	1800	2000
	4000	1590	2545	4955	3/5	1500	1750	1900
	4300	1790	2745	5155	3/5	1450	1650	1800
Triplex Grande levée libre	4000	985	1940	4955	3/5	1500	1750	1900
	4350	1110	2065	5305	3/5	1450	1700	1850
	4500	1160	2115	5455	3/5	1400	1600	1800
	4799	1200	2155	5755	3/5	1300	1500	1600
	5000	1360	2315	5955	3/5	1200	1450	1500
	5500	1510	2465	6455	3/5	1100	1200	1300
	6000	1710	2665	6955	3/5	800	900	1000
	6500	1910	2865	7455	3/5	500	650	750



Identification					
1.1	Désignation du type du fabricant		FE3D16N1	FE3D18N1	FE3D20N1
1.2	Transmission : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, manuelle		électrique	électrique	électrique
1.4	Type d'opération		assis	assis	assis
1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q(kg)	1600	1800	2000
1.6	Centre de gravité	c(mm)	500	500	500
1.8	Distance de charge entre le centre de l'essieu moteur et la fourche	x(mm)	372	377	377
1.9	Empattement	y(mm)	1360	1360	1360
Poids					
2.1	Poids en marche avec batterie	kg	3080	3200	3400
2.2	Charge sur l'essieu, en charge avant / arrière	kg	4160/520	4450/550	4790/610
2.3	Charge sur l'essieu, à vide avant / arrière	kg	1470/1610	1530/1670	1640/1760
Roues, châssis					
3.1	Type : caoutchouc solide, superélastique, pneumatique, polyuréthane		Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
3.2	Taille des pneus avant		18x7-8	18x7-8	200/50-10
3.3	Taille des pneus arrière		140/55-9	140/55-9	140/55-9
3.4	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		2x/2	2x/2	2x/2
3.5	Largeur de voie avant	b10(mm)	902	902	940
3.6	Largeur de voie arrière	b11(mm)	210	210	210
Dimensions de base					
4.1	Inclinaison du chariot mât/fourche avant/arrière	α/β (°)	5/7	5/7	5/7
4.2	Hauteur du mât rentré	h1(mm)	1995	1995	1995
4.3	Levée libre	h2(mm)	120	125	125
4.4	Hauteur de levée	h3(mm)	3000	3000	3000
4.5	Hauteur de mât déployé	h4(mm)	3955	3955	3955
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6(mm)	2100	2100	2100
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7(mm)	1005	1005	1005
4.12	Hauteur d'attelage	h10(mm)	520	520	520
4.19	Longueur totale	l1(mm)	2925	3080	3080
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2(mm)	2005	2010	2010
4.21	Largeur totale	b1(mm)	1084	1084	1145
4.22	Dimensions des fourches	L/l/h(mm)	35/100/920	40/100/1070	40/100/1070
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3(mm)	1040	1040	1040
4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1(mm)	115	115	115
4.32	Garde au sol, centre du chariot	m2(mm)	105	105	105
4.33	Largeur d'allée pour des palettes 1000x1200 en travers	Ast(mm)	3318	3323	3323
4.34	Largeur d'allée pour des palettes de 800x1200 en longueur	Ast(mm)	3443	3447	3447
4.35	Rayon de braquage	Wa(mm)	1620	1620	1620
Données de performance					
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/à vide	km/h	15/15	15/15	15/15
5.2	Vitesse de levée avec charge/à vide	m/s	0.40/0.50	0.40/0.50	0.40/0.50
5.3	Vitesse d'abaissement, avec charge/à vide	m/s	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50
5.6	Effort de traction maximal, en charge/à vide	kN	11500/10500	12500/11500	13500/12500
5.7	Pente maximale, en charge/à vide S2 entraînement mécanique	%	15/20	15/20	15/20
5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Moteur					
6.1	Puissance du moteur de traction S2 60 min	kW	5.5*2	5.5*2	5.5*2
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15%	kW	12	12	12
6.3	Batterie standard		Lithium	Lithium	Lithium
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	76.8/150	76.8/150	76.8/150
6.5	Poids de la batterie	kg	160/230/300	160/230/300	160/230/300
6.6	Dimensions de la batterie l/w/h	mm	819x400x605	819x400x605	819x400x605
Informations supplémentaires					
7.1	Type de commande d'entraînement		AC	AC	AC
7.2	Pression hydraulique pour équipements	Mpa	17.5	17.5	17.5
7.3	Volume d'huile pour les accessoires	l/min	36	36	36
7.4	Niveau de pression acoustique EN 12 053	dB(A)	73	73	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