

NOBLELIFT

1200 - 1600KG



FE3R12/16N

CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE 3 ROUES MONO-MOTEUR



Ergonomique



Design
compact



Meilleur rapport
qualité-prix



Capacité
1200-1600kg



Haute
performance

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

www.nobleliftswiss.ch

FE3R12-16N - APERÇU DU PRODUIT

- Conception et design compact, idéal pour une utilisation dans les espaces restreints
- Système de traction à courant alternatif sans entretien
- Variateur Curtis / ZAPI
- Affichage d'autodiagnostic embarqué
- Sécurité et fiabilité excellentes
- Facilité d'entretien et de maintenance
- Extraction latérale de la batterie sur le modèle FE3R16N
- Grand confort et conception ergonomique
- Direction souple et précise

Capacité:
1600kg
Hauteur de
levée max.:
6000mm
Largeur totale:
1000mm



48V Variateur et indicateur Curtis

Capacité:
800kg
1000kg
1200kg
Hauteur de
levée max.:
5000mm
Largeur totale:
880mm



24V Variateur ZAPI

// Une conception ingénieuse

L'empattement est variable puisque la fonction d'inclinaison du mât est réalisée par le mouvement de l'essieu avant.



FE3R12N

FE3R12-16N - CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Une trappe d'accès latérale ingénieuse pour accéder facilement à la batterie sur le modèle FE3R16N.



La série N s'adapte au mieux à vos besoins en proposant différentes capacités de batterie.



ZAPI FE3R12N



ZAPI FE3R16N

La gamme des chariots électriques est équipée de série d'un nouveau volant ergonomique de diamètre réduit, équipé d'une boule de volant. Le volant et le siège réglables permettent de garantir le confort lors d'utilisations longues. Conduite agréable et sans fatigue pour l'opérateur.

Doté, de série, d'un écran d'autodiagnostic intelligent ZAPI ou Curtis, pour faciliter et optimiser l'utilisation et l'entretien. Le système possède un capteur, des radars de recul et d'une réduction de la vitesse dans les virages.

Les chariots FE3R12N possèdent un nouveau design extrêmement compact et ergonomique. La largeur totale est de seulement 880mm. Il est l'outil idéal pour manoeuvrer dans les espaces restreints.



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 (°)	Table de capacité(kg) C=500mm sans déplacement latéral, pneus pleins souples
						FE3R12N
Duplex	2500	95	1715	3365	3/5	1200
	2700	95	1815	3565	3/5	1200
	3000	95	1965	3865	3/5	1200
	3300	95	2155	4165	3/5	1200
	3500	95	2215	4365	3/5	1050
	3700	95	2315	4565	3/5	950
	4000	95	2515	4865	3/5	900
Duplex Grande levée libre	2500	875	1715	3365	3/5	1200
	2700	975	1815	3565	3/5	1200
	3000	1125	1965	3865	3/5	1200
	3300	1275	2155	4165	3/5	1200
	3500	1375	2215	4365	3/5	1050
	3700	1475	2315	4565	3/5	950
	4000	1625	2515	4865	3/5	900
Triplex Grande levée libre	4000	1061	1900	3565	3/5	900
	4350	1161	2000	3790	3/3	800
	4500	1211	2050	3890	3/3	700
	4800	1311	2150	4090	3/3	550
	5000	1411	2250	4240	3/3	450

Désignation	Hauteur de levée h3 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur du mât fermé h1 (mm)	Hauteur de mât allongée h4 (mm)	Inclinaison avant/arrière α / β (°)	Table de capacité(kg) C=500mm sans déplacement latéral, pneus pleins souples
						FE3R16N
Duplex	2500	105	1747	3480	4/4	1600
	2700	105	1847	3680	4/4	1600
	3000	105	1997	3980	4/4	1600
	3300	105	2147	4280	4/4	1600
	3500	105	2247	4480	4/4	1600
	3700	105	2347	4680	4/4	1500
	4000	105	2547	4980	4/4	1450
	4300	105	2697	5280	4/4	1350
	4500	105	2797	5480	4/4	1250
	5000	105	3072	5980	4/4	1150
Duplex Grande levée libre	2500	792	1747	3494	4/4	1600
	2700	892	1847	3694	4/4	1600
	3000	1042	1997	3994	4/4	1600
	3300	1192	2147	4294	4/4	1600
	3500	1292	2247	4494	4/4	1600
	3700	1392	2347	4694	4/4	1500
	4000	1592	2547	4994	4/4	1450
	4300	1742	2697	5294	4/4	1400
	4500	1842	2797	5494	4/4	1350
Triplex Grande levée libre	4000	1386	1934	4974	4/4	1500
	4350	1510	2059	5322	4/4	1400
	4500	1560	2109	5472	4/4	1300
	4800	1660	2209	5772	4/4	1200
	5000	1760	2309	5972	4/4	1150
	5500	1910	2459	6472	4/4	1050
6000	2110	2659	6979	4/4	950	

Identification				
1.1	Désignation du type du fabricant		FE3R12N	FE3R16N
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)	1200	1600
1.5	Distance du centre de gravité de la charge	c(mm)	500	
1.6	Distance de charge entre le centre de l'essieu moteur et la fourche	x(mm)	265	340
1.7	Empattement	y(mm)	991/1073	1220
Poids				
2.1	Poids en marche avec batterie	kg	2080	3000
2.2	Charge sur l'essieu, en charge avant / arrière	kg	2950/330	4000/300
2.3	Charge sur l'essieu, à vide avant / arrière	kg	880/1220	1280/1720
Roues, châssis				
3.1	Type : caoutchouc solide, superélastique, pneumatique, polyuréthane		PPS/PU	PPS
3.2	Taille des pneus avant		13x41/2x8	18x7-8
3.3	Taille des pneus arrière		Ø250x82 PU	18x7-8
3.4	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		2/1x	
3.5	Largeur de voie avant	b10(mm)	765	838
3.6	Largeur de voie arrière	b11(mm)	0	
Dimensions de base				
4.1	Inclinaison du chariot mât/fourche avant/arrière	α/β (°)	3/5	4/4
4.2	Hauteur du mât rentré	h1(mm)	1965	1997
4.3	Levée libre	h2(mm)	95	105
4.4	Hauteur de levée de base	h3(mm)	3000	
4.5	Hauteur de mât déployé	h4(mm)	3865	3980
4.6	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6(mm)	1975	2080
4.7	Hauteur du siège / hauteur debout	h7(mm)	980	1050
4.8	Hauteur d'attelage	h10(mm)	540	570
4.9	Longueur totale	l1(mm)	2460	2750
4.10	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2(mm)	1545	1830
4.11	Largeur totale	b1(mm)	880	1000
4.12	Dimensions des fourches	L/l/h(mm)	40/120/920	35/100/920
4.13	Largeur du tablier porte-fourche	b3(mm)	825	980
4.14	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1(mm)	80	92
4.15	Garde au sol, centre du chariot	m2(mm)	90	97
4.16	Largeur d'allée pour des palettes 1000x1200 en travers	Ast(mm)	2951	3169
4.17	Largeur d'allée pour des palettes de 800x1200 en longueur	Ast(mm)	3069	3292
4.18	Rayon de braquage	Wa(mm)	1350	1500
Données de performance				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/à vide	km/h	7/9	10/11
5.2	Vitesse de levée avec charge/à vide	m/s	0.15/0.22	0.30/0.40
5.3	Vitesse d'abaissement , avec charge/à vide	m/s	0.17/0.20	<0.6
5.4	Traction, avec charge/à vide S2 60 min	N	1800/2300	2800/8000
5.5	Performance maximale en pente, avec charge/à vide S2 5 min	%	6/10	10/13
5.6	Frein de service		Hydraulique / Mécanique	
Moteur électrique				
6.1	Puissance du moteur de traction S2 60 min	kW	2.5	5
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15%	kW	3	7
6.3	Batterie standard		DIN	BS
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	24V/600Ah	48/350 (48V/400)(optionnel)
6.5	Poids de la batterie	kg	490	650
6.6	Dimensions de la batterie l/w/h	mm	806/263/628	770/485/661
Informations supplémentaires				
7.1	Type de commande d'entraînement		AC	
7.2	Pression hydraulique pour équipements	Mpa	13.5	16
7.3	Volume d'huile pour les accessoires	l/min	11	30
7.4	Niveau de pression acoustique EN 12 053	dB(A)	70	



NOBLELIFT

INDUSTRIES SWISS SA

Suisse

**Rte du Grandval 10
2744 Belprahon
Suisse**

Tél : +41 32 493 36 88

Mail : info@nobleliftswiss.ch

www.nobleliftswiss.ch

NOBLELIFT
INDUSTRIES SWISS SA