

Chariot élévateur électrique

# FE4P 20-25N series

2000Kgs / 3000mm  
2500Kgs / 3000mm



**1** ANNEE  
GARANTIE



# Caractéristiques Techniques:

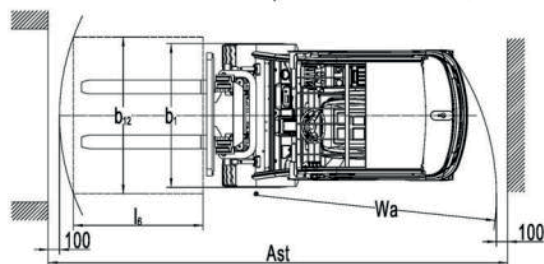
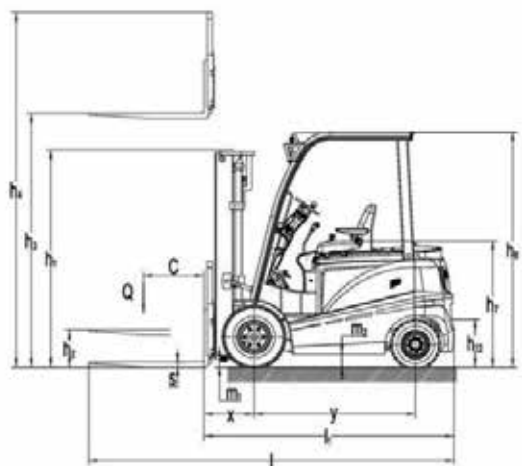
## Chariot élévateur électrique FE4P

				<b>FE4P20</b>	<b>FE4P25</b>
<b>Identification</b>	1.2	Type de la machine		Electrique	Electrique
	1.3	Traction		Accompagnant	Accompagnant
	1.4	Type d'opérateur			
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q (Kg)	2000	2500
	1.6	Distance du centre de gravité	C (mm)	500	500
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe (fourches levées/abaissées)	X (mm)	463	468
	1.9	Empattement	Y (mm)	1500	1500
<b>Poids</b>	2.1	Poids batterie incluse	kg	4010	4260
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, avant/arrière	kg	5310/700	6020/750
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, avant/arrière	kg	2000/2010	2000/2260
<b>Roues</b>	3.1	Roue		Pneumatique	Pneumatique
	3.2	Dimensions de la roue avant	Ø x w (mm)	23 x 9-10-18PR	23 x 9-10-18PR
	3.3	Dimensions de la roue arrière	Ø x w (mm)	18 x 7-8-14PR	18 x 7-8-14PR
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)	Ø x w(mm)	2x/2	2x/2
	3.6	Largeur de voie, avant	b10 (mm)	1040	1040
	3.7	Largeur de voie, arrière	b11 (mm)	950	950
<b>Dimensions</b>	4.1	le chariot du mât / fourche incline vers l'avant / vers l'arrière	α/β (°)	6/10	6/10
	4.2	Hauteur du mât réduite	h1 (mm)	2045	2045
	4.3	levée libre	h2 (mm)	120	120
	4.4	Hauteur de levage	h3 (mm)	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât étendue	h4 (mm)	3977	3977
	4.7	Hauteur de garde de charge aérienne	h6 (mm)	2190	2190
	4.8	Hauteur d'assise / Hauteur debout	h7 (mm)	1100	1100
	4.12	Hauteur d'accouplement	h10 (mm)	295	295
	4.19	Longueur totale	l1 (mm)	3390	3398
	4.20	Longueur à face des fourches	l2 (mm)	2323	2328
	4.21	Largeur totale	b1 (mm)	1260	1260
	4.22	Dimension de fourche	H/larg/long (mm)	40/120/1070	40/120/1070
	4.24	Largeur de chariot de fourchette	b3 (mm)	1040	1040
	4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1 (mm)	110	110
	4.32	Garde au sol, en charge, sous le mât	m2 (mm)	120	120
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	Ast (mm)	3583	3583
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	Ast (mm)	3713	3717
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	2050	2050	
<b>Données de performance</b>	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge	km/h	13/14	13/14
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	m/s	0.31/0.4	0.30/0.39
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge	m/s	<0.6	<0.6
	5.6	Tirant de traction maximum, chargé / à vide S2 5 min	N	16000/15750	16000/15800
	5.7	La performance du gradient maximum, S2 charge / à vide 5 min	%	13/15	13/15
	5.10	Freinage		Hydraulique	Hydraulique
<b>Moteur électrique</b>	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	11	11
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%	kW	8.6	8.6
	6.3	batterie standard		BS	BS
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	48/630 48/700 48/770 } Optionnel	48/630 48/700 48/770 } Optionnel
	6.5	Poids de la batterie	kg	947	947
		Dimension de la batterie L/L/H	mm	980/538/760	980/538/760
<b>Autre</b>	8.1	Type de commande		Ac	Ac
	8.2	Pression de service pour les pièces jointes	Mpa	17.5	17.5
	8.3	Volume d'huile pour les pièces jointes	l/min	36	36
	8.4	Son niveau à l'oreille du conducteur selon la norme EN 12 053	dB (A)	72	73

## Table de maste

Désignation	Hauteur de levage h3 (mm)	levée libre h2 (mm)	Hauteur du mât réduite h1 (mm)	Hauteur du mât étendue h4 (mm)	le chariot du mât $\alpha/\beta$ (°)	Capacité (kg) C= 500mm Sans Tablier à déplacement latéral	
						FE4P20N	FE4P25N
Deux étapes ZT	2000	120	1545	2977	6/10	2000	2500
	2500	120	1795	3227	6/10	2000	2500
	3000	120	2045	3977	6/10	2000	2500
	3300	120	2195	4277	6/10	2000	2500
	3500	120	2295	4477	6/10	2000	2500
	3600	120	2345	4577	6/10	2000	2500
	3700	120	2395	4677	6/6	2000	2500
	4000	120	2745	5077	6/6	2000	2500
	4300	120	2845	5377	6/6	1850	2100
	4500	120	3145	5577	6/6	1700	2000
	5000	120	3395	6077	6/6	1400	1600
	5500	120	3645	6677	3/6	1050	1200
	6000	120	1545	7177	3/6	700	800
Deux étapes ZZ	2000	558	1795	2971	6/10	2000	2500
	2500	808	2045	3471	6/10	2000	2500
	3000	1058	2220	3971	6/10	2000	2500
	3300	1208	2195	4271	6/10	2000	2500
	3500	1308	2295	4471	6/10	2000	2500
	3600	1358	2395	4571	6/10	2000	2500
	3700	1408	2595	4671	6/6	2000	2500
	4000	1608	2220	4971	6/6	2000	2500
	4300	1758	2745	5271	6/6	1850	2100
	4500	1858	2845	5471	6/6	1700	2000
	5000	2158	3145	5971	6/6	1400	1600
	5500	2408	3395	6471	3/6	1050	1200
	6000	2658	3645	6971	3/6	700	800
Trois étapes DZ	4000	983	1970	4981	6/6	1900	2300
	4300	1108	2095	5331	6/6	1700	2000
	4500	1158	2145	5479	6/6	1600	1900
	4800	1258	2245	5779	6/6	1400	1600
	5000	1401	2388	5979	6/6	1300	1500
	5500	1635	2622	6479	3/6	1000	1150
	6000	1868	2855	6979	3/6	700	800

\* Hauteur de levage ( ) +425





Levier commande droit hydraulique



Système de freinage avec pédale



Afficheur LED



Sécurité et fiabilité



Excellente ergonomie



Design ergonomique et confortable



Meilleure visibilité



Poignée arrière avec klaxon (optionnel)



Système de conduite deux (2) roues motrice ajustable



Cabine intelligente avec accès facile à la batterie



La nouvelle gamme de modèles de la série N se caractérise par l'assemblage de chargeurs équipés de moteurs à courant alternatif pour l'entraînement du mouvement et celui du système hydraulique. L'utilisation de haut-parleurs à moteur permet de réduire les coûts de maintenance en raison de l'absence de balais de charbon, mais également en raison de l'efficacité accrue de cette technologie par rapport aux moteurs à capteurs.

## L'équipement standard comprend:

- Moteur à courant alternatif en marche
- Système hydraulique de moteur à courant alternatif
- Retrait latéral de la batterie
- Chargeur automatique externe
- Panneau indicateur avec indication de l'état du système
- Phares
- Lumière de frein
- Feu de recul et corne
- Rétroviseurs
- Balise de signalisation
- Frein de stationnement
- Couleur bleu
- Classe de curseur: 3A

## Disponible en option:

- Roues en caoutchouc non marquant
- Décalage latéral du chariot (déplacement latéral)
- Contours additionnels de l'hydraulique pour l'équipement à charnière
- Fourches de différentes longueurs
- Performance à froid (jusqu'à  $-18^{\circ}\text{C}$ )

### Innovex manutention Siège

Alger, Babezzouar

Tel: +213 560 05 05 24

E-mail: [info@innovexalgerie.com](mailto:info@innovexalgerie.com)

### Innovex Ouest

Oran, Bir el Djir

+213 560 05 05 26

[ouest@innovexalgerie.com](mailto:ouest@innovexalgerie.com)

**INNOVEX**<sup>®</sup>  
MANUTENTION



[www.innovexalgerie.com/manutention](http://www.innovexalgerie.com/manutention)