



STAGE
V

CHARIOTS ÉLÉVATEURS GAZ

SPATLIFT | **α SERIES ALPHA**

DIVISION MANUTENTION



Siège social
8 rue Jean Walter
92110 CLICHY
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

Agence de Nantes (Dépôt central)
583 route de nort sur Erdre
44850 Ligné
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70



Données techniques
Chariot élévateur Gaz & LPG 1,5 à 3,5 tonnes

Model		FG15T FGL15T	FG18T FGL18T	FG20T FGL20T	FG25T FGL25T	FG30T FGL30T	FG35T FGL35T
GÉNÉRALITÉS							
Motorisation					LPG		
Capacité de charge nominale	Q(kg)	1500	1800	2000	2500	3000	3500
Centre de charge	C(mm)				500		
CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS							
Hauteur de levage nominale	H3(mm)				3000		
Hauteur de levage libre	H2(mm)				100		
Dimensions des fourches	mm	920x120x35	920x120x35	1070x120x40	1070x120x40	920x125x45	1070x125x50
Angle d'inclinaison du mât (F/R, α°/β°)	deg				6°/12°		
Porte-à-faux de la fourche	x1(mm)	409	409	479	479	484	484
Porte-à-faux arrière	x2(mm)	470	470	520	520	595	635
Garde au sol (en bas du mât)	H7(mm)	110	110	130	130	145	145
Longueur à la face de la fourchette	L1(mm)	2285	2285	2660	2660	2700	2775
Largeur totale	B1(mm)	1082	1082	1150	1150	1225	1225
Hauteur du mât abaissé	H1(mm)	2025	2025	2055	2055	2070	2070
Hauteur du mât allongé (avec dossier)	H4(mm)	4055	4055	4070	4070	4070	4070
Hauteur de la garde aérienne	H5(mm)	2160	2160	2215	2215	2235	2235
Rayon de braquage (extérieur)	Wa(mm)	2100	2100	2365	2365	2425	2500
largeur minimale des allées pour les palettes	mm	3700	3700	4120	4120	4180	4255
PERFORMANCES							
Vitesse de déplacement (sans charge)	km/h	14.5	14.5	19	19	19	19
Vitesse de levage (à pleine charge)	mm/sec	560	560	510	510	430	400
Vitesse d'abaissement (pleine charge)	mm/sec				450		
Traction maximale du timon (pleine charge/à vide)	KN	17(14.5)	17(14.5)	17(14.5)	17(14.5)	16(15.7)	16(15.7)
Capacité d'inclinaison maximale (pleine charge)	%				20		
PNEUS							
Pneu (avant x 2)	mm	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
Pneu (arrière x 2)	mm	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
POIDS							
Poids total	kg	2860	2990	3385	3605	4460	4775
Répartition du poids de l'essieu avant (pleine charge)	kg	3815	4120	4846	5494	6714	6997
Répartition du poids des essieux arrière(pleine charge)	kg	545	720	538	610	746	777
Répartition du poids de l'essieu avant (sans charge)	kg	1200	1170	1354	1442	1784	1910
Répartition du poids des essieux arrière(sans charge)	kg	1660	1820	2031	2163	2676	2865
PUISSANCE ET TRANSMISSION							
Batterie	V/Ah				12/90		
Capacité du réservoir de carburant	L				50		
Pression de fonctionnement (pour les pièces jointes)	Mpa				17.5		

