



Série A 10-12

Caractéristiques



* pour mâts Simplex et DVC (vérin central)

Désignation	1.1	Fabricant			LMH Solutions	
	1.2	Type du modèle			A10 ac	A12 ac
	1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur			Batterie	Batterie
	1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis, préparation			Accompagnant	Accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q	t	1	1,2
	1.6	Centre de gravité	C	mm	600	600
	1.8	Distance talon fourche à l'axe du galet (position levée)	x	mm	723	723
	1.9	Empattement fourches standard position basse/haute	y	mm	1285	1245
Poids	2.1	Poids en ordre de fonctionnement (1)		kg	870	874
	2.2	Charge sur essieu avec charge (AV/AR) (1)		kg	709/1161	729/1342
	2.3	Charge sur essieu sans charge (AV/AR) (1)		kg	609/261	612/262
Roues	3.1	Type bandages (AV/AR)			Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions roues avant (diam x larg)		mm	230x70	230x70
	3.3	Dimensions roues arrière (diam x larg)		mm	78x78	82x70
	3.4	Dimensions des stabilisateurs		mm	125x50	125x50
	3.5	Nombre de roues AV/AR (x = motrice)			1x1/2	1x1/4
	3.6	Voie, avant	b10	mm	517	517
	3.7	Voie, arrière	b11	mm	380	380
Dimensions	4.2	Hauteur mât baissé (D29)	h1	mm	Voir le tableau des mâts	
	4.3	Levée libre (D29)	h2	mm		
	4.4	Levée standard (D29)	h3	mm		
	4.5	Hauteur mât déployé (D29)	h4	mm		
	4.6	Hauteur levée initiale	h5	mm	-	-
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite	h4/h14'	mm	1425	1425
	4.15	Hauteur des fourches en position basse	h13	mm	80 +5-0	80 +5-0
	4.19	Longueur totale	l1	mm	1870	1870
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	720	720
	4.21	Largeur totale	b1	mm	800	800
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	75x180x1150	75x180x1150
	4.24	Largeur du tablier porte-fourche	b3	mm	680	680
	4.25	Ecartement des fourches	b5	mm	560/495	560/495
	4.26	Largeur entre bras porteurs (min. max.)	b4	mm	-	-
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mat	m1	mm	35	35
	4.32	Garde au sol, milieu de l'empattement	m2	mm	20	20
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 en travers (l6 x b12)	AST	mm	-	-
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en long (b12 x l6)	AST	mm	2287	2222
	4.35	Rayon de giration (position basse/haute)	Wa	mm	1400	1400
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	6/6	6/6
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,14/0,24	0,12/0,24
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge		m/s	0,30/0,20	0,30/0,20
	5.8	Rampe maxi, avec/sans charge (S2 5 min.)		%	8/10	8/10
	5.10	Frein de service			Electromagnétique	Electromagnétique
	5.11	Frein de parc			Lâcher de timon	Lâcher de timon
Entrainement	6.1	Moteur de traction (S2 60 min)		kW	1,2 - 1*	1,2 - 1*
	6.2	Moteur de levée (S3 10%)		kW	3 - 2*	3 - 2*
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36, A, B, C			Traction	Traction
	6.4	Voltage et capacité (5h) de la batterie		V/Ah	24 / 180 - 250	24 / 180 - 250
	6.5	Poids de la batterie (+/- 5%)		kg	180 - 250	180 - 250
Divers	8.1	Contrôle de la vitesse			AC	AC
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste	dB	(A)	65	65

Référence du mât de levage		Hauteur de la fourche en levée		hauteur du gerbeur avec le mât		A10 FR	A 12 FR
coté en mm		maxi h3 + h13	libre h2 + h13	baissé h1	déployé h4	Qr en kg Capacité Résiduelle	Qr en kg Capacité Résiduelle
Dupex	D29	2940		1940	3365	1000	1200
	D34	3440		2190	3865	900	1000
	D38	3840		2390	4265	750	800
Duplex à levée libre	DLL 29	2935	1510	1940	3365	1000	1200
	DLL 34	3435	1760	2190	3865	850	950
Triplex à levée libre	TLL 42	4240	1380	1965	4735	550	650
	TLL 45	4540	1480	1990		480	580

