


BROCHURE

GERBEUR TOUT ÉLECTRIQUE



Série A 10-12 ÉCO
Série A 10-12 Industriel

LOC 
SPECIFIC MATERIAL HANDLING



Série A 10-12

Gamme ÉCO vérin central



Gamme

- 2 capacités : 1000 et 1200 Kg
- 2 Mâts disponibles :
 - Simplex 1500 - 1700 mm
 - Duplex 2600 - 2900 - 3400mm
- Version longerons encadrants (LE)
avec 3 écartements intérieur / extérieur standard

Équipements standards :

- Batterie : 160 Ah
- Roue motrice polyuréthane 92 Shore
- Communication CANBUS
- Moteur de traction AC 1 kW
- Élévation des fourches proportionnelle par variation électrique du moteur de groupe hydraulique
- Groupe Hydroélectrique d'élévation de 2 kW
- Horamètre / indicateur d'autonomie / limiteur de décharge
- Timon avec bouton « avance tortue »



SPECIFIC MATERIAL HANDLING



Série A 10-12

Gamme industrielle



Gamme

- 2 capacités : 1000 et 1200 Kg
- 2 Mâts disponibles :
 - Duplex DVL 2900 - 3400 - 3800 mm
 - Duplex DLL 2900 - 3400 mm
 - Triplex TLL 4200 - 4500
- Version longerons encadrants (LE) avec 3 écartements intérieur / extérieur standard

Équipements standards :

- Batterie : 180 à 250 Ah suivant modèle
- Roue motrice polyuréthane 92 Shore
- Communication CANBUS
- Moteur de traction AC 1,2 kW
- Élévation des fourches proportionnelle par variation électrique du moteur de groupe hydraulique
- Groupe Hydroélectrique d'élévation de 3 kW
- Horamètre/indicateur d'autonomie/limiteur de décharge
- Timon avec bouton « avance tortue »

Équipements et accessoires :

- Dossieret de charges
- Sortie latérale de la batterie
- Chargeur intégré pour batterie inférieur
- Mâts spéciaux sur demande



Série A 10-12

Timon et Tableau de bord



Le timon déporté : Une bonne visibilité de la charge

- En position verticale le timon reste dans l'encombrement du chariot
- Vérin et articulation protégée par des renforts latéraux,
- Retour du timon en position verticale amorti par une butée caoutchouc



La tête de timon

Le timon ergonomique dispose des fonctions suivantes de série :

- Marche avant arrière
- Sécurité anti-écrasement
- Klaxon
- Levée et descente proportionnelle par variateur électronique
- Travail position timon relevé avec fonction tortue



Le tableau de bord

- Capot et tableau de bord à mémoire de forme (RIM : moulage basse pression)
- Démontage simple et rapide du capot pour une parfaite accessibilité à tous les composants
- HIL (Horamètre-Indicateur-Limiteur de décharge batterie) de série



Options

Fourches et Longérons



FR : Fourches recouvrantes standard 1150 mm

- Longueur de fourches 950 mm (avec longerons standards)
- Longueur de fourches spéciales (courtes/longues)
- Largeur extérieure de fourche spéciale
- Fourches recouvrantes relevable avec verrouillage en position verticale (capacité modifiée)
- Rallonges de fourche avec embouts amovibles (de 150 à 350 mm)

LE : Longerons encadrants plats (H = 80 mm) et fourches forgées réglables

- Longerons encadrants à écartement intérieur inter/extérieur : 850-1106 mm
- Longerons encadrants à écartement intérieur inter/extérieur : 1050-1306 mm
- Longerons encadrants à écartement intérieur inter/extérieur : 1250-1506 mm
- Longerons à chan avec roue et garde au sol surélevée (H = 150 mm)
- Fourches longueur spéciale 800-1500 mm sur tablier ISO de largeur 720 mm
- Tablier porte fourches ISO FEM2B de largeur extérieures spéciale jusqu'à 1000 mm



Quelques réalisations spéciales
pour des applications spécifiques,
sur cahier des charges



Gerbeur Porte-mandrin



Gerbeur avec outils sur-mesure



Gerbeur avec éperon télescopique



Gerbeur
Porte-bac Europe



Gerbeur
Porte-fûts



Gerbeur
peseur



Gerbeur ATEX :

Travailler dans une zone explosive, corrosive, etc.



Gerbeur fourches longues, fourches et longerons raccourcis, fourches en vé :

Prendre une charge longue, tourner dans une allée étroite, rentrer dans un monte charge, prendre une bobine etc.



Gerbeur avec plateau à billes rabattable, à rouleaux, rotatif :

Positionner une charge dans un four, une machine, un rack dynamique etc.





Série A 10-12

Caractéristiques

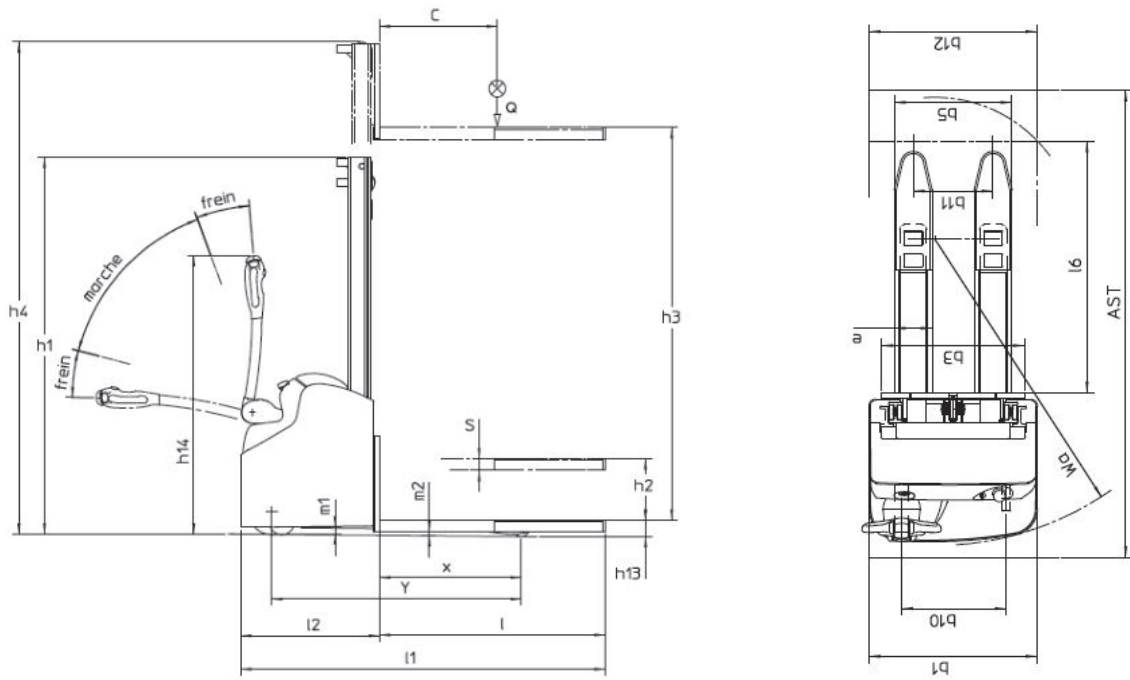


				LMH Solutions		
Désignation	1.1	Fabricant				
	1.2	Type du modèle		A10 ac	A12 ac	
	1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur		Batterie	Batterie	
	1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis, préparation		Accompagnant	Accompagnant	
	1.5	Capacité nominale	Q	t	1	1,2
	1.6	Centre 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
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
Entretien	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

* pour mâts Simplex et DVC (vélin central)

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
Simplex	S 15*	1500	1500	1930	1930	1000	1200
	S 17*	1750	1750	2180	2180	1000	1200
Duplex	D 26*	2630	140	1780	3065	1000	1200
	D 29*	2930	140	1930	3365	1000	1200
	D 34*	3430	140	2180	3865	850	900
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

*Versions DVC (vérin central)

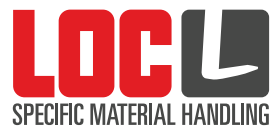




Exemples d'applications :







LMH Solutions
Agence commerciale : 7, avenue du Fief - Z.I. des Béthunes - 95310 Saint-Ouen l'Aumône - France
Tél. : +33 (0) 1 34 32 65 00 - Fax : +33 (0) 1 34 32 65 10
www.loc.fr