



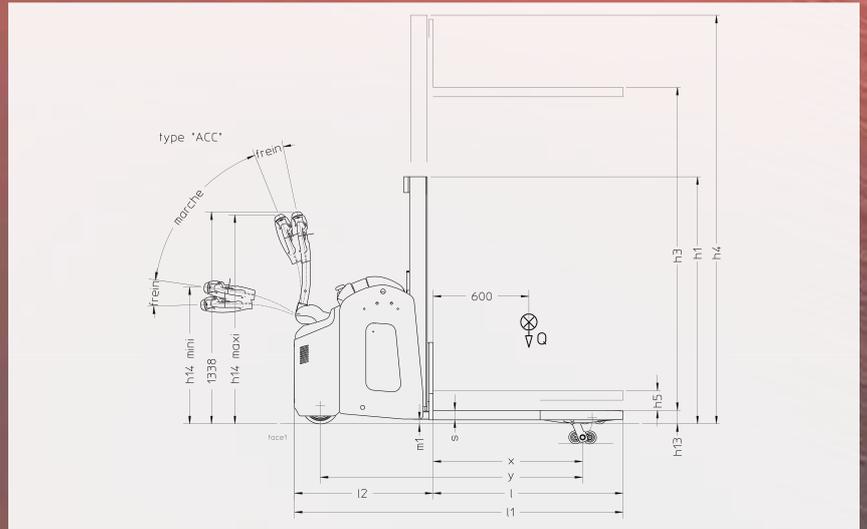
LOC

MATERIAL HANDLING



**A20M DL ac
GERBEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE LEVÉE**

Gerbeur électrique doux



Mâts		h3+h13	h1	h4
Simplex	S17	1725	2180	-
Duplex	D17	1725	1365	2185
Duplex	D21	2105	1560	2580
Triplex	T21	2110	1110	2485

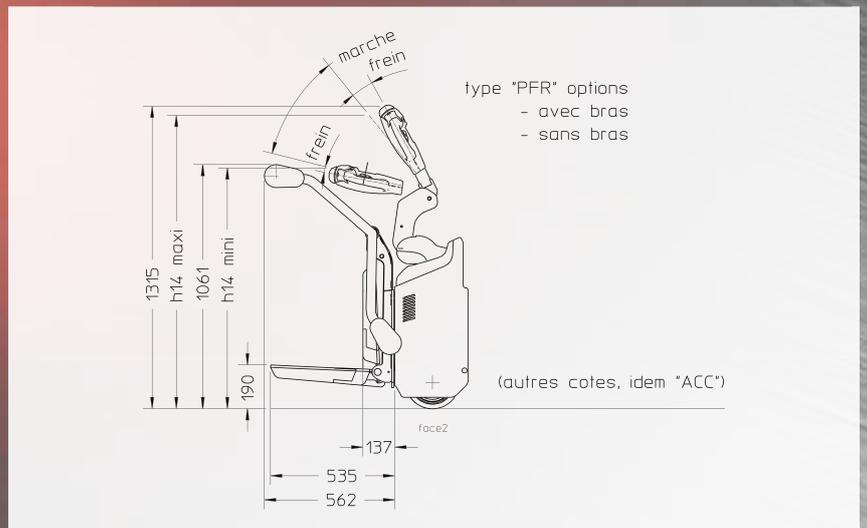
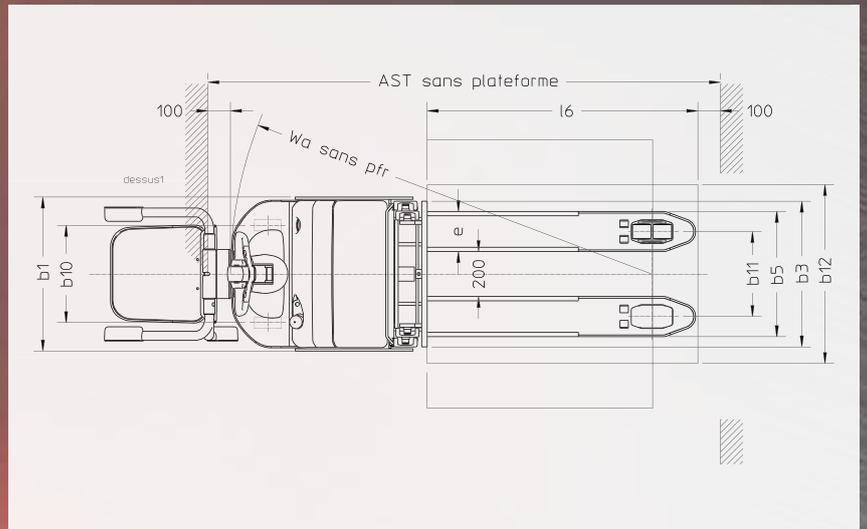


Table levée : A20M DL ac

Désignation	1.1	Fabricant		LOC	LOC	LOC
	1.2	Type du modèle		A20M DL ac	A20M PDL ac *	A20M PDL ac **
	1.3	Propulsion : batterie, diesel, essence, GPL, secteur		Batterie	Batterie	Batterie
	1.4	Type de conduite : manuel, accompagnant, debout, assis, préparation		Accompagnant	Acc - Porté	Acc - Porté
	1.5	Capacité nominale (mono charge transpalette)	Q (t)	2	2	2
	1.5.1	Capacité nominale (mono charge gerbeur)	Q (t)	1	1	1
	1.5.2	Capacité nominale (en double charge mixte)	Q (t)	1 + 1	1 + 1	1 + 1
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distance talon fourche à l'axe du galet (position basse /haute)	x (mm)	997/ 937	997/ 937	997/ 937
1.9	Empattement fourches std (position basse/haute)	y (mm)	1704 / 1644	1705 / 1644	1706 / 1644	
Poids	2.1	Poids en ordre de fonctionnement	kg	1020	1060	1075
	2.2	Charge sur essieu avec charge (AV/AR)	kg	1460 / 1560	1475 / 1585	1485 / 1590
	2.3	Charge sur essieu sans charge (AV/AR)	kg	730 / 290	755 / 305	765 / 310
Roues	3.1	Type bandages (AV/AR)		Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions roues avant (diamxlarg)	mm	230x75	230x75	230x75
	3.3	Dimensions roues arrière (diamxlarg)	mm	(4x) 82x68	(4x) 82x68	(4x) 82x68
	3.4	Dimensions des stabilisateurs	mm	(2x) 120x50	(2x) 120x50	(2x) 120x50
	3.5	Nombre de roues AV/AR (x=motrice)		1x 2/4	1x 2/4	1x 2/4
	3.6	Voie, avant	b10 (mm)	435	435	435
	3.7	Voie, arrière	b11 (mm)	380	380	380
Dimensions	4.2	Hauteur mât baissé	h1 (mm)			
	4.3	Levée libre	h2 (mm)			
	4.4	Levée standard	h3 (mm)	voir tableau	voir tableau	voir tableau
	4.5	Hauteur mât déployé	h4 (mm)			
	4.6	Levée initiale	h5 (mm)	125	125	125
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite	h14/h14' (mm)	866 / 1320	1045 / 1275	1045 / 1275
	4.15	Hauteur des fourches en position basse	h13 (mm)	85 +5 -0	85 +5 -0	85 +5 -0
	4.19	Longueur totale (plate forme levée / plate forme baissée)	l1 (mm)	2060	2085*	2140**
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (sans plate forme)	l2 (mm)	870	895*	950**
	4.21	Largeur totale	b1 (mm)	688	688	688
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	60x180x1190	60x180x1190	60x180x1190
	4.24	Largeur du tablier porte-fourche	b3 (mm)	650	650	650
	4.25	Ecartement des fourches	b5 (mm)	560	560	560
	4.31	Garde au sol sous le mât	m1 (mm)	25	25	25
	4.32	Garde au sol, milieu de l'empattement	m2 (mm)	30	30	30
4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en long (b12xl6)	AST (mm)	2273	2410*	2835**	
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1870	2010*	2435**	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge	km/h	5,5 / 6	5,5 / 6	5,5 / 6
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	m/s	0,11/ 0,18	0,11/ 0,18	0,11/ 0,18
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	m/s	0,24 / 0,20	0,24 / 0,20	0,24 / 0,20
	5.8	Rampe maxi, avec/sans charge (S2 5min.)	%	10 / 20	9 / 18	9 / 18
	5.10	Frein de service		Électromagnétique	Électromagnétique	Électromagnétique
	5.11	Frein de parc		Lâcher de timon	Lâcher de timon	Lâcher de timon
Entraînement	6.1	Moteur de traction (S2 60 min)	kW	1,7	1,7	1,7
	6.2	Moteur de levée (S3 10%)	kW	2	2	2
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36,A,B,C		B 3EPzS	B 3EPzS	B 3EPzS
	6.4	Voltage et capacité (5h) de la batterie - sortie latérale	V/Ah	24V / 270 (max 345)	24V / 270 (max 345)	24V / 270 (max 345)
	6.4.1	Voltage et capacité (5h) de la batterie - sortie verticale	V/Ah	24V / 270 (max 375)	24V / 270 (max 375)	24V / 270 (max 375)
	6.5	Poids de la batterie (+- 5%)	kg	245 (max 360)	245 (max 360)	245 (max 360)
Divers	8.1	Contrôle de la vitesse		variateur AC MOSFET	variateur AC MOSFET	variateur AC MOSFET
	8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste (translation)	dB (A)	65	65	65

* plate forme relevée

** Plate forme baissée



MLM 5 avenue du Vert Galant
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