
Fiche technique :

A 20 DL

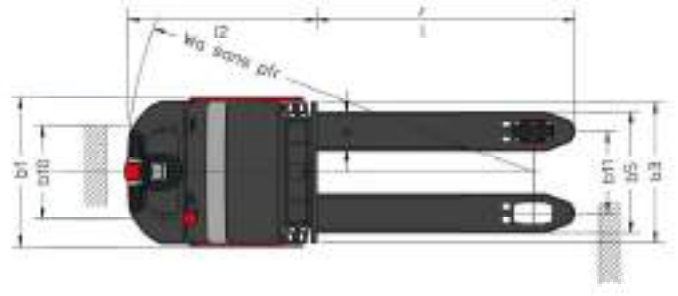
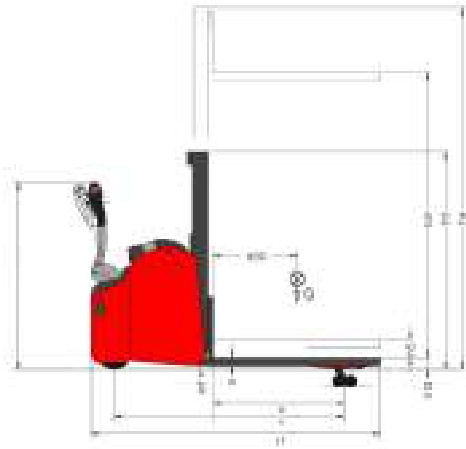


LOC 
SPECIFIC MATERIAL HANDLING

Caractéristiques techniques			Métrique
1.1	Fabricant		LOC
1.2	Modèle		A20 DL
1.3	Source de puissance		Batterie
1.4	Type de conduite		Accompagnant
1.5	Capacité max.	Q	2000 kg
1.51	Capacité nominale sur fourches recouvrantes	Q	1000 kg
1.52	Capacité nominale double levée 1 / 2	Q / Q	1000 kg + 1000 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	600 mm
1.8	Distance talon au fourche à l'axe de l'essieu arrière	x	937 mm
1.9	Empattement	y	1644 mm
Poids			
2.1	Poids de service		1020 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		1460 kg / 1560 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		730 kg / 290 kg
Roues			
3.1	Type de roues		Polyuréthane
3.5.2	Nombre de roues motrices - Taille des roues motrices		1 x 230x75
3.3	Nombre de roues porteuses - Taille des roues porteuses		4 x 82x68
3.4	Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices		2 x 120x50
3.5	Nombre de roues avant / arrières		3 / 4
3.6	Voie avant	b10	435 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	380 mm
Dimensions			
4.2	Hauteur de mât en position bas	h1	1725 mm
4.4	Hauteur de levée du mât *	h3	2180 mm
4.5	Hauteur de mât levé	h4	2180 mm
4.6	Levée initiale	h5	125 mm
4.9	Hauteur du timon en position min. / maximale de l'attelage	h14 / h14	866 mm / 1320 mm
4.15	Hauteur de fourche en position basse	h13	85 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	2060 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	870 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	688 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	160 mm x 180 mm / 1190 mm
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	650 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	25 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	30 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	2519 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	1870 mm
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		5.5 km/h / 6 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.11 m/s / 0.18 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.2 m/s / 0.24 m/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		10 % / 20 %
5.10	Frein de service		Électro-magnétiques
Moteur			
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)		1.7 kW
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %		2 kW
6.3	Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C		No
6.4	Batterie / Capacité de batterie		24 V - 270 Ah
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)		245 kg
Divers			
8.1	Type d'unité motrice		AC
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		65 dB(A)



Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à vérin central		17	21
h1 - Hauteur du mât abaissé *	mm	1365	1560
h3 - Hauteur de Levage	mm	1725	2125
h4 - Hauteur mât déployé *	mm	2185	2580
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	1000	1000

Simplex à vérin central		17
h1 - Hauteur du mât abaissé *	mm	2180
h2 - Levée libre	mm	1725
h3 - Hauteur de Levage	mm	1725
h4 - Hauteur mât déployé *	mm	2180
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	1000

Triplex à levée libre		21
h1 - Hauteur du mât abaissé *	mm	1110
h3 - Hauteur de Levage	mm	2110
h4 - Hauteur mât déployé *	mm	2475
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque Industriel)	kg	800

