

CARACTÉRISTIQUES

DÉSIGNATION	1.1	Fabricant		LOC	LOC
	1.2	Type de modèle		I20 FR	I20 LI
	1.3	Propulsion: batterie, diesel, essence, GPL, secteur		Batterie	
	1.4	Type de conduite: manuel, accompagnant, debout, assis		Accompagnant	
	1.5	Capacité nominale/charge sur fourches (capacité de base)	Q (t)	2	2
	1.6	Centre de gravité de la charge	c (mm)	600	600
	1.8	Distance de la face d'appui de la charge au centre des galets avant (position basse/haute)	x (mm)	661	716/674
	1.9	Empattement (position basse/haute)	y (mm)	1 378	1509/1467
	POIDS	2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement (Duplex 29-315 Ah)	kg	1620
2.2		Charge par essieu en charge avant	kg	1180	1360
2.2.1		Charge par essieu en charge arrière	kg	2510	2500
2.3		Charge par essieu à vide avant	kg	1125	1250
2.3.1		Charge par essieu à vide arrière	kg	495	550
TRAIN DE ROULEMENT	3.1	Équipement de roues: bandage (V), super-élastique (SE), pneumatique (L)		V	V
	3.2	Dimensions roues avant (Diamètre x Largeur)	" ou mm	254 x 100	254 x 100
	3.3	Dimensions roues arrière (Diamètre x Largeur)	" ou mm	82 x 68	82 x 68
	3.4	Dimensions roues stabilisatrice (Diamètre x Largeur)	" ou mm	120 x 50	120 x 50
	3.5	Nombre de roues avant (x = roue motrice)		1(x)+2	1(x)+2
	3.5.1	Nombre de roues arrière (x = roue motrice)		4	4
	3.6	Voie (milieu des roues) avant	b10 (mm)	664	664
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11 (mm)	393	375	
DIMENSIONS	4.2	Hauteur mât abaissé (D29)	h1 (mm)	1 936	1 956
	4.3	Levée libre (D29)	h2 (mm)	-	-
	4.4	Hauteur de levée (D29)	h3 (mm)	2 845	2 850
	4.5	Hauteur mât déployé	h4 (mm)	3 395	3 400
	4.6	Levée initiale	h5 (mm)	-	110
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite (Mini./Maxi.)	h14 (mm)	975/1 375	975/1 375
	4.15	Hauteur des fourches en position basse	h13 (mm)	85 ⁺⁵ ₀	85 ⁺⁵ ₀
	4.19	Longueur totale	l1 (mm)	2 048	2 123
	4.20	Longueur au talon de fourches	l2 (mm)	898	973
	4.21	Largeur totale, roues simples / roues jumelées (hors tout)	b1 (mm)	890/-	890/-
	4.22	Section des bras de fourches	s (mm)	70	70
	4.22.1	Largeur des bras de fourches	e (mm)	200	200
	4.22.2	Longueur des bras de fourches	l (mm)	1 150	1 150
	4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3 (mm)	700	700
	4.25	Ecartement des fourches	b5 (mm)	575	575
	4.31	Garde au sol sous le mât	m1 (mm)	-	-
	4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2 (mm)	21	21
	4.33	Largeur de l'allée pour palette 1000x1200 en travers	Ast (mm)	2 469	2 572
	4.34	Largeur de l'allée pour palette 800x1200 en longueur	Ast (mm)	2 448	2 531
	4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1 591	1 719
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation en charge	km/h	6	6
	5.1.1	Vitesse de translation à vide	km/h	6	6
	5.2	Vitesse d'élévation en charge	m/s	0,11	0,11
	5.2.1	Vitesse d'élévation à vide	m/s	0,20	0,20
	5.3	Vitesse de descente en charge	m/s	0,22	0,22
	5.3.1	Vitesse de descente à vide	m/s	0,21	0,21
	5.8	Rampe maxi en charge	%	6	6
	5.8.1	Rampe maxi à vide	%	10	10
	5.10	Frein de service		Electromagnétique	
	5.10.1	Frein de parc		Lâcher le timon	

ENTRAÎNEMENT	6.1	Moteur de traction (S2 60 min)	kW	2	2
	6.2	Moteur de levée (S3 15%)	kW	4	4
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43 531/35/36, A,B,C		Traction	
	6.4	Tension et capacité (5h) de la batterie	V/Ah	24/315-375	24/315-375
	6.5	Poids de la batterie ±5%	kg	275-300	275-300
DIVERS	8.1	Contrôle de la vitesse		Variateur AC	
	8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste (translation) mesurée/garantie selon norme EN 12053	db (A)	<70	<70

