

Raniero

CHARIOTS ELEVATEURS ELECTRIQUES
7000 - 15000 kg



Raniero

LAMPOCAR S.r.l

Via Delle Industrie, 12.
31010 ONE' DI FONTE - TV -
Italie
Tel. +39 0423 949374
Fax +39 0423 948310
info@raniero.com
www.raniero-carrelli.com



D3M

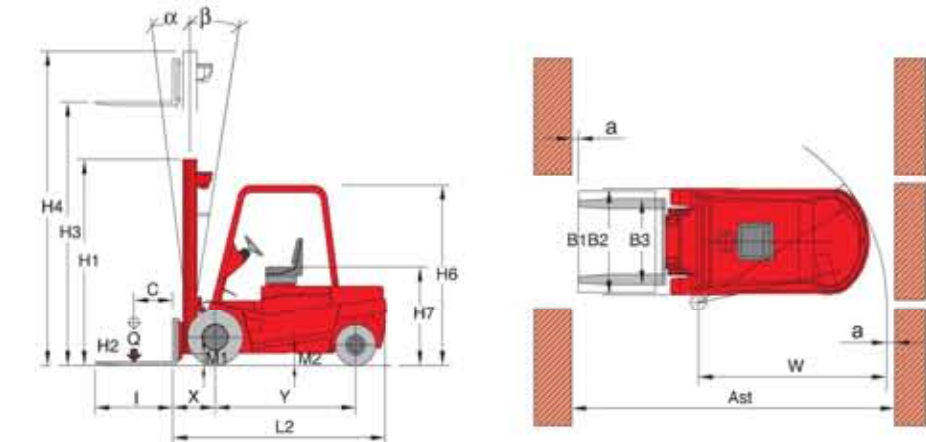
8 rue Joseph Cugnot.
ZI le Chanay 2.
69720 ST BONNET DE MURE.
Tel : 04 78 40 80 40
Fax : 04 78 40 72 67
E-mail : contact@d3m.fr
Site web : www.d3m.fr



Chariots élévateurs Électriques

Caractéristiques techniques

CARACTERISTIQUES	1	Modèle	Référence Constructeur	RANIERO	RH70	RH80	RH100	RH120	RH150	
	2	Capacité	avec translateur	Q	Kg	7000	8000	10000	12000	15000
3	Centre de gravité	distance	C	mm	600	600	600	600	600	
4	Propulsion	Electrique			DC					
5	Conduite	debout, assis			Assis					
6	Pneus	pneus gonflés, pneus pleins souples			PPS	PPS	PPS	PPS	PPS	
7	Roues	nombre avant/arrière			2 + 2	2 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	
COTES ET DIMENSIONS	8	MAT DUPLEX	hauteur de levée standard	H3	mm	3200	3200	3500	3500	3500
	9	Tablier porte-fourche	largeur	B3	mm	1500	1500	2000	2000	2000
	10		Classe FEM		FEM					
	11	Fourches	Longueur, largeur, épaisseur		mm	1200x200x60	1200x200x60	1200x200x70	1200x200x70	1200x200x80
	12	Inclinaison du mât	avant/arrière	a	β	4° - 9°				
	13	Dimensions hors-tout	longueur avec TDL	L2	mm	3550	3550	3900	4100	4240
			largeur totale chariot	B4	mm	1500	1500	1720	1720	1720
			largeur hors-tout (simple B1, jumelés B2)	B1-B2	mm	1750-2000	1750-2000	2000	2000	2250
			hauteur mât replié	H1	mm	2550	2550	2950	2950	3050
			hauteur mât déployé	H4	mm	4170	4170	4760	4760	5500
	18	Rayon de braquage	Extérieur (sans TDL)	Wa	mm	3320	3320	3870	3870	4450
19	Distance de la charge	noyau des roues, face de fourches	X	mm	650	650	825	825	970	
20	Largeur de base d'allée à angle droit	espace	Ast	mm	5160	5160	6200	6200	6920	
		distance du couloir	a	mm	100	100	150	150	150	
PERFORMANCES	22	Stabilité	Selon la norme en vigueur							
	23	Vitesse	translation : en charge/à vide	km/h	11-12	11-12	9-10	9-10	9-10	
			levée : en charge/à vide	m/sec	0,30-0,40	0,30-0,40	0,28-0,20	0,28-0,20	0,12-0,17	
			descente : en charge/à vide	m/sec	0,25-0,20	0,25-0,20	0,20-0,23	0,20-0,23	0,19-0,20	
	26	Force de traction nominale		Kg	2500	2500	3300	3200	2600	
27	Pente admissible	en charge	%	11	11	10	10	8		
		à vide	%	14	14	16	16	12		
POIDS	29	Poids du chariot	en fonctionnement, avec batterie standard	Kg	10070	10700	14950	16310	20460	
	30		avec charge nominale	Kg	17070	18700	24950	28310	35460	
	31	Répartition des poids	en charge : avant/arrière	Kg	15730-1340	17275-1425	24143-2247	27250-2500	33900-3000	
			à vide : avant/arrière	Kg	5700-5160	5700-5790	8750-7700	8750-9000	10900-11000	
CHASSIS	33	Pneus pleins souples	dimensions avant		355-65-15	400-60-15	900-20	900-20	1200-20	
			dimensions arrière		250-15	250-15	300-15	300-15	355-65-15	
	35	Empattement		Y	mm	2350	2350	2630	2630	2940
	36	Hauteur toit de protection		H6	mm	2460	2460	2900	2900	2900
	37	Hauteur siège		H7	mm	1400	1400	1640	1640	1640
	38	Garde au sol	Au point le plus bas	M1	mm	180	180	200	200	210
			Centre de l'empattement	M2	mm	225	225	230	230	300
	40	Frein de service	pédale (hydraulique)			Hydraulique				
	41	Frein de stationnement	à main (mécanique)			Mécanique				
PROPULSION	42	Batterie	tension	Volt	80	80	96	96	96	
			capacité (min. - max.)	Ah	1150-1550	1150-1550	1400-1860	1400-1860	1400-1860	
			poids min-max	kg	1500+1500	1500+1500	2850+2850	2850+2850	2850+2850	
	45	Moteur électrique	puissance (S2)-S3 25%	Kw	30	30	36	36	36	
			puissance levée et direction	Kw	22	22	28-7	28-7	28-7	
	47	Variation vitesse	avant-arrière			Electronique				
48	Pression hydraulique		bar	180	180	180	180	180		



Hauteur levée mm	Centre de gravité mm	600	900	1000	1200	RH70
	3300	7000	5500	5000	4600	
	3600	7000	5500	5000	4600	
	4000	6800	6300	5800	5400	
	4500	5400	5900	5400	5000	
	5000	6200	5700	5200	4800	
Hauteur levée mm	Centre de gravité mm	600	900	1000	1200	RH80
	3300	8000	6300	5800	5300	
	3600	8000	6300	5800	5300	
	4000	7800	6100	5600	5100	
	4500	7600	5900	5400	4900	
	5000	7400	5700	5200	4700	
Hauteur levée mm	Centre de gravité mm	600	900	1000	1200	RH100
	3300	10000	800	7200	6250	
	3600	9500	7300	6600	5600	
	4000	9000	6800	6200	5200	
	4500	8500	6300	5800	4800	
	5000	8000	5800	5400	4400	
Hauteur levée mm	Centre de gravité mm	600	900	1000	1200	RH120
	3300	12000	9800	9200	8250	
	3600	12000	9800	9200	8250	
	4000	11500	9300	8700	7750	
	4500	11000	8700	8200	7250	
	5000	10500	8200	7700	6750	
Hauteur levée mm	Centre de gravité mm	600	900	1000	1200	RH150
	3300	15000	12200	11500	10300	
	3600	15000	12200	11500	10300	
	4000	14500	11700	11000	9800	
	4500	14000	11200	10900	9300	
	5000	13500	10700	10000	8800	

Données sur la base d'un mât duplex.

