



Raniero

CHARIOTS ELEVATEURS ELECTRIQUES
1600 - 6000 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													
	2	Capacité	avec translateur	Q	Kg	RH 16/48 AC	RH 18/48 AC	RH 20/48 AC	RH 25/48 AC	RH 30/80 AC	RH 35/80 AC	RH 40/80 AC	RH 45/80 AC	RH 50/80 AC	RH 50/80 AC	RH 60/80 AC	
	3	Centre de gravité	distance	C	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	
	4	Propulsion	Electrique	AC													
	5	Conduite	debout, assis	Assis													
	6	Pneus	pneus gonflés, pneus pleins souples	PPS													
	7	Roues	nombre avant/arrière	2+2													
COTES ET DIMENSIONS	8	MAT DUPLEX	hauteur de levée standard	H3	mm	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	
	9	Tablier porte-fourche	largeur	B3	mm	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1200	1300	1300	
	10		Classe FEM	fem		2A	2A	2A	2A	3A	3A	3A	3A	3A	4A	4A	
	11	Fourches	Longueur, largeur, épaisseur	mm		1000x100x35	1000x130x35	1000x130x35	1000x130x40	1000x130x45	1000x130x50	1000x150x50	1000x150x50	1000x150x50	1200x200x60	1200x200x60	
	12	Inclinaison du mât	avant/arrière	a	β	4°-9°											
	13	Dimensions hors-tout	longueur avec TDL	L2	mm	2050	2050	2200	2310	2375	2625	2730	2790	2850	3040	3240	
	14		largeur totale chariot	B4	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1340	1340	1340	1340	1340	
	15		largeur hors-tout (simple B1, jumelés B2)	B1-B2	mm	1200-1490	1200-1490	1200-1490	1200-1490	1200-1490	1220-1500	1430-1750	1430-1750	1430-1750	1430-1750	1520-1760	1520
	16		hauteur mât replié	H1	mm	2180	2180	2180	2250	2250	2300	2300	2300	2300	2300	2460	2460
	17		hauteur mât déployé	H4	mm	3800	3800	3800	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	4100	4100
18	Rayon de braquage	Extérieur (sans TDL)	Wa	mm	1830	1830	1950	2030	2085	2300	2330	2380	2380	2590	2820		
19	Distance de la charge	noyau des roues, face de fourches	X	mm	420	420	420	430	430	510	530	530	530	580	600		
20	Largeur de base d'allée à angle droit	espace	Ast	mm	3450	3450	3570	3660	3715	4060	4060	4100	4100	4570	4820		
21		distance du couloir	a	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
PERFORMANCES	22	Stabilité	Selon la norme en vigueur														
	23	Vitesse	translation : en charge/à vide	km/h	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13	11-13	12-14	11-12	
	24		levée : en charge/à vide	m/sec	0,35-0,45	0,35-0,45	0,35-0,45	0,35-0,45	0,35-0,45	0,35-0,45	0,30-0,4	0,30-0,4	0,30-0,4	0,30-0,4	0,30-0,4	0,30-0,4	
	25		descente : en charge/à vide	m/sec	0,30-0,25	0,30-0,25	0,30-0,25	0,30-0,25	0,30-0,25	0,30-0,25	0,4-0,35	0,4-0,35	0,4-0,35	0,4-0,35	0,4-0,35	0,4-0,35	
26	Force de traction nominale		N	600	600	600	700	700	900	900	900	900	900	900	900		
27	Pente admissible	en charge	%	15	15	15	18	18	15	15	14	14	12	11			
		à vide	%	24	24	24	27	27	18	18	17	17	15	14			
POIDS	29	Poids du chariot	en fonctionnement, avec batterie standard	Kg	3500	3700	3600	4686	4980	5560	6900	7300	7800	7700	11000		
	30	Répartition des poids	en charge : avant/arrière	Kg	1800-1700	1810-1800	1800-1900	2330-2356	2500-2480	2980-2750	3500-3400	3600-3700	3700-4100	3800-3900	6380-4620		
	31		à vide : avant/arrière	Kg	4583-517	4931-469	5120-580	6391-795	7281-699	8331-729	9864-1036	10688-1112	11124-1176	11750-950	15510-1490		
CHASSIS	32	Pneus pleins souples	dimensions avant			21-8-9	21-8-9	21-8-9	21-8-9	23-9-10	23-10-12	250-15	250-15	250-15	28-12,5-15	355-65-15	
	33		dimensions arrière			500-8	500-8	18-7-8	18-7-8	18-7-8	18-7-8	21-8-9	21-8-9	21-8-9	23-9-10	23-9-10	
	34	Empattement		Y	mm	1330	1330	1480	1580	1645	1810	1810	1860	1964	2070	2325	
	35	Hauteur toit de protection		H6	mm	2150	2150	2160	2160	2180	2180	2310	2310	2310	2365	2365	
	36	Hauteur siège		H7	mm	1090	1090	1100	1100	1130	1130	1280	1280	1280	1350	1350	
	37	Garde au sol	Au point le plus bas	M1	mm	100	100	100	100	100	100	132	132	150	182	182	
			Centre de l'empattement	M2	mm	120	120	120	120	120	150	150	150	150	160	200	
	39	Frein de service	pédale (hydraulique)	Hydraulique													
40	Frein de stationnement	à main (mécanique)	Mécanique														
PROPULSION	41	Batterie	tension	Volt	48	48	48	48	80	80	80	80	80	80	80		
	42		capacité (min. - max.)	Ah	460-620	460-620	480-930	480-930	500-620	575-775	750-930	750-930	750-930	750-930	750-1015	875-1085	
	43		poids min-max	kg	750-1000	750-1000	880-1400	880-1400	1500-1600	1800-1900	2200-2300	2200-2300	2200-2300	2300-2500	2450-2770		
	44	Moteur électrique	puissance (S2)-S3 25%	Kw	5+5	5+5	5+5	7,5+7,5	7,5+7,5	7,5+7,5	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12		
	45		puissance levée et direction	Kw	12	12	12	12	16,5	16,5	22	22	22	22	22		
46	Variation vitesse	avant-arrière	Electronique														
47	Pression hydraulique		bar	185	185	185	185	185	175	175	175	175	175	175	175		

