



Raniero

CHARIOTS ELEVATEURS DIESEL

8000 - 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 Diesels

Caractéristiques techniques

CARACTERISTIQUES	1	Modèle	Référence Constructeur		C80 H	C100 H	C120 H	C150 H			
	2	Capacité	avec translateur		Q	Kg	8000	10000	12000	15000	
	3	Centre de gravité	distance		C	mm	600	600	600	600	
	4	Propulsion	Batterie, Diesel, LPG				Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	5	Conduite	debout, assis				Assis				
	6	Pneus	PN = gonflés SE = pleins souples				SE	SE	SE	SE	
	7	Roues	nombre avant/arrière				2 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	
COTES ET DIMENSIONS	8	MAT DUPLEX	hauteur de levée		H3	mm	3200	3500	3500	3500	
	9	Tablier porte-fourche	largeur		B3	mm	1800	1800	1800	2000	
	10		Classe FEM		fem		4A	5	5	Pin-Type	
	11	Fourches	longueur, largeur, épaisseur		mm		1200 x 200 x 60	1200 x 200 x 70	1200 x 200 x 70	1200 x 200 x 80	
	12	Inclinaison du mât	avant/arrière		a	β	4° - 9°	4° - 9°	4° - 9°	4° - 9°	
	13	Dimensions hors-tout	longueur jusqu'à la face avant des fourches		L2	mm	3800	4400	4500	4760	
			largeur hors-tout (simple B1, jumelés B2)		B1	mm	2190	2270	2270	2400	
			hauteur mât replié		H1	mm	2550	2950	2950	3050	
	16		hauteur mât déployé		H4	mm	4170	4760	4760	5500	
	17	Rayon de braquage	Extérieur		W	mm	3350	3650	4090	4450	
	18	Distance de la charge	noyau des roues, face de fourches		X	mm	750	880	880	880	
	19	Largeur de base d'allée à angle droit	espace		Ast	mm	5500	6370	6470	6830	
distance du couloir			a	mm	100	150	150	150			
PERFORMANCES	21	Stabilité	UNI 4520 / DIN 15138 / ISO 1074				Selon norme				
	22	Vitesse	translation : en charge/à vide			km/h	18	18	18	18	
			levée : en charge/à vide			m/sec	0,33 - 0,38	0,33 - 0,38	0,33 - 0,38	0,33 - 0,38	
			descente : en charge/à vide			m/sec	0,35 - 0,35	0,35 - 0,35	0,35 - 0,35	0,35 - 0,35	
	25	Force de traction nominale				Nm	4500	5700	5700	5700	
	26	Pente admissible	en charge			%	26	26	26	26	
à vide				%	35	35	35	35			
POIDS	28	Poids du chariot	en charge			Kg	13060	15380	16280	19740	
	29	Répartition des poids	en charge : avant/arrière			Kg	6410/6650	7410/7970	7810/8490	9730/10010	
			à vide : avant/arrière			Kg	19089/1971	22940/2440	28280/2363	31992/2740	
CHASSIS	31	Pneus gonflés	avant				400/60-15	9.00-20	9.00-20	12.00-20	
	arrière				2.50-15	9.00-20	9.00-20	12.00-20			
	33	Empattement		Y	mm	2400	2700	2900	3080		
	34	Hauteur toit de protection		H6	mm	2500	2760	2760	2790		
	35	Hauteur siège		H7	mm	1500	1680	1680	1750		
	36	Garde au sol	Au point le plus bas			H2	mm	170	170	170	150
			Centre de l'empattement			M2	mm	250	250	250	330
	38	Frein de service	pédale (hydraulique)				/				
	39	Frein de stationnement	à main (mécanique)				Electro-hydraulique				
PROPULSION	40	Batterie	Type				Démarrage	Démarrage	Démarrage	Démarrage	
	tension			Volt	12	12	12	12			
	capacité (min. - max.)			Ah	150	150	150	150			
	43	Moteur thermique	Type				IVECO	IVECO	IVECO	IVECO	
			Puissance			kW	81	81	110	110	
			Régime moteur			tr/min	2200	2200	2200	2200	
			Cylindrés			n/n/cm ³	4 - 4 - 6000	4 - 4 - 6000	4 - 6 - 6000	4 - 6 - 6000	
	47	Transmission					Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	
48	Pression hydraulique				bar	200	200	200	200		

Hauteur levée mm	Centre de gravité mm	600	900	1000	1200	C80 H
	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	C100 H
	3300	10000	7800	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	C120 H
	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	C150 H
	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		



Raniero