

AC TECHNOLOGY

EP 70-80-100 RA



Looking for quality.



EP 70-80-100 RA

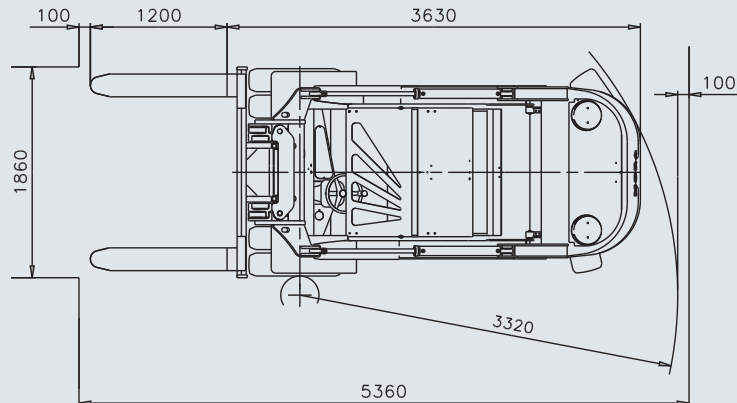
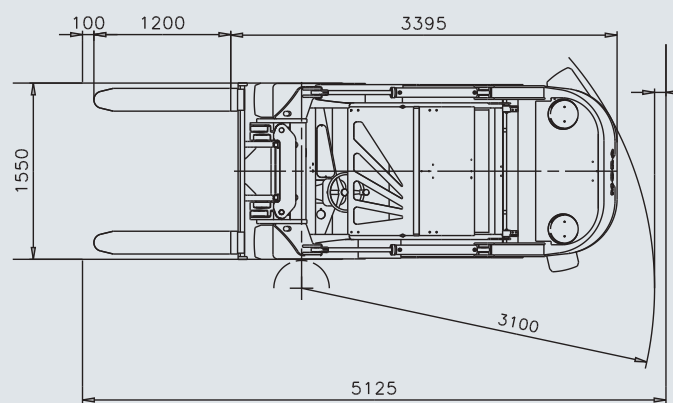
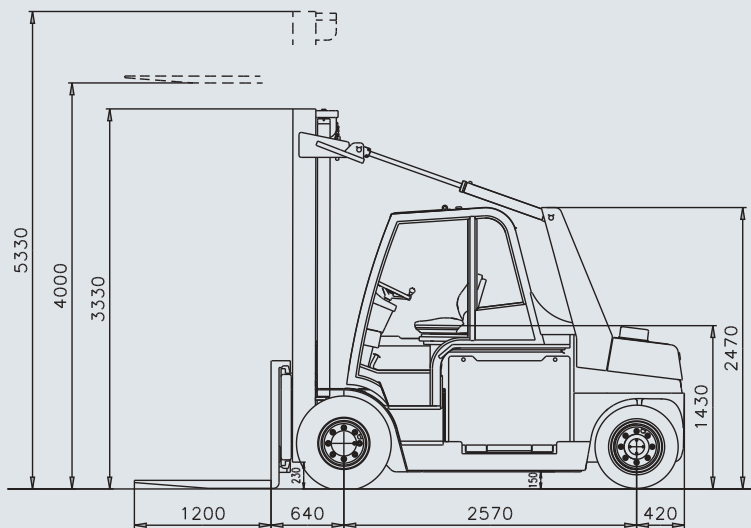
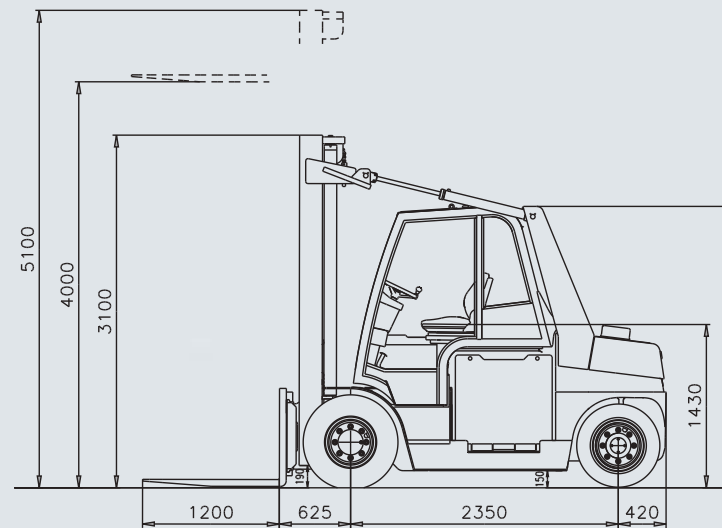
MORA S.p.A. - Via Grandi, 7/9 - 43045 Fornovo di Taro (PR) - Tel. 0525/3441-3442 - Fax 0525/30192 - E-mail: info@mora.it - www.mora.it

MORA

EP 70-80-100 RA



MORA



Caratteristiche			MORA EP 70 RA	MORA EP 80 RA	MORA EP 100 RA
1	Casa costruttrice	Sigla			
2	Modello	Tipo			
3	Portata	Q Carico nominale kg	7000	8000	10000
4	Baricentro	C distanza mm	600	600	600
5	Tipo motore	Elettrico-diesel-benzina-GPL	Elettrico	Elettrico	Elettrico
6	Guida	A mano-a piede-in piedi-seduto	Seduto	Seduto	Seduto
7	Gomme	S-Superel. -P-Pneum. Ant/Post	Superelastiche	Superelastiche	Superelastiche
8	Ruote (x=motrici)	Anteriori e posteriori	2x/2 (4/2)	2x/2 (4/2)	4x/2
9	Alzata	h3 Altezza mm	4000	4000	4000
10	Montanti duplex	h2 Alzata libera normale mm	-	-	-
11		h5 Alzata libera speciale mm	-	-	-
12	Piastra porta-forche	Secondo DIN 15173 A/B/no	4A	4A	NO
13	Forche	Forche °	1200x200x60	1200x200x60	1200x200x70
14	Inclinazione	in avanti/indietro °	5/10°	5/10°	5/10°
15	Dimens. di massima	L2 lunghezza incluso dorso forche mm	3395	3395	3630
16		B Larghezza mm	1550	1550	1860
17		h1 Altezza minimo ingombro mm	3100	3100	3330
18		h4 Altezza massimo ingombro mm	5100	5100	5330
19		h6 Altezza tettuccio mm	2470	2470	2470
20		h7 Altezza sedile mm	1430	1430	1430
21	Raggio di volta	Wa mm	3100	3100	3320
22	Distanza del carico	x Dal centro assale anteriore mm	625	625	640
23	Corridoio per cu. 90°	Ast3 mm	2950	2950	3200
24	Corridoio	Ast4 mm	5125	5125	5360
25	Velocità	Traslazione con/senza carico km/h	10/12	10/12	10/12
26		Sollevamento con/senza carico m/s	0,19/0,28	0,19/0,28	0,19/0,28
27		Abbassamento con/senza carico m/s	0,4	0,4	0,4
28	Sforzo di traino	Con/senza carico kg	1400	1400	1400
29		Max 5 min. per carrelli elettrici kg	2400	2400	2400
30	Pendenza superabile	Con/senza carico %	7/12	7/12	7/12
31	Pend. max. sup.le	Con/senza carico max 5 1' carr. el. %	10/18	10/18	10/18
32	Peso proprio	Batteria inclusa kg	11800	12250	13400
33	Peso sugli assali	Senza carico ant./post. kg	6200/5600	6200/6050	6400/7000
34		Con carico ant./post. kg	16850/1950	18370/1880	21230/2170
35		Numero	2/2 4/2	2/2 4/2	4/2
36	Pneumatici	Dimensioni anteriori " o mm	350-15 (8,25-15)	350-15 (8,25-15)	8,25-15
37		Dimensioni posteriori " o mm	250-15	250-15	250-15
38	Passo	y mm	2350	2350	2570
39	Carreggiata	Centro ruote ant./post. mm	1265/1210	1265/1210	1385/1210
40	Alt. min. da terra	Con carico punto più basso mm	150	150	150
41		Con carico metà passo m2 mm	150	150	150
42	Freni	Di esercizio/stazionamento	Pedale/a mano	Pedale/a mano	Pedale/a mano
43		Mecc/Idraulico/elettrico/pneum.	Idraulico	Idraulico	Idraulico
44		Tipo	Corazzata	Corazzata	Corazzata
45	Batteria	Volt/Ampère ora	80/1085	80/1085	80/1440
46		Peso kg	2700	2700	3175
47		Traslazione potenza kW	18	18	18
48	Motore elettrico	Sollevamento potenza kW	23	23	23
49		Idroguida potenza kW	-	-	-
50		Costruttore tipo	-	-	-
51		Potenza DIN 70020 CV	-	-	-
52	Motore endotermico	Numero di giri DIN 70020 g/m	-	-	-
53		Tempi/cilindri/cilindrata cc	-	-	-
54		Consumo carburante l/h	-	-	-
55	Frizione	Tipo	-	-	-
56	Cambio	Tipo	Avanti/Indietro	Avanti/Indietro	Avanti/Indietro
57		Var. elettronico	Var. elettronico	Var. elettronico	Var. elettronico
58	Trasmissione	Sistema	Differenziale	Differenziale	Differenziale
59	Pressione di lavoro	Per attrezzature bar	190	200	200

Features			MORA EP 70 RA	MORA EP 80 RA	MORA EP 100 RA
1	MANUFACTURER	Initials			
2	Model	Type			
3	Capacity	Q. Rated capacity kg	7000	8000	10000
4	Load center	C distance mm	600	600	600
5	Power type	Electric (battery)-diesel-petro-LPG	Electric	Electric	Electric
6	Control type	Hand-pedestrian-stand-sit	Sit	Sit	Sit
7	Tyre equipment	V-Solid P-Pneumatic front/rear	Solid	Solid	Solid
8	Wheels (x driven)	Front/rear	2/2 (4/2)	2/2 (4/2)	4/2
9	Lift	Lift height mm	4000	4000	4000
10	Duplex mast	h2 normal free lift mm	-	-	-
11		h5 special free lift mm	-	-	-
12	Fork head	norm DIN 15173 A/B/no	4A	4A	
13	Forks	Lenght-width-thickness mm	1200x150x60	1200x200x60	1200x200x70
14	Tilt angle	forward/backward mm	5/10	5/10	5/10
15	Overall dimensions	L2 length to face of forks mm	3395	3395	3630
16		B width mm	1550/1860	1550/1860	1860
17		h1 Height, upright lowered mm	3100	3100	3330
18		h4 Height, upright extended mm	5100	5100	5330
19		h6 overhead guard height mm	2470	2470	2470
20		h7 seat height mm	1430	1430	1430
21	Turning radius	Wa mm	3100	3100	3320
22	Load distance	x from centre of front axle mm	625	625	640
23	Aisle cu 90°	Ast3 with st. forks mm	2950	2950	3200
24	Aisle	Ast4 with st. forks mm	5125	5125	5360
25	Speeds	Travel speed loading/unloading km/h	10/12	10/12	10/12
26		Lift speed loading/unloading m/s	0,19/0,28	0,19/0,28	0,19/0,28
27		Lowering speed loading/unloading m/s	0,4	0,4	0,4
28	Drawbar pull	Loading/Unloading kg	1400	1400	1400
29	Max drawbar pull	Loading/Unloading (electric 5 min.) kg	2400	2400	2400
30	Gradeability	Loading/Unloading %	7/12	7/12	7/12
31	Max.gradeability	Loading/Unloading (electric 5 min.) %	10/18	10/18	10/18
32	Total weight empty	With battery kg	11800	12250	13400
33	Axle loading	Unloading front/rear kg	6200/5600	6200/6050	6400/7000
34		Loading front/rear kg	16850/1950	18370/1880	21230/2170
35		Number front/rear	2/2 (4/2)	2/2 (4/2)	4/2
36	Tyres	Front sizes " o mm	350-15 (8,25-15)	350-15 (8,25-15)	8,25-15
37		Rear sizes " o mm	250-15	250-15	250-15
38	Wheelbase	y mm	2350	2350	2570
39	Tread	Centre of tyres front/rear mm	1265/1210	1265/1210	1385/1210
40	Ground clearance	Loading at lowest point mm	150	150	150
41		Loading centre of wheelbase mm	150	150	150
42	Brakes	Foot/Parking	Pedal/ Hand	Pedal/ Hand	Pedal/ Hand
43		Mech. hydraulic, elec., pneum.	hydr.	hydr.	hydr.
44		Type	Tract.	Tract.	Tract.
45	Battery	Volt/Amp/hrs	80/1085	80/1085	80/1440
46		Weight kg	2700	2700	3175
47		Side-shift/power kW	18	18	18
48	Electric motors	Hoist/power kW	23	23	23
49		Hoist/power kW	-	-	-
50		Make model	-	-	-
51		Output DIN 70020 CV	-	-	-
52	Internal Combustion	Number of revolutions DIN 70020 g/m	-	-	-
53		Stroke/No. of cylinders/Displacement cc	-	-	-
54		Fuel consumption l/h	-	-	-
55	Clutch	Type	-	-	-
56	Gear change	Type	Fow.\Beh.	Fow.\Beh.	Fow.\Beh.
57		Number of speeds forw./rev..	El. Var.	El. Var.	El. Var.
58	Transmission	Type	Differential	Differential	Differential
59	Working pressure	For attachments bar	190	200	200