

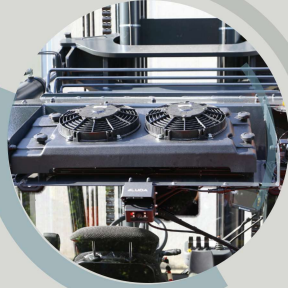
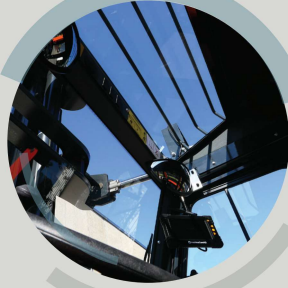
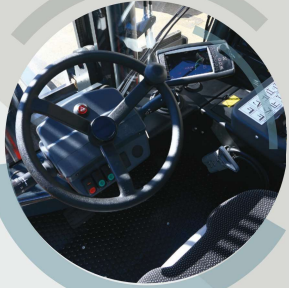
EP160RCA



Looking for quality.



MORA



Caratteristiche	MORA					
	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA		
1 Casa costruttrice	Sigla	MORA	MORA	MORA		
2 Modello	Tipo	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA		
3 Portata	Q Carico nominale	kg 16000	16000	18000		
4 Baricentro	C distanza	mm 800	1200	800		
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. Anti/Post	P/P	P/P	P/P		
8 Ruote (x=motrici)	Anteriori e posteriori	4x/2	4x/2	4x/2		
9 Alzata	h3 Altezza	mm 4000	4000	4000		
10 Montanti duplex	h2 Altezza libera normale	-	-	-		
11	h5 Altezza libera speciale	-	-	-		
12 Piastra porta-forche	Secondo ISO 2328	No	No	No		
13 Forche	in avanti/indietro	1600x200x100	2400x200x100	1600x200x100		
14 Inclinazione	mm 5/8"	5/8"	5/8"	5/8"		
15 Dimens. di massima	L2 lunghezza incluso dorso forche	mm 4330	4540	4380		
16	B Larghezza	mm 2350	2350	2350		
17	h1 Altezza minimo ingombro	mm 3640	3640	3640		
18	h4 Altezza massimo ingombro	mm 5640	5640	5640		
19	h6 Altezza tettuccio	mm 2850	2850	2850		
20	h7 Altezza sedile	mm 1850	1850	1850		
21 Raggio di volta	Wa	mm 4190	4400	4240		
22 Distanza del carico	x Dal centro assale anteriore	mm 850	850	850		
23 Corridoio per cu. 90°	Ast3	mm 4000	4200	4120		
24 Corridoio	Ast4	mm 6830	7860	6800		
25 Velocità	Traslazione con/senza carico	km/h 13/14	13/14	13/14		
26	Sollevamento con/senza carico	m/s 0,25/0,30	0,25/0,30	0,25/0,30		
27	Abbassamento con/senza carico	m/s 0,4	0,4	0,4		
28	Con/senza carico	kg 1100	1100	1100		
29	Sforzo di traino	Max 5 min. per carrelli elettrici	kg 2100	2100	2100	
30	Pendenza superabile	Con/senza carico	% 3/7	3/7	3/7	
31	Pend. max. sup.le	Con/senza carico max 5 1' carr. el.	5/12	5/12	5/12	
32	Peso proprio	Batteria inclusa	kg 27580	28900	28000	
33	Peso sugli assali	Senza carico ant./post.	kg 13280/14300	14100/14800	13700/14300	
34		Con carico ant./post.	kg 38169/5411	40414/4486	41595/4406	
35		Numero	4/2	4/2	4/2	
36	Pneumatici	Dimensioni anteriori	" o mm 12,00-20	12,00-20	12,00-20	
37		Dimensioni posteriori	" o mm 350,65-15	350,65-15	350,65-15	
38	Passo	y	mm 2970	3180	2970	
39	Carreggiata	Centro ruote ant./post.	mm 1650/1590	1650/1590	1650/1590	
40	Alt. min. da terra	Con carico punto più basso	mm 200	200	200	
41		Con carico metà passo m2	mm 170	170	170	
42	Freni	Di esercizio/stazionamento	Pedale/a mano	Pedale/a mano	Pedale/a mano	
43		Meco/idraulico/elettrico/pneum.	Idraulico	Idraulico	Idraulico	
44	Batteria	Tipo	Corazzata	Corazzata	Corazzata	
45		Volt/Ampère ora	V/Ah 120/1550	120/1550	120/1550	
46		Peso	kg 5400	5400	5400	
47		Trasmissione potenza	kW 50	50	50	
48		Sollevamento potenza	kW 2x35	2x35	2x35	
49		Idroguida potenza	kW -	-	-	
50		Costruttore tipo	-	-	-	
51		Potenza DIN 70020	kW -	-	-	
52		Numero di giri DIN 70020	g/m -	-	-	
53		Templ/cilindri/olindrata	cc -	-	-	
54		Consumo carburante	lh -	-	-	
55		Frizione	Tipo	-	-	
56		Cambio	Tipo	-	-	
57		Numero marce avanti/indietro	Var. elettronico	Var. elettronico	Var. elettronico	
58		Sistema	Differenziale	Differenziale	Differenziale	
59		Pressione di lavoro	Per attrezzature	bar 190	195	190

Features	MORA				
	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA	
1 MANUFACTURER	Initials	MORA	MORA	MORA	
2 Model	Type	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA	
3 Capacity	Q. Rated capacity	kg 16000	16000	18000	
4 Load center	C distance	mm 800	1200	800	
5 Power type	Electric (battery)-diesel-petrol-LPG	Electric	Electric	Electric	
6 Control type	Hand-pedestrian-stand-sit	Sit	Sit	Sit	
7 Tyre equipment	S-Softed P-Pneum. front-rear	P/P	P/P	P/P	
8 Wheels (x driven)	Front/rear	4x/2	4x/2	4x/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	No	No	No	
13 Forks	Length-width-thickness	mm 1600x200x100	2400x200x100	1600x200x100	
14 Tilt angle	forward/backward	5/8"	5/8"	5/8"	
15 Overall dimensions	L2 length to face of forks	mm 4330	4540	4380	
16	B width	mm 2350	2350	2350	
17	h1 Height, upright/lowered	mm 3640	3640	3640	
18	h4 Height, upright extended	mm 5640	5640	5640	
19	h6 overhead guard height	mm 2850	2850	2850	
20	h7 seat height	mm 1850	1850	1850	
21 Turning radius	Wa	mm 4190	4400	4240	
22 Load distance	x from centre of front axle	mm 850	850	850	
23 Aisle cu 90°	With container	mm 4000	4200	4120	
24 Aisle	With container	mm 6830	7860	6800	
25 Speeds	Travel speed loading/unloading	km/h 13/14	13/14	13/14	
26	Lift speed loading/unloading	m/s 0,25/0,30	0,25/0,30	0,25/0,30	
27	Lowering speed loading/unloading	m/s 0,4	0,4	0,4	
28 Drawbar pull	Loading/Unloading	kg 1100	1100	1100	
29 Max drawbar pull	Loading/Unloading	kg 2100	2100	2100	
30 Gradeability	Loading/Unloading	% 3/7	3/7	3/7	
31 Max.gradeability	Loading/Unloading (electric 5 min.)	% 5/12	5/12	5/12	
32 Total weight empty	With battery	kg 27580	28900	28000	
33 Axle loading	Unloading front/rear	kg 13280/14300	14100/14800	13700/14300	
34	Loading front/rear	kg 38169/5411	40414/4486	41595/4406	
35	Number front/rear	4/2	4/2	4/2	
36 Tyres	Front sizes	" o mm 12,00-20	12,00-20	12,00-20	
37	Rear sizes	" o mm 350,65-15	350,65-15	350,65-15	
38 Wheelbase	y	mm 2970	3180	2970	
39 Trend	Centre of tyres front/rear	mm 1650/1590	1650/1590	1650/1590	
40 Ground clearance	Loading at lowest point	mm 200	200	200	
41	Service centre of wheelbase	mm 170	170	170	
42 Brakes	Service/Parking	Pedal/hand	Pedal/hand	Pedal/hand	
43	Mech. hydraulic/elec. pneum.	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
44	Type	Traction	Traction	Traction	
45 Battery	Volt/Amp/hrs	V/Ah 120/1550	120/1550	120/1550	
46	Weight	kg 5400	5400	5400	
47	Side-shift/power	kW 50	50	50	
48	Electric motors	Hoist/power	kW 2x35	2x35	2x35
49		Hoist/power	kW -	-	-
50		Make model	-	-	-
51		Output DIN 70020	kW -	-	-
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	Forw/Back	Forw/Back	Forw/Back
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	195	190

