

EP160RCA



*Looking for quality.*



# MORA

## EP160RCA



Caratteristiche	MORA				
	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA
1 Casa costruttrice	Sigla	MORA	MORA	MORA	MORA
2 Modello	Tipo	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA
3 Portata	Q Carico nominale	kg 16000	kg 16000	kg 18000	kg 18000
4 Baricentro	C distanza	mm 800	mm 1200	mm 800	mm 800
5 Tipo motore	Elettrico-diesel-benzina-GPL	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
6 Guida	A mano-a piede-in piedi-seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
7 Gomme	S-Superel. --P-Pneum. Anti/Post	P/P	P/P	P/P	P/P
8 Ruote (x=motrici)	Anteriori e posteriori	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
9 Alzata	h3 Altezza	mm 4000	mm 4000	mm 4000	mm 4000
10 Montanti duplex	h2 Altezza libera normale	mm -	mm -	mm -	mm -
11	h5 Altezza libera speciale	mm -	mm -	mm -	mm -
12 Piastra porta-forche	Secondo ISO 2328	No	No	No	No
13 Forche	in avanti/indietro	mm 1600x200x100	mm 2400x200x100	mm 1600x200x100	mm 1600x200x100
14 Inclinazione		5/8°	5/8°	5/8°	5/8°
15 Dimens. di massima	L2 lunghezza incluso dorso forche	mm 4330	mm 4540	mm 4380	mm 4380
16	B larghezza	mm 2350	mm 2350	mm 2350	mm 2350
17	h1 Altezza minimo ingombro	mm 3640	mm 3640	mm 3640	mm 3640
18	h4 Altezza massimo ingombro	mm 5640	mm 5640	mm 5640	mm 5640
19	h6 Altezza tettuccio	mm 2850	mm 2850	mm 2850	mm 2850
20	h7 Altezza sedile	mm 1850	mm 1850	mm 1850	mm 1850
21	Raggio di volta	mm 4190	mm 4400	mm 4240	mm 4240
22	Distanza del carico	mm x Dal centro assale anteriore	mm 850	mm 850	mm 850
23	Corridoio per cu. 90°	mm Ast3	mm 4000	mm 4200	mm 4120
24	Corridoio	mm Ast4	mm 6830	mm 7860	mm 6800
25	Velocità	Traslazione con/senza carico	km/h 13/14	km/h 13/14	km/h 13/14
26		Sollavamento con/senza carico	m/s 0,25/0,30	m/s 0,25/0,30	m/s 0,25/0,30
27		Abbassamento con/senza carico	m/s 0,4	m/s 0,4	m/s 0,4
28	Sforzo di traino	Con/senza carico	kg 1100	kg 1100	kg 1100
29		Max 5 min. per carrelli elettrici	kg 2100	kg 2100	kg 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	kg 28900	kg 28000
33	Peso sugli assali	Senza carico ant./post.	kg 13280/14300	kg 14100/14800	kg 13700/14300
34		Con carico ant./post.	kg 38169/5411	kg 40414/4486	kg 41595/4406
35		Numero	4/2	4/2	4/2
36	Pneumatici	Dimensioni anteriori	" o mm 12,00-20	" o mm 12,00-20	" o mm 12,00-20
37		Dimensioni posteriori	" o mm 350,65-15	" o mm 350,65-15	" o mm 350,65-15
38	Passo	y	mm 2970	mm 3180	mm 3020
39	Carreggiata	Centro ruote ant./post.	mm 1650/1590	mm 1650/1590	mm 1650/1590
40	Alt. min. da terra	Con carico punto più basso	mm 200	mm 200	mm 200
41		Con carico metà passo m2	mm 170	mm 170	mm 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	Vol/Amp/ore	V/Ah 120/1550	V/Ah 120/1550	V/Ah 120/1550
45		Peso	kg 5400	kg 5400	kg 5400
46		Trasmissione potenza	kW 50	kW 50	kW 50
47		Sollavamento potenza	kW 2x35	kW 2x35	kW 2x35
48		Idroguida potenza	kW -	kW -	kW -
49		Costruttore tipo	-	-	-
50		Potenza DIN 70020	kW -	kW -	kW -
51		Numero di giri DIN 70020	g/m -	g/m -	g/m -
52		Templ/cil/indri/col/ndrata	cc -	cc -	cc -
53		Consumo carburante	lh -	lh -	lh -
54		Tipo	-	-	-
55		Frizione	-	-	-
56		Cambio	Avanti/Indietro	Avanti/Indietro	Avanti/Indietro
57		Numero marce avanti/indietro	Var. elettronico	Var. elettronico	Var. elettronico
58		Sistema	Differenziale	Differenziale	Differenziale
59		Pressione di lavoro	bar 190	bar 195	bar 190

Features	MORA				
	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA
1 MANUFACTURER	Initials	MORA	MORA	MORA	MORA
2 Model	Type	EP 160 RCA	EP 160 RCA	EP 180 RCA	EP 180 RCA
3 Capacity	Q. Rated capacity	kg 16000	kg 16000	kg 18000	kg 18000
4 Load center	C distance	mm 800	mm 1200	mm 800	mm 800
5 Power type	Electric (battery)-diesel-petrol-LPG	Electric	Electric	Electric	Electric
6 Control type	Hand-pedestrian-stand-sit	Sit	Sit	Sit	Sit
7 Tyre equipment	S-Soft P-Pneum. front-rear	P/P	P/P	P/P	P/P
8 Wheels (x driven)	Front/rear	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
9 Lift	Lift height	mm 4000	mm 4000	mm 4000	mm 4000
10 Duplex mast	h2 normal free lift	mm -	mm -	mm -	mm -
11	h5 special free lift	mm -	mm -	mm -	mm -
12 Fork head	norm DIN 15173 A/B/no	No	No	No	No
13 Forks	Length-width-thickness	mm 1600x200x100	mm 2400x200x100	mm 1600x200x100	mm 1600x200x100
14 Tilt angle	forward/backward	5/8°	5/8°	5/8°	5/8°
15 Overall dimensions	L2 length to face of forks	mm 4330	mm 4540	mm 4380	mm 4380
16	B width	mm 2350	mm 2350	mm 2350	mm 2350
17	h1 Height, upright/lowered	mm 3640	mm 3640	mm 3640	mm 3640
18	h4 Height, upright extended	mm 5640	mm 5640	mm 5640	mm 5640
19	h6 overhead guard height	mm 2850	mm 2850	mm 2850	mm 2850
20	h7 seat height	mm 1850	mm 1850	mm 1850	mm 1850
21	Turning radius	mm 4190	mm 4400	mm 4240	mm 4240
22	Load distance	mm x from centre of front axle	mm 850	mm 850	mm 850
23	Aisle cu 90°	mm With container	mm 4000	mm 4200	mm 4120
24	Aisle	mm With container	mm 6830	mm 7860	mm 6800
25	Speeds	Travel speed loading/unloading	km/h 13/14	km/h 13/14	km/h 13/14
26		Lift speed loading/unloading	m/s 0,25/0,30	m/s 0,25/0,30	m/s 0,25/0,30
27		Lowering speed loading/unloading	m/s 0,4	m/s 0,4	m/s 0,4
28	Drawbar pull	Loading/Unloading	kg 1100	kg 1100	kg 1100
29	Max drawbar pull	Loading/Unloading	kg 2100	kg 2100	kg 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	kg 28900	kg 28000
33	Axle loading	Unloading front/rear	kg 13280/14300	kg 14100/14800	kg 13700/14300
34		Loading front/rear	kg 38169/5411	kg 40414/4486	kg 41595/4406
35		Number front/rear	4/2	4/2	4/2
36	Tyres	Front sizes	" o mm 12,00-20	" o mm 12,00-20	" o mm 12,00-20
37		Rear sizes	" o mm 350,65-15	" o mm 350,65-15	" o mm 350,65-15
38	Wheelbase	y	mm 2970	mm 3180	mm 3020
39	Tread	Centre of tyres front/rear	mm 1650/1590	mm 1650/1590	mm 1650/1590
40	Ground clearance	Loading at lowest point	mm 200	mm 200	mm 200
41		Loading centre of wheelbase	mm 170	mm 170	mm 170
42	Brakes	Service/Parking	Pedal/hand	Pedal/hand	Pedal/hand
43		Mech. hydraulic/elec. pneum.	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
44	Battery	Type	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
45		Vol/Amp/hrs	V/Ah 120/1550	V/Ah 120/1550	V/Ah 120/1550
46		Weight	kg 5400	kg 5400	kg 5400
47		Side-shift/power	kW 50	kW 50	kW 50
48		Hoist/power	kW 2x35	kW 2x35	kW 2x35
49		Hoist/power	kW -	kW -	kW -
50		Make model	-	-	-
51		Output DIN 70020	kW -	kW -	kW -
52		Internal Combustion	Number of revolutions DIN 70020	g/m -	g/m -
53		Stroke/No. of cylinders/Displacement	cc -	cc -	cc -
54		Fuel consumption	lh -	lh -	lh -
55		Clutch	Type	-	-
56		Gear change	Type	Forw/Back	Forw/Back
57		Number of speeds forw./rev..	El. Var.	El. Var.	El. Var.
58		Transmission	Type	Differential	Differential
59		Working pressure	For attachments	bar 190	bar 195

