

EP 150-160 RA

Looking for quality.



MORA

MORA

EP 150-160 RA



Caratteristiche			MORA EP 150 RA	MORA EP 160 RA	
1	Casa costruttrice	Sigla			
2	Modello	Tipo			
3	Portata	Q. Carico nominale	kg	15000	16000
4	Baricentro	C distanza	mm	600	600
5	Tipo motore	Elettrico-diesel-benzina-GPL	Elettrico	Elettrico	
6	Guida	A mano-a piede-in piedi-seduto	Seduto	Seduto	
7	Gomme	S-Superel. -P-Pneum. Ant/Post	S/S	S/S	
8	Ruote (x=motrici)	Anteriori e posteriori	4x/2	4x/2	
9	Alzata	h3 Altezza	mm	4000	4000
10	Montanti duplex	h2 Alzata libera normale	mm	-	-
11		h5 Alzata libera speciale	mm	-	-
12	Piastra porta-forche	Secondo ISO 2328	No	No	
13	Forche	Forche	mm	1200x200x90	1200x200x90
14	Inclinazione	in avanti/indietro	5/10°	5/10°	
15	Dimens. di massima	L2 lunghezza incluso dorso forche	mm	4260	4260
16		B Larghezza	mm	2100	2100
17		h1 Altezza minimo ingombro	mm	3300	3300
18		h4 Altezza massimo ingombro	mm	5300	5300
19		h6 Altezza tettuccio	mm	2820	2820
20		h7 Altezza sedile	mm	1750	1750
21	Raggio di volta	Wa	mm	4050	4050
22	Distanza del carico	x Dal centro assale anteriore	mm	833	833
23	Corridoio per cu. 90°	Ast3	mm	4100	4100
24	Corridoio	Ast4	mm	6300	6300
25	Velocità	Traslazione con/senza carico	km/h	13/14	13/14
26		Sollevamento con/senza carico	m/s	0,19/0,27	0,19/0,27
27		Abbassamento con/senza carico	m/s	0,4	0,4
28	Sforzo di traino	Con/senza carico	kg	1400	1400
29		Max 5 min. per carrelli elettrici	kg	2400	2400
30	Pendenza superabile	Con/senza carico	%	7/12	7/12
31	Pend. max. sup.le	Con/senza carico max 5 1' carr. el.	%	10/18	10/18
32	Peso proprio	Batteria inclusa	kg	22200	22800
33	Peso sugli assali	Senza carico ant./post.	kg	12000/10200	12000/10800
34		Con carico ant./post.	kg	34286/2914	35772/3028
35		Numero	4/2		
36	Pneumatici	Dimensioni anteriori	" o mm	12.00-20	12.00-20
37		Dimensioni posteriori	" o mm	355.50-20	355.50-20
38	Passo	y	mm	2950	2950
39	Carreggiata	Centro ruote ant./post.	mm	1505/1210	1505/1210
40	Alt. min. da terra	Con carico punto più basso	mm	170	170
41		Con carico metà passo m2	mm	170	170
42	Freni	Di esercizio/stazionamento	Pedale/a mano	Pedale/a mano	
43		Mecc./idraulico/elettrico/pneum.	Idraulico	Idraulico	
44		Tipo	Corazzata	Corazzata	
45	Batteria	Volt/Ampère ora	V/Ah	96/1550	96/1550
46		Peso	kg	4500	4500
47		Traslazione potenza	kW	2x22	2x22
48	Motore elettrico	Sollevamento potenza	kW	25+20	25+20
49		Idroguida potenza	kW	-	-
50		Costruttore tipo	-	-	-
51		Potenza DIN 70020	kW	-	-
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	
57		Numero marce avanti/indietro	Var. elettronico	Var. elettronico	
58	Trasmissione	Sistema	Differenziale	Differenziale	
59	Pressione di lavoro	Per attrezzature	bar	200	200

Features			MORA EP 150 RA	MORA EP 160 RA	
1	MANUFACTURER	Initials			
2	Model	Type			
3	Capacity	Q. Rated capacity	kg	15000	16000
4	Load center	C distance	mm	600	600
5	Power type	Elettric (battery)-diesel-petrol-LPG	Electric	Electric	
6	Control type	Hand-pedestrian-stand-sit	Sit	Sit	
7	Tyre equipment	S-Solid P-Pneum. front-rear	S/S	S/S	
8	Wheels (x driven)	Front/rear	4x/2	4x/2	
9	Lift	Lift height	mm	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	
13	Forks	Lenght-width-thickness	mm	1200x200x90	1200x200x90
14	Tilt angle	forward/backward	5/10°	5/10°	
15	Overall dimensions	L2 length to face of forks	mm	4260	4260
16		B width	mm	2100	2100
17		h1 Height, upright lowered	mm	3300	3300
18		h4 Height, upright extended	mm	5300	5300
19		h6 overhead guard height	mm	2820	2820
20		h7 seat height	mm	1750	1750
21	Turning radius	Wa	mm	4050	4050
22	Load distance	x from centre of front axle	mm	833	833
23	Aisle cu 90°	With container	mm	4100	4100
24	Aisle	With container	mm	6300	6300
25	Speeds	Travel speed loading/unloading	km/h	13/14	13/14
26		Lift speed loading/unloading	m/s	0,19/0,27	0,19/0,27
27		Lowering speed loading/unloading	m/s	0,4	0,4
28	Drawbar pull	Loading/Unloading	kg	1400	1400
29	Max drawbar pull	Loading/Unloading	kg	2400	2400
30	Gradeability	Loading/Unloading	%	7/12	7/12
31	Max.gradeability	Loading/Unloading (electric 5 min.)	%	10/18	10/18
32	Total weight empty	With battery	kg	22200	22800
33	Axle loading	Unloading front/rear	kg	12000/10200	12000/10800
34		Loading front/rear	kg	34286/2914	35772/3028
35		Number front/rear	4/2		
36	Tyres	Front sizes	" o mm	12.00-20	12.00-20
37		Rear sizes	" o mm	355.50-20	355.50-20
38	Wheelbase	y	mm	2950	2950
39	Tread	Centre of tyres front/rear	mm	1505/1210	1505/1210
40	Ground clearance	Loading at lowest point	mm	170	170
41		Loading centre of wheelbase	mm	170	170
42	Brakes	Service/Parking	Pedal/main	Pedal/main	
43		Mech./hydraulik,elec.,pneum.	Hydraulic	Hydraulic	
44		Type	Traction	Traction	
45	Battery	Volt/Amp/hrs	V/Ah	96/1550	96/1550
46		Weight	kg	4500	4500
47		Side-shift/power	kW	2x22	2x22
48	Electric motors	Hoist/power	kW	25+20	25+20
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	
57		Number of speeds forw./rev..	El. Var.	El. Var.	
58	Transmission	Type	Differenziale	Differenziale	
59	Working pressure	For attachments	bar	200	200

