

AC TECHNOLOGY

EP 50RA-60RA



Looking for quality.



EP 50RA-60RA

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 50RA-60RA

MORA



Caratteristiche	1 Casa costruttrice	Sigla		MORA EP50RA	MORA EP60RA
	2 Modello	Tipo			
Dimensioni	3 Portata	Q Carico nominale	kg	5000	6000
	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		Superelastiche	Superelastiche
	8 Ruote (x=motrici)	Anteriori e posteriori		2/2 (4/2)	2/2 (4/2)
	9 Alzata	h3 Altezza	mm	3200	3200
	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
Prestazioni	13 Forche	Forche	mm	1200x150x60	1200x150x60
	14 Inclinazione	in avanti/indietro	°	6/9	6/9
	15 Dimens. di massima	L2 lunghezza incluso dorso forche	mm	3080	3080
	16	B Larghezza	mm	1500 (1830)	1500 (1830)
	17	h1 Altezza minimo ingombro	mm	2570	2570
	18	h4 Altezza massimo ingombro	mm	4170	4170
	19	h6 Altezza tettuccio	mm	2440	2440
	20	h7 Altezza sedile	mm	1400	1400
	21 Raggio di volta	Wa	mm	2780	2780
	22 Distanza del carico	x Dal centro assale anteriore	mm	595	595
Pesì	23 Corridoio per cu. 90°	Ast3 Con forche standard	mm	2850	2850
	24 Corridoio	Ast4 Con forche standard	mm	4775	4775
	25 Velocità	Traslazione con/senza carico	km/h	11\13	11\13
	26	Sollevamento con/senza carico	m/s	0,25	0,25
	27	Abbassamento con/senza carico	m/s	0,4	0,4
	28 Sforzo di traino	Con/senza carico	kg	1000\1150	1000\1100
	29	Max 5 min. per carrelli elettrici	kg	2300\2500	2400
	30 Pendenza superabile	Con/senza carico	%	8\15	6\12
	31 Pend. max. sup.le	Con/senza carico max 5 1' carr. el.	%	8\15	8\12
	32 Peso proprio	Batteria inclusa	kg	9400	10100
Telajo	33 Peso sugli assali	Senza carico ant./post.	kg	5400\4000	5400\4700
	34	Con carico ant./post.	kg	13180\1220	14740\1360
	35	Numero		2\2 (4\2)	2\2 (4\2)
	36 Pneumatici	Dimensioni anteriori	" o mm	350-15 (8,25-15)	350-15 (8,25-15)
	37	Dimensioni posteriori	" o mm	23x9-10	23x9-10
	38 Passo	y	mm	2150	2150
	39 Carreggiata	Centro ruote ant./post.	mm	1160\1080	1160\1080
	40 Alt. min. da terra	Con carico punto più basso	mm	170	170
	41	Con carico metà passo m2	mm	150	150
	42 Freni	Di esercizio/stazionamento		Pedale/Elett.	Pedale/Elett.
Azionamento	43	Mecc\idraulico/elettrico/pneum.		Idraulico	Idraulico
	44	Tipo		Corazzata	Corazzata
	45 Batteria	Volt/Ampère ora	V/Ah	80/1085	80/1085
	46	Peso	kg	2510	2510
	47	Traslazione potenza	kW	18	18
	48 Motore elettrico	Sollevamento potenza	kW	18	18
	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			
57	Numero marce avanti/indietro		Avanti/Indietro	Avanti/Indietro	
58	Trasmissione	Sistema	Var. elettronico	Var. elettronico	
59	Pressione di lavoro	Per attrezzature	Differenziale	Differenziale	
		bar	175	185	

Features	1	MANUFACTURER	Initials		MORA	MORA
	2	Model	Type		EP50RA	EP60RA
Dimensions	3	Capacity	Q. Rated capacity	kg	5000	6000
	4	Load center	C distance	mm	600	600
	5	Power type	Electric (battery)-diesel-petrol-LPG		Electric	Electric
	6	Control type	Hand-pedestrian-stand-sit		Sit	Sit
	7	Tyre equipment	V-Solid P-Pneumatic front/rear		Solid	Solid
	8	Wheels (x driven)	Front/rear		2/2 (4/2)	2/2 (4/2)
	9	Lift	Lift height	mm	3200	3200
	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
Performance	13	Forks	Lenght-width-thickness	mm	1200x150x60	1200x150x60
	14	Tilt angle	forward/backward		6/9	6/9
	15	Overall dimensions	L2 length to face of forks	mm	3080	3080
	16		B width	mm	1500 (1830)	1500 (1830)
	17		h1 Height, upright lowered	mm	2570	2570
	18		h4 Height, upright extended	mm	4170	4170
	19		h6 overhead guard height	mm	2440	2440
	20		h7 seat height	mm	1400	1400
	21	Turning radius	Wa	mm	2780	2780
	22	Load distance	x from centre of front axle	mm	595	595
Wt	23	Aisle cu 90°	With st. forks	mm	2850	2850
	24	Aisle	With st. forks	mm	4775	4775
Frame	25	Speeds	Travel speed loading/unloading	km/h	11/13	11/13
	26		Lift speed loading/unloading	m/s	0,25	0,25
Power unit transmission	27		Lowering speed loading/unloading	m/s	0,4	0,4
	28	Drawbar pull	Loading/Unloading	kg	1000/1150	1000/1100
	29	Max drawbar pull	Loading/Unloading (electric 5 min.)	kg	2300/2500	2400
	30	Gradeability	Loading/Unloading	%	8/15	6/12
	31	Max.gradeability	Loading/Unloading (electric 5 min.)	%	8/15	8/12
	32	Total weight empty	With battery	kg	9400	10100
	33	Axle loading	Unloading front/rear	kg	5400/4000	5400/4700
	34		Loading front/rear	kg	13180/1220	14740/1360
	35		Number front/rear		2/2 (4/2)	2/2 (4/2)
	36	Tyres	Front sizes	" o mm	350-15 (8.25-15)	350-15 (8.25-15)
Power unit transmission	37		Rear sizes	" o mm	23x9-10	23x9-10
	38	Wheelbase	y	mm	2150	2150
	39	Tread	Centre of tyres front/rear	mm	1160/1080	1160/1080
	40	Ground clearance	Loading at lowest point	mm	170	170
	41		Loading centre of wheelbase	mm	150	150
	42	Brakes	Foot/Parking		Pedal/Elect.	Pedal/Elect.
	43		Mech.,hydraulik,elec.,pneum.		hydr.	hydr.
	44		Type		Tract.	Tract.
	45	Battery	Volt/Amp/hrs	V/Ah	80/1085	80/1085
	46		Weight	kg	2510	2510
Power unit transmission	47		Side-shift/power	kW	18	18
	48	Electric motors	Hoist/power	kW	18	18
	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		Fow.\Beh.	Fow.\Beh.
Power unit transmission	57		Number of speeds forw./rev..		El. Var.	El. Var.
	58	Transmission	Type		Differential	Differential
	59	Working pressure	For attachments	bar	175	185

