

Scheda tecnica

Sollevatori elettrici semoventi

Cod. ELEVAE20 / ELEVAE33N



MODELLO				ELEVAE20		ELEVAE33N	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI							
1.3	Tipo di guida			Elettrica			
1.4	Operatore			A piedi			
1.5	Capacità di carico	Q	kg	1500			
1.6	Distanza baricentro	c	mm	600			
1.8	Distanza del carico	x	mm	796			
1.9	Passo ruote	y	mm	1204			
PESI							
2.1	Peso di servizio (senza batteria)		kg	496.4		541.4	
2.2	Peso di servizio (con batteria 71Ah)		kg	543		588	
2.3	Peso di servizio (con batteria 89Ah)		kg	548		593	
PNEUMATICI / TELAIO							
3.1	Tipo di pneumatico ruote motrici / ruote di carico			Poliuretano PU			
3.2	Dimensioni della ruota motrice		Ø x width mm	Ø210x70			
3.3	Dimensioni delle ruote di carico		Ø x width mm	Ø80x70			
3.4	Dimensioni del bilanciere		Ø x width mm	Ø115x55			
3.5	Numero di ruote			1x + 1 / 4			
3.6	Battistrada, anteriore	b10	mm	550			
3.7	Battistrada, posteriore	b11	mm	390(560)/525(680)			
DIMENSIONI							
4.2	Altezza sollevatore abbassato		h1 mm	1480		2130	
4.4	Altezza di sollevamento		h3 mm	2000		3300	
4.5	Altezza sollevatore esteso		h4 mm	2435		3735	
4.9	Altezza del timone in posizione di guida, min./max.		h14 mm	692/1255			
4.15	Altezza della forcella abbassata		h13 mm	90			
4.19	Lunghezza totale		l1 mm	1710			
4.20	Lunghezza dall'inizio delle forche		l2 mm	561.5			
4.21	Larghezza totale		b1 mm	820			
4.22	Dimensioni forche		s/e/l mm	70x160x1150			
4.25	Larghezza esterna forche		b5 b5(mm)	560/680			
4.32	Altezza da terra		m2 m2(mm)	30			
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversali		Ast Ast(mm)	1997			
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 longitudinale		Ast Ast(mm)	1952			
4.35	Raggio di sterzata minimo		Wa Wa(mm)	1490			
DATI SULLE PRESTAZIONI							
5.1	Velocità di viaggio, carico / vuoto		km/h	4/4.5			
5.2	Velocità di sollevamento, con / senza carico		mm/s	0-87 / 0-130			
5.3	Velocità di discesa, carico / vuoto		mm/s	27.8-137 / 22.5-167			
5.8	Max. pendenza superabile, con / senza carico		%	5/15			
5.10	Tipo di freno di servizio			Electromagnetic			
MOTORE ELETTRICO							
6.1	Motore di guida S2 60 min		kW	0.75			
6.2	Motore di sollevamento S3 15%		kW	2.2			
6.4	Tensione / capacità della batteria (C5)		V/Ah	● 12/71 x 2 ○ (12/89) x 2			
6.5	Peso batteria +/- 5%		kg	● 23.2 x 2(71Ah)/ ○ 25.8 x 2(89Ah)			
6.6	Consumo energetico secondo EN 16796		kWh	0.45			
DATI AGGIUNTIVI							
8.1	Tipo di controllo dell'azionamento			DC speed control			
8.4	Livello sonoro all'orecchio del conducente secondo EN 12053		dB(A)	<75			

Note: 1kgs=2.2lbs, 25.4mm=1inch

● standard ○ option

MAST DIMENSIONS							
ELEVAE20 / ELEVAE33N				Duplex Mast			
h1	Lowered mast height	mm	1480	1730	1980	2130	2230
h3	Lift height	mm	2000	2500	3000	3300	3500
h4	Extended mast height	mm	2435	2935	3435	3735	3935



