

FE16H/18H/20H

Električni čeoni viličari s 3 kotača



ZOOMLION

LIFTING SOLUTIONS

Električni čeoní viličari s 3 kotača BEZ BRIGE

KARAKTERISTIKE	1.1	Proizvođač			Zoomlion	Zoomlion	Zoomlion
	1.2	Model			FE16H	FE18H	FE20H
	1.3	Pogon			Electric	Electric	Electric
	1.4	Način rada (hodaње, stajanje, sjedenje)			Seated	Seated	Seated
	1.5	Nazivni kapacitet podizanja / opterećenje	Q	kg	1600	1800	2000
	1.6	Udaljenost od težišta tereta	c	mm	500	500	500
	1.8	Udaljenost između osovine prednjeg kotača i vilice	x	mm	403	403	403
TEŽINE	1.9	Međuosovinski razmak kotača	y	mm	1360	1360	1470
	2.1	Težina (uključujući baterije)		kg	3170	3250	3360
	2.2	Opterećenje osovine, s opterećenjem	prednje/stražnje	kg	4260/490	4590/460	5020/430
GUME / ŠASIVA	2.3	Opterećenje osovine, bez opterećenja	prednje/stražnje	kg	1600/1590	1590/1680	1680/1680
	3.1	Vrsta gume: čvrsta guma (CS), superelastična (SE), zrak (A), poliuretan (PU)			Solid tyre	Solid tyre	Solid tyre
	3.2	Dimenzija gume	prednje		18X7-8	18X7-8	200/50-10
		Dimenzija gume	stražnje		15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8
	3.5	Broj kotača sprijeda / straga (x = vučni kotači)			2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x
DIMENZIE	3.6	Razmak kotača (prednji i stražnji)	b10/b11	mm	920/180	920/180	960/180
	4.1	Nagib kрана (+ = naprijed; - = natrag)		°	+6 / -6	+6 / -6	+6 / -6
	4.2	Visina sa spuštenim kranom	h1	mm	2020	2020	2020
	4.3	Visina slobodnog podizanja (free lift)	h2	mm	85	85	85
	4.4	Maksimalna visina podizanja tereta (*) (**)	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Visina s raširenim kranom	h4	mm	4024	4024	4024
	4.7	Visina kabine	h6	mm	2050	2050	2050
	4.8	Visina sjedala	h7	mm	890	890	890
	4.9	Visina priključne spojke (kuke) za vuču	h10	mm	455	455	455
	4.19	Ukupna duljina (bez vilice) (**)	l1	mm	2885	2885	2995
	4.20	Ukupna duljina uključujući vilicu	l2	mm	1960	1960	2074
	4.21	Ukupna širina	b1	mm	1090	1090	1170
	4.22	Dimenzije vilice ISO 2331 (debljina / širina / dužina)	s/e/l	mm	35/100/920	35/100/920	35/100/920
	4.23	Nosač vilice ISO2328, Klasa / Forma A,B			ISO II / A	ISO II / A	ISO II / A
	4.24	Širina nosača vilice	b3	mm	970	970	970
	4.31	Razmak od tla - ispod kрана	m1	mm	90	90	90
	4.32	Razmak od tla u sredini međuosovinskog razmaka	m2	mm	90	90	90
	4.34.1	Radna širina s paletom 1000 x 1200 poprečno	Ast	mm	3299	3299	3406
	4.34.2	Radna širina s paletom 800 x 1200 uzdužno	Ast	mm	3426	3426	3533
PERFORMANCE	4.35	Radius okretanja	Wa	mm	1575	1575	1680
	5.1	Brzina kretanja (pod opterećenjem / bez opterećenja)		km/h	13/14	13/14	13/14
	5.2	Brzina podizanja (pod opterećenjem / bez opterećenja)		m/s	0,32/0,40	0,32/0,40	0,30/0,39
	5.3	Brzina spuštanja (pod opterećenjem / bez opterećenja)		m/s	0,405/0,40	0,405/0,40	0,405/0,40
	5.5	Vučna sila (pod opterećenjem / bez opterećenja)		kN	13,7	13,7	13,7
	5.8	Maksimalni nagib (pod opterećenjem / bez opterećenja)		%	12/15	12/15	12/15
POGON	5.10	Radna kočnica			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	6.1	Snaga pogonskog motora, S3 = 60 min.		kW	4.8x2	4.8x2	4.8x2
	6.2	Snaga podiznog motora pri S3 = 15% kW		kW	11	11	11
	6.3	Klasifikacija baterije prema DIN 43531/35/36 A, B, C, no			43531 A	43531 A	43531 A
	6.4	Napon baterije	U	V	48	48	48
	6.4.1	Kapacitet baterije K5		Ah	500	500	600
	6.5	Težina baterije		kg	880	880	955
OSTALO	6.6	Potrošnja energije 60 VDI ciklusa/sat		kWh/h	3,4	3,8	4
	10.1	Radni pritisak za priključnu opremu		bar	14,5	17,5	17,5
	10.2	Volumen ulja za pomoćnu opremu		l/min	20	20	20
	10.7	Razina buke kod uha operatera, otvorena kabina		dB(A)	≤75	≤75	≤75
	10.8	Vrsta priključne spojke (kuke)			Pin	Pin	Pin

(*) Naznačena visina podizanja uključuje dopuštena odstupanja deformacije guma i tolerancije promjera kotača
 (**) Vrijednost sa standardnim vilicama; ova vrijednost može varirati

