

ROGI k.s.

Videňská, Vestec 166, 254 42 Jesenice u Prahy



tel/fax: +420 244 911 220

mobil: +420 724 213 767

rogi@rogi.cz / www.rogi.cz



Standardní specifikace	1.1.	Výrobce (zkrácené označení)		Clark	Clark	Clark
	1.2.	Typové označení výrobce		GEX20	GEX25	GEX30
	1.3.	Pohon: elektrický/akumulátorový		Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4.	Typ obsluhy: ručně vedený/stojací/sedací		Sedací	Sedací	Sedací
	1.5.	Nosnost	t	2	2,5	3
	1.6.	Výložné těžiště	mm	500	500	500
	1.7.	Vzdálenost čela vidlice od osy přední nápravy	mm	410	410	410
	1.8.	Rozvor kol	mm	1610	1610	1750
	Hmotnost	2.1.	Pohotovostní hmotnost	kg	4035	4235
2.2.		Zatížení nápravy s břemenem: vpředu/vzadu	kg	5216/819	6115/620	6755/575
2.3.		Zatížení nápravy bez břemene: vpředu/vzadu	kg	2088/1947	2133/2102	2178/2152
Kola, podvozek	3.1.	Typ pneu: V-vzdušnicové/SE-superelastické/C-cushion		SE	SE	SE
	3.2.	Rozměr pneumatiky, vpředu - superelastické		23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.4.	Rozměr pneumatiky, vzadu - superelastické		18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.6.	Počet kol: vpředu/vzadu (x = hnací náprava)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.7.	Rozchod kol, vpředu SE (C)	mm	1005	1005	1005
	3.8.	Rozchod kol, vzadu SE (C)	mm	966	966	966
Základní rozměry	4.1.	Náklon zdvihacího zařízení: dopředu / dozadu		8°/8°	8°/8°	8°/8°
	4.2.	Konstrukční výška zdvihacího zařízení	mm	2154	2154	2154
	4.3.	Volný zdvih	mm	110	110	110
	4.4.	Výška zdvihu	mm	3195	3195	3195
	4.5.	Výška zdvihacího zařízení při maximálním zdvihu	mm	3792	3792	3862
	4.7.	Výška ochranného rámu	mm	2148	2148	2148
	4.19.	Celková délka	mm	3405	3405	3547
	4.20.	Délka k přední svislé ploše nosných vidlic	mm	2338	2338	2480
	4.21.	Celková šířka	mm	1230	1230	1230
	4.22.	Rozměry nosných vidlic	mm	40x100x1067	40x100x1067	40x100x1067
	4.23.	Základní deska ISO 2328: třída/provedení		IIA	IIA	IIA
	4.24.	Šířka základní desky	mm	1041	1041	1041
	4.31.	Minimální světlost pod zdvihacím zařízením se zátěží	mm	135	135	135
	4.32.	Minimální světlost uprostřed mezi nápravami	mm	75	75	75
	4.35.	Poloměr otáčení: vnější	mm	1905	1905	1905
Jízdní parametry	5.1.	Rychlost jízdy: s břemenem/bez břemene	km/h	15,7/16,7	15,4/16,7	15,2/16,6
	5.2.	Rychlost zdvihu: s břemenem/bez břemene	m/s	0,48/0,54	0,41/0,54	0,38/0,50
	5.3.	Rychlost spouštění: s břemenem/bez břemene	m/s	0,47/0,43	0,47/0,43	0,47/0,43
	5.6.	Maximální tažná síla: s břemenem/bez břemene	N	35,9/25,3	32,2/24,7	29,6/25,0
	5.10.	Brzda		Disková	Disková	Disková
Výkonové parametry	6.1.	Pojzdový elektromotor: výkon (S2 60 min)	kW	7,8	7,8	7,8
	6.2.	Elektromotor hydrauliky: výkon (S3 15 %)	kW	19,1	19,1	19,1
	6.4.	Napětí (V)/Výkon (Ah): kapacita 5 hodin	V/Ah	80/620	80/620	80/775
	6.5.	Hmotnost baterie	kg	1558	1558	1863
	8.1.	Typ řízení pohonu pojezdu		Mosfet Invertor	Mosfet Invertor	Mosfet Invertor
8.2.	Pracovní tlak pro přídatné zařízení	bar	140	140	140	
8.4.	Úroveň hluku u hlavy řidiče	dB	73	73	73	