

TECHNICKÉ ÚDAJE podľa VDI 2198

Štandardná špecifikácia	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Clark	Clark	Clark
	1.2	Typové označenie výrobcu		GEX20	GEX25	GEX30
	1.3	Pohon elektrický - akumulátorový		Elektrický	Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ obsluhy - ručne vedený - stojaci vodič - sediaci vodič		sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič
	1.5	Nosnosť	t	2,0	2,5	3,0
	1.6	Vyloženie ťažiska	mm	500	500	500
	1.7	Vzdialenosť čela vidlice od osi prednej nápravy	mm	410	410	410
	1.8	Rozvor	mm	1610	1610	1750
Hmotnosť	2.1	Pohotovostná hmotnosť	kg	4035	4235	4330
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu / vzadu	kg	5216/819	6115/620	6755/575
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu / vzadu	kg	2088/1947	2133/2102	2178/2152
Kolesá, podvozok	3.1	Typ - pneu, V - vzdušnicové, SE - superelastic, C - cushion		SE	SE	SE
	3.2	Rozmer pneumatiky, vpredu - superelastic		23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3	Rozmer pneumatiky, vpredu - cushion		-	-	-
	3.4	Rozmer pneumatiky, vzadu - superelastic		18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Rozmer pneumatiky, vzadu - cushion		-	-	-
	3.6	Počet kolies vpredu / vzadu (χ = hnacia náprava)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.7	Rozchod kolies, vpredu SE (C)	mm	1005	1005	1005
	3.8	Rozchod kolies, vzadu SE (C)	mm	966	966	966
Základné rozmery	4.1	Náklon zdvíhacieho zariadenia α = dopredu / β = dozadu		8°/8°	8°/8°	8°/8°
	4.2	Konstruktívna výška zdvíhacieho zariadenia	mm	2154	2154	2154
	4.3	Voľný zdvih	mm	110	110	110
	4.4	Výška zdvihu	mm	3195	3195	3195
	4.5	Výška zdvíhacieho zariadenia pri max. zdvihu	mm	3792	3792	3862
	4.7	Výška ochranného rámu	mm	2148	2148	2148
	4.8	Výška sedačky vodiča	mm	-	-	-
	4.12	Výška závesu ťažného zariadenia	mm	-	-	-
	4.19	Celková dĺžka	mm	3405	3405	3547
	4.20	Dĺžka k prednej zvyslej ploche nosných vidlíc	mm	2338	2338	2480
	4.21	Celková šírka	mm	1230	1230	1230
	4.22	Rozmery nosných vidlíc	mm	45x100x1067	45x100x1067	45x122x1067
	4.23	Základná doska ISO 2328, trieda / prevedenie		IIA	IIA	IIIA
	4.24	Šírka základnej dosky	mm	1041	1041	1041
	4.31	Minimálna svetlosť pod zdvíhacím zariadením so záťažou	mm	135	135	135
	4.32	Minimálna svetlosť v strede medzi nápravami	mm	75	75	75
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (I6*b12) 800x1200	mm	-	-	-
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (I6*b12) 1000x1200	mm	-	-	-
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (I6*b12) 1200x800	mm	-	-	-
4.35	Polomer otáčania - vonkajší	mm	1905	1905	1905	
4.36	Polomer otáčania - vnútorný	mm	-	-	-	
Jazdné parametre	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom / bez bremena	km/h	15,7/16,7	15,4/16,7	15,2/16,6
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom / bez bremena	m/s	0,48/0,54	0,41/0,54	0,38/0,50
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom / bez bremena	m/s	0,47/0,43	0,47/0,43	0,47/0,43
	5.5	Ťažná sila s bremenom / bez bremena	N	-	-	-
	5.6	Max. ťažná sila s bremenom / bez bremena	%	35,9/25,3	32,2/24,7	29,6/25,0
	5.7	Stúpanie s bremenom / bez bremena		-	-	-
	5.8	Max. stúpanie s bremenom / bez bremena		-	-	-
	5.9	Čas akcelerácie s bremenom / bez bremena		-	-	-
	5.10	Prevádzková brzda		Disková	Disková	Disková
	Výkonové parametre	6.1	Pojzdový elektromotor, výkon (S2 60 min)	kW	7,8	7,8
6.2		Elektromotor hydrauliky, výkon (S3 15 %)	kW	19,1	19,1	19,1
6.3		Batéria podľa DIN 43531/35/36 A,B,C		-	-	-
6.4		Napätie (V) / Výkon (Ah) - (kapacita 5 hodín)	V/Ah	80/620	80/620	80/775
6.5		Hmotnosť batérie	kg	1558	1558	1863
8.1		Typ riadenia pohonu pojazdu		Mosfet Invertor	Mosfet Invertor	Mosfet Invertor
8.2		Pracovný tlak pre prídavné zariadenie	bar	140	140	140
8.3		Prietok oleja pre prídavné zariadenie	l/min	-	-	-
8.4		Úroveň hluku pri hlave vodiča	dB	73	73	73
8.5		Záves ťažného zariadenia trieda / typ DIN		-	-	-