

TECHNICKÉ ÚDAJE podľa VDI 2198

Štandardná špecifikácia	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Clark	Clark	Clark
	1.2	Typové označenie výrobcu		GEX16	GEX18	GEX20s
	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	1,6	1,8	2,0
	1.6	Vyloženie ťažiska	mm	500	500	500
	1.7	Vzdialenosť čela vidlice od osi prednej nápravy	mm	358	358	358
	1.8	Rozvor	mm	1312	1420	1420
Hmotnosť	2.1	Pohotovostná hmotnosť	kg	3132	3235	3409
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu / vzadu	kg	3979/753	4373/662	4759/650
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu / vzadu	kg	1416/1716	1490/1745	1559/1850
Kolesá, podvozok	3.1	Typ - pneu, V - vzdušnicové, SE - superelastic, C - cushion		SE	SE	SE
	3.2	Rozmer pneumatiky, vpredu - superelastic		18x7-8	18x7-8	200/50-10
	3.3	Rozmer pneumatiky, vpredu - cushion		-	-	-
	3.4	Rozmer pneumatiky, vzadu - superelastic		15x4,5-8	15x4,5-8	15x4,5-8
	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	905	905	915
	3.8	Rozchod kolies, vzadu SE (C)	mm	870	870	870
Základné rozmery	4.1	Náklon zdvíhacieho zariadenia α = dopredu / β = dozadu		6°/6°	6°/6°	6°/6°
	4.2	Konstruktívna výška zdvíhacieho zariadenia	mm	2060	2060	2060
	4.3	Voľný zdvih	mm	132	132	132
	4.4	Výška zdvihu	mm	3085	3085	3085
	4.5	Výška zdvíhacieho zariadenia pri max. zdvihu	mm	4323	4323	4323
	4.7	Výška ochranného rámu	mm	2055	2055	2059
	4.8	Výška sedačky vodiča	mm	856	856	856
	4.12	Výška závesu ťažného zariadenia	mm	351	351	351
	4.19	Celková dĺžka	mm	3048	3156	3156
	4.20	Dĺžka k prednej zvyslej ploche nosných vidlic	mm	1978	2086	2086
	4.21	Celková šírka	mm	1059	1059	1122
	4.22	Rozmery nosných vidlic	mm	40x100x1070	40x100x1070	40x100x1070
	4.23	Základná doska ISO 2328, trieda / prevedenie		IIA	IIA	IIA
	4.24	Šírka základnej dosky	mm	940	940	940
	4.31	Minimálna svetlosť pod zdvíhacím zariadením so záťažou	mm	85	85	85
	4.32	Minimálna svetlosť v strede medzi nápravami	mm	84	84	87
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (I6*b12) 800x1200	mm	3142	3250	3250
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (I6*b12) 1000x1200	mm	3322	3430	3430
4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (I6*b12) 1200x800	mm	3447	3555	3555	
4.35	Polomer otáčania - vonkajší	mm	1638	1746	1746	
4.36	Polomer otáčania - vnútorný	mm	-	-	-	
Jazdné parametre	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom / bez bremena	km/h	15,0/16,0	15,0/16,0	15,0/16,0
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom / bez bremena	m/s	0,40/0,50	0,37/0,50	0,35/0,50
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom / bez bremena	m/s	0,57/0,52	0,57/0,52	0,57/0,52
	5.5	Ťažná sila s bremenom / bez bremena	N	7277/16357	7698/16397	7326/16053
	5.6	Max. ťažná sila s bremenom / bez bremena	%	21,3/37,7	22,1/35,2	22,4/31,8
	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	4,4x2	4,4x2
6.2		Elektromotor hydrauliky, výkon (S3 15 %)	kW	15,2	15,2	15,2
6.3		Batéria podľa DIN 43531/35/36 A,B,C		DIN43531A	DIN43531A	DIN43531A
6.4		Napätie (V) / Výkon (Ah) - (kapacita 5 hodín)	V/Ah	48/460	48/575	48/575
6.5		Hmotnosť batérie	kg	708	856	856
8.1		Typ riadenia pohonu pojazdu		AC Invertor	AC Invertor	AC 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	72	72	72
8.5		Záves ťažného zariadenia trieda / typ DIN		-	-	-