

TECHNICKÉ ÚDAJE podľa VDI 2198

Štandardná špecifikácia	1.1	Výrobca (skrátene označenie)	Clark	Clark	Clark	Clark	
	1.2	Typové označenie výrobcu	C20D	C25D	C30D	C35D	
	1.3	Pohon - diesel / benzín / plyn	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Typ obsluhy - ručne vedený - stojaci vodič - sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič	
	1.5	Nosnosť	t	2,0	2,5	3,0	3,5
	1.6	Vyloženie ťažiska	mm	500	500	500	500
	1.7	Vzdialenosť čela vidlice od osi prednej nápravy	mm	455	455	455	455
	1.8	Rozvor	mm	1620	1620	1700	1700
Hmotnosť	2.1	Pohotovostná hmotnosť	kg	3465	3805	4235	4672
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu / vzadu	kg	4933/637	5654/816	6455/945	6917/1220
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu / vzadu	kg	1760/1870	1688/2282	1769/2630	1724/3142
Kolesá, podvozok	3.1	Typ - pneu, V - vzdušnicové, SE - superelastic, C - cushion	V	V	V	V	
	3.2	Rozmer pneumatiky, vpredu	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	8.15x15-14PR	250x15-18PR	
	3.3	Rozmer pneumatiky, vpredu - dvojmontáž	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	
	3.4	Rozmer pneumatiky, vzadu	6.00x9-10PR	6.00x9-10PR	6.50x10-12PR	6.50x10-12PR	
	3.5	Počet kolies vpredu / vzadu (x = hnacia náprava)	2x(4x)/2	2x(4x)/2	2x(4x)/2	2x(4x)/2	
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	mm	994	994	1028	1050
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	mm	904	904	912	912
Základné rozmery	4.1	Náklon zdvíhacieho zariadenia $\alpha =$ dopredu / $\beta =$ dozadu	10°/8°	10°/8°	10°/8°	10°/8°	
	4.2	Konstruktívna výška zdvíhacieho zariadenia	mm	2165	2165	2180	2200
	4.3	Voľný zdvih	mm	110	110	110	115
	4.4	Výška zdvíhu	mm	3300	3300	3300	3165
	4.5	Výška pri max. zdvíhu	mm	3900	3900	3900	3900
	4.7	Výška ochranného rámu	mm	2165	2165	2165	2165
	4.8	Výška sedačky vodiča	mm	1139	1139	1139	1139
	4.12	Výška závesu ťažného zariadenia	mm	410	410	410	410
	4.19	Celková dĺžka	mm	3558	3558	3558	3558
	4.20	Dĺžka k prednej zvyslej ploche nosných vidlíc	mm	2496	2558	2668	2770
	4.21	Celková šírka	mm	1187	1187	1237	1315
	4.22	Rozmery nosných vidlíc	mm	45x100x1070	45x100x1070	45x122x1070	50x122x1067
	4.23	Základná doska ISO 2328, trieda / prevedenie	mm	IIA	IIA	IIA	IIA
	4.24	Šírka základnej dosky	mm	1145	1145	1145	1145
	4.31	Minimálna svetlosť pod zdvíhacím zariadením so záťažou	mm	135	135	150	170
	4.32	Minimálna svetlosť v strede medzi nápravami	mm	155	155	165	165
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 800x1200	mm	3700	3700	3700	3700
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1000x1200	mm	3900	3900	3900	3900
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1200x800	mm	4100	4155	4260	4355
4.35	Polomer otáčania - vonkajší	mm	2245	2300	2405	2480	
4.36	Polomer otáčania - vnútorný	mm	-	-	-	-	
Výkonové parametre	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom / bez bremena	km/h	19,3/20,4	19,3/20,4	20,5/21,4	21,1/21,7
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom / bez bremena	m/s	0,56/0,65	0,55/0,65	0,54/0,65	0,50/0,63
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom / bez bremena	m/s	0,47/0,43	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	N	2489/1056	2630/1012	2531/1061	2102/1024
	5.7	Stúpanie s bremenom / bez bremena	%	-	-	-	-
	5.8	Max. stúpanie s bremenom / bez bremena	%	49,3/22,8	44,5/20,1	36,4/19,3	26,7/21,7
	5.9	Čas akcelerácie s bremenom / bez bremena	s	4,6/4,0	4,6/4,0	4,6/4,0	4,6/4,0
	5.10	Prevádzková brzda		Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	Pohon	7.1	Motor - výrobca / typ		Yanmar 4TNV94L	Yanmar 4TNV94L	Yanmar 4TNV94L
7.2		Výkon motora podľa DIN 70 020	kW	44	44	44	44
7.3		Otáčky motora	min ⁻¹	2500	2500	2500	2500
7.4		Počet valcov / zdvihový objem	/cm ³	4/3054	4/3054	4/3054	4/3054
7.5		Spotreba paliva podľa metodiky VDI Diesel = l/h, LPG = Kg/h		-	-	-	-
Ostatné	8.1	Typ pohonu pojazdu		Hydrodyn.	Hydrodyn.	Hydrodyn.	Hydrodyn.
	8.2	Pracovný tlak pre prídavné zariadenie	bar	140	140	140	140
	8.3	Prietok oleja pre prídavné zariadenie	l/min	-	-	-	-
	8.4	Úroveň hluku pri hlave vodiča	dB	81	81	81	81
	8.5	Záves ťažného zariadenia trieda / typ DIN		-	-	-	-

TECHNICKÉ ÚDAJE podľa VDI 2198

Štandardná špecifikácia	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Clark	Clark	Clark	Clark
	1.2	Typové označenie výrobcu		C20L	C25L	C30L	C35L
	1.3	Pohon - diesel / benzín / plyn		LPG	LPG	LPG	LPG
	1.4	Typ obsluhy - ručne vedený - stojaci vodič - sediaci vodič		sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič
	1.5	Nosnosť	t	2,0	2,5	3,0	3,5
	1.6	Vyloženie ťažiska	mm	500	500	500	500
	1.7	Vzdialenosť čela vidlice od osi prednej nápravy	mm	455	455	455	455
	1.8	Rozvor	mm	1620	1620	1700	1700
Hmotnosť	2.1	Pohotovostná hmotnosť	kg	3465	3805	4235	4672
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu / vzadu	kg	4876/589	5599/706	6386/849	6857/1115
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu / vzadu	kg	1697/1768	1625/2180	1701/2534	1665/3007
Kolesá, podvozok	3.1	Typ - pneu, V - vzdušnicové, SE - superelastic, C - cushion		V	V	V	V
	3.2	Rozmer pneumatiky, vpredu		7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	8.15x15-14PR	250x15-18PR
	3.3	Rozmer pneumatiky, vpredu - dvojmontáž		7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR
	3.4	Rozmer pneumatiky, vzadu		6.00x9-10PR	6.00x9-10PR	6.50x10-12PR	6.50x10-12PR
	3.5	Počet kolies vpredu / vzadu (x = hnacia náprava)		2x(4x)/2	2x(4x)/2	2x(4x)/2	2x(4x)/2
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	mm	994	994	1028	1050
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	mm	904	904	912	912
Základné rozmery	4.1	Náklon zdvíhacieho zariadenia $\alpha =$ dopredu / $\beta =$ dozadu		10°/8°	10°/8°	10°/8°	10°/8°
	4.2	Konstruktívna výška zdvíhacieho zariadenia	mm	2165	2165	2180	2200
	4.3	Voľný zdvih	mm	110	110	110	115
	4.4	Výška zdvíhu	mm	3300	3300	3300	3165
	4.5	Výška pri max. zdvíhu	mm	3900	3900	3900	3900
	4.7	Výška ochranného rámu	mm	2165	2165	2165	2165
	4.8	Výška sedačky vodiča	mm	1139	1139	1139	1139
	4.12	Výška závesu ťažného zariadenia	mm	410	410	410	410
	4.19	Celková dĺžka	mm	3558	3558	3558	3558
	4.20	Dĺžka k prednej zvislej ploche nosných vidlic	mm	2496	2558	2668	2770
	4.21	Celková šírka	mm	1187	1187	1237	1315
	4.22	Rozmery nosných vidlic	mm	45x100x1070	45x100x1070	45x122x1070	50x122x1067
	4.23	Základná doska ISO 2328, trieda / prevedenie		IIA	IIA	IIA	IIA
	4.24	Šírka základnej dosky	mm	1145	1145	1145	1145
	4.31	Minimálna svetlosť pod zdvíhacím zariadením so záťažou	mm	135	135	150	170
	4.32	Minimálna svetlosť v strede medzi nápravami	mm	155	155	165	165
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 800x1200	mm	3700	3700	3700	3700
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1000x1200	mm	3900	3900	3900	3900
4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1200x800	mm	4100	4155	4260	4355	
4.35	Polomer otáčania - vonkajší	mm	2245	2300	2405	2480	
4.36	Polomer otáčania - vnútorný	mm	-	-	-	-	
Výkonové parametre	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom / bez bremena	km/h	20,3/20,9	20,1/20,5	20,2/21,0	20,3/22,3
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom / bez bremena	m/s	0,49/0,55	0,48/0,55	0,47/0,55	0,48/0,63
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom / bez bremena	m/s	0,47/0,43	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	N	1717/1028	1722/975	1555/1021	1545/1010
	5.7	Stúpanie s bremenom / bez bremena	%	-	-	-	-
	5.8	Max. stúpanie s bremenom / bez bremena	%	33,7/23,6	28,4/20,6	22,0/19,7	19,6/17,3
	5.9	Čas akcelerácie s bremenom / bez bremena	s	4,6/4,0	4,6/4,0	4,6/4,0	4,6/4,0
	5.10	Prevádzková brzda		Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	Pohon	7.1	Motor - výrobca / typ		Mitsubishi 4G64	Mitsubishi 4G64	Mitsubishi 4G64
7.2		Výkon motora podľa DIN 70 020	kW	55	55	55	55
7.3		Otáčky motora	min ⁻¹	2600	2600	2600	2600
7.4		Počet valcov / zdvíhový objem	/cm ³	4/2350	4/2350	4/2350	4/2350
7.5		Spotreba paliva podľa metodiky VDI Diesel = l/h, LPG = Kg/h		-	-	-	-
Ostatné	8.1	Typ pohonu pojazdu		Hydrodyn.	Hydrodyn.	Hydrodyn.	Hydrodyn.
	8.2	Pracovný tlak pre prídavné zariadenie	bar	140	140	140	140
	8.3	Prietok oleja pre prídavné zariadenie	l/min	-	-	-	-
	8.4	Uroveň hluku pri hlave vodiča	dB	79	79	79	79
	8.5	Záves ťažného zariadenia trieda / typ DIN		-	-	-	-