

TECHNICKÉ ÚDAJE podľa VDI 2198

Štandardná špecifikácia	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Clark	Clark	Clark
	1.2	Typové označenie výrobcu		C15L	C18L	C20sL
	1.3	Pohon - diesel / benzín / plyn		Plyn	Plyn	Plyn
	1.4	Typ obsluhy - ručne vedený - stojaci vodič - sediaci vodič		sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič
	1.5	Nosnosť	T	1,5	1,8	2,0
	1.6	Vyloženie ťažiska	mm	500	500	500
	1.7	Vzdialenosť čela vidlice od osi prednej nápravy	mm	392	392	392
	1.8	Rozvor	mm	1400	1400	1400
Hmotnosť	2.1	Pohotovostná hmotnosť	kg	2785	3009	3156
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu / vzadu	kg	3733/552	4166/643	4449/707
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu / vzadu	kg	1277/1508	1219/1790	1175/1981
Kolesá, podvozok	3.1	Typ - pneu, V - vzdušnicové, SE - superelastic, C - cushion		V	V	V
	3.2	Rozmer pneumatiky, vpredu		6.50x10-12PR	6.50x10-12PR	6.50x10-12PR
	3.3	Rozmer pneumatiky, vpredu - dvojmontáž		-	-	-
	3.4	Rozmer pneumatiky, vzadu		5.00x8-10PR	5.00x8-10PR	5.00x8-10PR
	3.5	Počet kolies vpredu / vzadu (x = hnacia náprava)		2x2	2x2	2x2
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	mm	890	890	890
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	mm	890	890	890
Základné rozmery	4.1	Náklon zdvíhacieho zariadenia α = dopredu / β = dozadu		8°/8°	8°/8°	8°/8°
	4.2	Konstruktívna výška zdvíhacieho zariadenia	mm	2140	2140	2140
	4.3	Voľný zdvih	mm	110	110	110
	4.4	Výška zdvíhu	mm	3085	3085	3085
	4.5	Výška pri max. zdvíhu	mm	4305	4305	4305
	4.7	Výška ochranného rámu	mm	2120	2120	2120
	4.8	Výška sedačky vodiča	mm	-	-	-
	4.12	Výška závesu ťažného zariadenia	mm	-	-	-
	4.19	Celková dĺžka	mm	3266	3311	3353
	4.20	Dĺžka k prednej zvyslej ploche nosných vidlic	mm	2196	2241	2283
	4.21	Celková šírka	mm	1070	1070	1070
	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	120	120	120
	4.32	Minimálna svetlosť v strede medzi nápravami	mm	124	124	124
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 800x1200	mm	-	-	-
4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1000x1200	mm	3665	3713	3746	
4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1200x800	mm	-	-	-	
4.35	Polomer otáčania - vonkajší	mm	2073	2121	2154	
4.36	Polomer otáčania - vnútorný	mm	-	-	-	
Výkonové parametre	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom / bez bremena	km/h	18,0/18,4	17,9/18,4	17,9/18,4
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom / bez bremena	m/s	0,57/0,61	0,56/0,61	0,54/0,61
	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	17387/10787	17456/10787	17503/9807
	5.6	Max. ťažná sila s bremenom / bez bremena	%	45,6/21,1	39,4/19,8	37,0/17,1
	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		Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	Pohon	7.1	Motor - výrobca / typ		Mitsubishi 4G63	Mitsubishi 4G63
7.2		Výkon motora podľa DIN 70 020	kW	34,2	34,2	34,2
7.3		Otáčky motora	min ⁻¹	2600	2600	2600
7.4		Počet valcov / zdvihový objem	/cm ³	4/1997	4/1997	4/1997
7.5		Spotreba paliva podľa metodiky VDI Diesel = l/h, LPG = Kg/h		-	-	-
Ostatné	8.1	Typ pohonu pojazdu		Hydrodyn.	Hydrodyn.	Hydrodyn.
	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	79	79	79
	8.5	Záves ťažného zariadenia trieda / typ DIN		-	-	-

TECHNICKÉ ÚDAJE podľa VDI 2198

Štandardná špecifikácia	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Clark	Clark	Clark
	1.2	Typové označenie výrobcu		C15D	C18D	C20sD
	1.3	Pohon - diesel / benzín / plyn		Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Typ obsluhy - ručne vedený - stojaci vodič - sediaci vodič		sediaci vodič	sediaci vodič	sediaci vodič
	1.5	Nosnosť	T	1,5	1,8	2,0
	1.6	Vyloženie ťažiska	mm	500	500	500
	1.7	Vzdialenosť čela vidlice od osi prednej nápravy	mm	392	392	392
	1.8	Rozvor	mm	1400	1400	1400
Hmotnosť	2.1	Pohotovostná hmotnosť	kg	2785	3009	3156
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu / vzadu	kg	3733/552	4166/643	4449/707
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu / vzadu	kg	1277/1508	1219/1790	1175/1981
Kolesá, podvozok	3.1	Typ - pneu, V - vzdušnicové, SE - superelastic, C - cushion		V	V	V
	3.2	Rozmer pneumatiky, vpredu		6.50x10-12PR	6.50x10-12PR	6.50x10-12PR
	3.3	Rozmer pneumatiky, vpredu - dvojmontáž		-	-	-
	3.4	Rozmer pneumatiky, vzadu		5.00x8-10PR	5.00x8-10PR	5.00x8-10PR
	3.5	Počet kolies vpredu / vzadu (x = hnacia náprava)		2x2	2x2	2x2
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	mm	890	890	890
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	mm	890	890	890
Základné rozmery	4.1	Náklon zdvíhacieho zariadenia α = dopredu / β = dozadu		8°/8°	8°/8°	8°/8°
	4.2	Konstruktívna výška zdvíhacieho zariadenia	mm	2140	2140	2140
	4.3	Voľný zdvih	mm	110	110	110
	4.4	Výška zdvíhu	mm	3085	3085	3085
	4.5	Výška pri max. zdvíhu	mm	4305	4305	4305
	4.7	Výška ochranného rámu	mm	2120	2120	2120
	4.8	Výška sedačky vodiča	mm	-	-	-
	4.12	Výška závesu ťažného zariadenia	mm	-	-	-
	4.19	Celková dĺžka	mm	3266	3311	3353
	4.20	Dĺžka k prednej zvyslej ploche nosných vidlic	mm	2196	2241	2283
	4.21	Celková šírka	mm	1070	1070	1070
	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	120	120	120
	4.32	Minimálna svetlosť v strede medzi nápravami	mm	124	124	124
	4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 800x1200	mm	-	-	-
4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1000x1200	mm	3665	3713	3746	
4.34	Šírka pracovnej uličky s paletou (l6*b12) 1200x800	mm	-	-	-	
4.35	Polomer otáčania - vonkajší	mm	2073	2121	2154	
4.36	Polomer otáčania - vnútorný	mm	-	-	-	
Výkonové parametre	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom / bez bremena	km/h	17,2/17,9	17,6/17,9	17,4/18,1
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom / bez bremena	m/s	0,57/0,61	0,56/0,61	0,54/0,61
	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	14945/10787	15014/10787	15083/9807
	5.6	Max. ťažná sila s bremenom / bez bremena	%	37,5/20,9	33,2/18,6	31,1/17,1
	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		Hydraulická	Hydraulická	Hydraulická
	Pohon	7.1	Motor - výrobca / typ		Yanmar 4TNV8	Yanmar 4TNV8
7.2		Výkon motora podľa DIN 70 020	kW	28,4	28,4	28,4
7.3		Otáčky motora	min ⁻¹	2400	2400	2400
7.4		Počet valcov / zdvihový objem	/cm ³	4/2190	4/2190	4/2190
7.5		Spotreba paliva podľa metodiky VDI Diesel = l/h, LPG = Kg/h		-	-	-
Ostatné	8.1	Typ pohonu pojazdu		Hydrodyn.	Hydrodyn.	Hydrodyn.
	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	81	81	81
	8.5	Záves ťažného zariadenia trieda / typ DIN		-	-	-