



TECHNICKÉ PARAMETRY D (G) 25 - 35



TECHNICKÁ DATA A PARAMETRY		ČZ a.s., divize Auto - DESTA					
Typ		D 25	G 25	D 30	G 30	D 35	G 35
Pohon		diesel	LPG	diesel	LPG	diesel	LPG
Obsluha		vsedě					
Nosnost (zatížení)	Q - břemeno t	2,5		3,0		3,5	
Vzdálenost těžiště břemene	c mm	500					
Vzdálenost břemene	x mm	470		475		480	
Rozvor kol	y mm	1750		1750		1800	
Hmotnosti							
Vlastní hmotnost	kg	4400		4820		5200	
Zatížení osy s břemenem	kg	6100		7070		7800	
	vzadu kg	800		750		900	
Kola, podvozek							
Pneumatiky	vpředu / vzadu L = vzdušnicové	L/L					
Velikost pneumatiky	vpředu	28 x 9 - 15					
	vzadu	21 x 8 - 9					
Kola	počet vpředu / vzadu (x = poháněná)	x2/2 (x4/2)					
Rozchod kol	b ₁₀ - vpředu mm	1030					
	b ₁₁ - vzadu mm	970					
Základní rozměry							
Náklon zdvihacího zařízení	α/β vpřed / vzad stupeň	8,5/ 7					
Výška spuštěného zvedacího zařízení	h ₁ mm	2350					
Volný zdvih	h ₂ mm	150					
Zdvih	h ₃ mm	3300					
Výška zdv. zařízení při max. vysunutí	h ₄ mm	4150					
Výška ochranného rámu (kabiny)	h ₆ mm	2160					
Výška sedadla	h ₇ mm	1100					
Výška závěsu tažného zařízení	h ₁₀ mm	620					
Celková délka	L ₁ mm	3840		3845		3885	
Délka k před. svislé ploše vidlice	L ₂ mm	2640		2645		2685	
Celková šířka	b ₁ mm	1270 (1785 - dvojmontáž kol)					
Rameno vidlice	t - tloušťka mm	40		45		50	
	b - šířka mm	100					
	l - délka mm	1200					
Šířka zvedací desky	b ₃ mm	1150					
Světlá výška	m ₁ - nejnižší bod mm	110					
	m ₂ - střed rozvoru mm	109					
Šířka pracovní uličky	A _{st} - s paletou 1000x1200 napříč mm	3990		4045		4070	
	A _{st} - s paletou 800x1200 podélně mm	4190		4245		4270	
Poloměr otáčení	W _a mm	2320		2370		2390	
Nejmenší vzdálenost otočného bodu	b ₁₃ mm	885					
Výkony							
Rychlosti	pojezd s Q/ bez Q km/h	18/18	14,9/15,4	18/18	14,9/15,4	18/18	14,9/15,4
	zdvih s Q/ bez Q m/s	0,50/ 0,58	0,47/0,54	0,50/ 0,58	0,47/0,54	0,45/ 0,58	0,47/0,54
	spouštění s Q/ bez Q m/s	0,56/ 0,49	0,46/0,39	0,56/ 0,49	0,46/0,39	0,56/ 0,49	0,46/0,39
Tažná síla	s Q kN	6,3					
	bez Q kN	6,3					
Max. stoupavost	s Q %	28		25		23	
	bez Q %	23		20		20	
Doba zrychlení (dráha 15 m)	s	5,3					
Brzdy	provozní nožní	kapalinová					
	parkovací nožní	mechanická					
Pohonná jednotka							
Spalovací motor	výrobce/ typ	YANMAR / 4TNE 94 (GM / 3,0 L)					
Výkon	podle ISO 1585 kW	44,6 (48)					
Otáčky	min ⁻¹	2450 (2500)					
Počet válců / objem válců	ccm	4 / 2775 (4 / 2966)					
Spotřeba paliva	(VDI 2198) l/Mh (kg/Mh)	3,1	2,5	3,2	2,7	3,3	3
Ostatní							
Řízení	druh	hydrostatické					
Pracovní přetlak	pro přídavná zařízení bar	170		180		205	
Spojka	druh	hydrodynamický měnič					
Počet rychl. stupňů	vpřed/ vzad	1/1					
Převod	druh	Powershift					
Akumulátorová baterie	napětí/ kapacita V/Ah	12/ 120					
Hladina hluku v místě obsluhy	(dle BITA RP 20) dB(A)	81	82	81	82	81	82

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn