



TECHNICKÉ PARAMETRY D (G) 40 - 50



TECHNICKÁ DATA A PARAMETRY							
Výrobce		ČZ a.s., divize Auto - DESTA					
Typ		D 40	G 40	D 45	G 45	D 50	G 50
Pohon		diesel	LPG	diesel	LPG	diesel	LPG
Obsluha		vsedě					
Nosnost (zatížení)	Q - břemeno t	4,0		4,5		5,0	
Vzdálenost těžiště břemene	c mm	500					
Vzdálenost břemene	x mm	518		523		555	
Rozvor kol	y mm	1950		2000		2000	
Hmotnosti							
Vlastní hmotnost	kg	6230		6600		7285	
Zatížení osy s břemenem	vpředu kg	9130		9900		11085	
	vzadu kg	1100		1200		1200	
Kola, podvozek							
Pneumatiky	vpředu / vzadu L = vzdušnicové	L/L					
Velikost pneumatiky	vpředu	250 - 15					
	vzadu	21 x 8 - 9					
Kola	počet vpředu / vzadu (x = poháněná)	x2/2 (x4/2)					
Rozchod kol	b ₁₀ - vpředu mm	1216					
	b ₁₁ - vzadu mm	1100					
Základní rozměry							
Náklon zdvihacího zařízení	α/β vpřed / vzad stupeň	6/ 8					
Výška spuštěného zvedacího zařízení	h ₁ mm	2500		2500		2645	
Volný zdvih	h ₂ mm	150					
Zdvih	h ₃ mm	3300					
Výška zdv. zařízení při max. vysunutí	h ₄ mm	4120		4120		4212	
Výška ochranného rámu (kabiny)	h ₆ mm	2250					
Výška sedadla	h ₇ mm	1150					
Výška závěsu tažného zařízení	h ₁₀ mm	650					
Celková délka	L ₁ mm	4000		4100		4100	
Délka k před. svislé ploše vidlic	L ₂ mm	2800		2900		2900	
Celková šířka	b ₁ mm	1420 (1785 - dvojmontáž kol)					
Rameno vidlice	t - tloušťka mm	45		50		50	
	b - šířka mm	125		120		140	
	l - délka mm	1200					
Šířka zvedací desky	b ₃ mm	1400					
Světlá výška	m ₁ - nejnižší bod mm	130					
	m ₂ - střed rozvoru mm	120					
Šířka pracovní uličky	A _{st} - s paletou 1000x1200 napříč mm	4210		4310		4340	
	A _{st} - s paletou 800x1200 podélně mm	4410		4510		4540	
Poloměr otáčení	W _a mm	2485		2585		2585	
Nejmenší vzdálenost otočného bodu	b ₁₃ mm	960					
Výkony							
Rychlosti	pojezd s Q/ bez Q km/h	16/ 16,5					
	zdvih s Q/ bez Q m/s	0,47/ 0,58					
	spouštění s Q/ bez Q m/s	0,56/ 0,49					
Tažná síla	s Q kN	10					
	bez Q kN	10					
Max. stoupavost	s Q %	29		26		23	
	bez Q %	25					
Doba zrychlení (dráha 15 m)	s	5,3					
Brzdy	provozní nožní	kapalinová					
	parkovací nožní	mechanická					
Pohonná jednotka							
Spalovací motor	výrobce/ typ	SAME DEUTZ/ 1000.4W (GM / 4.3 L)					
Výkon	podle ISO 1585 kW	56 (50)					
Otáčky	min ⁻¹	2300 (2200)					
Počet válců / objem válců	ccm	4 / 4000 (6 / 4294)					
Spotřeba paliva	(VDI 2198) l/Mh (kg/Mh)	3,6	3,4	4,1	4	5,4	5
Ostatní							
Rízení	druh	hydrostatické					
Pracovní přetlak	pro přídatná zařízení bar	180		200		220	
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)	85	82	85	82	85	82

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn