



# TECHNICKÉ PARAMETRY - TERÉNNÍ VOZÍKY



TECHNICKÁ DATA A PARAMETRY					
Výrobce		ČZ a.s., divize Auto - DESTA			
Typ		DVHM 3522 TX	DVHM 3522 TXK	DV 35 T4	DV 35 T4K
Pohon		diesel			
Obsluha		vsedě			
Nosnost (zatížení)	Q - břemeno	t			
Vzdálenost těžiště břemene	c	mm			
Vzdálenost břemene	x	mm			
Rozvor kol	y	mm			
Vlastní hmotnost		5360	5500	5570	5710
Zatížení osy s břemenem	vpředu	8230	8360	8120	8170
	vzadu	630	640	950	1040
Pneumatiky	vpředu / vzadu	L = vzdušnicové		L/L	
Velikost pneumatiky	vpředu	8,25 - 20			
	vzadu	10,0 / 75 - 15,3			
Kola	počet vpředu / vzadu	(x = poháněná)		x4 / 2	x4 / 2 (x2)
Rozchod kol	b <sub>10</sub> - vpředu	mm			
	b <sub>11</sub> - vzadu	1480		1890	
<b>Základní rozměry</b>					
Náklon zdvihacího zařízení	α/β vpřed / vzad	stupeň	6/ 15		
Výška spuštěného zvedacího zařízení	h <sub>1</sub>	mm	2600		
Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	-		
Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	3300		
Výška zdv. zařízení při max. vysunutí	h <sub>4</sub>	mm	4130		
Výška ochranného rámu (kabiny)	h <sub>6</sub>	mm	2480	2510	2480 2510
Výška sedadla	h <sub>7</sub>	mm	1470		
Výška závěsu tažného zařízení	h <sub>10</sub>	mm	850		
Celková délka	l <sub>1</sub>	mm	4325		
Délka k před. svislé ploše vidlic	l <sub>2</sub>	mm	3125		
Celková šířka	b <sub>1</sub>	mm	2066		
Rameno vidlice	t - tloušťka	mm	50		
	b - šířka	mm	100		
	l - délka	mm	1200		
Šířka zvedací desky	b <sub>3</sub>	mm	1400		
Světlá výška	m <sub>1</sub> - nejnižší bod	mm	180		
	m <sub>2</sub> - střed rozvoru	mm	380		
Šířka pracovní uličky	A <sub>st</sub> - s paletou 1000x1200 napříč	mm	5555		5905
	A <sub>st</sub> - s paletou 800x1200 podélně	mm	5755		6105
Poloměr otáčení	W <sub>a</sub>	mm	3750		4100
Nejmenší vzdálenost otočného bodu	b <sub>13</sub>	mm	2010		2490
<b>Výkony</b>					
Rychlosti	pojezd s Q/ bez Q	km/h	28 / 28		
	zdvih s Q/ bez Q	m/s	0,45 / 0,50		
	spouštění s Q/ bez Q	m/s	0,50 / 0,35		
Tažná síla	s Q	kN	10		
	bez Q	kN	10		
Max. stoupavost	s Q	%	35		
	bez Q	%	35		
Doba zrychlení (dráha 15 m)		s	5,4		
Brzdy	provozní nožní		kapalinová		
	parkovací ruční		mechanická		
<b>Pohonná jednotka</b>					
Spalovací motor	výrobce/ typ	ZETOR / 7701.14			
Výkon	podle ISO 1585	kW	39		
Otáčky		min <sup>-1</sup>	1950		
Počet válců / objem válců		ccm	4 / 3595		
Spotřeba paliva	(VDI 2198)	l/Mh	3,6		
<b>Ostatní</b>					
Řízení	druh	hydrostatické			
Pracovní přetlak	pro přídatná zařízení	bar	160		
Spojka	druh	hydrodynamický měnič			
Počet rychl. stupňů	vpřed/ vzad	4/4			
Převod	druh	Powershift			
Akumulátorová baterie	napětí/ kapacita	V/Ah	12/ 120		
Hladina hluku v místě obsluhy	(dle BITA RP 20)	dB(A)	85		

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn