



# TECHNICKÉ PARAMETRY DD 25



Výrobce		ČZ a.s. – Divize Auto - DESTA	
<b>Typ</b>		<b>DD 25</b>	
Pohon		Diesel	
Obsluha		Vsedě	
Nosnost (zatížení)	Q - břemeno	t	2,5
Vzdálenost těžiště břemene	c	mm	500
Vzdálenost břemene	x	mm	420
Rozvor kol	y	mm	1620
<b>Hmotnosti</b>			
Vlastní hmotnost		kg	3850
Zatížení osy s břemenem	vpředu	kg	5830
	vzadu	kg	520
<b>Kola, podvozek</b>			
Pneumatiky	vpředu / vzadu	L = vzdušnicové	L/L
Velikost pneumatiky	vpředu		23 x 9 – 10
	vzadu		18 x 7 – 8
Kola	počet vpředu / vzadu (x = poháněná)		x2/2 (x4/2) *
Rozchod kol	b <sub>10</sub> - vpředu	mm	1030
	b <sub>11</sub> - vzadu	mm	886
<b>Základní rozměry</b>			
Náklon zdvihacího zařízení	α/β – vpřed / vzad	stupeň	8 / 6
Výška spuštěného zvedacího zařízení	h <sub>1</sub>	mm	2340
Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	150
Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	3300
Výška zdv. zař. při max. vysunutí	h <sub>4</sub>	mm	4030
Výška ochranného rámu (kabiny)	h <sub>6</sub>	mm	2085
Výška sedadla	h <sub>7</sub>	mm	1025
Výška závěsu tažného zařízení	h <sub>10</sub>	mm	525
Celková délka	L <sub>1</sub>	mm	3764
Délka k před. svislé ploše vidlic	L <sub>2</sub>	mm	2555
Celková šířka	b <sub>1</sub>	mm	1240
Rameno vidlice	t – tloušťka	mm	40
	b – šířka	mm	100
	l – délka	mm	1200
Šířka zvedací desky	b <sub>3</sub>	mm	1150
Světlá výška	m <sub>1</sub> - nejnižší bod	mm	100
	m <sub>2</sub> - střed rozvoru	mm	155
Šířka pracovní uličky	A <sub>st</sub> - s paletou 1000x1200 napříč	mm	3920
	A <sub>st</sub> - s paletou 800x1200 podélně	mm	4120
Poloměr otáčení	W <sub>a</sub>	mm	2300
Nejmenší vzdálenost otočného bodu	b <sub>13</sub>	mm	720
<b>Výkony</b>			
Rychlosti	pojezd s Q/ bez Q	km/h	17/ 17,1
	zdvih s Q/ bez Q	m/s	0,4/ 0,45
	spouštění s Q/ bez Q	m/s	0,44/ 0,43
Tažná síla	s Q	kN	7,5
	bez Q	kN	7,5
Max. stoupavost	s Q	%	30
	bez Q	%	14
Brzdy	provozní nožní		kapalinová
	parkovací nožní		Mechanická
<b>Pohonná jednotka</b>			
Spalovací motor	výrobce/ typ		ZTS Lombardini LDW 2204
Výkon	podle ISO 1585	kW	35
Otáčky			2600
Počet válců / objem válců		ccm	4 / 2199
Spotřeba paliva	(VDI 2198)	l/h (kg/Mh)	3,0
<b>Ostatní</b>			
Řízení	druh		Hydrostatické
Pracovní přetlak	pro přídatná zařízení	bar	175
Spojka	Druh		hydrodynamický měnič
Počet rychl. stupňů	vpřed/ vzad		1/1
Převod	Druh		power shift
Akumulátorová baterie	napětí/ kapacita	V/Ah	12/100

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn