

# ČELNÍ VYSOKOZDVIŽNÉ MOTOROVÉ VOZÍKY



ČZ STRAKONICE, a.s.



Jedná se o novou generační řadu motorových vysokozdvížných vidlicových vozíků DESTA - výrobce ČZ Strakonice, a.s. Tato řada vozíků je vyráběna v nosnostech 4 - 4,5 a 5 tun. Vozíky jsou určeny převážně pro universální manipulaci s paletovaným materiálem až do výšek 8 m. Jsou poháněny motory s výkonem 58 (50) kW. Pohon pojezdu i pracovní hydrauliky vozíku je realizován pomocí kompaktního hnacího bloku, který se skládá ze spalovacího motoru, hydrodynamického měniče, planetové reverzační převodovky DESTAMATIC typu Power Shift a hnací nápravy s diferenciálem a brzdami. Pracovní hydraulika umožňuje prostřednictvím vícesekčního proporcionálního hydraulického rozvaděče ovládat citlivě a úsporně více pracovních okruhů. Mimo dobrých funkčních vlastností bylo rovněž dbáno na optimalizaci pracovních podmínek pro obsluhu, ekologii a estetičnost řešení.

#### Provozní přednosti:

- jednoduchá obsluha a snadná přístupnost k důležitým celkům
- lehce odklopný kryt motoru s plynovými pružinami
- 80 % shodných dílů v typové řadě
- nosné vidlice typu A (nízké) dle normy ISO
- panoramatické zdvihací zařízení s dobrou průhledností
- hydrodynamický měnič a planetová převodovka Power Shift
- odpružené a seřizovatelné sedadlo řidiče s bezpečnostním pásem
- hydraulické servořízení a sklopný volant s rukojetí
- moderní přístrojová deska
- pedálem ovládaná brzda
- samostavitelné plovoucí brzdové čelisti s bezsbestovým obložením
- ovládání funkcí zdvihacího zařízení jednou pákou

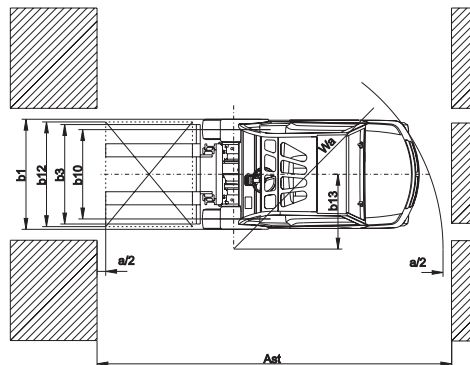
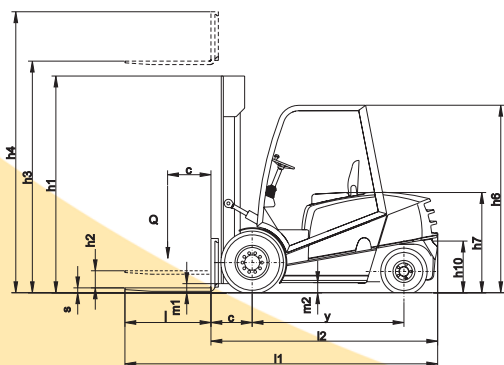
#### Na požadavek:

- řada zdvihů do 4,5 m systém Duplex
- pro zdvihy do 8,3 m systém Triplex
- motor GM 4,3L s pohonem LPG
- pracovní osvětlení s halogenovými světlometry
- opěrná mříž
- kabina s topením
- střešní + čelní sklo se stěračem
- katalyzátor
- mikropojezd (inching)
- pneu Superelastik
- široká škála přídatných zařízení

MODELOVÁ ŘADA D(G)40, D(G)45 a D(G)50

Výrobce	ČZ Strakonice, 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 (zátížení)	Q - břemeno	t	4,0		4,5		5,0	
Vzdálenost těžiště břemene	c	mm			500			
Vzdálenost břemene	x	mm			528			
Rozvor kol	y	mm	1900		2000		2000	
<b>Hmotnosti</b>								
Vlastní hmotnost		kg	6230		6600		7285	
Zatížení osy s břemenem	vpředu	kg	9130		9900		11255	
	vzadu	kg	1100		1100		1200	
<b>Kola, podvozek</b>								
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			
Rozchod kol	b <sub>10</sub> - vpředu	mm			1150			
	b <sub>11</sub> - vzadu	mm			965			
<b>Základní rozměry</b>								
Náklon zdvihacího zařízení	α/β – vpřed / vzad	stupeň			7/ 7			
Výška spuštěného zvedacího zařízení	h <sub>1</sub>	mm	2468		2600		2600	
Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm			150			
Zdvih	h <sub>3</sub>	mm			3300			
Výška zdv. zařízení při max. vysunutí	h <sub>4</sub>	mm	4020		4020		4212	
Výška ochranného rámu (kabiny)	h <sub>6</sub>	mm			2220			
Výška sedadla	h <sub>7</sub>	mm			1150			
Výška závěsu tažného zařízení	h <sub>10</sub>	mm			650			
Celková délka	L <sub>1</sub>	mm	3950		4050		4050	
Délka k před. svislé ploše vidlic	L <sub>2</sub>	mm	2800		2900		2900	
Celková šířka	b <sub>1</sub>	mm			1420			
Rameno vidlice	t – tloušťka	mm	45		50		50	
	b – šířka	mm	125		120		140	
	l – délka	mm			1200			
Šířka zvedací desky	b <sub>3</sub>	mm			1400			
Světla výška	m <sub>1</sub> - nejnižší bod	mm			100			
	m <sub>2</sub> - střed rozvoru	mm			122			
Šířka pracovní uličky	Ast - s paletou 1000x1200 napříč	mm	4215		4315		4315	
	Ast - s paletou 800x1200 podélně	mm	4415		4515		4515	
Poloměr otáčení	Wa	mm	2485		2585		2585	
Nejmenší vzdálenost otočného bodu	b <sub>13</sub>	mm			1010			
<b>Výkony</b>								
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			
Brzdy	provozní nožní				mechanická kapalinová			
	parkovací nožní				mechanická			
<b>Pohonná jednotka</b>								
Spalovací motor	výrobce/ typ		SAME DEUTZ 1000.4W				(GM 4,3L)	
Výkon	podle ISO 1585	kW	57,7				(50)	
Otáčky			2200				(2200)	
Počet válců / objem válců		ccm	4/ 4000				(6/ 4294)	
Spotřeba paliva	(VDI 2198)	l/Mh (kg/Mh)	3,6	10/2,9	4,1	10/2,5	5,4	10/2,0
<b>Ostatní</b>								
Řízení	druh		hydrostatické					
Pracovní tlak	pro přídatná zařízení	bar	190		210		230	
Hladina hluku v místě obsluhy		dB (A)	86 (86)					
Spojka	druh		hydrodynamický měnič					
Počet rychl. stupňů	vpřed/ vzad		1/1					
Převod	druh		Power Shift					
Akumulátorová baterie	napětí/ kapacita	V/Ah	12/ 120					

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn



EXTERNÍ PRODEJCE