

ČELNÍ VYSOKOZDVIŽNÉ MOTOROVÉ VOZÍKY



ČZ STRAKONICE, a.s.



Jedná se o novou generační řadu motorových vysokozdvižných vidlicových vozíků DESTA - výrobce ČZ Strakonice, a.s. Tato řada vozíků je vyráběna v nosnostech 2,5 - 3,0 a 3,5 tuny. Vozíky jsou určeny převážně pro universální manipulaci s paletovaným materiálem až do výšek 8 m. Jsou poháněny vznětovými spalovacími motory s výkonem 40 kW. Pohon pojezdu i pracovní hydrauliky vozíků 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 proporčního 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
- nožní parkovací brzda
- samostatitelné plovoucí brzdové čelisti s bezsbestovým obložení
- ovládání funkcí zdvihacího zařízení jednou pákou

Na požadavek:

- řada zdvihů do 4,5 m systém Duplex
- pro zdvihy do 8,3 m systém Triplex
- pracovní osvětlení s halogenovými světly
- opěrná mříž
- kabina s topením
- střešní + čelní sklo se stěračem
- katalyzátor
- pneu Superelastik
- široká škála přídatných zařízení

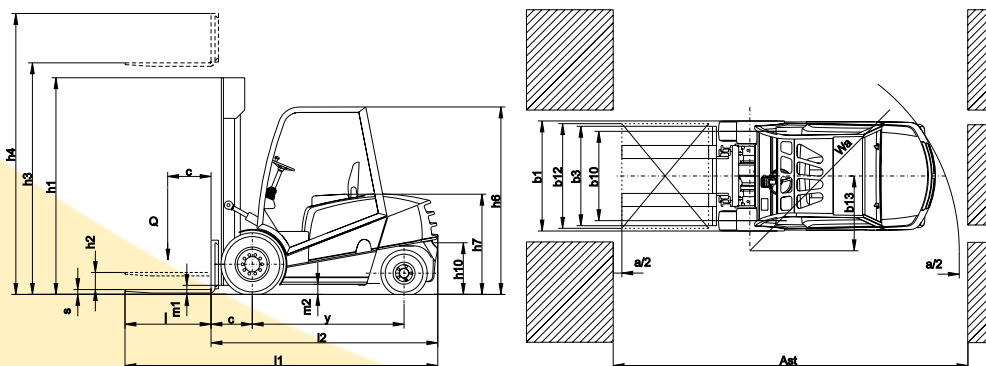
MODELOVÁ ŘADA D25, D30 a D35

Výrobce		ČZ Strakonice, 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	4200	4600	5100			
Zatížení osy s břemenem	vpředu	kg	6000	6800	7600			
	vzadu	kg	700	800	1000			
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					
Rozchod kol	b ₁₀ - vpředu	mm	1037					
	b ₁₁ - vzadu	mm	964					
Základní rozměry								
Náklon zdvihacího zařízení	a/b - vpřed / vzad	stupeň	7/ 7,5					
Výška spuštěného zvedacího zařízení	h ₁	mm	2430					
Volný zdvih	h ₂	mm	150					
Zdvih	h ₃	mm	3275					
Výška zdv. zařízení při max. vysunutí	h ₄	mm	4015					
Výška ochranného rámu (kabiny)	h ₆	mm	2150					
Výška sedadla	h ₇	mm	1095					
Výška závěsu tažného zařízení	h ₁₀	mm	620					
Celková délka	L ₁	mm	3840	3845	3900			
Délka k před. svislé ploše vidlic	L ₂	mm	2640	2645	2700			
Celková šířka	b ₁	mm	1270					
Rameno vidlice	t - tloušťka	mm	40	45	50			
	b - šířka	mm	100					
	l - délka	mm	1200					
Šířka zvedací desky	b ₃	mm	1070					
Světla výška	m ₁ - nejnižší bod	mm	66					
	m ₂ - střed rozvoru	mm	107					
Šířka pracovní uličky	Ast - s paletou 1000x1200 napříč	mm	3990	4045	4100			
	Ast - s paletou 800x1200 podélně	mm	4190	4245	4300			
Poloměr otáčení	Wa	mm	2370	2370	2420			
Nejmenší vzdálenost otočného bodu	b ₁₃	mm	930					
Výkony								
Rychlosti	pojezd s Q/ bez Q	km/h	17,5/ 18					
	zdvih s Q/ bez Q	m/s	0,5/ 0,57					
	spouštění s Q/ bez Q	m/s	0,56/ 0,43					
Tažná síla	s Q	kN	10					
	bez Q	kN	10					
Max. stoupavost	s Q	%	24					
	bez Q	%	24					
Doba zrychlení (dráha 15 m)		s	5,6					
Brzdy	provozní nožní		mechanická kapalinová					
	parkovací nožní		mechanická					
Pohonná jednotka								
Spalovací motor	výrobce/ typ		YANMAR / 4TNE 94 - PD (GM 3,0L)					
Výkon	podle ISO 1585	kW	44,6 (48)					
Otáčky		min ⁻¹	2450 (2500)					
Počet válců / objem válců		ccm	4 / 2775 (4 / 2967)					
Spotřeba paliva	(VDI 2198)	l/h (kg/Mh)	3,1	10/ 5,5	3,22	10/ 5,2	3,34	10/ 5,0
Ostatní								
Řízení	druh		hydrostatické					
Pracovní tlak	pro přídatná zařízení	bar	180	200	220			
Spojka	druh		hydrodynamický měnič					
Počet rychl. stupňů	vpřed/ vzad		1/1					
Převod	druh		Power Shift					
Akumulátorová baterie	napětí/ kapacita	V/Ah	12/120					

Prodejní středisko

ČZ Strakonice, a.s.
Tovární 202, 386 15
Tel.: +420 383 342 685
+420 800 184 523
Fax: +420 383 343 043
E-mail: prodej@desta.cz
www.desta.cz

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn



EXTERNÍ PRODEJCE

