

# ČELNÍ TŘÍKOLOVÉ AKUMULÁTOROVÉ VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY



ČZ STRAKONICE, a.s.



Představujeme **Čelní tříkolové akumulátorové vysokozdvižné vozíky 3E 10, 3E 12 a 3E 15** o nosnostech 1000 kg, 1200 kg a 1500 kg. Tato řada vozíků je určena pro snadnou a bezpečnou manipulaci s paletizovaným materiálem především ve skladech, výrobních halách a dalších vnitřních prostorech. Kolo řídicí nápravy je poháněné pevně uloženým elektromotorem o výkonu 3,7 kW což zajišťuje plný přenos trakční síly při libovolném natočení řídicího kola vzhledem k podélné ose vozíku. Tyto vlastnosti zaručují vozíkům této řady dosahovat minimálního poloměru zatáčení a umožňují jim pracovat i ve velmi stísněných prostorech jako jsou malé skladové prostory, kontejnery a vagóny. Pro tyto účely je možno vozíky vybavit zvedacím zařízením s velkým volným zdvihem. Standardně jsou dodávány se zvedacím zařízením 3,3 m. Pro stohování ve větších výškách je možno dodat zvedací zařízení typu DUPLEX nebo TRIPLEX.

Nové řešení pracoviště obsluhy preferuje jednoznačně maximální pohodlí řidiče (nízká nástupní výška, seřiditelná odpružená sedačka, snadno a lehce dosažitelné veškeré ovládací prvky). Moderní design v rámci vysokého standardu estetické úrovně je podřízen jednoduchým funkčním tvarům a minimálním požadavkům na údržbu.

#### Provozní přednosti:

- ❑ velmi malé rozměry a průjezdná výška
- ❑ vynikající manévrovatelnost
- ❑ tichý a ekologický provoz
- ❑ snadná výměna trakční baterie při vícesměnném provozu
- ❑ možnost práce v kontejnerech a vagónech
- ❑ velký volný zdvih 1,4 m (u kontejnerového provedení)
- ❑ snadná ovladatelnost všech funkcí
- ❑ pohodlná obsluha,
- ❑ malá nástupní výška
- ❑ výborná ergonomie
- ❑ možnost snadného připojení různých přídatných zařízení
- ❑ plnopryžové pneumatiky
- ❑ sedačka s bezpečnostním pásem

#### Na požadavek:

- ❑ vnější osvětlení vozíku
- ❑ zvedací zařízení různých výšek od 2,8m do 6,4m
- ❑ barevné provedení na přání zákazníka
- ❑ možnost volby kapacity baterie
- ❑ nabíječka trakční baterie
- ❑ různá přídatná zařízení

MODELOVÁ ŘADA 3E 10 , 3E 12 a 3E 15

Výrobce		ČZ Strakonice, a.s.			
Typ		3 E 10	3 E 12	3 E 15	
Jmenovitá nosnost	Q - zdvíhaná hmotnost	kg	1000	1200	1500
Vyložení těžiště	c - základní poloha	mm	500		
Druh pohonu	elektrický akumulátorový				
Způsob řízení	vsedě				
Druh obručí	vpředu/vzadu	SE - Superelastic	SE		
Počet kol	vpředu/vzadu	(+ hnací)	2/ 1+		
<b>Rozměry</b>					
Zdvih	$h_3$ - výška zdvihu	mm	3270		
	$h_2$ - výška volného zdvihu	mm	150		
Rameno vidlice	d - tloušťka	mm	40		
	b - šířka	mm	80		
	l - délka	mm	800		
Náklon zdvihacího zařízení	a / b - vpřed / vzad	°	7 / 7,2		
Obrysové rozměry	$L_2$ - délka k před. svislé ploše vidlic	mm	1755	1755	1775
	B - šířka	mm	1060		
	$h_1$ - konstrukční výška	mm	2320		
	$h_6$ - výška ochranného rámu	mm	1937		
	$h_4$ - výška při max.zdvihu	mm	3880		
	$h_7$ - výška sedadla řidiče	mm	930		
	Otočný rádius vnější	Wa	mm	1415	
Vzdál.čela vidlice od osy př.nápr.	X	mm	320	320	337
Šířka uličky při zatáčce 90°	Ast s paletou 1200x1000 příčně	mm	3095		
	Ast s paletou 1200x800 podélně	mm	3210		
<b>Základní parametry</b>					
Stabilita	podle ČSN 26 8806 (ISO 1074)		ano		
Rychlosti	pojezd s Q / bez Q	km/h	2,5 / 11	8,3 / 10,7	8,14 / 10,5
	zdvih s Q / bez Q	m/s	0,28 / 0,5	0,26 / 0,5	0,24 / 0,5
	spouštění s Q / bez Q	m/s	0,52 / 0,43	0,52 / 0,43	0,52 / 0,46
Tažná síla	s Q / bez Q	kN	4,0 / 4,0		
Dovolené stoupání - max.	s Q / bez Q (5 min)	%	13 / 18,5	11 / 16	10 / 15,5
Dovolené stoupání - max.	s Q / bez Q (30 min)	%	5 / 4,5	4 / 6,5	3,2 / 6
<b>Hmotnosti</b>					
Pohotovostní hmotnost		kg	2560	2700	2940
Zatížení nápravy s Q	vpředu	kg	2980	3370	4020
	vzadu	kg	570	530	440
<b>Provozní údaje</b>					
Kola	rozměr vpředu		18 x 7-8		
	rozměr vzadu		18 x 7-8		
Rozvor	Y	mm	1150		
Rozchod	vpředu - $b_{10}$	mm	910		
	vzadu - $b_{11}$	mm	-		
Světlost	nejnižší bod - $m_1$	mm	80		
	střed rozvoru - $m_2$	mm	110		
Brzdy	provozní - nožní		hydraulická		
	odlehčovací		elektrická		
	parkovací - nožní		mechanická		
<b>Pohonná jednotka</b>					
Elektromotor	pojezdu - výkon	kW	3,7		
	zdvihu - výkon	kW	5,5		
	nabíjecí zařízení - příkon	kVA	6 - 8		
	napájecí síť		3 PEN 50 Hz 400 V		
Akumulátorová baterie	typ		6 PzS 720	7 PzS 840	8 PzS 960
	napětí / kapacita	V / Ah	24 / 720 (840, 960)	24 / 840 (960)	24 / 960
	hmotnost	kg	550 (618, 692)	618 (692)	692
Spotřeba el. energie	dle VDI cyklu	kW / h	4,0	4,8	5,0
Spojka	druh		není		
Řazení rychlostí	způsob řazení		přepínačem		
	počet rychl. stupňů vpřed / vzad		2 / 2		
Převod pojezdu	druh		mechanický		
Pracovní přetlak	pro přídavné zařízení	bar	160		
Řízení	druh		hydrostatické		
Hladina hluku v místě obsluhy	dle BITA RP 20	dB (A)	72	76	77

Výrobce si vyhrazuje právo technických změn

Prodejní střediska

ČZ Strakonice, a.s.

Tovární 202, 386 15

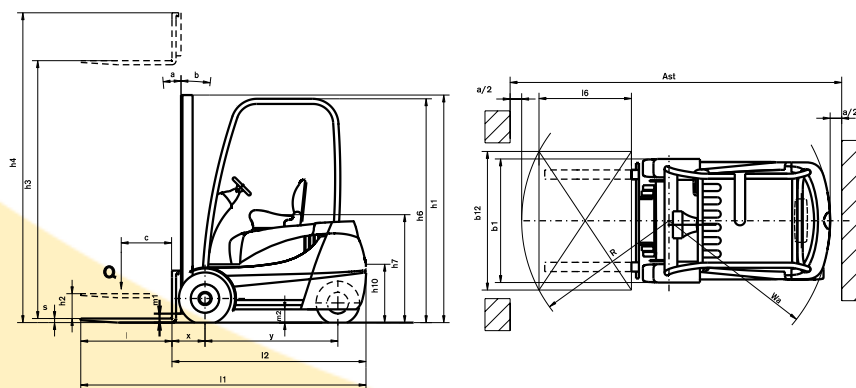
Tel.: +420 383 342 685

+420 800 184 523

Fax: +420 383 343 043

E-mail: prodej@desta.cz

www.desta.cz



EXTERNÍ PRODEJCE

