

Dodatočný zdvih ramien kolies

Obratný a kompaktný

Citlivé zdvíhanie

LION
technology



EJC 112z

Elektrický ručne vedený vysokozdvížny vozík (1.200 kg)

Vozík EJC 112z je vysokozdvížny vozík konštrukčného radu 1 s prídavným zdvihom ramien kolies pre väčšiu svetlú výšku a vyššiu flexibilitu pri používaní. Používa sa všade tam, kde sa majú zaskladňovať a vyskladňovať bremená do 1,2 t do výšky 4 700 mm alebo prepravovať tovary s hmotnosťou až do 2,0 t. Vďaka malej konštrukčnej šírke je možné s vozíkom EJC manévrovať mimoriadne ľahko a bezpečne aj v najužších priestoroch.

S prídavným zdvihom ako druhým zdvíhacím mechanizmom sa dajú zdvíhať ramená kolies uvoľnené od vidlíc. Vozík EJC 112z tak bez problémov prekoná terénne nerovnosti, rampy, prahy alebo nakladacie mostíky. Zdvih ramien kolies a zdvih zdvíhacieho zariadenia pritom pracujú nezávisle od seba. Vďaka tomu je možná preprava dvoch paliet súčasne (voliteľné vybavenie).

Vďaka sériovej proporčnej hydraulike možno bremená presne

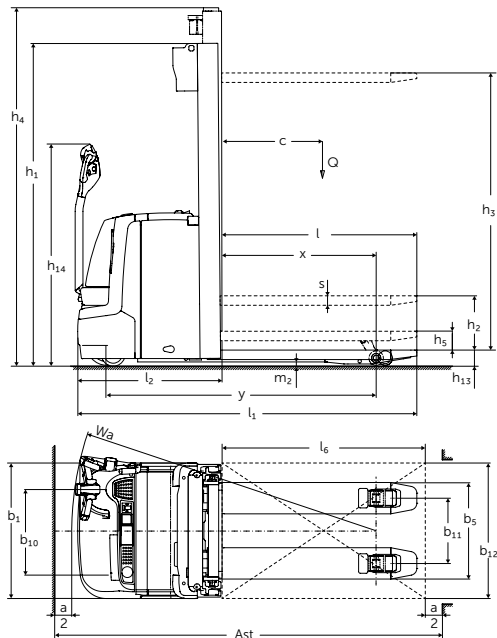
zdvíhať a jemne spúšťať. Stohovanie veľkých bremien šetrné k materiálu je možné vďaka motoru zdvihu s elektronickou reguláciou a ručnými tlačidlami na hlave oja.

Potrebnú energiu odoberá vozík EJC 112z buď z konvenčných akumulátorov s kapacitou do 200 Ah alebo voliteľne z lítiovo-iónového akumulátora s 110 Ah. Integrovaná a proti vlhkosti a prachu chránená nabíjačka (voliteľne) zabezpečuje jednoduché nabíjanie akumulátora v každej 230 V zásuvke. Zvlášť pri lítiovo-iónových akumulátoroch s rýchlym nabíjaním a pomocným dobíjaním je to výhodou.

Prostredníctvom prídavného zdvihu a jeho kompaktnej konštrukcii ponúka vozík EJC 112z tie najlepšie predpoklady pre rýchlu a efektívnu prekládku tovaru.

JUNGHEINRICH

EJC 112z



Štandardné vyhotovenia zdvíhacieho zariadenia EJC 112z

	Zdvih h_3 (mm)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením ¹⁾ h_1 (mm)	Voľný zdvih h_2 (mm)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením h_4 (mm)
Duplex - Dvojité zdvíhacie zariadenie ZT	2500	1750	100	2975
	2700	1850	100	3175
	2900	1950	100	3375
	3200	2100	100	3675
	3600	2300	100	4075
	4100	2550	100	4575
	4300	2650	100	4775
Duplex - Dvojité zdvíhacie zariadenie ZZ	2500	1700	1225	2975
	2900	1900	1425	3375
	3200	2050	1575	3675
	3600	2250	1775	4075
	4100	2500	2025	4575
	4300	2600	2125	4775
Triplex - trojité zdvíhacie zariadenie DZ	4090	1845	1338	4597
	4300	1915	1408	4807
	4700	2050	1543	5212

¹⁾ pri voľnom zdvihu 100 mm

Technické údaje podľa VDI 2198

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich
	1.2	Označenie typu vozika od výrobcu		EJC 112z⁴⁾
	1.3	Pohon		elektrický
	1.4	Ovládanie ručné, pri chôdzi, v stoji, zo sedadla, vychystávací vozík		pochod
	1.5	nosnosť/záťaž	Q t	1,2 ⁸⁾
	1.5.1	Nosnosť/záťaž pri zdvíhu zdvíhacieho zariadenia	Q t	1,2 ⁸⁾
	1.5.2	Nosnosť/záťaž pri zdvíhu ramien kolies	Q t	2 ⁸⁾
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	910 ⁶⁾
1.9	Rázvor kolies	y mm	1.502 ⁵⁾	
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť vrátane akumulátora (pozri riadok 6.5)	kg	980
	2.2	Zaťaženie na nápravu s bremenom vpredu/vzadu	kg	965 / 1.215 ⁴⁾
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	707 / 273 ⁴⁾
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		PU
	3.2	Rozmery pneumatík, vpredu	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu	mm	Ø 85 x 95 /75
	3.4	Pridavné kolesá (rozмеры)	mm	Ø 140 x 54
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = s pohonom)		1x + 1/2 alebo 4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b ₁₀ mm	507
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b ₁₁ mm	415
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením	h ₁ mm	1.950
	4.3	Voľný zdvih	h ₂ mm	100
	4.4	Zdvih	h ₃ mm	2.880
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením	h ₄ mm	3.375
	4.6	Počiatkový zdvih (zdvih ramien kolies - Initial lift)	h ₅ mm	122
	4.9	Výška oja v pozícii pojazdu min./max.	h ₁₄ mm	850 / 1.305
	4.15	Výška v spustenom stave	h ₁₃ mm	90
	4.19	Celková dĺžka	l ₁ mm	1.933 ⁶⁾
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l ₂ mm	783 ⁶⁾
	4.21	Celková šírka	b ₁ /b ₂ mm	800
	4.22	Rozmery vidlíc	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150
	4.25	Vonkajšia vzdialenosť vidlíc	b ₅ mm	570
	4.32	Svetlá výška medzi nápravami	m ₂ mm	20
	4.33	Šírka pracovnej uličky pri palete 1000 x 1200 na šírku	Ast mm	2.168 ²⁾⁵⁾
	4.34	Šírka pracovnej uličky pri palete 800 x 1200 po dĺžke	Ast mm	2.267 ¹⁾⁵⁾
4.35	Polomer otáčania	W _a mm	1.728 ⁵⁾⁷⁾	
Výkonové parametre	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	6 / 6
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena	m/s	0,13 / 0,22
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,49 / 0,39
	5.8	Max. stúpanosť s bremenom/bez bremena	%	8 / 16
	5.10	Prevádzková brzda		generátorová
Elektrika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Motor zdvíhu kW výkon pri S3 5 %	kW	2,2 ³⁾
	6.3	Akumulátor podľa normy DIN 43531/35/36 A, B, C, nie		A
	6.4	Napätie akumulátora/menovitá kapacita K5	V/Ah	24 / 200
	6.5	Hmotnosť akumulátora	kg	185
	6.6	Spotreba energie podľa EN 16796 COekvivalent podľa EN 16796	kWh/h kg/h	0,66 0,4
Iné	8.1	Druh riadenia pojazdu		striedavé speedCONTROL
	8.4	Hladina akustického tlaku podľa normy EN 12053, na úrovni ucha obsluhy	dB (A)	64

¹⁾ Diagonálne podľa VDI: + 204 mm

²⁾ Diagonálne podľa VDI: + 368 mm

³⁾ Hodnota pre S3 6 %

⁴⁾ Hodnoty pre štandardné zdvíhaciu konštrukciu 290 ZT a priestor pre akumulátor veľkosti S s akumulátorom 200 Ah

⁵⁾ Priestor pre akumulátor veľkosti M: Hodnota + 69 mm

⁶⁾ Pri zdvíhacom zariadení DZ: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

⁷⁾ spustená nosná časť: + 54 mm

⁸⁾ V dvojúrovňovej prevádzke (voliteľne): Zdvih zdvíhacieho zariadenia max. 0,6 t/celkové zaťaženie max. 2,0 t

Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardný prístroj. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty.

Využite výhody



Počiatočný zdvih pre väčšiu svetlú výšku a nosnosť 2,0 t



Dvojúrovňová prevádzka (voliteľne)



Jednoduché nabíjanie na každej 230 V zásuvke vďaka integrovanej nabíjačke (voliteľne)



Zvýšená svetlá výška pre prejazd po prahoch a rampách

Všestranný vďaka zdvihu ramien kolies

Zdvih ramien kolies ovládateľný nezávisle od zdvihu zdvíhacieho zariadenia ponúka väčšiu svetlú výšku a vyššiu flexibilitu pri používaní:

- Zdvíhanie ramien kolies a priestoru pre akumulátor do výšky 122 mm.
- Jednoduché prekonávanie terénnych nerovností, rámp, plechových prejazdov, prahov alebo nakladacích mostíkov.
- Efektívna preprava tovaru
- Nosnosť zdvihu ramena: 2,0 t.
- Voliteľné uchopenie dvoch paliet nad sebou (zdvih zdvíhacieho zariadenia maximálne 600 kg/celkové zaťaženie maximálne 2 000 kg).

Obratný a kompaktný

Vozík EJC 112z sa môže optimálne používať aj pri úzkych priestorových podmienkach:

- Kompaktné rozmery a malá šírka pracovnej uličky.
- Bezpečná práca aj pri zdvihnutom oji a stlačení tlačidla pomalej jazdy.

Informácie vždy poruke

Centrálny indikačný a nastavovací nástroj ponúka kompletný prehľad:

- Aktivácia vozíka cez EasyAccess prostredníctvom softkey, PinCode alebo voliteľnej karty transpondéra.

- Dvojpalcový displej informuje o stave nabitia akumulátora, počte prevádzkových hodín, jazdnej rýchlosti, ako aj kóde chyby a poskytuje možnosť výberu z troch programov jazdy cez softkey (voliteľne).

Dlhá doba použitia

- Dlhá doba používania vďaka kapacitám akumulátora až do 200 Ah.
- Integrovaná nabíjačka (voliteľné vybavenie) na jednoduché nabíjanie v každej zásuvke na 230 V (je možné dodať vrátane funkcie rýchleho nabíjania v rámci jednej zmeny).

Bezpečné a pohodlné stohovanie a vykladanie

K mimoriadne bezpečnému a hospodárnemu zaskladňovaniu a vyskladňovaniu prispievajú:

- Presný a jemný zdvih nákladu vďaka tichému hydraulickému motoru s reguláciou otáčok.
- Jemné ukladanie nákladu vďaka proporcionálnej hydraulike.
- Automatické zníženie rýchlosti pojazdu od výšky zdvihu cca 1,8 m.
- Zaoblené a uzavreté obrysy vozíka.
- Štvorkolesový koncept pre maximálnu stabilitu.
- Dostatočná vzdialenosť obsluhy od vozíka a vďaka dlhému bezpečnostnému oju.

Praktické odkladacie plochy

Vozík EJC ponúka veľa priestoru na ukladanie pomôcok:

- Priehradka na dokumenty v prednom kryte.
- Odkladacie plochy na prístrojovej doske.
- Spona na dokumenty na kryte akumulátora.

Technika umožňujúca jednoduchý servis

- Zníženie opotrebovania vidlíc (voliteľne) vďaka pomalej jazde pri spustených vidliciach.
- Servisné otvory v prednom kryte.
- Výmena kolesa iba pri mierne nadvihnutom vozíku vďaka opornému kolesku s bajonetovým mechanizmom.

Ďalšia dodatočná výbava

Rozsiahle príslušenstvo umožňuje individuálne prispôbenie pre individuálne použitie:

- Ochranná mriežka pre bremeno.
- Integrovaná nabíjačka.
- Chladiarenské vyhotovenie.

Lítovo-iónová technológia

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Nie je potrebná výmena akumulátora.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti a bezúdržbovosti v porovnaní s oloveno-kyselinovými akumulátormi.
- Nie sú potrebné priestory na nabíjanie a vetranie, pretože nedochádza k tvoreniu plynu.
- Vyššia životnosť vďaka 5-ročnej záruke Jungheinrich.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17
SK-903 01 Senec
Tel. +420 2 49205811
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk
www.jungheinrich.sk

Naše výrobné závody v ISO 9001
Norderstedte a Moosburgu ISO 14001
sú certifikované.

Manipulačná technika
Jungheinrich zodpovedá
európskym bezpečnostným
požiadavkám. 