



Vozík na vertikálnu prípravu tovaru

EKS 412s

Výška zdvihu: 5000-12500 mm / Nosnosť: 1200 kg

EKS 412s







EKS 412s

EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvihačím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvihačím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvihu ZT	4250 mm	2950 mm		6620 mm
	5000 mm	3330 mm		7370 mm
	5500 mm	3600 mm		7870 mm
	6000 mm	3850 mm		8370 mm
	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm
triplex s voľným zdvihom DZ	5500 mm	2610 mm	240 mm	7870 mm
	6000 mm	2780 mm	410 mm	8370 mm
	6500 mm	2940 mm	570 mm	8870 mm
	7000 mm	3110 mm	740 mm	9370 mm
	7500 mm	3275 mm	905 mm	9870 mm
	8000 mm	3440 mm	1070 mm	10370 mm
	8500 mm	3610 mm	1240 mm	10870 mm
	9000 mm	3810 mm	1440 mm	11370 mm
	9500 mm	3980 mm	1610 mm	11870 mm
	10500 mm	4410 mm	2040 mm	12870 mm
	11500 mm	4810 mm	2440 mm	13870 mm
	12500 mm	5210 mm	2840 mm	14870 mm
trojité zdvihačie zariadenie DT	5500 mm	2610 mm		7870 mm
	6000 mm	2780 mm		8370 mm
	6500 mm	2940 mm		8870 mm
	7000 mm	3110 mm		9370 mm
	7500 mm	3275 mm		9870 mm
	8000 mm	3440 mm		10370 mm
	8500 mm	3610 mm		10870 mm
	9000 mm	3810 mm		11370 mm
	9500 mm	3980 mm		11870 mm
	10500 mm	4410 mm		12870 mm
	11500 mm	4810 mm		13870 mm
	12500 mm	5210 mm		14870 mm

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Jungheinrich					
	1.2	Typová značka výrobcu		EKS 412s Z I	EKS 412s Z SF	EKS 412s L I	EKS 412s L SF	EKS 412s O I	EKS 412s O SF
	1.3	Pohon		Elektrický					
	1.4	Obsluha		Vozíky na prípravu tovaru					
	1.5	Nosnosť/závaž	Q kg	1200					
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	400					
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	155		145			
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1690					
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	3650		3850		3590
2.2		Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	3575 / 1160		3825 / 1110		3515 / 1160	
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	1840 / 1810		2090 / 1760		1780 / 1810	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Polyuretán (PU)					
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 150 x 95					
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 343 x 110					
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		4 / 1 x					
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1 mm	3330					
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	5000					
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4 mm	7370					
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h6 mm	2370					
	4.8.1	Výška miesta na státie	h7 mm	245					
	4.11	Pridavný zdvih	h9 mm	800		-			
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	5245					
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	60					
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	3160	3285	3330		3275	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	2160	2085	2075			
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	1000					
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	40 x 100 x 1200		50 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	560					
	4.27	Šírka nad vodiacími kladkami	b6 mm	-	1200	-	1200	-	1200
	4.31	Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením	m1 mm	50					
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1930					
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	12 / 12					
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,5 / 0,5					
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,5 / 0,5					
	5.10	Prevádzková brzda		regeneratívna					
	5.11	Parkovacia brzda		elektrický pružinový posilňovač					

EL, motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	6,5
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	12
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	48 / 620
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	935
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC synchronná reluktancia
	10.5	Vyhotovenie riadenia		elektrické
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053	dB (A)	60
- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty				

5,1. S výkonovým modulom drivePLUS

5,2. S výkonovým modulom liftPLUS

5,3. S výkonovým modulom liftPLUS

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

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,
rovnako ako naše centrum originálnych
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**