



vertikální vychystávací vozík **EKS 412s**

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

EKS 412s



EKS 412s



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 zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení 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
Trojité zdvihové zařízení 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
Trojité zdvihové zařízení 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

Tabulka VDI

Stav: 05/2024

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)	Jungheinrich							
	1.2	Označení typu od výrobce	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	Ovládání	vychystávací vozík							
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	1200					
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	400					
	1.8	Odstup břemene	x	mm	155	145				
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1690					
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	3650	3850	3590				
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	3575 / 1160	3825 / 1110	3515 / 1160				
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1840 / 1810	2090 / 1760	1780 / 1810				
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky	Polyuretan (PU)							
	3.2	Velikost pneumatik, přední	Ø 150 x 100							
	3.3	Velikost kol, zadní	Ø 343 x 110							
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)	4 / 1 x							
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1	mm	3330					
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	5000					
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4	mm	7370					
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h6	mm	2370					
	4.8.1	Výška místa ke stání řidiče	h7	mm	245					
	4.11	Přídavný zdvih	h9	mm	800	-				
	4.14	Výška zvednuté pracovní plošiny	h12	mm	5245					
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	60					
	4.19	Celková délka	l1	mm	3285	3330	3275			
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	2085	2075				
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	1000					
	4.22	Rozměry vidlic	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	Rozměr přes vidle	b5	mm	560					
	4.27	Šířka přes vodící kola	b6	mm	-	1200	-	1200	-	1200
	4.31	Světla výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením	m1	mm	50					
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1930						
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	12 / 12						
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,5 / 0,5						
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,5 / 0,4						
	5.10	Provozní brzda	regenerační							
	5.11	Parkovací brzda	elektrická pružinová brzda							
Elektromotor/ elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	6,5						
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	12						
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	48 / 620						
	6.5	Hmotnost baterie	kg	935						
	Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu	AC synchronní reluktanční						

10.5	Provedení řízení		elektrické
10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	60

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Jungheinrich (ČR) s.r.o.
Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz
www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the brand name 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.