

Vozík na vertikálnu prípravu tovaru

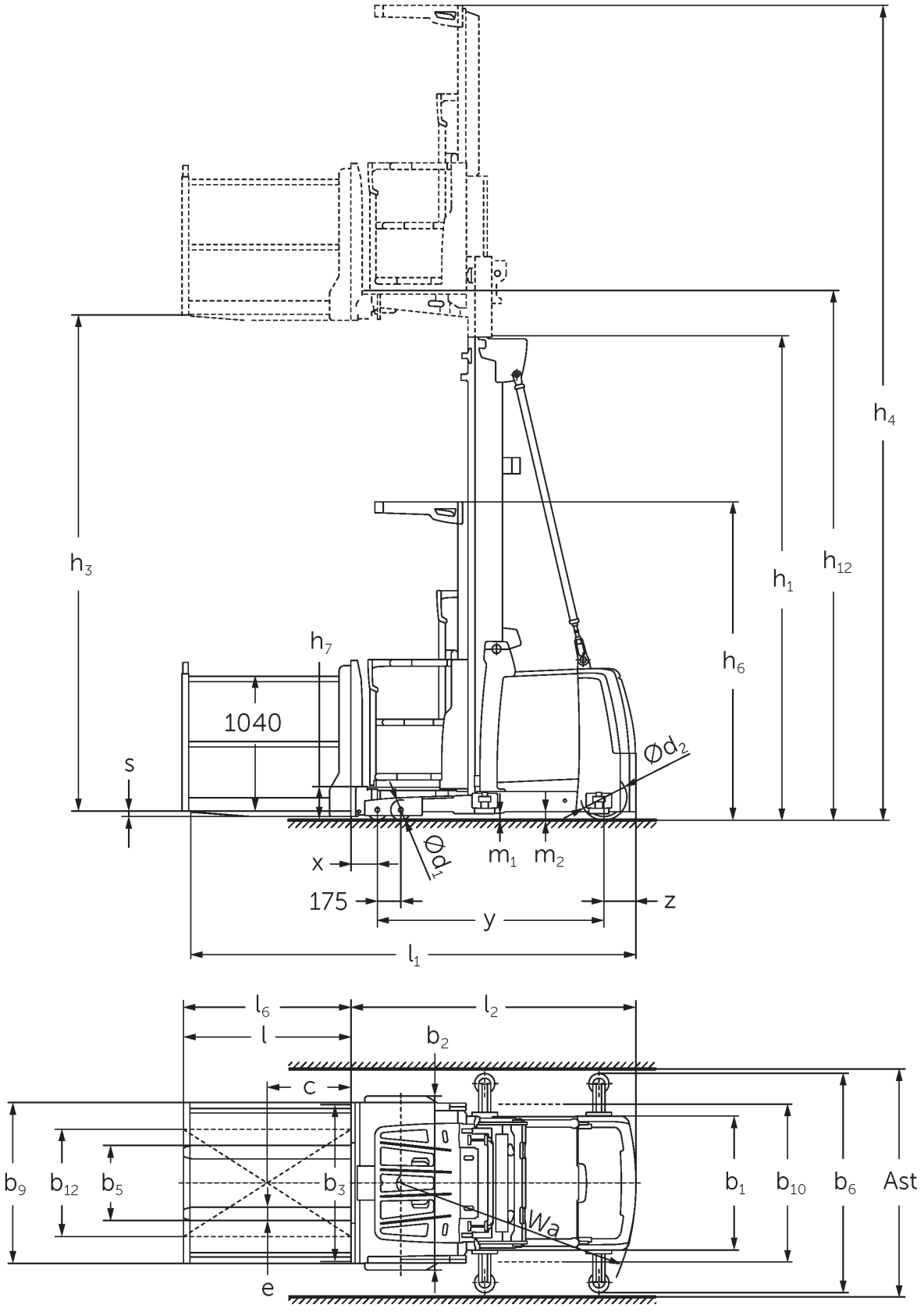
EKS 310/412

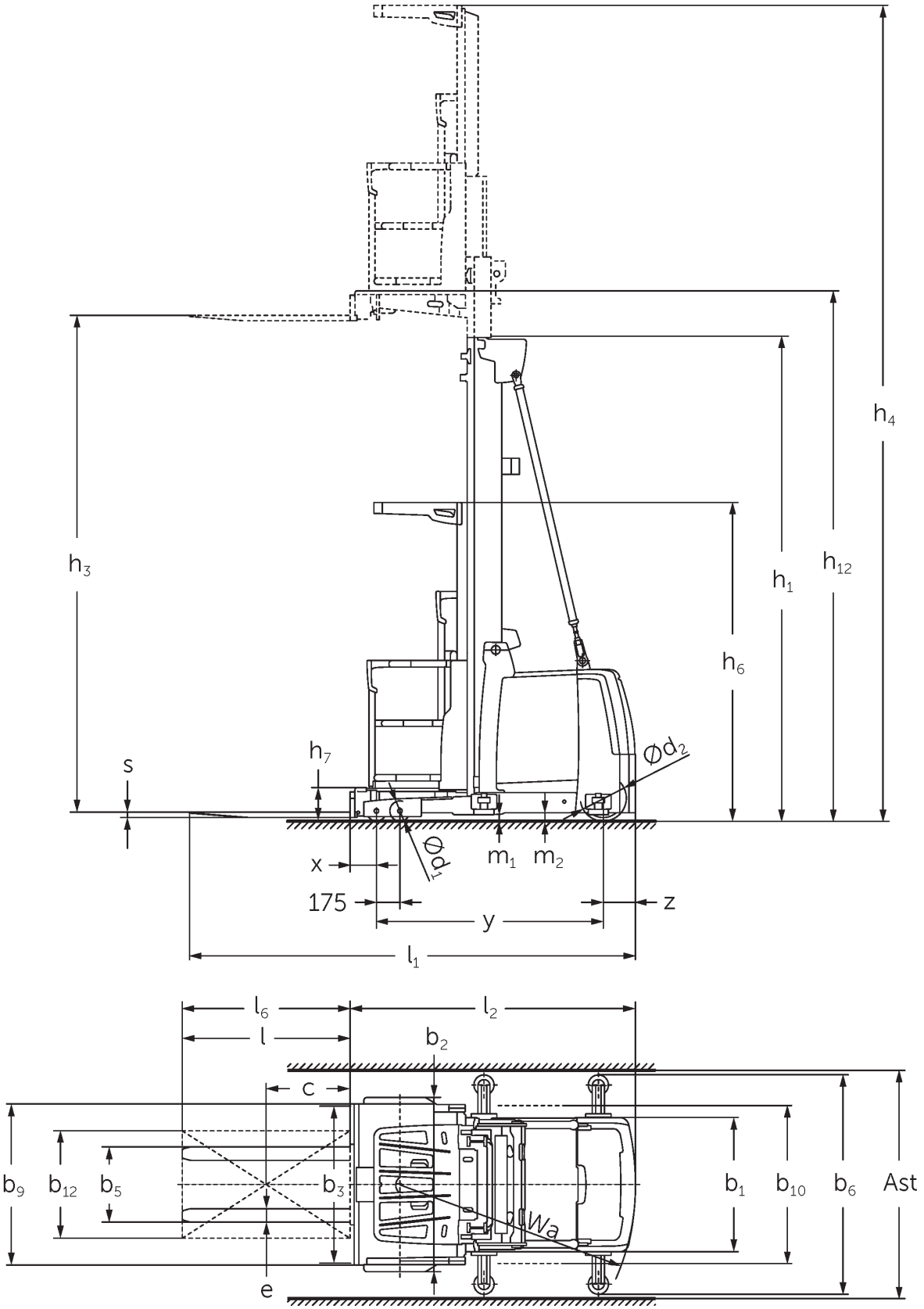
Výška zdvihu: 7000-9000 mm / Nosnosť: 1200 kg

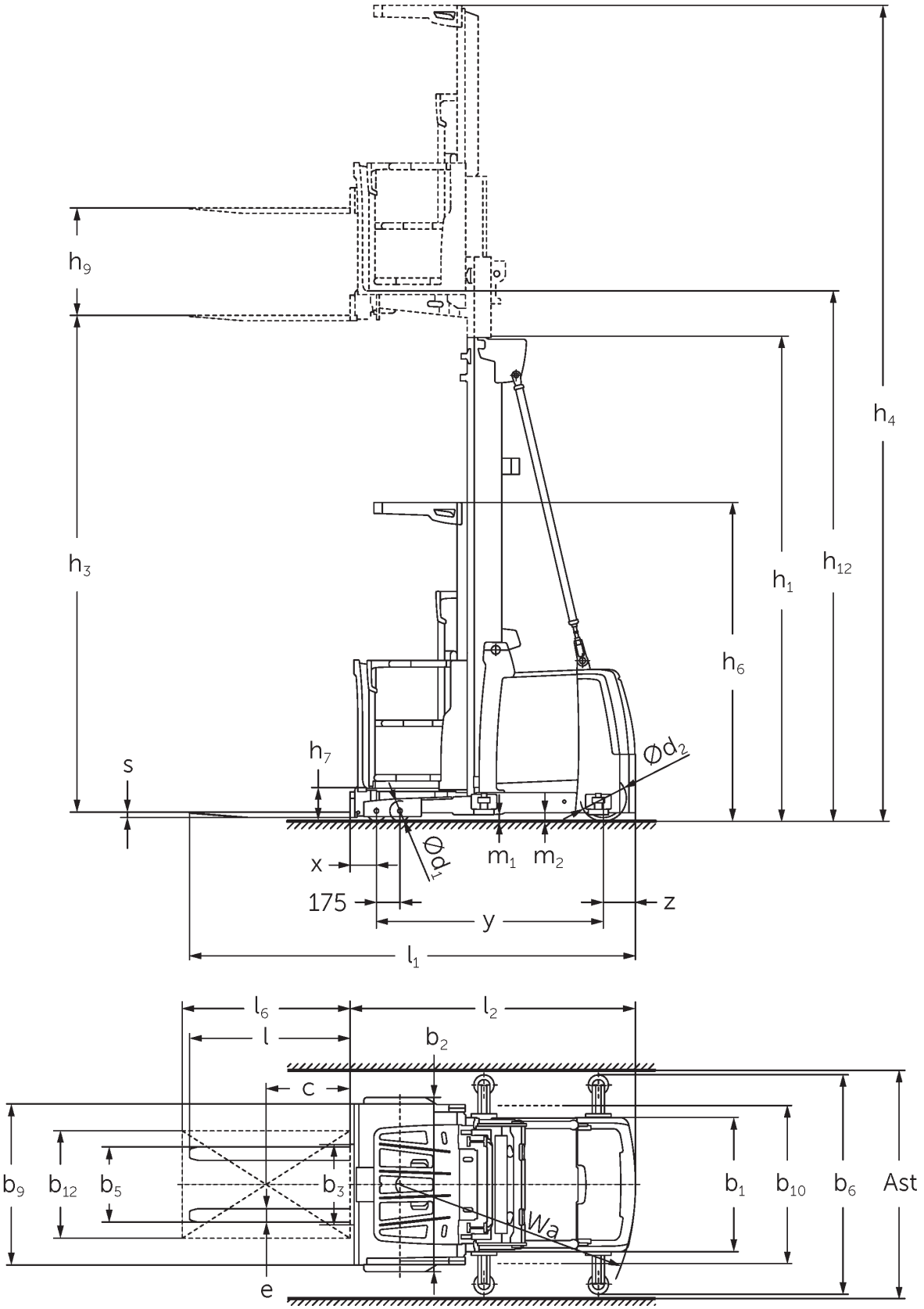
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EKS 310/412


h4
h3
h1
h12
h6
h7
1040
s
Ød2
Ød1
x
m1
m2
175
y
z
l1
l6
l2
l
b2
c
b9
b12
b5
b3
b1
b10
b6
Ast
e


h4
h3
h1
h12
h6
h7
s
Ød2
Ød1
m1
m2
x
175
y
z
l1
l6
l2
l
b2
c
b9
b12
b5
b3
b1
b10
b6
Ast
e
Wa


h9
h3
h4
h12
h1
h6
h7
s
Ød2
Ød1
m1
m2
x
175
y
z
l1
l6
l2
l
b2
c
b9
b12
b5
b3
e
b1
b10
b6
Ast
Wa

EKS 310/412

EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvihu ZT	2800 mm	2325 mm		5170 mm
	3500 mm	2550 mm		5870 mm
triplex s voľným zdvihom DZ	4750 mm	2370 mm		7120 mm
trojité zdvíhacie zariadenie DT	4750 mm	2370 mm		7120 mm
EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	**Zdvih (h3)**	**Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)**	**Voľný zdvih (h2)**	**Výška s vysunutým zdvíhacím 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
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
trojité zdvíhacie 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
EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	**Zdvih (h3)**	**Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)**	**Voľný zdvih (h2)**	**Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)**
duplex bez voľného zdvihu ZT	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm
triplex s voľným zdvihom DZ	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
trojité zdvíhacie zariadenie DT	7500 mm	3275 mm		9870 mm
	8000 mm	3440 mm		10370 mm
	8500 mm	3610 mm		10870 mm
	9000 mm	3810 mm		11370 mm

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich					
	1.2	Typová značka výrobcu			EKS 310 Z	EKS 310 L	EKS 310 O	EKS 412 Z	EKS 412 L	EKS 412 O
	1.3	Pohon			Elektrický					
	1.4	Obsluha			Vozíky na prípravu tovaru					
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	1000			1200		
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	400					
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	155					
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1520			1690		
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	2550		2500	3450		3400
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855	3425 / 1255	3455 / 1195	3380 / 1220
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	1215 / 1335	1270 / 1330	1195 / 1355		1655 / 1795	1580 / 1820
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Polyuretán (PU)					
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 150 x 100					
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 250 x 80			Ø 343 x 114		
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			4 / 1 x					
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1	mm	2950			3330		
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	4250			5000		
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4	mm	6620			7370		
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h6	mm	2370					
	4.8.1	Výška miesta na státie	h7	mm	245					
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12	mm	4495			5245		
	4.15	Výška v spustenom stave	h13	mm	60					
	4.19	Celková dĺžka	l1	mm	3095	3140	3085	3285	3330	3275
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2	mm	1895	1885		2085	2075	
	4.21.1	Celková šírka	b1	mm	900			1000		
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5	mm	560					
	4.31	Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením	m1	mm	50					
	4.35	Polomer otáčania	Wa	mm	1643			1845		
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena		km/h	10 / 10					
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena		m/s	0,25 / 0,25					
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,3 / 0,25					
	5.10	Prevádzková brzda			regeneratívna					
	5.11	Parkovacia brzda			elektrický pružinový posilňovač					

El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	3	6
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	8	
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		6 PzS 930	8 PzS 1240
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 930	24 / 1240
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	700	910
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC ovládanie pohonu	
	10.5	Vyhotovenie riadenia		elektrické	
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053	dB (A)	60	65

- 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

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.

CE

JUNGHEINRICH