

Verticale orderverzameltruck

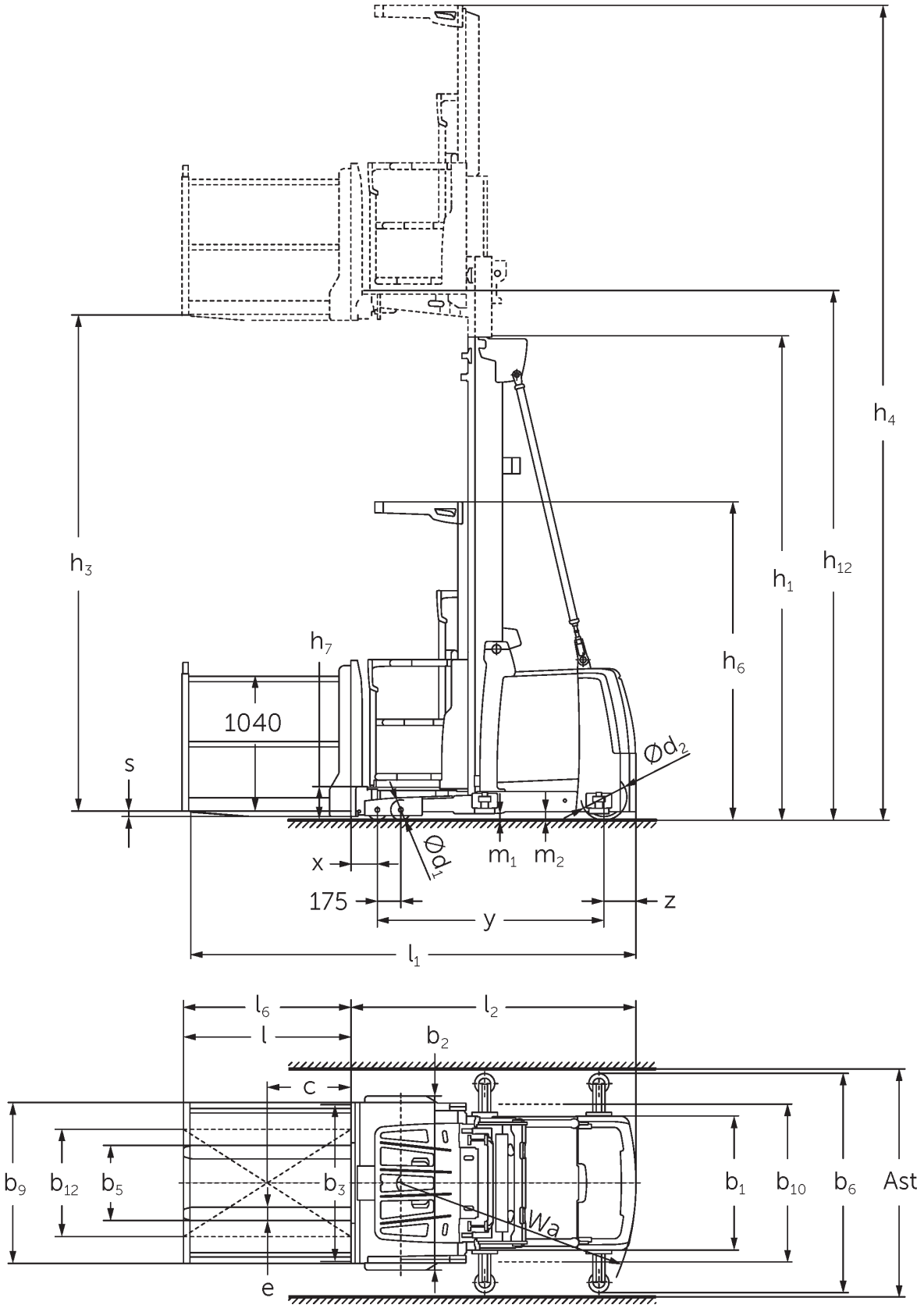
EKS 310/412

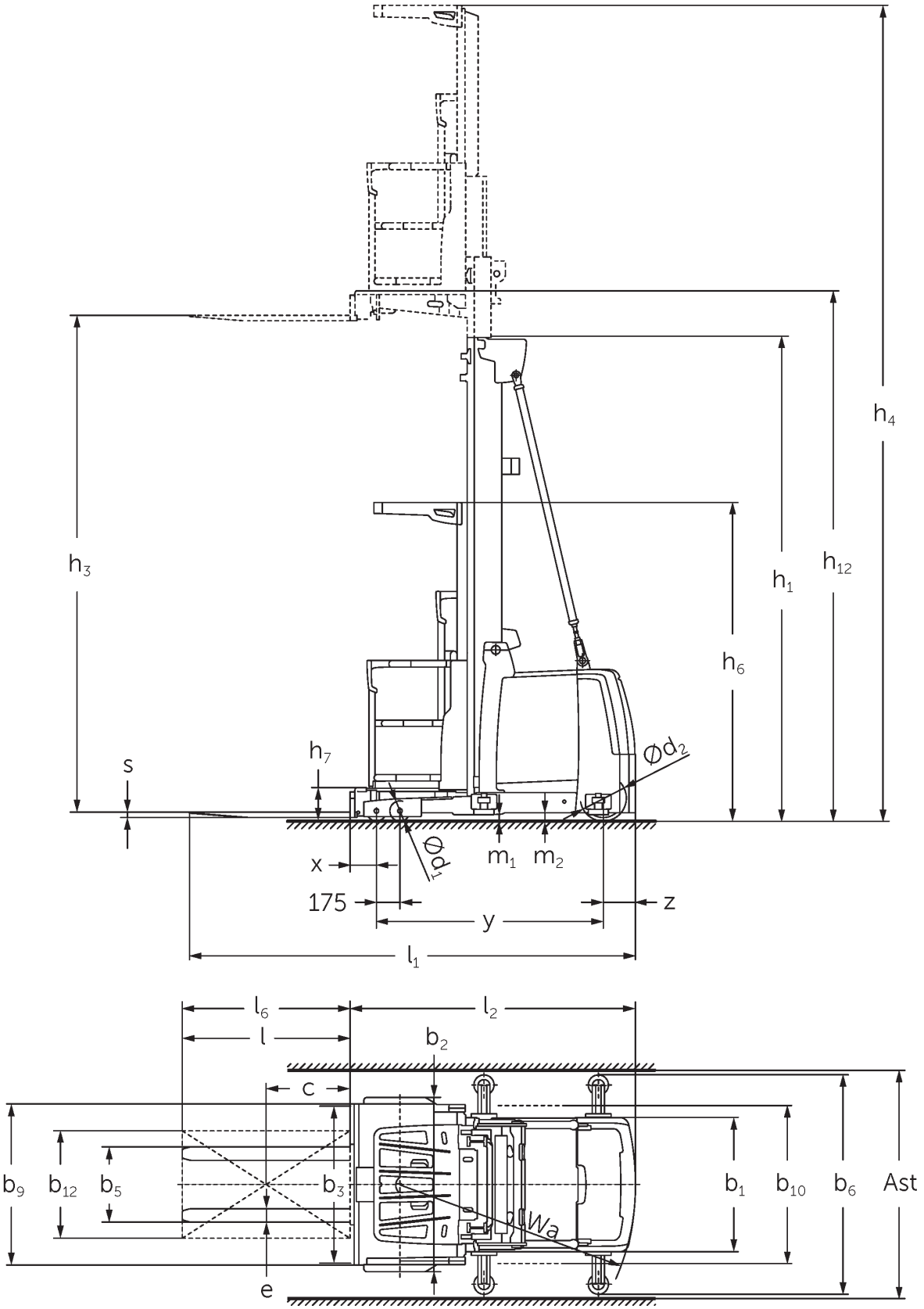
Hefhoogte: 7000-9000 mm / Draagvermogen: 1200 kg

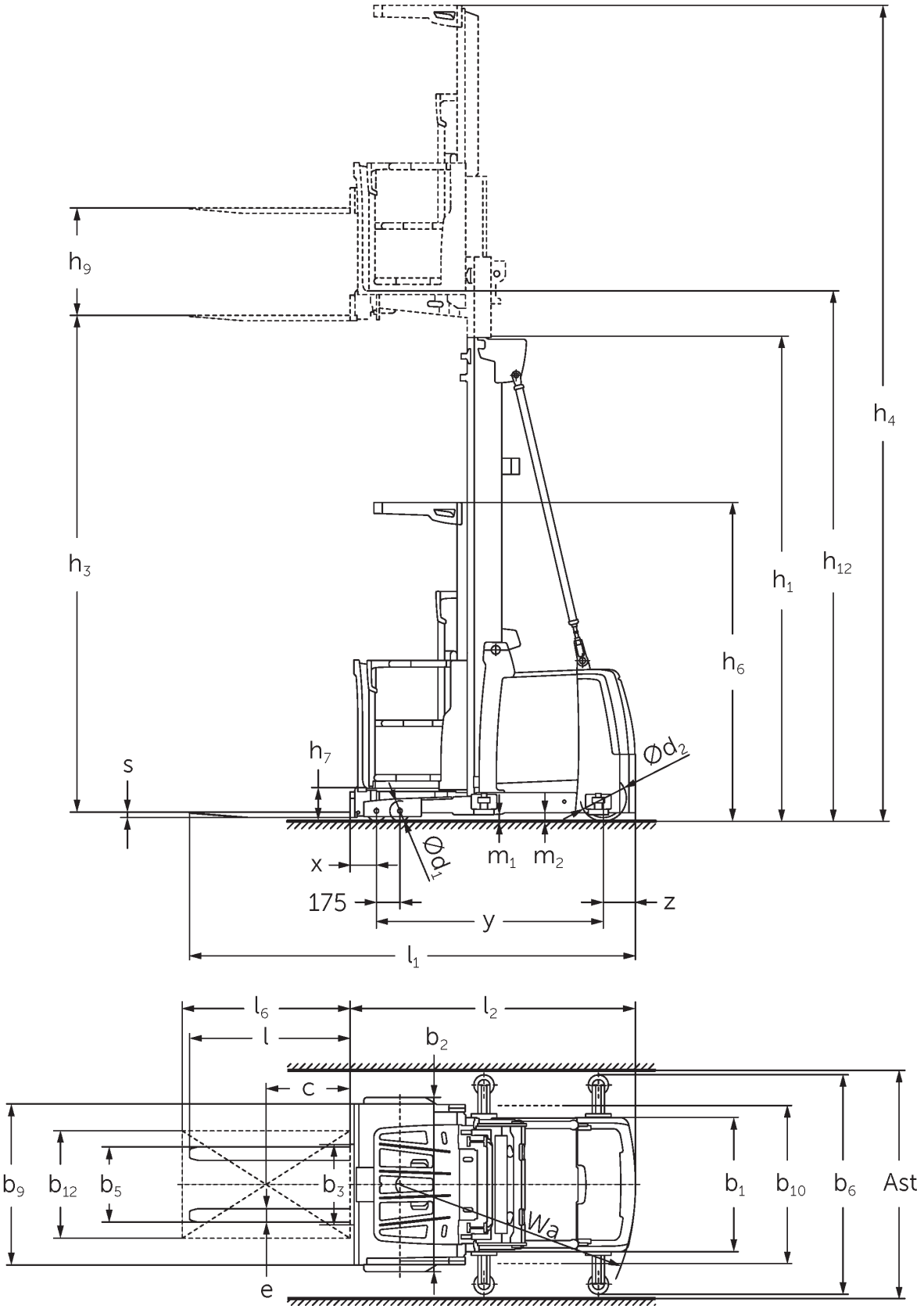
LI-ION technology

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	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Drievoudige hefmast DT	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Drievoudige mast met vrije heffing	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Tweevoudige Telescopische mast	2800 mm	2325 mm		5170 mm
	3500 mm	2550 mm		5870 mm
EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	**Heffing (h3)**	**Hoogte hefmast ingeschoven (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)**
Drievoudige hefmast 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
Drievoudige mast met vrije heffing	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
Tweevoudige Telescopische mast	4250 mm	2950 mm		6620 mm
	5000 mm	3330 mm		7370 mm
	5500 mm	3600 mm		7870 mm
	6000 mm	3850 mm		8370 mm
EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	**Heffing (h3)**	**Hoogte hefmast ingeschoven (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)**
Drievoudige hefmast 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
Drievoudige mast met vrije heffing	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
Tweevoudige Telescopische mast	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich						
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EKS 310 Z	EKS 310 L	EKS 310 O	EKS 412 Z	EKS 412 L	EKS 412 O	
	1.3	Aandrijving			Elektrisch						
	1.4	Bediening			Orderverzameltruck						
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1000			1200			
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	400						
	1.8	Lastafstand	x	mm	155						
	1.9	Wielbasis	y	mm	1520			1690			
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	2550		2500	3450		3400	
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855	3425 / 1255	3455 / 1195	3380 / 1220	
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	1215 / 1335	1270 / 1330	1195 / 1355		1655 / 1795	1580 / 1820	
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)						
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 150 x 100						
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 250 x 80			Ø 343 x 114			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			4 / 1 x						
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	2950			3330			
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	4250			5000			
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	6620			7370			
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h6	mm	2370						
	4.8.1	Stahoogte	h7	mm	245						
	4.14	Stahoogte verhoogd	h12	mm	4495			5245			
	4.15	Hoogte gedaald	h13	mm	60						
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3095	3140	3085	3285	3330	3275	
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1895	1885		2085	2075		
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	900			1000			
	4.22	Vorkafmetingen	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	Maat over de vorken	b5	mm	560						
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	50						
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1643			1845			
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	10 / 10						
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,25 / 0,25						
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,3 / 0,25						
	5.10	Bedrijfsrem			regeneratief						
	5.11	Parkeerrem			elektrisch veermechanisme						

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	3	6
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	8	
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		6 PzS 930	8 PzS 1240
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 930	24 / 1240
	6.5	Batterijgewicht	kg	700	910
Overig	8.1	Besturingstype		AC-aandrijvingsbesturing	
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch	
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	60	65

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

5,1. Met drivePLUS-prestatiemodule

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH