

Verticale orderpicker

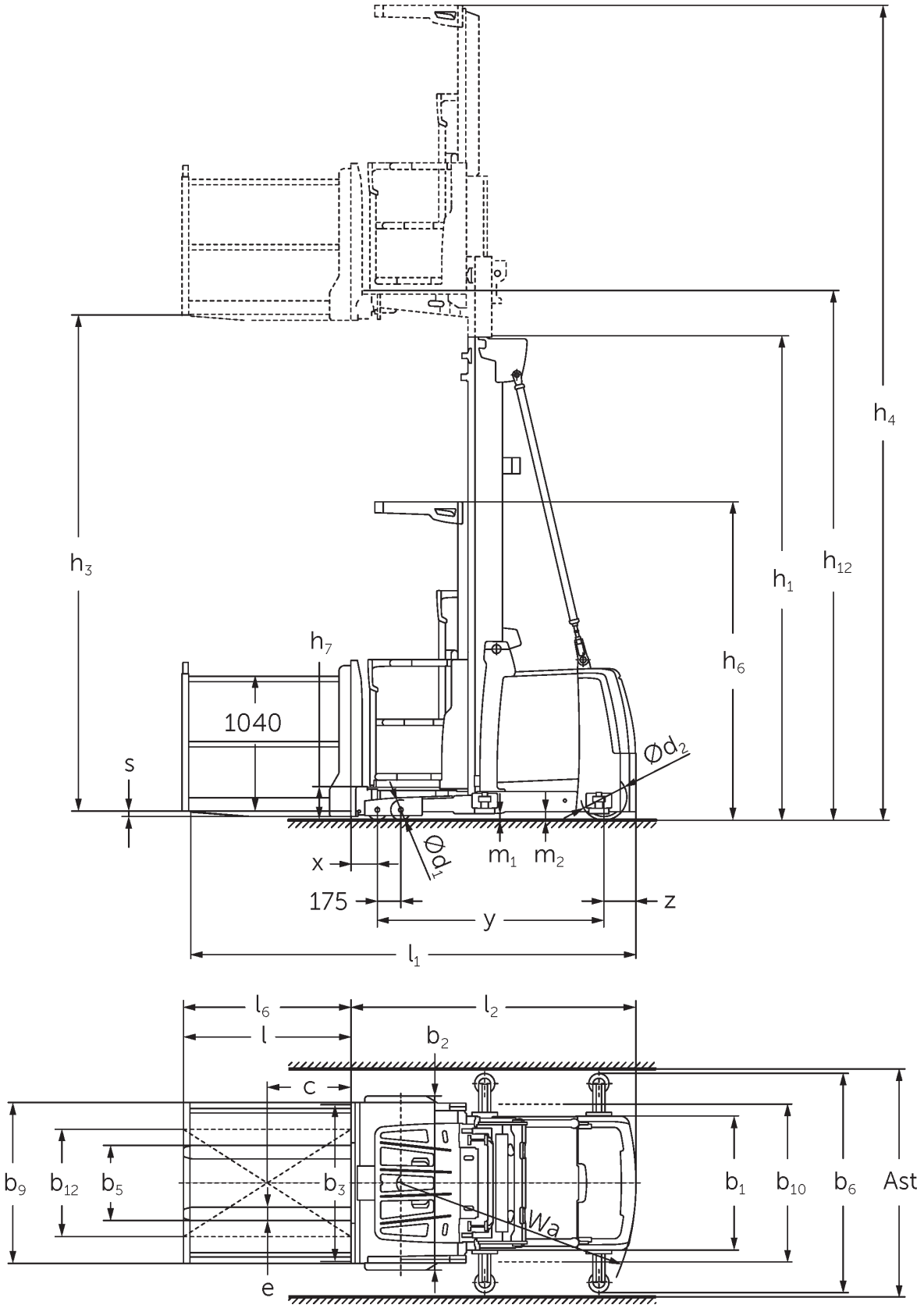
EKS 310/412

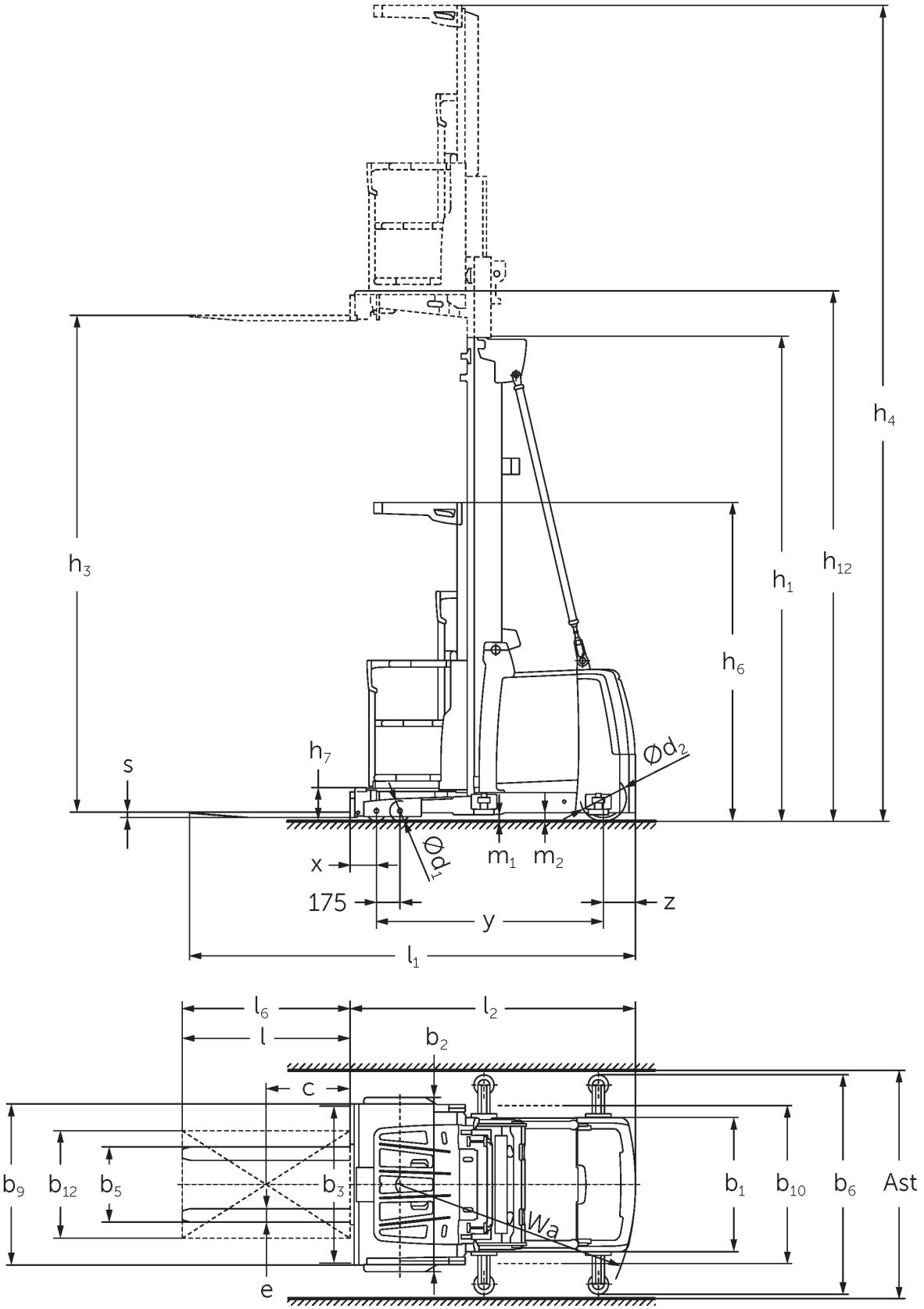
Hefhoogte: 7000-9000 mm / Draagvermogen: 1200 kg

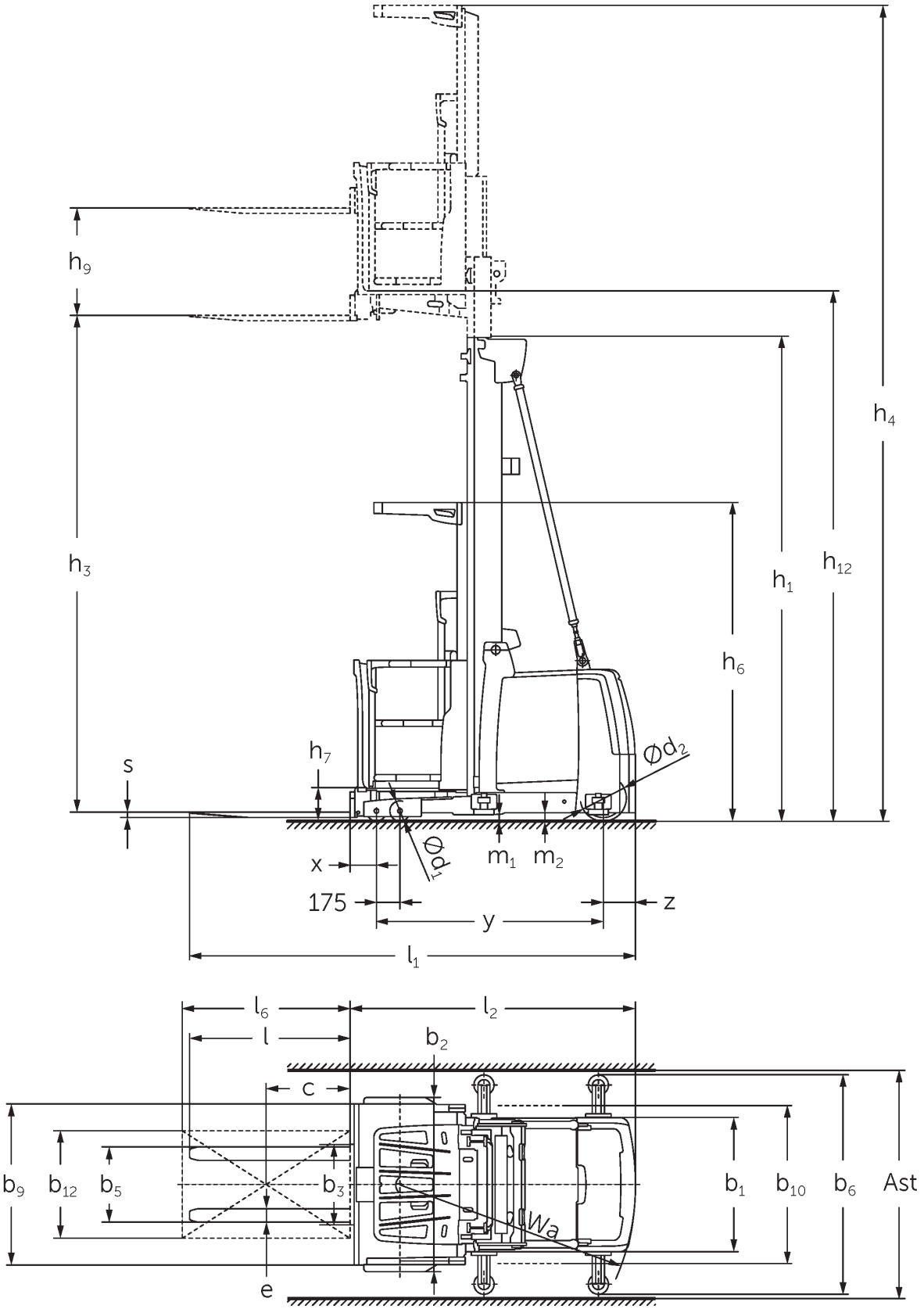
LI-ION technology

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)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige mast DT	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Drievoudige mast DZ	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Tweevoudige mast ZT	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)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast 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 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
Tweevoudige mast 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
EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast 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 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
Tweevoudige mast ZT	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 naam)			Jungheinrich					
	1.2	Typeaanduiding 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			Orderpicker					
	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 (incl. accu)		kg	2550		2500	3450		3400
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855	3425 / 1255	3455 / 1195	3380 / 1220
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1215 / 1335	1270 / 1330	1195 / 1355		1655 / 1795	1580 / 1820
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)					
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 150 x 100					
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 250 x 80			Ø 343 x 114		
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			4 / 1 x					
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	2950			3330		
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	4250			5000		
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	6620			7370		
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2370					
	4.8.1	Stahoogte	h7	mm	245					
	4.14	Stahoogte geheven	h12	mm	4495			5245		
	4.15	Gedaalde hoogte	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 last/onbelast		km/u	10 / 10					
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,25 / 0,25					
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,3 / 0,25					
	5.10	Rem			regeneratief					
	5.11	Parkeerrem			elektrische veeraccumulator					

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	3	6
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	8	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		6 PzS 930	8 PzS 1240
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 930	24 / 1240
	6.5	Accugewicht	kg	700	910
Overig	8.1	Type rijregeling		AC-aandrijfelektronica	
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch	
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	60	65

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

5.1. Met prestatiemodule drivePLUS

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH