

Verticale orderpicker

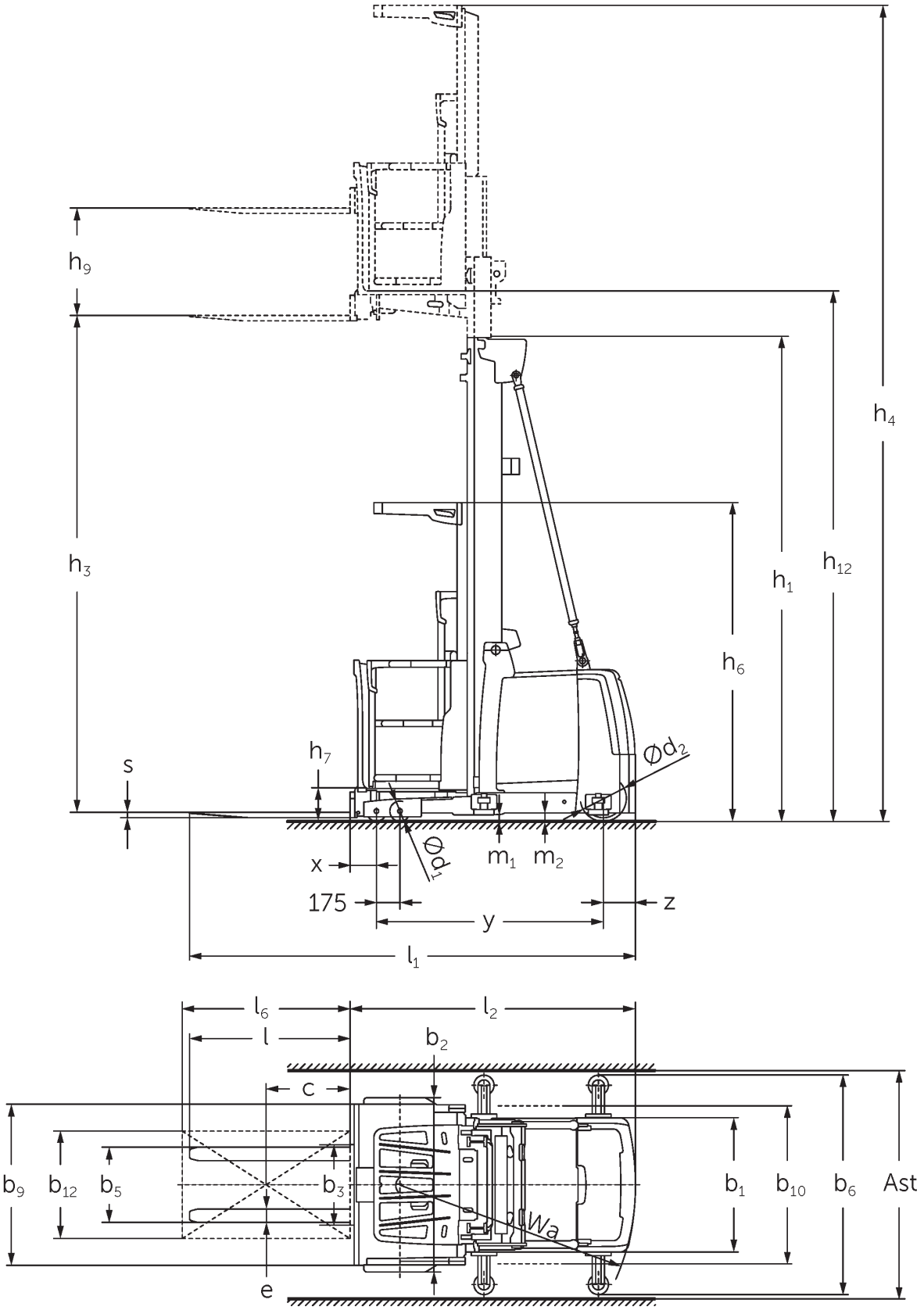
EKS 412s

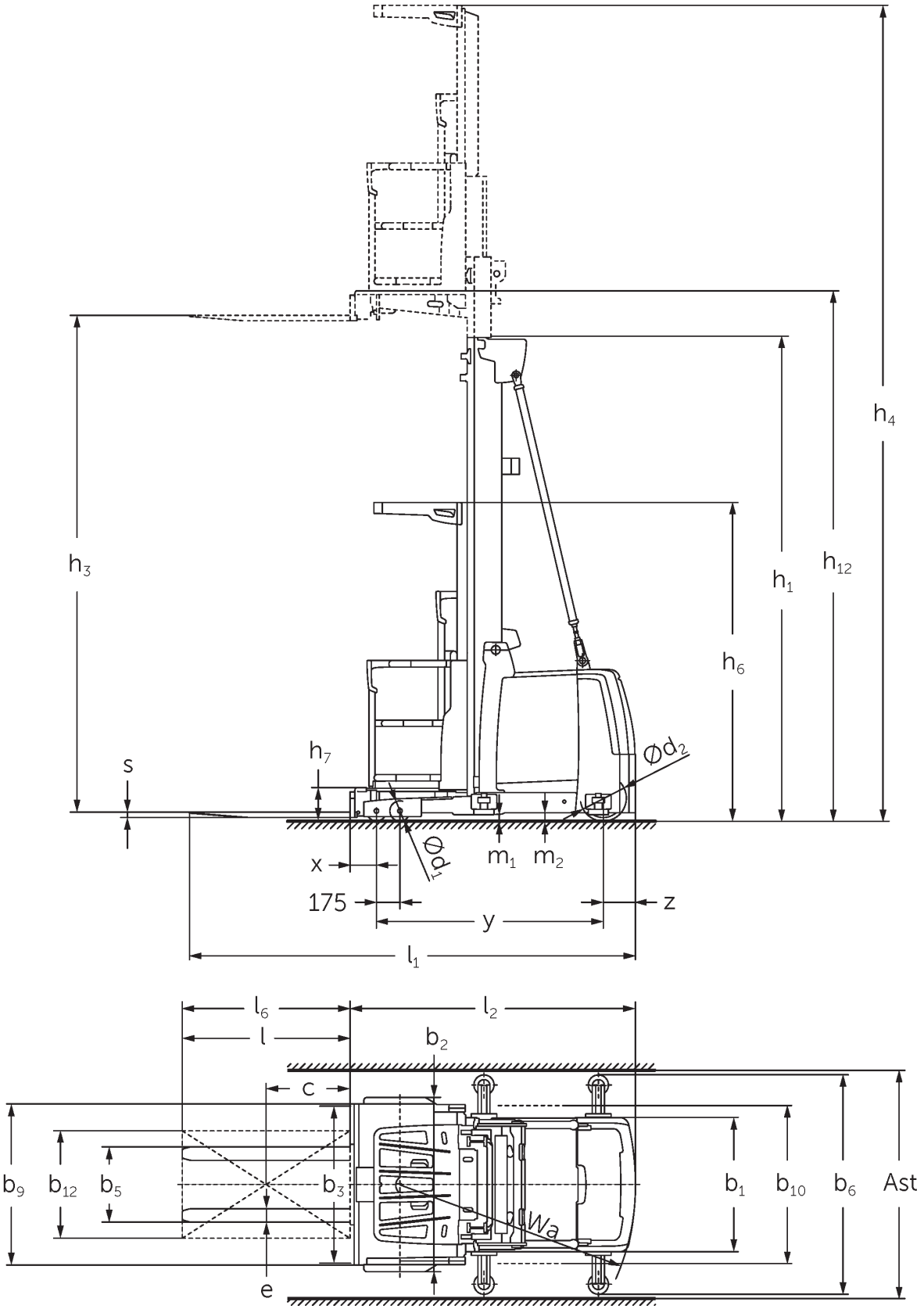
Hefhoogte: 5000-12500 mm / Draagvermogen: 1200 kg

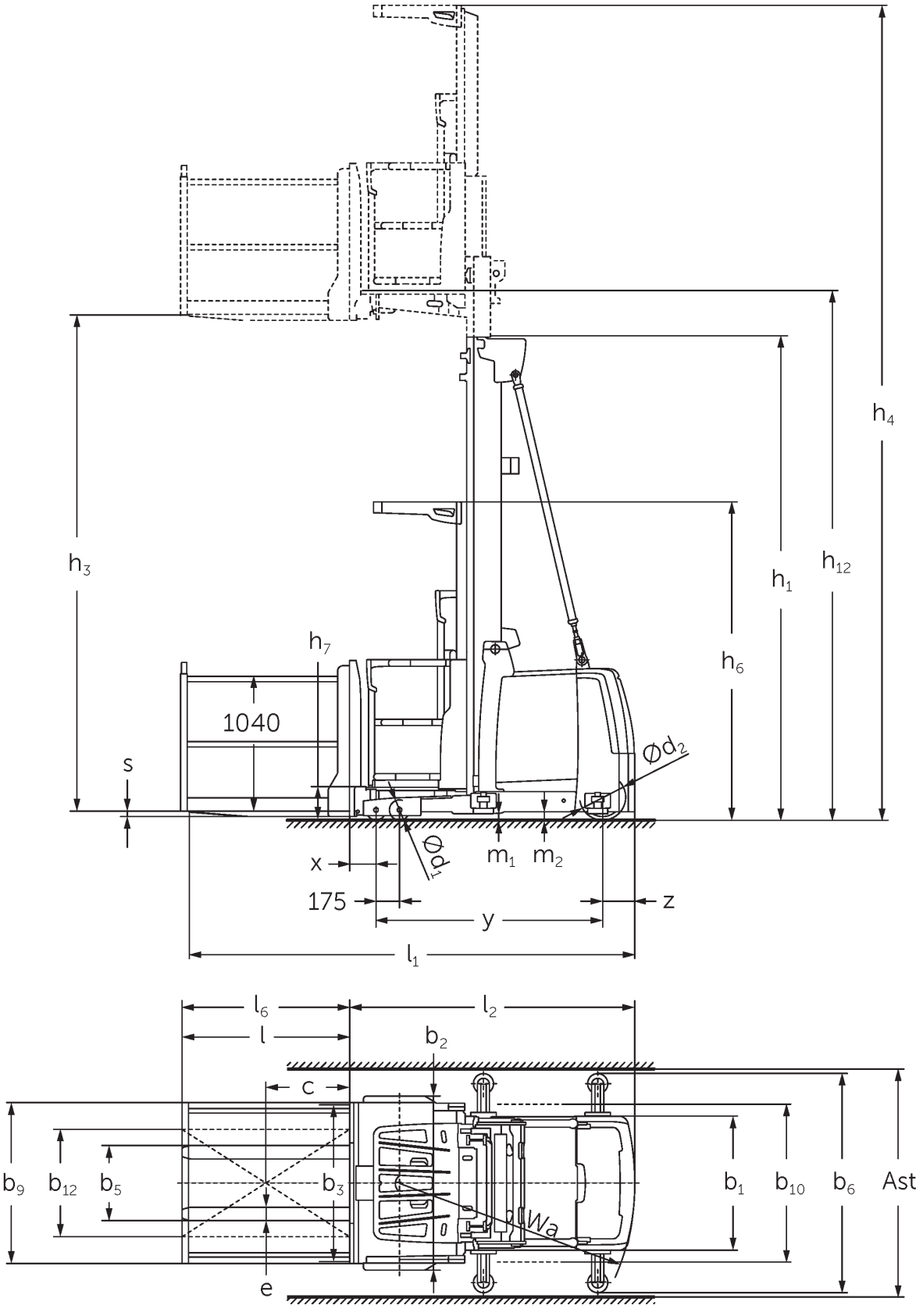
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EKS 412s


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


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


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
e
b1
b10
b6
Ast
Wa

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	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
	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
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
	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
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
	6500 mm	4125 mm		8870 mm
	7500 mm	4650 mm		9870 mm
	8500 mm	5150 mm		10870 mm

5.1. Met prestatiemodule drivePLUS
5.2. Met prestatiemodule liftPLUS
5.3. Met prestatiemodule liftPLUS

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich							
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			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	Aandrijving			Elektrisch							
	1.4	Bediening			Orderpicker							
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1200							
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	400							
	1.8	Lastafstand	x	mm	155		145					
	1.9	Wielbasis	y	mm	1690							
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	3650		3850		3590			
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	3575 / 1160		3825 / 1110		3515 / 1160			
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1840 / 1810		2090 / 1760		1780 / 1810			
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)							
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 150 x 95							
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 343 x 110							
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			4 / 1 x							
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	3330							
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	5000							
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	7370							
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2370							
	4.8.1	Stahoogte	h7	mm	245							
	4.11	Extra heffing	h9	mm	800		-					
	4.14	Stahoogte geheven	h12	mm	5245							
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	60							
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3160	3285	3330		3275			
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	2160	2085	2075					
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1000							
	4.22	Vorkafmetingen	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	Maat over de vorken	b5	mm	560							
	4.27	Breedte over geleidingswielen	b6	mm	-	1200	-	1200	-	1200		
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	50							
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1930							

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/u	12 / 12
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,5 / 0,5
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,5 / 0,5
	5.10	Rem		regeneratief
	5.11	Parkeerrem		elektrische veeraccumulator
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	6,5
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	12
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 620
	6.5	Accugewicht	kg	935
Overig	8.1	Type rijregeling		AC synchrone reluctantie
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	60

- 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.

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