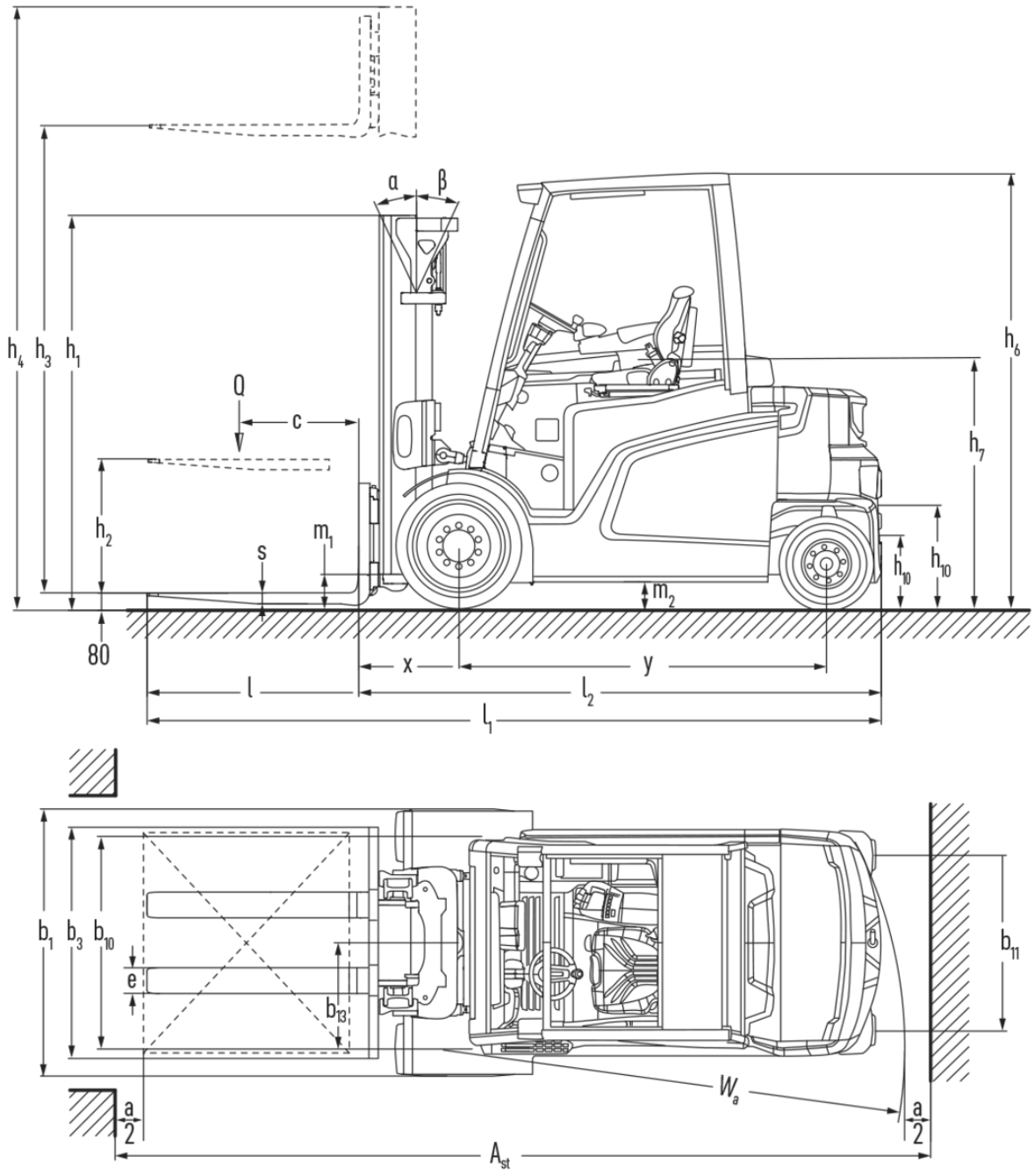


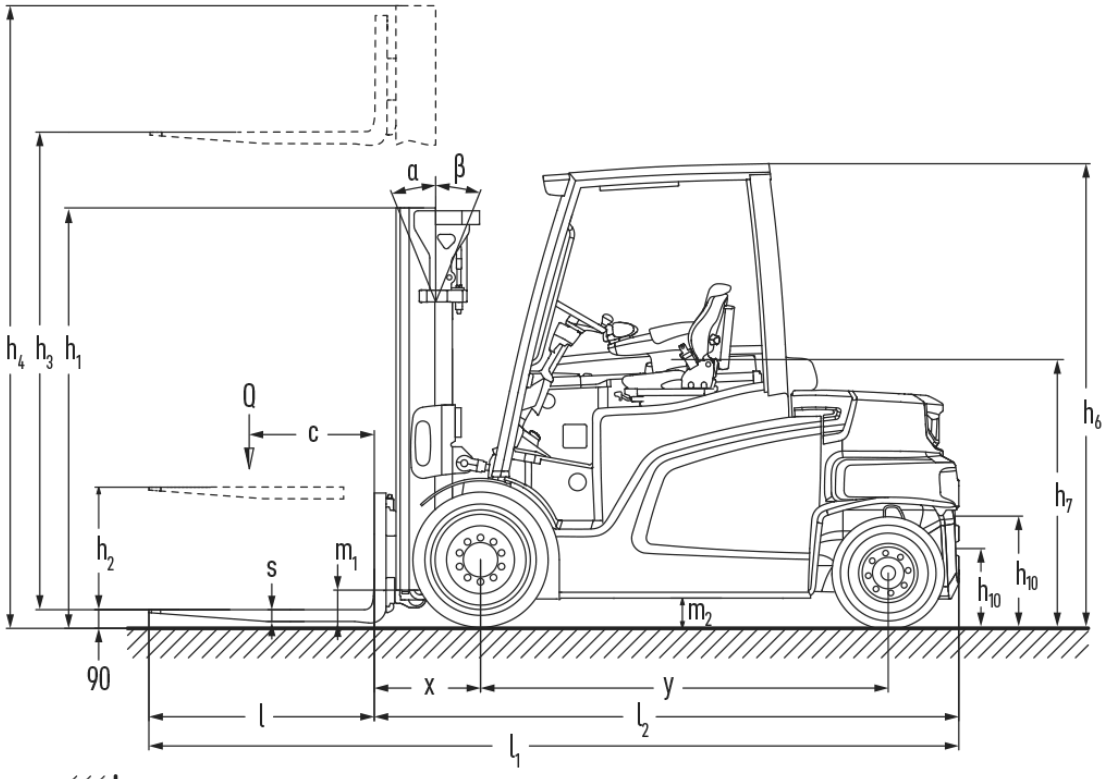
Elektrische vierwielheftruck

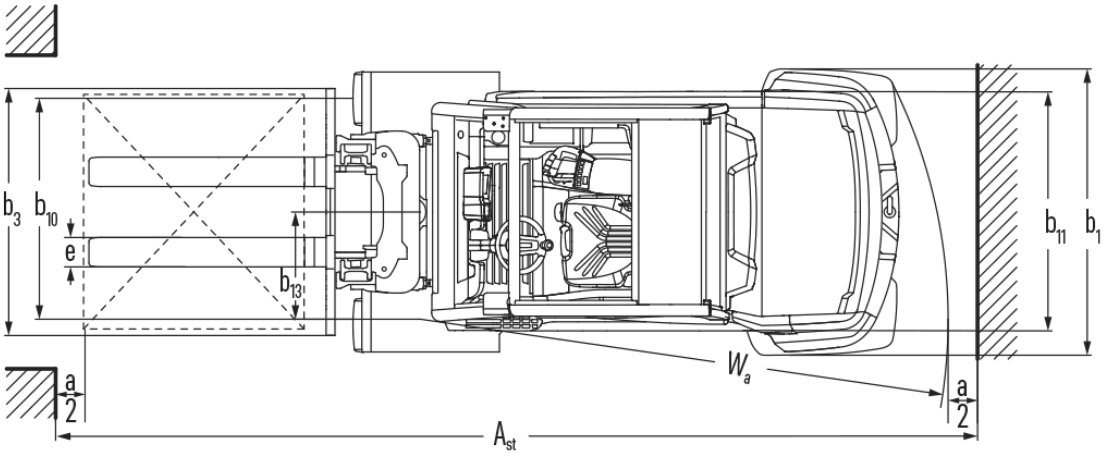
EFG 540k–S50

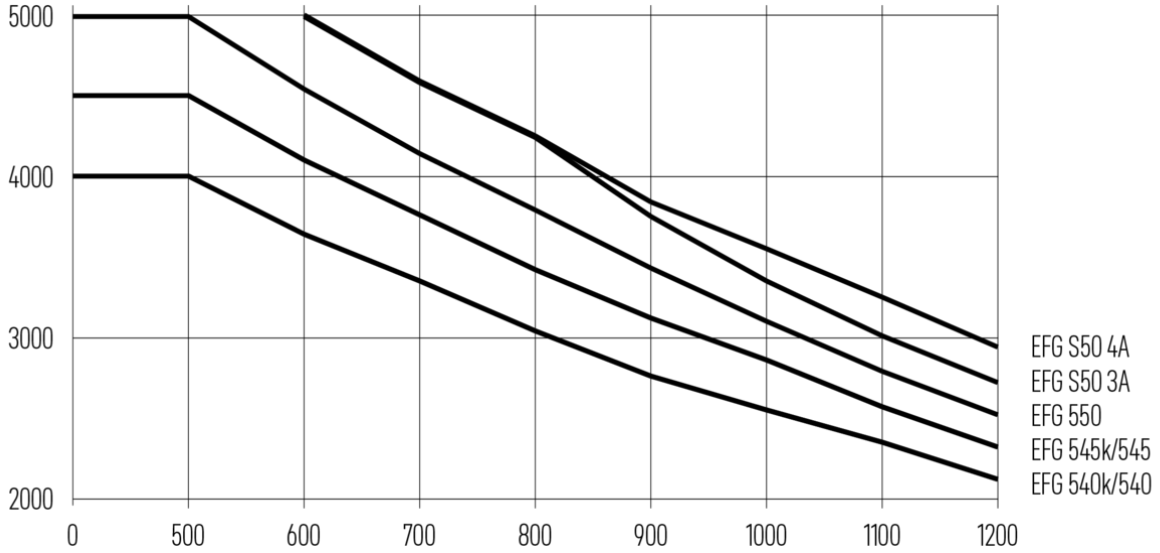
LI-ION technology

EFG 540k–S50


α
β
h4
h3
h1
h6
h7
Q
c
h2
s
m1
m2
h10
h10
80
x
y
l
l2
l1
b1
b3
b10
e
b13
b11
Wa
a
2
a
2
Ast


α
β
h4
h3
h1
Q
c
h2
s
m1
m2
h6
h7
h10
h10
90
x
y
l
l2
l1


b3
b10
e
b13
b11
b1
Wa
a
2
a
2
Ast


5000
4000
3000
2000
0
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
EFG S50 4A
EFG S50 3A
EFG 550
EFG 545k/545
EFG 540k/540

EFG 540k–S50

EFG 540k, EFG 540	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige mast DZ / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie)	4150 mm	2121 mm	1232 mm	5039 mm
	5000 mm	2404 mm	1515 mm	5889 mm
	5500 mm	2571 mm	1682 mm	6389 mm
	6000 mm	2751 mm	1862 mm	6889 mm
	7000 mm	3101 mm	2212 mm	7889 mm
	7500 mm	3281 mm	2392 mm	8389 mm
Drievoudige mast DZ / Inclusief 3A vorkenbord met 4 rollen (standaard)	4150 mm	2121 mm	1382 mm	4889 mm
	5000 mm	2404 mm	1665 mm	5739 mm
	5300 mm	2504 mm	1765 mm	6039 mm
	5500 mm	2571 mm	1832 mm	6239 mm
	6000 mm	2751 mm	2012 mm	6739 mm
	7000 mm	3101 mm	2350 mm	7751 mm
	7500 mm	3281 mm	2490 mm	8291 mm
Tweevoudige mast ZT / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie)	3500 mm	2529 mm	150 mm	4339 mm
	3700 mm	2621 mm	150 mm	4539 mm
	4000 mm	2776 mm	150 mm	4839 mm
	4300 mm	2921 mm	1450 mm	5139 mm
	5000 mm	3271 mm	150 mm	5839 mm
	5500 mm	3521 mm	150 mm	6339 mm
Tweevoudige mast ZT / Inclusief 3A vorkenbord met 4 rollen (standaard)	3500 mm	2529 mm	150 mm	4204 mm
	3700 mm	2621 mm	150 mm	4396 mm
	4000 mm	2776 mm	150 mm	4701 mm
	4300 mm	2921 mm	150 mm	4996 mm
	5000 mm	3271 mm	150 mm	5696 mm
	5500 mm	3521 mm	150 mm	6196 mm
Tweevoudige mast ZZ / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm
	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
Tweevoudige mast ZZ / Inclusief 3A vorkenbord met 4 rollen (standaard)	3342 mm	2404 mm	1665 mm	4081 mm
	3542 mm	2504 mm	1765 mm	4281 mm
	4035 mm	2751 mm	2012 mm	4774 mm
EFG 545k, EFG 545, EFG 550	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast DZ / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie)	4150 mm	2121 mm	1232 mm	5039 mm
	5000 mm	2404 mm	1515 mm	5889 mm
	5300 mm	2504 mm	1615 mm	6189 mm
	5500 mm	2571 mm	1682 mm	6389 mm
	6000 mm	2751 mm	1862 mm	6889 mm
	7000 mm	3101 mm	2212 mm	7889 mm
	7500 mm	3281 mm	2392 mm	8389 mm
Tweevoudige mast ZT / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie)	3500 mm	2529 mm	150 mm	4339 mm
	3700 mm	2621 mm	150 mm	4539 mm

	4000 mm	2776 mm	150 mm	4839 mm
	4300 mm	2921 mm	150 mm	5139 mm
	5000 mm	3271 mm	150 mm	5839 mm
	5500 mm	3521 mm	150 mm	6339 mm
Tweevoudige mast ZZ / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm
	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
EFG S50	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast DZ / Geschikt voor 3A vorkenbord met 6 rollen (optie)	4050 mm	2121 mm	1232 mm	4939 mm
	5200 mm	2504 mm	1615 mm	6089 mm
	5400 mm	2571 mm	1682 mm	6289 mm
	5720 mm	2681 mm	1792 mm	6609 mm
	6960 mm	3101 mm	2212 mm	7849 mm
	7500 mm	3281 mm	2392 mm	8389 mm
Drievoudige mast DZ / geschikt voor geïntegreerde sideshift 4A met 6 rollen (optie)	4050 mm	2121 mm	1232 mm	4939 mm
	4900 mm	2404 mm	1515 mm	5789 mm
	5200 mm	2504 mm	1615 mm	6089 mm
	5400 mm	2571 mm	1682 mm	6289 mm
	5720 mm	2681 mm	1792 mm	6609 mm
	6960 mm	3101 mm	2212 mm	7849 mm
	7500 mm	3281 mm	2392 mm	8389 mm
Drievoudige mast DZ / Inclusief 4A vorkenbord met 6 rollen (standaard)	3875 mm	2121 mm	1117 mm	4879 mm
	5020 mm	2504 mm	1500 mm	6024 mm
	5220 mm	2571 mm	1567 mm	6224 mm
	5750 mm	2751 mm	1747 mm	6754 mm
	6780 mm	3101 mm	2097 mm	7784 mm
	7320 mm	3281 mm	2277 mm	8324 mm
Tweevoudige mast ZT / Geschikt voor 3A vorkenbord met 6 rollen (optie)	3500 mm	2529 mm	150 mm	4339 mm
	3700 mm	2621 mm	150 mm	4539 mm
	4000 mm	2776 mm	150 mm	4839 mm
	4300 mm	2921 mm	150 mm	5139 mm
	4500 mm	3021 mm	150 mm	5339 mm
	5000 mm	3271 mm	150 mm	5839 mm
	5500 mm	3521 mm	150 mm	6339 mm
Tweevoudige mast ZT / Inclusief 4A vorkenbord met 6 rollen (standaard)	3246 mm	2529 mm	150 mm	4200 mm
	3430 mm	2621 mm	150 mm	4384 mm
	3740 mm	2776 mm	150 mm	4694 mm
	4030 mm	2921 mm	150 mm	4984 mm
	4730 mm	3271 mm	150 mm	5684 mm
	5230 mm	3521 mm	150 mm	6184 mm
Tweevoudige mast ZZ / Geschikt voor 3A vorkenbord met 6 rollen (optie)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Tweevoudige mast ZZ / geschikt voor geïntegreerde sideshift 4A met 6 rollen (optie)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm

	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Tweevoudige mast ZZ / Inclusief 4A vorkenbord met 6 rollen (standaard)	3132 mm	2404 mm	1400 mm	4136 mm
	3332 mm	2504 mm	1500 mm	4336 mm
	3825 mm	2751 mm	1747 mm	4829 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich					
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550	EFG S50
	1.3	Aandrijving			Elektrisch					
	1.4	Bediening			Stoel					
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	4000		4500		4990	5000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	500					600
	1.8	Lastafstand	x	mm	532					547
	1.9	Wielbasis	y	mm	1856	2000	1856	2000		2080
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	6931	6854	7305	7290	7700	8248
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	9887 / 1044	9853 / 1000	10691 / 1115	10655 / 1135	11488 / 1212	11881 / 1367
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	3663 / 3268	3789 / 3064	3688 / 3617	3833 / 3457	3908 / 3792	4124 / 4124
Wielen/chassis	3.2	Bandenmaat, voor			355/45-15 (28x12,5-15)					
	3.3	Bandenmaat, achter			200/75-9 (21x8-9)					250/60-12 (23x10-12)
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2					
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1155					
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	950					1200
Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/ß	°	6 / 8					
	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	2421					2621
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	150					
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	3300					3430
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	3996		4139			4384
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2360		2359			2357
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1345		1344			1342
	4.12	Koppelingshoogte	h10	mm	406	407	406	407	406	404
	4.12.1	2. Koppelingshoogte		mm	569	570	569	571	569	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3834	3978	3834	3978		4132
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	2684	2828	2684	2828		2982
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1453					1461
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50 x 125 x 1150				50 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1260					
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	158		156	157	155	156
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	141			140		137
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast	mm	4073	4222	4073	4222		4543
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	4273	4422	4273	4422		4743
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2341	2490	2341	2490		2796
	4.36	Kleinste draaipuntafstand	b13	mm	653	701	653	701		765

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	km/u	17 / 17 | 20 / 20										17 / 17 | 17 / 18
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,4 / 0,45 | 0,4 / 0,51				0,38 / 0,45 | 0,44 / 0,47				0,37 / 0,45 | 0,44 / 0,5		
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,5 | 0,55 / 0,5								0,48 / 0,54 | 0,48 / 0,54		0,48 / 0,49 | 0,49 / 0,5
	5.5	Trekkracht met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	N	6500 / 6500 | 6500 / 6500										
	5.6	Max. trekkracht met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	N	18200 / 18200 | 22000 / 22000										
	5.7	Nominale helling met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	%	8,5 / 13,5 | 10,9 / 17,3		8,6 / 13,7 | 11 / 17,6		7,8 / 12,6 | 10 / 16,2		8,1 / 12,8 | 10 / 16,3		7,3 / 12,1 | 9,4 / 15,6		7 / 11,3 | 9 / 15
	5.8	Max. helling met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	%	17 / 27,4 | 18,5 / 31,5		17,2 / 27,9 | 18,5 / 31,5		15,6 / 25,6 | 17,9 / 29,6		15,7 / 25,8 | 18 / 29,8		14,6 / 24,5 | 16,7 / 28,2		14 / 22,8 | 16 / 26
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	s	6,6 / 6,2 | 6 / 5,3				6,8 / 6,4 | 6,2 / 5,5				7 / 6,6 | 6,2 / 5,5		7,2 / 6,8 | 6,3 / 5,6
	5.10	Rem		Wrijvingsrem (hydraulisch bediend)										
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16										
	6.1.1	2. Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16										
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	26,5 | 28										
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	80 / 775		80 / 930		80 / 775		80 / 930				
	6.5	Accugewicht	kg	1863		2178		1863		2178				
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency | PLUS)	kWh/u	10,1 | 10,5		10,1 | 10,4		11 | 11,3				11,6 | 12,1		12,5 | 12,5
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	5,46 | 5,7		5,46 | 5,6		5,94 | 6,1				6,27 | 6,5		6,75 | 6,8
	6.7	Omslag (Efficiency | PLUS)	t/h	248 | 264				266 | 288				315 | 330		295 | 320
	6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	23,3 | 21,5				24,9 | 23,1				27,1 | 25,3		26 | 24
Overig	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	240										
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	45										

- 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.