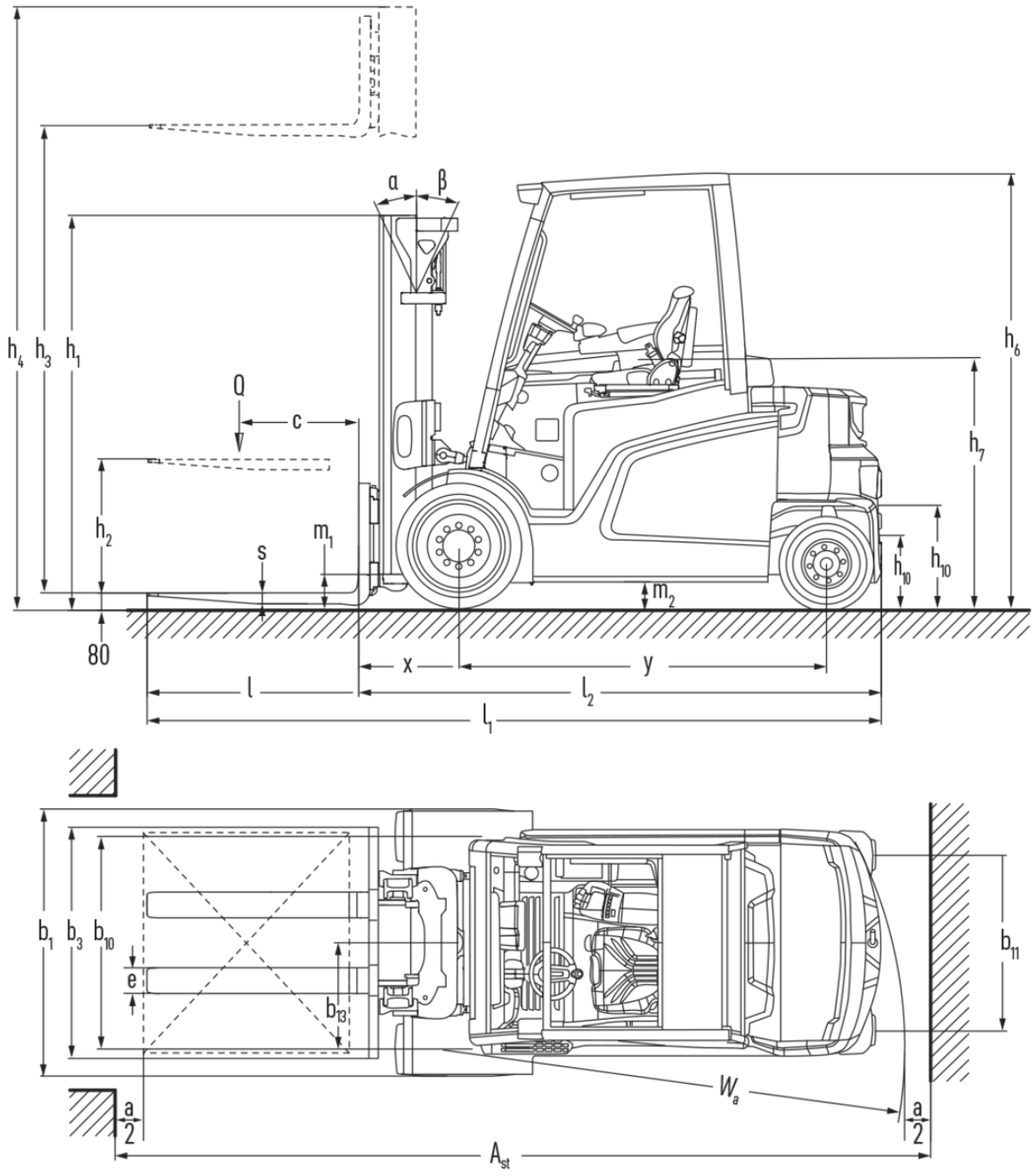


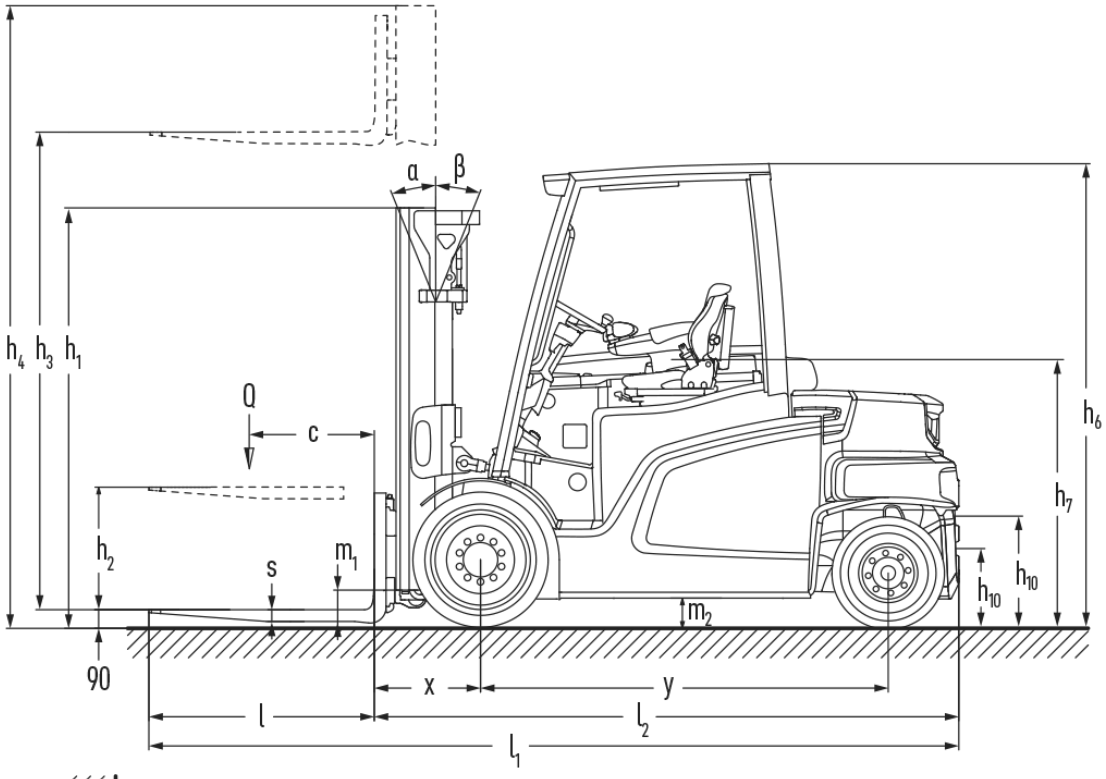
Elektrische vierwielvorkheftruck

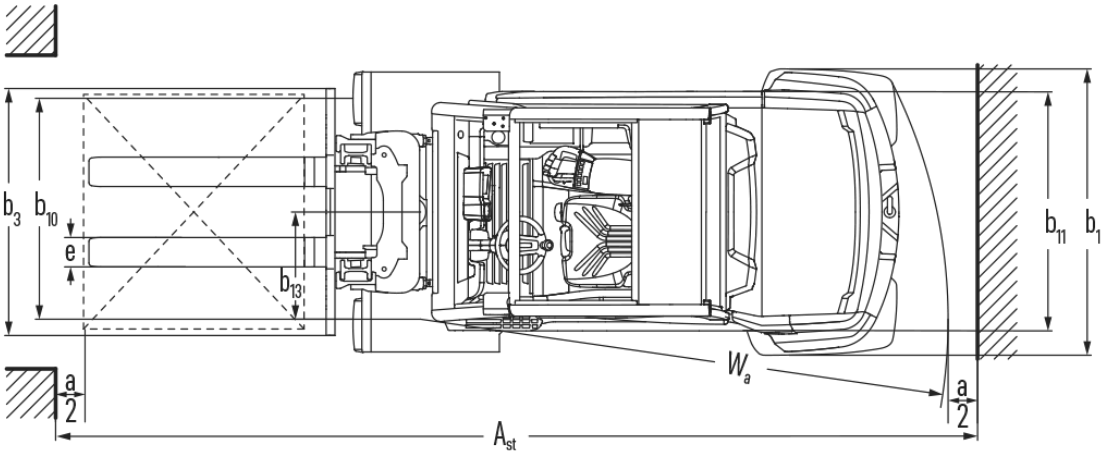
EFG 540k–S50

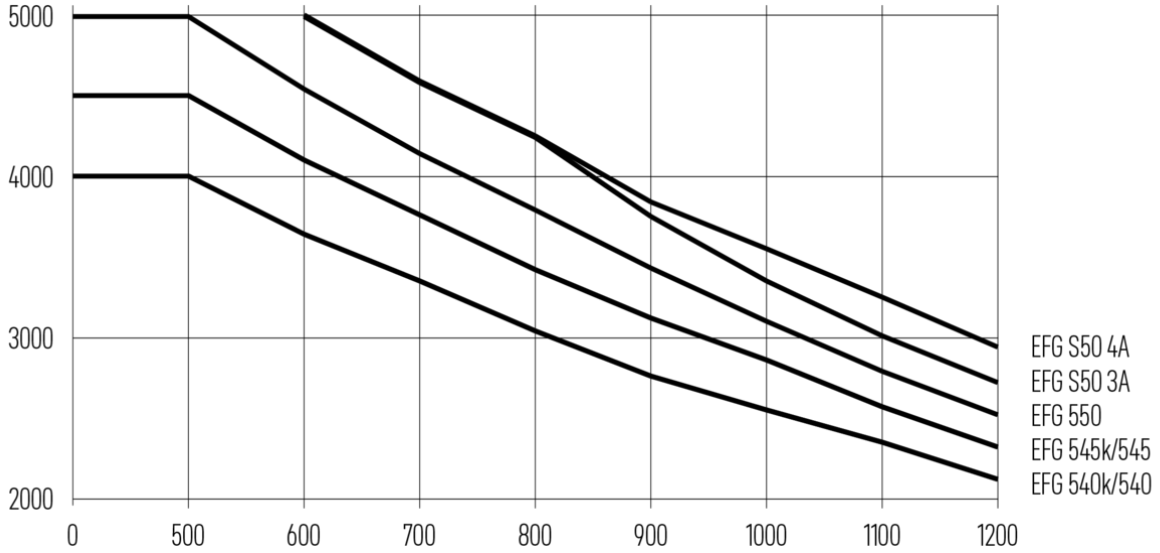
LI-ION technology

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

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich						
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			EFG 540k-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 (inclusief batterij)		kg	6931	6854	7305	7290	7700	8248	
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	9887 / 1044	9853 / 1000	10691 / 1115	10655 / 1135	11488 / 1212	11881 / 1367	
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	3663 / 3268	3789 / 3064	3688 / 3617	3833 / 3457	3908 / 3792	4124 / 4124	
Wielen/chassis	3.2	Bandenmaat vooraan			355/45-15 (28x12,5-15)						
	3.3	Bandenmaat achteraan			200/75-9 (21x8-9)					250/60-12 (23x10-12)	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			2x/2						
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	1155						
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	950					1200	
Afmetingen	4.1	Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts	a/ß	°	6 / 8						
	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	2421					2621	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	150						
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	3300					3430	
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	3996		4139			4384	
	4.7	Hoogte beschermdak (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	Vorkenbordbreedte	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	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast	mm	4073	4222	4073	4222		4543	
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	4273	4422	4273	4422		4743	
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2341	2490	2341	2490		2796	
	4.36	Kortste draaipuntafstand	b13	mm	653	701	653	701		765	

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency | drivePLUS)	km/u	17 / 17 | 20 / 20					17 / 17 | 17 / 18
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting (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/zonder belasting (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/zonder belasting (Efficiency | drivePLUS)	N	6500 / 6500 | 6500 / 6500					
	5.6	Max. trekkracht met/zonder belasting (Efficiency | drivePLUS)	N	18200 / 18200 | 22000 / 22000					
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting (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. hellingsgraad met/zonder belasting (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/zonder belasting (op 10 m) (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	Bedrijfsrem		Wrijvingsrem (hydraulisch bediend)					
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.1.1	2. Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% (Efficiency | liftPLUS)	kW	26,5 | 28					
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	80 / 775	80 / 930	80 / 775	80 / 930		
	6.5	Batterijgewicht	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	Verwerkingscapaciteit (Efficiency | PLUS)	t/h	248 | 264		266 | 288		315 | 330	295 | 320
	6.8	Overslagefficientie 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 aanbouwapparaten	bar	240					
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparaten	l/min	45					

- 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.