

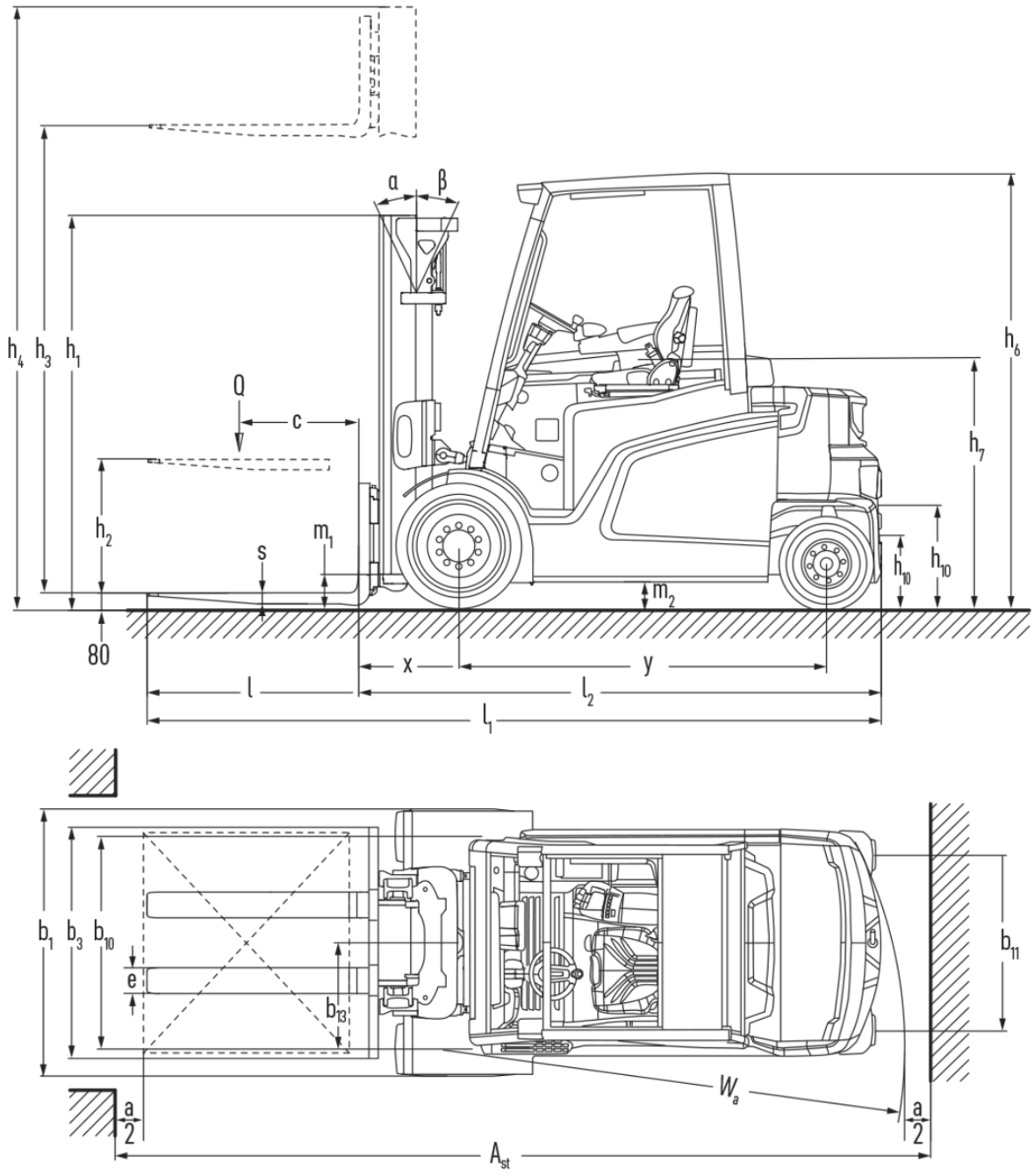
Elektrisk firehjulet gaffeltruck

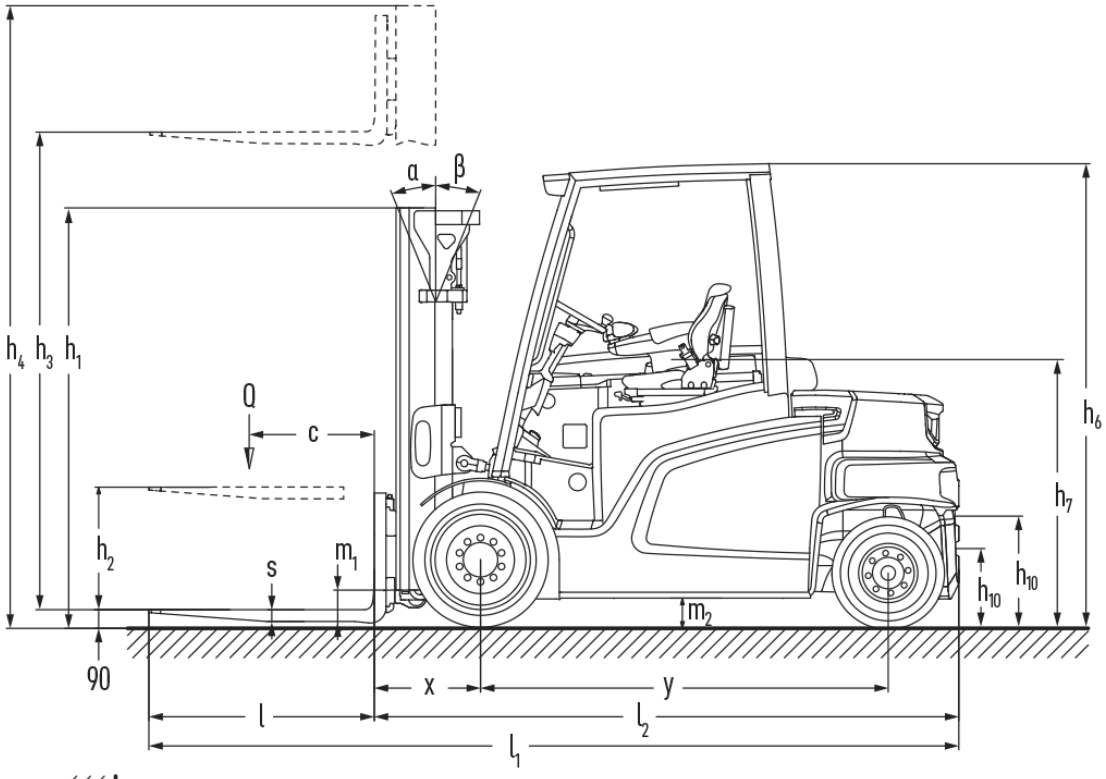
EFG 540k–S50

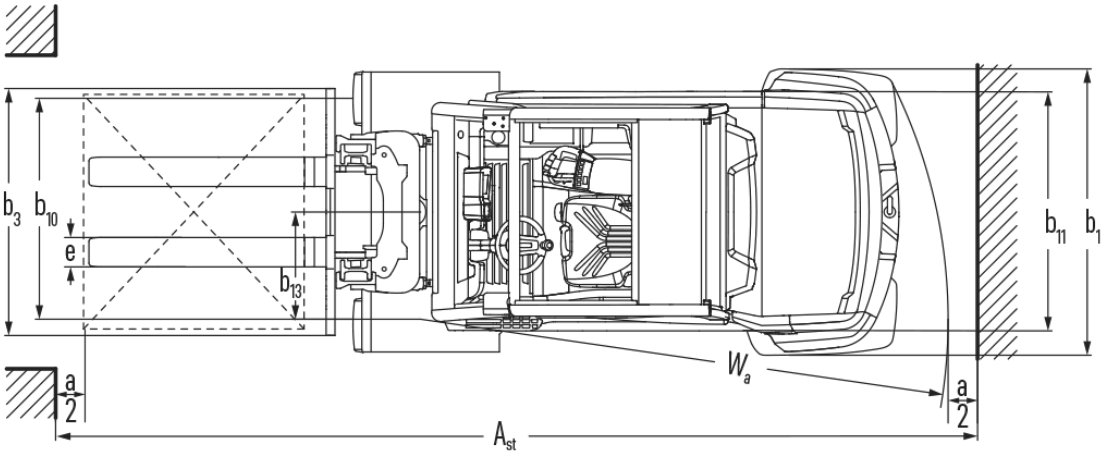
LI-ION technology

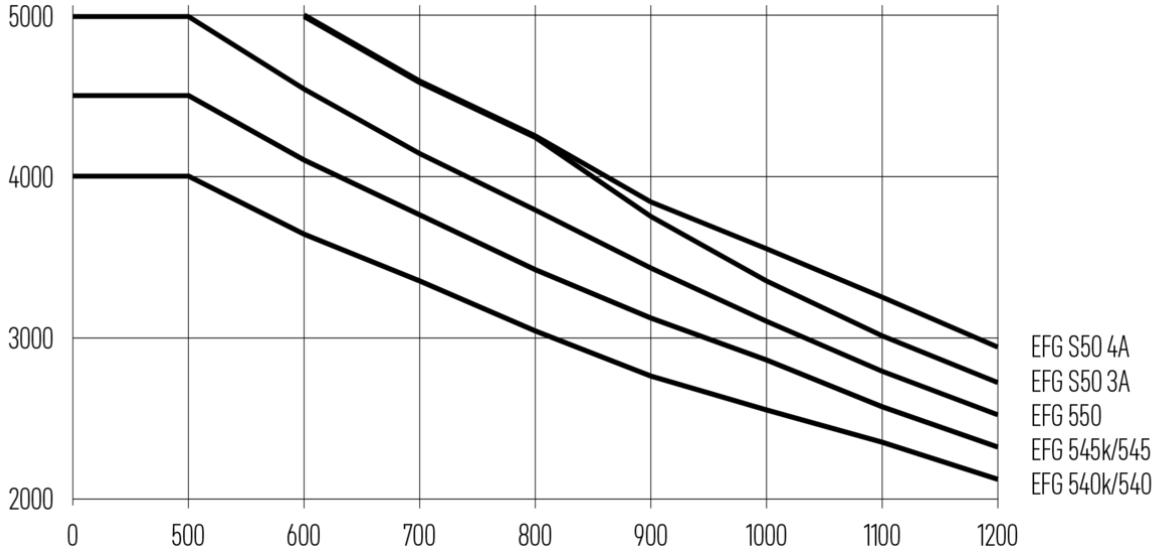
JUNGHEINRICH

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	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast ZT / Egnet til integreret sideslid 3A med 6 ruller (ekstraudstyr)	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
Dobbelt mast ZT / Inklusive 3A gaffelvogn med 4 hjul (standard)	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
Dobbelt mast ZZ / Egnet til integreret sideslid 3A med 6 ruller (ekstraudstyr)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm
	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
Dobbelt mast ZZ / Inklusive 3A gaffelvogn med 4 hjul (standard)	3342 mm	2404 mm	1665 mm	4081 mm
	3542 mm	2504 mm	1765 mm	4281 mm
	4035 mm	2751 mm	2012 mm	4774 mm
Triple mast DZ / Egnet til integreret sideslid 3A med 6 ruller (ekstraudstyr)	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
Triple mast DZ / Inklusive 3A gaffelvogn med 4 hjul (standard)	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
EFG 545k, EFG 545, EFG 550	**Slagtilfælde (h3)**	**Højde mast tilbagetrukket (h1)**	**Fri elevator (h2)**	**Højde mast forlænget (h4)**
Dobbelt mast ZT / Inklusive 3A gaffelvogn med 6 hjul (standard) / Egnet til integreret sideslid 3A med 6 ruller (ekstraudstyr)	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
Dobbelt mast ZZ / Inklusive 3A gaffelvogn med 6 hjul (standard) / Egnet til integreret sideslid 3A med 6 ruller (ekstraudstyr)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm

	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
Triple mast DZ / Inklusive 3A gaffelvogn med 6 hjul (standard) / Egnet til integreret sideslid 3A med 6 ruller (ekstraudstyr)	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
EFG S50	**Slagtilfælde (h3)**	**Højde mast tilbagetrukket (h1)**	**Fri elevator (h2)**	**Højde mast forlænget (h4)**
Dobbelt mast ZT / Inklusive 4A gaffelvogn med 6 hjul (standard)	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
Dobbelt mast ZT / Velegnet til 3A gaffelvogn med 6 hjul (ekstraudstyr)	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
Dobbelt mast ZZ / Egnet til integreret sideshifter 4A med 6 hjul (option)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Dobbelt mast ZZ / Inklusive 4A gaffelvogn med 6 hjul (standard)	3132 mm	2404 mm	1400 mm	4136 mm
	3332 mm	2504 mm	1500 mm	4336 mm
	3825 mm	2751 mm	1747 mm	4829 mm
Dobbelt mast ZZ / Velegnet til 3A gaffelvogn med 6 hjul (ekstraudstyr)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Triple mast DZ / Egnet til integreret sideshifter 4A med 6 hjul (option)	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
Triple mast DZ / Inklusive 4A gaffelvogn med 6 hjul (standard)	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

Triple mast DZ / Velegnet til 3A gaffelvogn med 6 hjul (ekstraudstyr)	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

VDI bord

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)			Jungheinrich					
	1.2	Producentens typebetegnelse			EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550	EFG S50
	1.3	Drev			Elektrisk					
	1.4	Betjening			Sæde					
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	4000		4500		4990	5000
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c	mm	500					600
	1.8	Lastafstand	x	mm	532					547
	1.9	Akselafstand	y	mm	1856	2000	1856	2000		2080
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)		kg	6931	6854	7305	7290	7700	8248
	2.2	Akselbelastning med last for/bag		kg	9887 / 1044	9853 / 1000	10691 / 1115	10655 / 1135	11488 / 1212	11881 / 1367
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag		kg	3663 / 3268	3789 / 3064	3688 / 3617	3833 / 3457	3908 / 3792	4124 / 4124
Hjul/chassis	3.2	Dækstørrelse, foran			355/45-15 (28x12,5-15)					
	3.3	Dækstørrelse, bag			200/75-9 (21x8-9)					250/60-12 (23x10-12)
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)			2x/2					
	3.6	Sporvidde, for	b10	mm	1155					
	3.7	Sporvidde, bag	b11	mm	950					1200
Basismål	4.1	Mastens tiltning frem/tilbage	a/ß	°	6 / 8					
	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1	mm	2421					2621
	4.3	Fri elevator (h2)	h2	mm	150					
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3	mm	3300					3430
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4	mm	3996		4139			4384
	4.7	Højde af beskyttende tag (kabine)	h6	mm	2360		2359			2357
	4.8	Sædehøjde / ståhøjde	h7	mm	1345		1344			1342
	4.12	Anhængertrækkrogens højde	h10	mm	406	407	406	407	406	404
	4.12.1	2. Anhængertrækkrogens højde		mm	569	570	569	571	569	
	4.19	Samlet længde	l1	mm	3834	3978	3834	3978		4132
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2	mm	2684	2828	2684	2828		2982
	4.21.1	Samlet bredde	b1	mm	1453					1461
	4.22	Fork dimensioner	s/e/l	mm	50 x 125 x 1150				50 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150
	4.24	Gaffelslædebredde	b3	mm	1260					
	4.31	Frihøjde til gulvet med last under masten	m1	mm	158		156	157	155	156
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2	mm	141		140			137
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs)	Ast	mm	4073	4222	4073	4222		4543
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	4273	4422	4273	4422		4743
	4.35	Venderadius	Wa	mm	2341	2490	2341	2490		2796
	4.36	Mindste omdrejningspunkt afstand	b13	mm	653	701	653	701		765

Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last (Efficiency | drivePLUS)	km/h	17 / 17 | 20 / 20					17 / 17 | 17 / 18
	5.2	Løftehastighed med/uden last (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	Sænkehastighed med/uden last (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	Trækkraft med/uden last (Efficiency | drivePLUS)	N	6500 / 6500 | 6500 / 6500					
	5.6	Maks. trækkraft med/uden last (Efficiency | drivePLUS)	N	18200 / 18200 | 22000 / 22000					
	5.7	Stigeevne med/uden last (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	Maks. stigeevne med/uden last (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	Accelerationstid med/uden last (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	Driftsbremse		Friktionsbremse (hydraulisk betjent)					
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.1.1	2. Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	26,5 | 28					
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	80 / 775	80 / 930	80 / 775	80 / 930		
	6.5	Batterivægt	kg	1863	2178	1863	2178		
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus (Efficiency | PLUS)	kWh/h	10,1 | 10,5	10,1 | 10,4	11 | 11,3		11,6 | 12,1	12,5 | 12,5
	6.6.2	CO2-ækvivalent i henhold til 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	Omlæsningsydelse (Efficiency | PLUS)	t/h	248 | 264		266 | 288		315 | 330	295 | 320
	6.8	Energi effektivitet i forhold til VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	23,3 | 21,5		24,9 | 23,1		27,1 | 25,3	26 | 24
Andet	10.1	Arbejdstryk for påbygningsaggregat	bar	240					
	10.2	Oliestrøm for påbygningsaggregater	l/min	45					

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg, samt vores reservedelscenter i KaltenKirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

CE

JUNGHEINRICH