

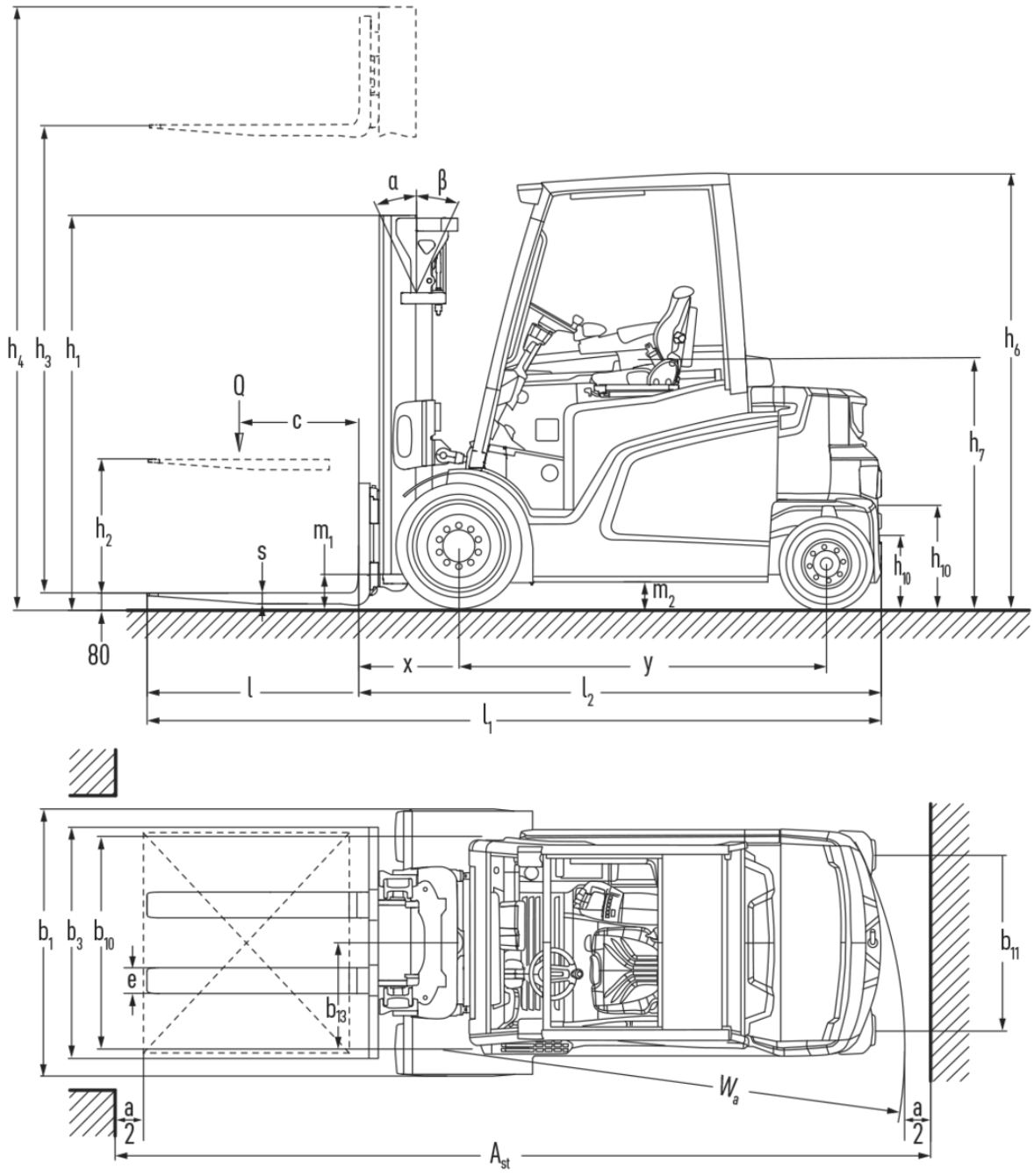
Fyrhjulig elektrisk motviktstruck/eltruck

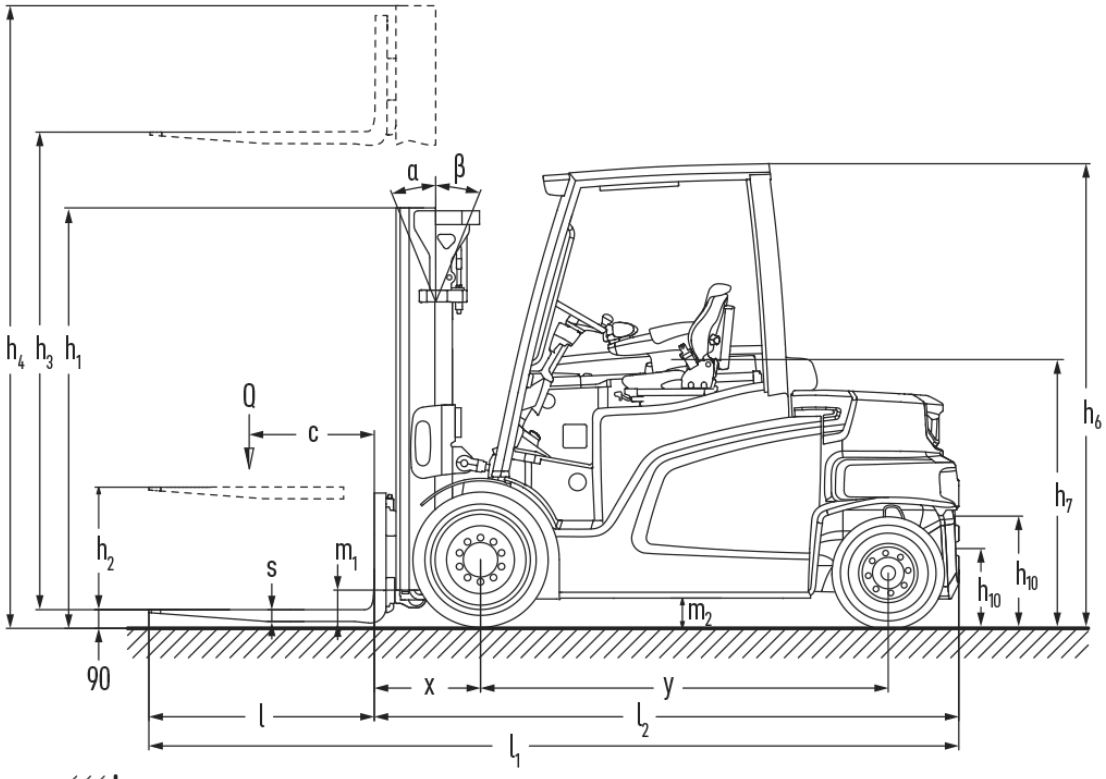
EFG 540k–S50

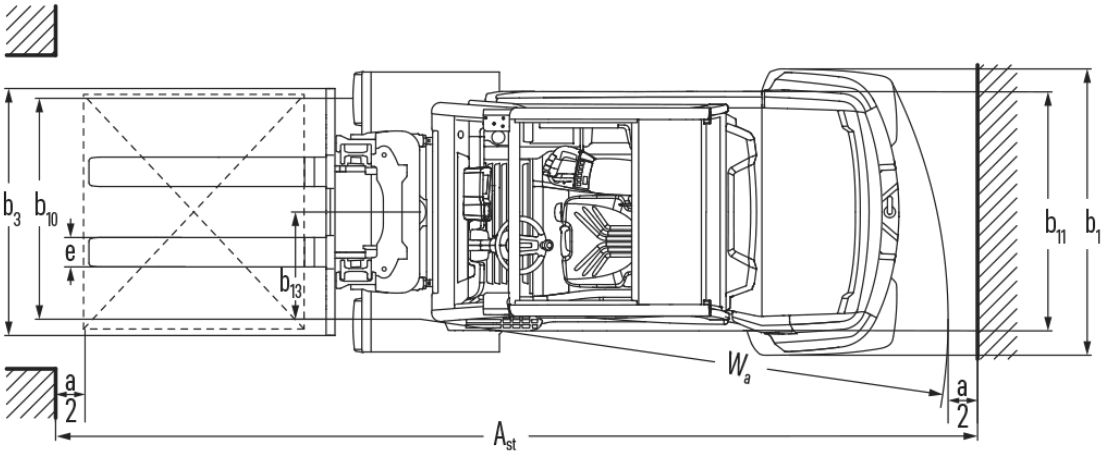
LI-ION technology

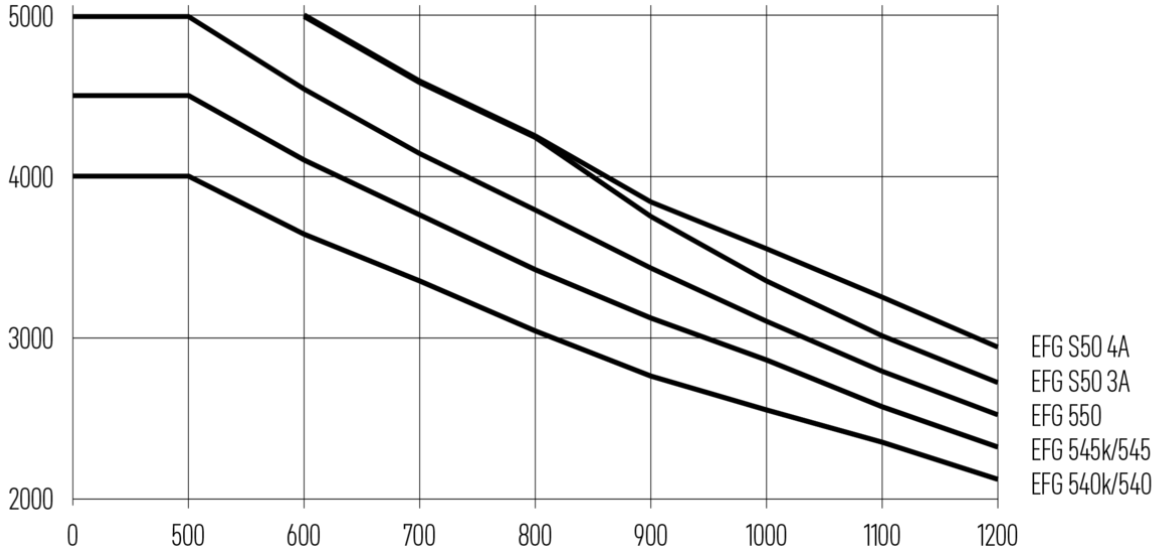
JUNGHEINRICH

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	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)
Dubbel mast ZT / Inklusive 3A gaffelvagn 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
Dubbel mast ZT / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval)	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
Dubbel mast ZZ / Inklusive 3A gaffelvagn 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
Dubbel mast ZZ / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval)	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 gaffelvagn 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
Triple mast DZ / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval)	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
EFG 545k, EFG 545, EFG 550	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT / Inklusive 3A gaffelvagn med 6 hjul (standard) / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval)	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
Dubbel mast ZZ / Inklusive 3A gaffelvagn med 6 hjul (standard) / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval)	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 gaffelvagn med 6 hjul (standard) / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval)	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
EFG S50	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**
Dubbel mast ZT / Inklusive 4A gaffelvagn 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
Dubbel mast ZT / Passar till 3A gaffelvagn med 6 hjul (tillval)	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
Dubbel mast ZZ / Inklusive 4A gaffelvagn 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
Dubbel mast ZZ / Lämplig för integrerad sidoförare 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
Dubbel mast ZZ / Passar till 3A gaffelvagn med 6 hjul (tillval)	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 / Inklusive 4A gaffelvagn 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
Triple mast DZ / Lämplig för integrerad sidoförare 4A med 6 hjul (option)	4050 mm	2121 mm	1232 mm	4939 mm
Triple mast DZ / Passar till 3A gaffelvagn med 6 hjul (tillval)	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

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich						
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550	EFG S50	
	1.3	Drivning			Elektrisk						
	1.4	Manövrering			Säte						
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	4000		4500		4990	5000	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	500					600	
	1.8	Lastavstånd	x	mm	532					547	
	1.9	Hjulbas	y	mm	1856	2000	1856	2000		2080	
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	6931	6854	7305	7290	7700	8248	
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	9887 / 1044	9853 / 1000	10691 / 1115	10655 / 1135	11488 / 1212	11881 / 1367	
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	3663 / 3268	3789 / 3064	3688 / 3617	3833 / 3457	3908 / 3792	4124 / 4124	
Hjul/chassi	3.2	Däckstorlek, fram			355/45-15 (28x12,5-15)						
	3.3	Däckstorlek, bak			200/75-9 (21x8-9)					250/60-12 (23x10-12)	
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			2x/2						
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	1155						
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	950					1200	
Grundmått	4.1	Tiltning lyftstativ framåt/bakåt	a/ß	°	6 / 8						
	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	2421					2621	
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	150						
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	3300					3430	
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	3996		4139			4384	
	4.7	Höjd av skyddande tak (hytt)	h6	mm	2360		2359			2357	
	4.8	Säteshöjd / ståhöjd	h7	mm	1345		1344			1342	
	4.12	Dragkrok höjd	h10	mm	406	407	406	407	406	404	
	4.12.1	2. Dragkrok höjd		mm	569	570	569	571	569		
	4.19	Total längd	l1	mm	3834	3978	3834	3978		4132	
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	2684	2828	2684	2828		2982	
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	1453					1461	
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l	mm	50 x 125 x 1150				50 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150	
	4.24	Gaffelhållarbredd	b3	mm	1260						
	4.31	Markfrigång med last under lyftstativet	m1	mm	158		156	157	155	156	
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	141			140		137	
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast	mm	4073	4222	4073	4222		4543	
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	4273	4422	4273	4422		4743	
	4.35	Vändradie	Wa	mm	2341	2490	2341	2490		2796	
	4.36	Minsta vridpunktsavstånd	b13	mm	653	701	653	701		765	

Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency | drivePLUS)	km/h	17 / 17 | 20 / 20					17 / 17 | 17 / 18
	5.2	Lyfthastighet med/utan 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	Sänkhastighet med/utan 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	Dragkraft med/utan last (Efficiency | drivePLUS)	N	6500 / 6500 | 6500 / 6500					
	5.6	Max. dragkraft med/utan last (Efficiency | drivePLUS)	N	18200 / 18200 | 22000 / 22000					
	5.7	Backtagningsförmåga med/utan 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	Max. backtagningsförmåga med/utan 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/utan 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	Driftbroms		Friktionsbroms (hydrauliskt manövrerad)					
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.1.1	2. Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	26,5 | 28					
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	80 / 775	80 / 930	80 / 775	80 / 930		
	6.5	Batterivikt	kg	1863	2178	1863	2178		
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel (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-ekvivalent enligt 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	Omsättningshastighet (Efficiency | PLUS)	t/h	248 | 264		266 | 288		315 | 330	295 | 320
	6.8	Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	23,3 | 21,5		24,9 | 23,1		27,1 | 25,3	26 | 24
Övrigt	10.1	Arbetstryck för tillsatsaggregat	bar	240					
	10.2	Oljemängd för tillsatsaggregat	l/min	45					

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg och Landsberg samt vårt reservdelscenter i Kaltenrikirchen certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de europeiska säkerhetskraven.

CE

JUNGHEINRICH