

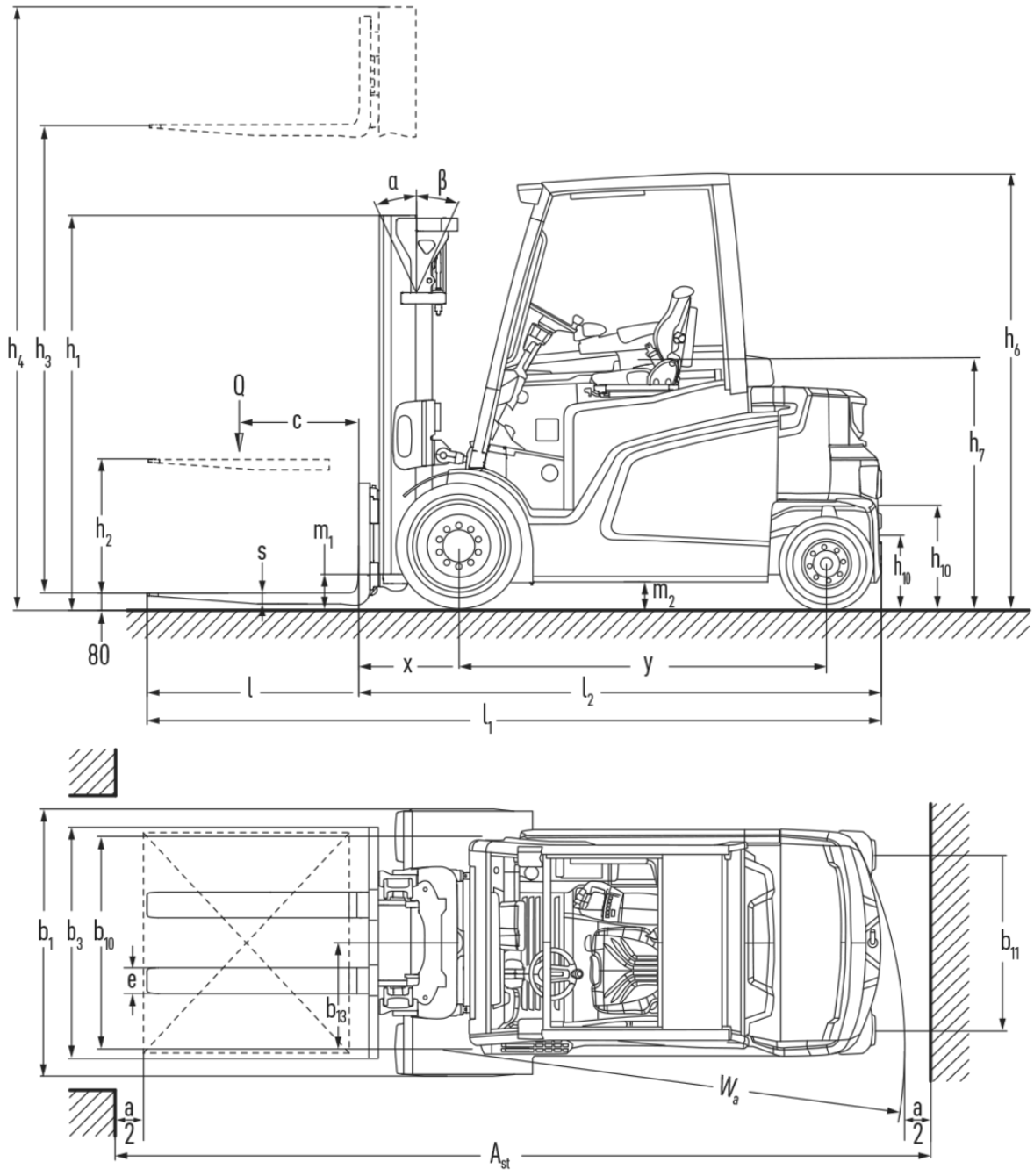
Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy

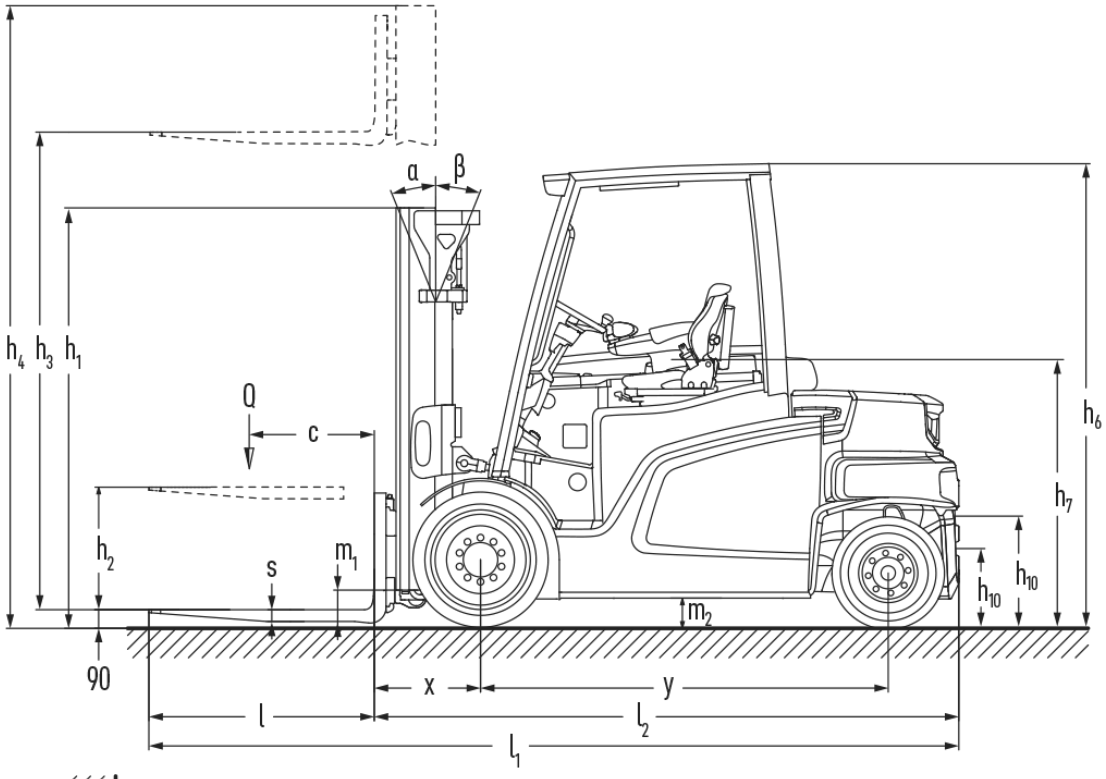
EFG 540k–S50

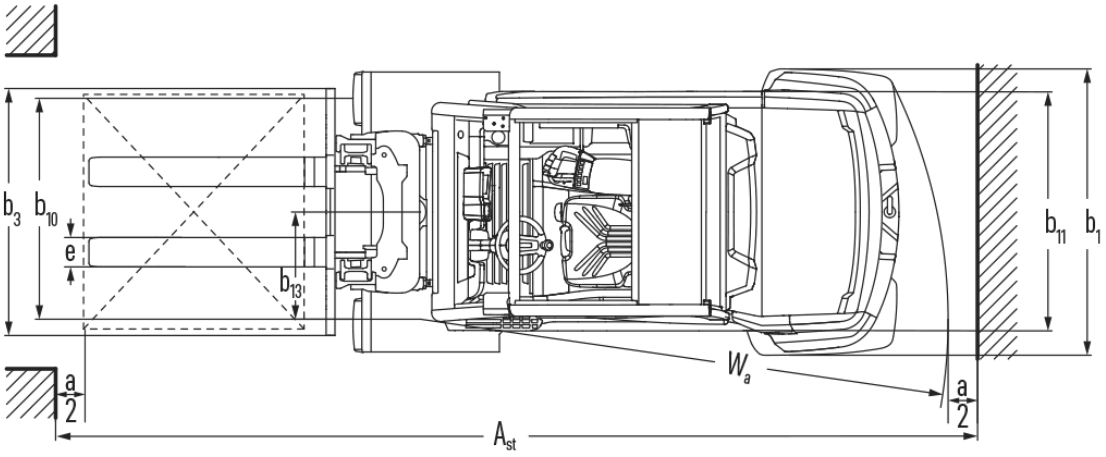
LI-ION technology

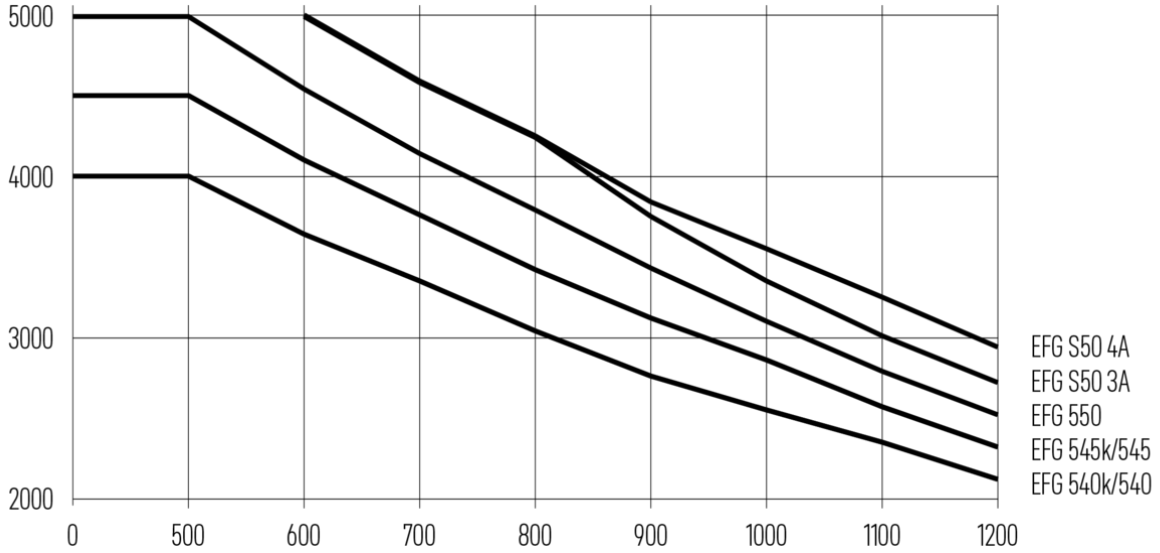
JUNGHEINRICH

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	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)	Wolny skok (h2)	Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)
Podwójny maszt ZT / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)	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
Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (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
Podwójny maszt ZZ / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm
	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (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
Potrójny maszt DZ / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)	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
Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (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	**Wysokość podnoszenia (h3)**	**Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)**	**Wolny skok (h2)**	**Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)**
Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę wideł 3A z 6 rolkami (standard) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)	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

Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 6 rolkami (standard) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm
	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 6 rolkami (standard) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)	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	**Wysokość podnoszenia (h3)**	**Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)**	**Wolny skok (h2)**	**Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)**
Podwójny maszt ZT / Pasuje do karetki wideł 3A z 6 rolkami (opcja)	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
Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę wideł 3A z 6 rolkami (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
Podwójny maszt ZZ / Pasuje do karetki wideł 3A z 6 rolkami (opcja)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Podwójny maszt ZZ / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 6 rolkami (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
Potrójny maszt DZ / Pasuje do karetki wideł 3A z 6 rolkami (opcja)	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
Potrójny maszt DZ / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja)	4050 mm	2121 mm	1232 mm	4939 mm
Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 6 rolkami (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

Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.1	Producent (nazwa skrócona)			Jungheinrich						
	1.2	Typ			EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550	EFG S50	
	1.3	Napęd			akumulatorowy						
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora			operator siedzący (fotel)						
	1.5	Udźwig / ładunek	Q	kg	4000		4500		4990	5000	
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła wideł	c	mm	500					600	
	1.8	Odległość czoła wideł od osi kół	x	mm	532					547	
	1.9	Rozstaw osi kół	y	mm	1856	2000	1856	2000		2080	
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)		kg	6931	6854	7305	7290	7700	8248	
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył		kg	9887 / 1044	9853 / 1000	10691 / 1115	10655 / 1135	11488 / 1212	11881 / 1367	
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył		kg	3663 / 3268	3789 / 3064	3688 / 3617	3833 / 3457	3908 / 3792	4124 / 4124	
Koła / układ jezdny	3.2	Wymiary kół, przód			355/45-15 (28x12,5-15)						
	3.3	Wymiary kół, tył			200/75-9 (21x8-9)					250/60-12 (23x10-12)	
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)			2x/2						
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10	mm	1155						
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11	mm	950					1200	
Wymiary	4.1	Pochył masztu przód / tył	a/ß	°	6 / 8						
	4.2	Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)	h1	mm	2421					2621	
	4.3	Wolny skok (h2)	h2	mm	150						
	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3	mm	3300					3430	
	4.5	Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)	h4	mm	3996		4139			4384	
	4.7	Wysokość daszka ochronnego (kabina)	h6	mm	2360		2359			2357	
	4.8	Wysokość fotela	h7	mm	1345		1344			1342	
	4.12	Wysokość zaczepu	h10	mm	406	407	406	407	406	404	
	4.12.1	2. wysokość zaczepu		mm	569	570	569	571	569		
	4.19	Długość całkowita	l1	mm	3834	3978	3834	3978		4132	
	4.20	Długość korpusu wózka	l2	mm	2684	2828	2684	2828		2982	
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1	mm	1453					1461	
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l	mm	50 x 125 x 1150				50 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150	
	4.24	Szerokość karetki wideł	b3	mm	1260						
	4.31	Prześwit pod masztem z ładunkiem	m1	mm	158		156	157	155	156	
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2	mm	141		140			137	
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 × 1200 poprzecznie)	Ast	mm	4073	4222	4073	4222		4543	
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast	mm	4273	4422	4273	4422		4743	
	4.35	Promień skrętu	Wa	mm	2341	2490	2341	2490		2796	
	4.36	Najmniejsza odległość od punktu obrotu	b13	mm	653	701	653	701		765	

Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency | drivePLUS)	km/h	17 / 17 | 20 / 20					17 / 17 | 17 / 18
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku (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	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku (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	Siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency | drivePLUS)	N	6500 / 6500 | 6500 / 6500					
	5.6	Maks. siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency | drivePLUS)	N	18200 / 18200 | 22000 / 22000					
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (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. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (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	Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku (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	Hamulec roboczy		Hamulec cierny (hydrauliczny)					
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.1.1	2. Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.2	Silnik podnoszenia, S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	26,5 | 28					
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	80 / 775	80 / 930	80 / 775	80 / 930		
	6.5	Masa akumulatora	kg	1863	2178	1863	2178		
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796 (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	Równoważnik CO2 zgodnie z normą 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	Zdolność przeładunkowa (Efficiency | PLUS)	t/h	248 | 264		266 | 288		315 | 330	295 | 320
	6.8	Wydajność przeładunkowa według VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	23,3 | 21,5		24,9 | 23,1		27,1 | 25,3	26 | 24
Inne	10.1	Ciśnienie robocze dla osprzętu	bar	240					
	10.2	Ilość oleju dla osprzętu	l/min	45					

- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.

ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801
telefon +48 22 332 88 00
fax +48 22 332 88 01
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl

www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu oraz nasze Centrum Części Zamiennych w Keltenkirchen posiadają certyfikaty ISO.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich spełniają europejskie wymogi bezpieczeństwa.

CE

JUNGHEINRICH