

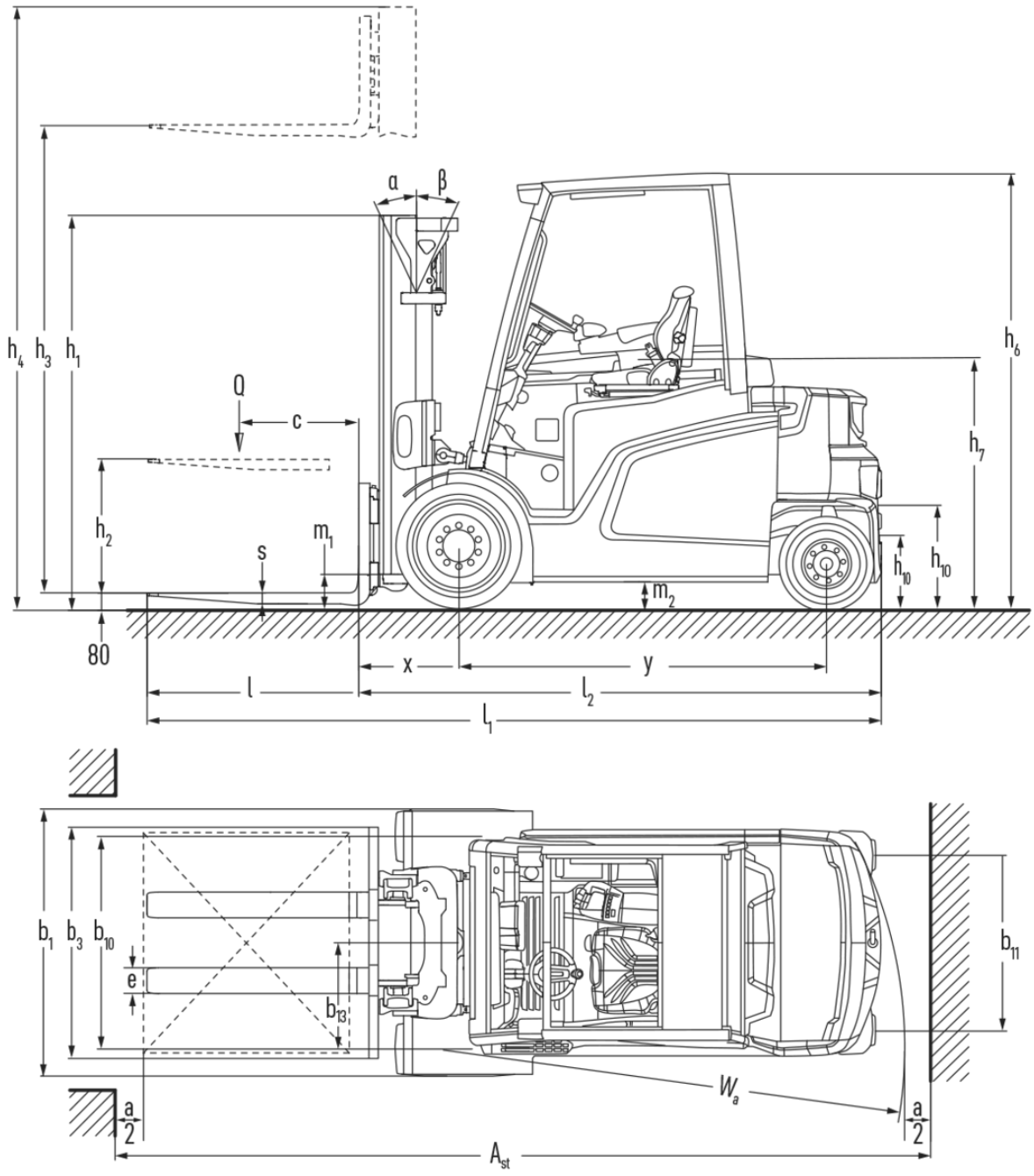
Elektromos négykerekű targonca

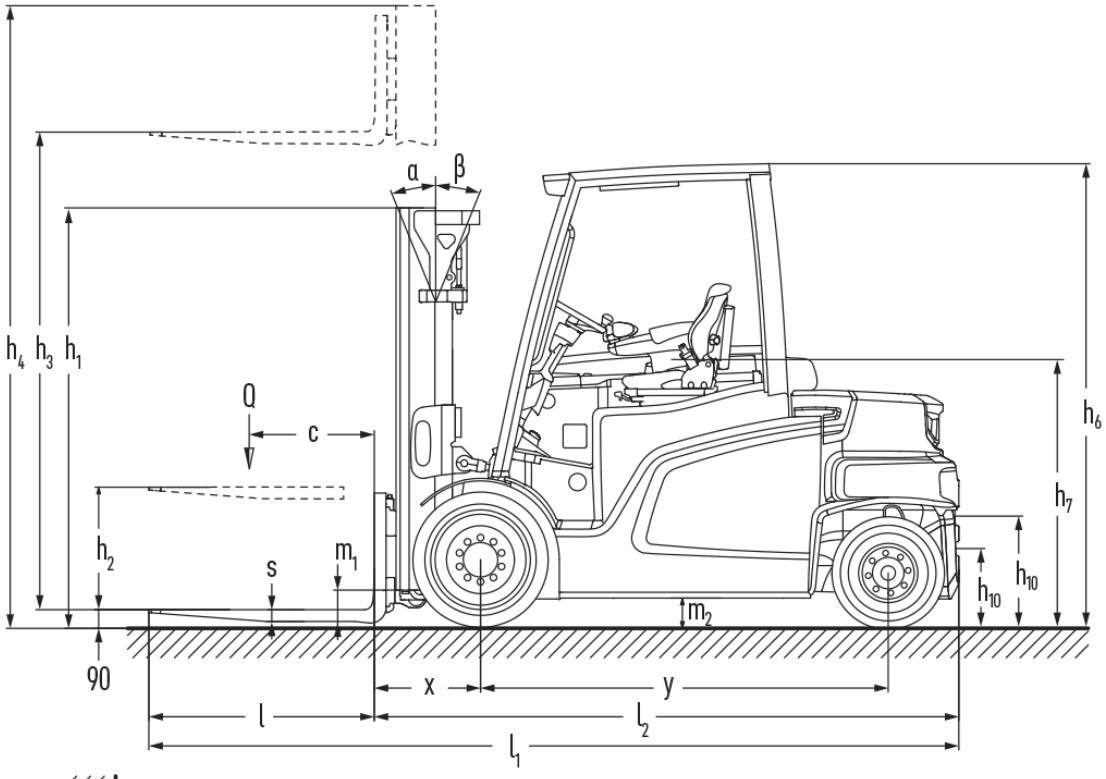
EFG 540k–S50

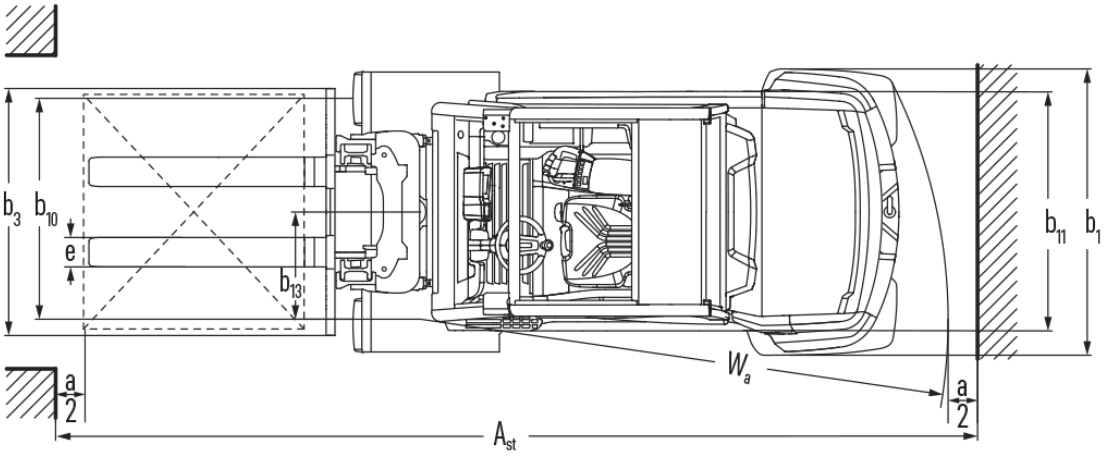
LI-ION technology

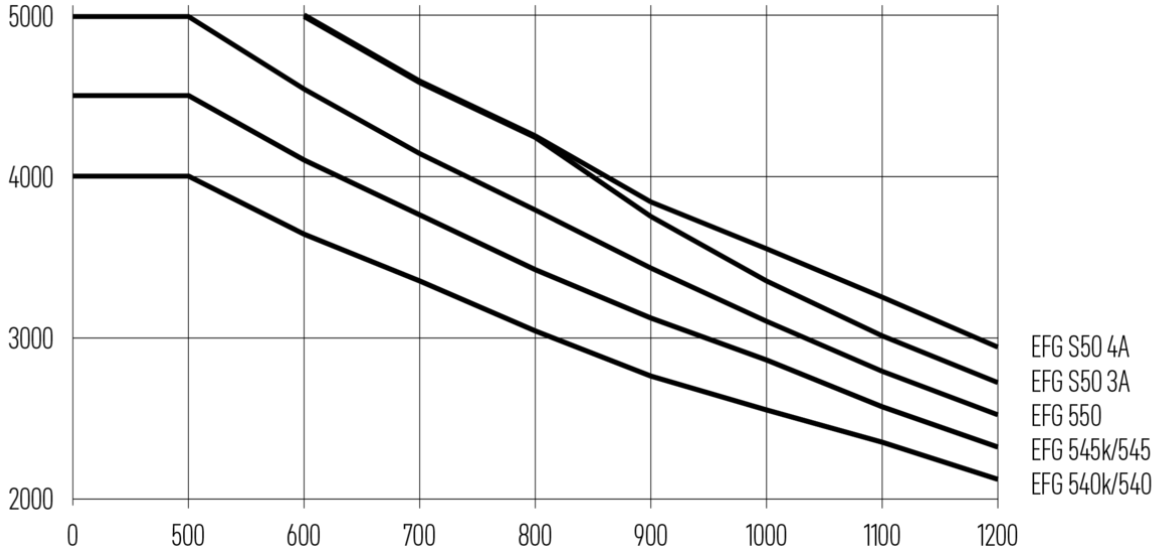
JUNGHEINRICH

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	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros DZ / Inkluzív 3A villakocsi 4 görgővel (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
Emelőoszlop háromszoros DZ / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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
ZT kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 4 görgővel (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
ZT kéttagú emelőoszlop / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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
ZZ kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 4 görgővel (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
ZZ kéttagú emelőoszlop / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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 545k, EFG 545, EFG 550	**Emelési magasság (h3)**	**Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)**	**Szabademelés**	**Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)**
Emelőoszlop háromszoros DZ / Inkluzív 3A villakocsi 6 görgővel (standard) / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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

ZT kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 6 görgővel (standard) / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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
ZZ kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 6 görgővel (standard) / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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	**Emelési magasság (h3)**	**Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)**	**Szabademelés**	**Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)**
Emelőoszlop háromszoros DZ / Inkluzív 4A villakocsi 6 görgővel (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
Emelőoszlop háromszoros DZ / Megfelel 3A villakocsihoz 6 görgővel (opció)	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
Emelőoszlop háromszoros DZ / Megfelel 4A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	4050 mm	2121 mm	1232 mm	4939 mm
ZT kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 4A villakocsi 6 görgővel (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
ZT kéttagú emelőoszlop / Megfelel 3A villakocsihoz 6 görgővel (opció)	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
ZZ kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 4A villakocsi 6 görgővel (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
ZZ kéttagú emelőoszlop / Megfelel 3A villakocsihoz 6 görgővel (opció)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
ZZ kéttagú emelőoszlop / Megfelel 4A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm

VDI táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)			Jungheinrich						
	1.2	A gyártó típusjelölése			EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550	EFG S50	
	1.3	Meghajtás			Elektromos						
	1.4	Kezelés			Ülő						
	1.5	Teherbírás/teher	Q	kg	4000		4500		4990	5000	
	1.6	Tehersúlypont távolság	c	mm	500					600	
	1.8	Tehertávolság	x	mm	532					547	
	1.9	Tengelytáv	y	mm	1856	2000	1856	2000		2080	
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)		kg	6931	6854	7305	7290	7700	8248	
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elöl/hátul		kg	9887 / 1044	9853 / 1000	10691 / 1115	10655 / 1135	11488 / 1212	11881 / 1367	
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elöl/hátul		kg	3663 / 3268	3789 / 3064	3688 / 3617	3833 / 3457	3908 / 3792	4124 / 4124	
Kerekek/futómű	3.2	Kerékméret, elöl			355/45-15 (28x12,5-15)						
	3.3	Kerékméret, hátul			200/75-9 (21x8-9)					250/60-12 (23x10-12)	
	3.5	Kerekek száma elöl/hátul (x= hajtott kerék)			2x/2						
	3.6	Nyomtáv elöl	b10	mm	1155						
	3.7	Nyomtáv hátul	b11	mm	950					1200	
Alapméretek	4.1	Emelőoszlop döntés előre/hátra	a/ß	°	6 / 8						
	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1	mm	2421					2621	
	4.3	Szabademelés	h2	mm	150						
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3	mm	3300					3430	
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4	mm	3996		4139			4384	
	4.7	Védőtető (kabin) magasság	h6	mm	2360		2359			2357	
	4.8	Ülés/platform magasság	h7	mm	1345		1344			1342	
	4.12	Kuplung magassága	h10	mm	406	407	406	407	406	404	
	4.12.1	2. Kuplung magassága		mm	569	570	569	571	569		
	4.19	Teljes hossz	l1	mm	3834	3978	3834	3978		4132	
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2	mm	2684	2828	2684	2828		2982	
	4.21.1	Teljes szélesség	b1	mm	1453					1461	
	4.22	Villa mérete	s/ e/l	mm	50 x 125 x 1150				50 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150	
	4.24	Villakocsi szélessége	b3	mm	1260						
	4.31	Szabadmagasság teherrel az emelőoszlop alatt	m1	mm	158		156	157	155	156	
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2	mm	141		140			137	
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast	mm	4073	4222	4073	4222		4543	
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast	mm	4273	4422	4273	4422		4743	
	4.35	Fordulási sugár	Wa	mm	2341	2490	2341	2490		2796	
	4.36	Legkisebb fordulási pont távolság	b13	mm	653	701	653	701		765	

<table>
<tr><td rowspan="10">Teljesítmény adatok</td><td>5.1</td><td>Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (Efficiency | drivePLUS)</td><td>km/h</td><td colspan="5">17 / 17 | 20 / 20</td><td>17 / 17 | 17 / 18</td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency | liftPLUS)</td><td>m/s</td><td colspan="2">0,4 / 0,45 | 0,4 / 0,51</td><td colspan="2">0,38 / 0,45 | 0,44 / 0,47</td><td colspan="2">0,37 / 0,45 | 0,44 / 0,5</td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency | liftPLUS)</td><td>m/s</td><td colspan="4">0,55 / 0,5 | 0,55 / 0,5</td><td>0,48 / 0,54 | 0,48 / 0,54</td><td>0,48 / 0,49 | 0,49 / 0,5</td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>Vonóerő teherrel/ teher nélkül (Efficiency | drivePLUS)</td><td>N</td><td colspan="6">6500 / 6500 | 6500 / 6500</td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>Max. vonóerő teherrel/ teher nélkül (Efficiency | drivePLUS)</td><td>N</td><td colspan="6">18200 / 18200 | 22000 / 22000</td></tr>
<tr><td>5.7</td><td>Kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency | drivePLUS)</td><td>%</td><td>8,5 / 13,5 | 10,9 / 17,3</td><td>8,6 / 13,7 | 11 / 17,6</td><td>7,8 / 12,6 | 10 / 16,2</td><td>8,1 / 12,8 | 10 / 16,3</td><td>7,3 / 12,1 | 9,4 / 15,6</td><td>7 / 11,3 | 9 / 15</td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency | drivePLUS)</td><td>%</td><td>17 / 27,4 | 18,5 / 31,5</td><td>17,2 / 27,9 | 18,5 / 31,5</td><td>15,6 / 25,6 | 17,9 / 29,6</td><td>15,7 / 25,8 | 18 / 29,8</td><td>14,6 / 24,5 | 16,7 / 28,2</td><td>14 / 22,8 | 16 / 26</td></tr>
<tr><td>5.9</td><td>Gyorsulási idő teherrel/ teher nélkül (Efficiency | drivePLUS)</td><td>s</td><td colspan="2">6,6 / 6,2 | 6 / 5,3</td><td colspan="2">6,8 / 6,4 | 6,2 / 5,5</td><td>7 / 6,6 | 6,2 / 5,5</td><td>7,2 / 6,8 | 6,3 / 5,6</td></tr>
<tr><td>5.10</td><td>Üzemi fék</td><td></td><td colspan="6">Súrlódófék (hidraulikus működtetésű)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Elektromotor/Elektronika</td><td>6.1</td><td>Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency | drivePLUS)</td><td>kW</td><td colspan="6">10,3 | 16</td></tr>
<tr><td>6.1.1</td><td>2. Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency | drivePLUS)</td><td>kW</td><td colspan="6">10,3 | 16</td></tr>
<tr><td>6.2</td><td>Emelőmotor, teljesítmény S3-nál (Efficiency | liftPLUS)</td><td>kW</td><td colspan="6">26,5 | 28</td></tr>
<tr><td>6.4</td><td>Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás</td><td>V / Ah</td><td>80 / 775</td><td>80 / 930</td><td>80 / 775</td><td colspan="3">80 / 930</td></tr>
<tr><td>6.5</td><td>Akkumulátor tömege</td><td>kg</td><td>1863</td><td>2178</td><td>1863</td><td colspan="3">2178</td></tr>
<tr><td>6.6.1</td><td>Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency | PLUS)</td><td>kWh/h</td><td>10,1 | 10,5</td><td>10,1 | 10,4</td><td colspan="2">11 | 11,3</td><td>11,6 | 12,1</td><td>12,5 | 12,5</td></tr>
<tr><td>6.6.2</td><td>CO2-egyenérték az EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS) szerint</td><td>kg/h</td><td>5,46 | 5,7</td><td>5,46 | 5,6</td><td colspan="2">5,94 | 6,1</td><td>6,27 | 6,5</td><td>6,75 | 6,8</td></tr>
<tr><td>6.7</td><td>Rakodási teljesítmény (Efficiency | PLUS)</td><td>t/h</td><td colspan="2">248 | 264</td><td colspan="2">266 | 288</td><td>315 | 330</td><td>295 | 320</td></tr>
<tr><td>6.8</td><td>Rakodási hatékonyság a VDI 2198 szerint (PLUS) (Efficiency | PLUS)</td><td>t/kWh</td><td colspan="2">23,3 | 21,5</td><td colspan="2">24,9 | 23,1</td><td>27,1 | 25,3</td><td>26 | 24</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Egyéb</td><td>10.1</td><td>Kiegészítő berendezések üzemi nyomása</td><td>bar</td><td colspan="6">240</td></tr>
<tr><td>10.2</td><td>Kiegészítő berendezések olajárama</td><td>l/min</td><td colspan="6">45</td></tr>
</table>

- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Vendel Park, Tormásrét u. 14
Telefon: +36 23/531 500
Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu

www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak Norderstedtben, Moosburgban, Landsbergben és az alkatrészellátó-központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek az európai biztonsági követelményeknek.

CE

JUNGHEINRICH