

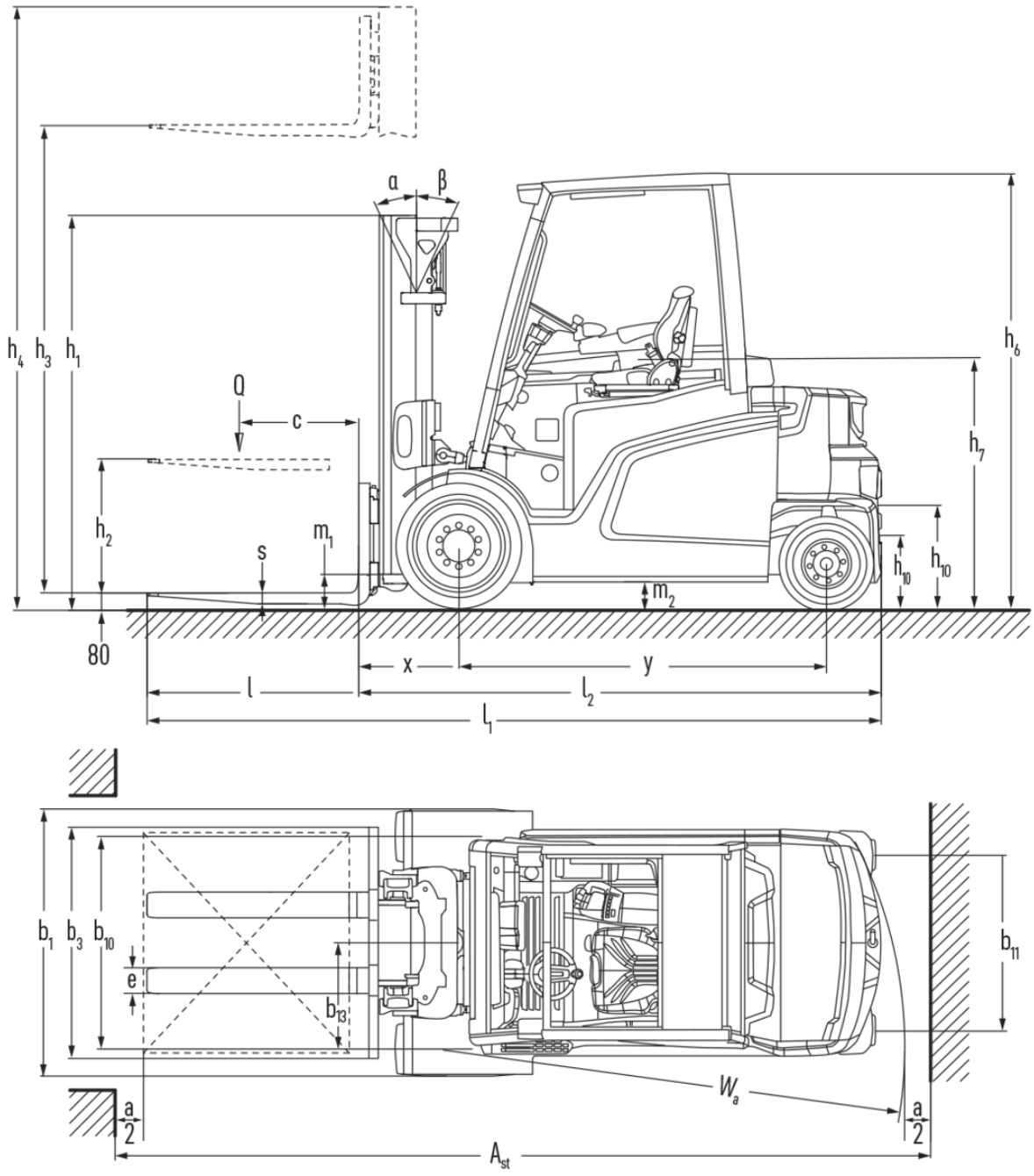
Electrostivuitor frontal cu 4 roți

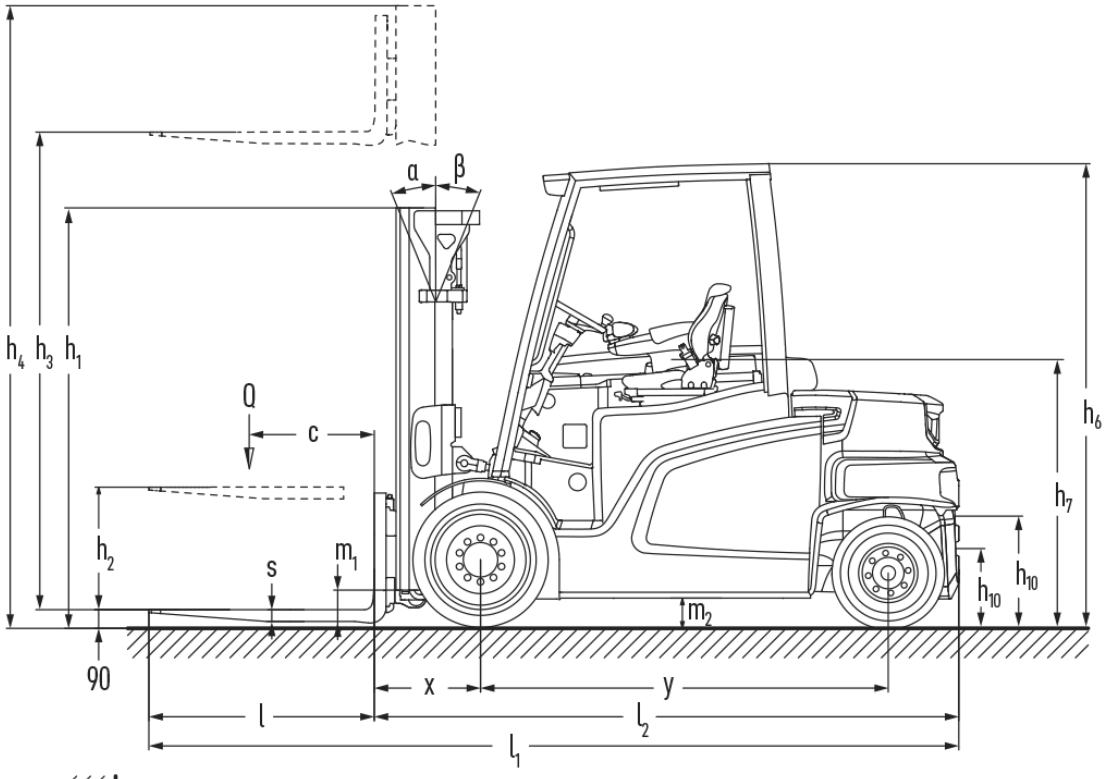
EFG 540k–S50

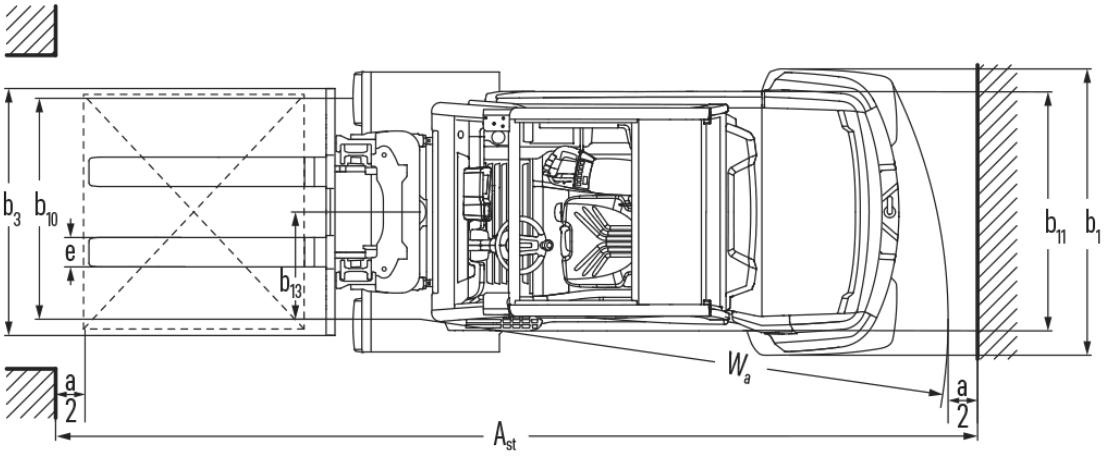
LI-ION technology

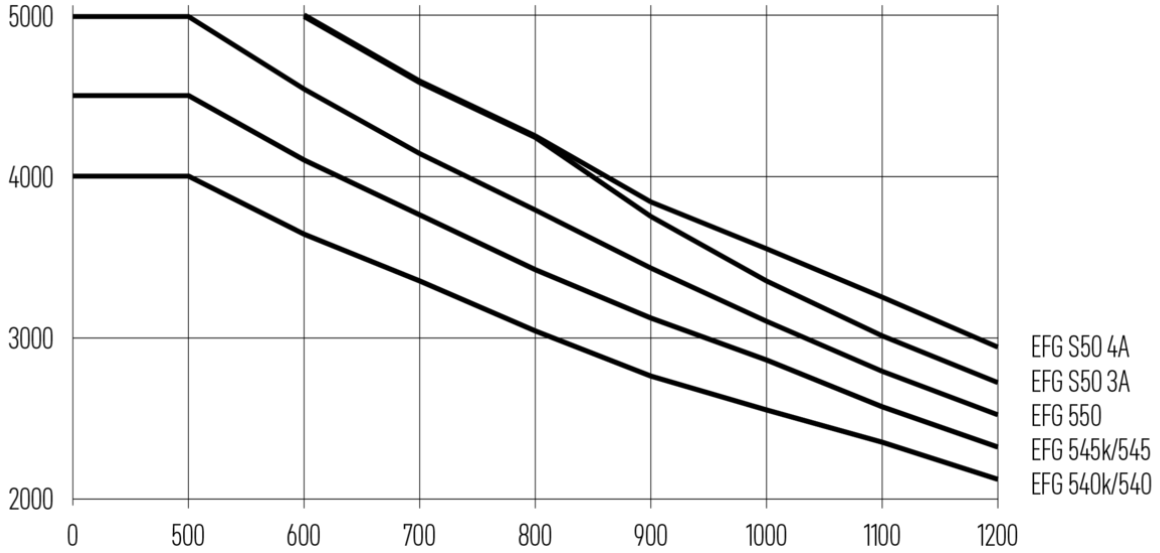
JUNGHEINRICH

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	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)
Catarg dublu ZT / Include cărucior de furci 3A cu 4 role (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
Catarg dublu ZT / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	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
Catarg dublu ZZ / Include cărucior de furci 3A cu 4 role (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
Catarg dublu ZZ / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm
	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
Catarg triplex DZ / Include cărucior de furci 3A cu 4 role (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

Catarg triplex DZ / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	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	**Înălțime de ridicare a furcilor (h3)**	**Înălțime catarg retras (h1)**	**Ridicare liberă (h2)**	**Înălțime catarg extins (h4)**
Catarg dublu ZT / Include cărucior de furci 3A cu 6 role(standard) / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	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
Catarg dublu ZZ / Include cărucior de furci 3A cu 6 role(standard) / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	3342 mm	2404 mm	1515 mm	4231 mm
	3542 mm	2504 mm	1615 mm	4431 mm
	4035 mm	2751 mm	1862 mm	4924 mm
Catarg triplex DZ / Include cărucior de furci 3A cu 6 role(standard) / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	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	**Înălțime de ridicare a furcilor (h3)**	**Înălțime catarg retras (h1)**	**Ridicare liberă (h2)**	**Înălțime catarg extins (h4)**
Catarg dublu ZT / Include cărucior de furci 3A cu 6 role (opțional)	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
Catarg dublu ZT / Include cărucior de furci 4A cu 6 role (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
Catarg dublu ZZ / Include cărucior de furci 3A cu 6 role (opțional)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Catarg dublu ZZ / Include cărucior de furci 4A cu 6 role (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
Catarg dublu ZZ / pentru translație laterală integrată 4A cu 6 role (opțional)	3292 mm	2404 mm	1515 mm	4181 mm
	3492 mm	2504 mm	1615 mm	4381 mm
	3985 mm	2751 mm	1862 mm	4874 mm
Catarg triplex DZ / Include cărucior de furci 3A cu 6 role (opțional)	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
Catarg triplex DZ / Include cărucior de furci 4A cu 6 role (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
Catarg triplex DZ / pentru translație laterală integrată 4A cu 6 role (opțional)	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

Tabel VDI

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)			Jungheinrich						
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului			EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550	EFG S50	
	1.3	Deplasare			Electric						
	1.4	Operare			Scaun						
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q	kg	4000		4500		4990	5000	
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c	mm	500					600	
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x	mm	532					547	
	1.9	Ampatament	y	mm	1856	2000	1856	2000		2080	
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)		kg	6931	6854	7305	7290	7700	8248	
	2.2	Sarcina de incărcare pe axa față / spate cu încarcătură		kg	9887 / 1044	9853 / 1000	10691 / 1115	10655 / 1135	11488 / 1212	11881 / 1367	
	2.3	Sarcina de incărcare pe axa față / spate fără încarcătură		kg	3663 / 3268	3789 / 3064	3688 / 3617	3833 / 3457	3908 / 3792	4124 / 4124	
Roți / Suspension	3.2	Dimensiune anvelope, față			355/45-15 (28x12,5-15)						
	3.3	Dimensiune anvelope, spate			200/75-9 (21x8-9)					250/60-12 (23x10-12)	
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)			2x/2						
	3.6	Ecartament, față	b10	mm	1155						
	3.7	Ecartament, spate	b11	mm	950					1200	
Dimensiuni de bază	4.1	Înclinație catarg înainte / înapoi	a/ß	°	6 / 8						
	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1	mm	2421					2621	
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2	mm	150						
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3	mm	3300					3430	
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4	mm	3996		4139			4384	
	4.7	Înălțimea cabinei de protecție	h6	mm	2360		2359			2357	
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h7	mm	1345		1344			1342	
	4.12	Înălțime cuplă	h10	mm	406	407	406	407	406	404	
	4.12.1	2. înălțimea de cuplare		mm	569	570	569	571	569		
	4.19	Lungime totală	l1	mm	3834	3978	3834	3978		4132	
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2	mm	2684	2828	2684	2828		2982	
	4.21.1	Lățime totală	b1	mm	1453					1461	
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/l	mm	50 x 125 x 1150				50 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150	
	4.24	Lățime cărucior de furci	b3	mm	1260						
	4.31	Gardă la sol sub catarg cu încarcătură	m1	mm	158		156	157	155	156	
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2	mm	141		140			137	
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000×1200 manipulat transversal)	Ast	mm	4073	4222	4073	4222		4543	
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	4273	4422	4273	4422		4743	
	4.35	Rază de întoarcere	Wa	mm	2341	2490	2341	2490		2796	
	4.36	Cea mai mică distanță față de punctul de rotație	b13	mm	653	701	653	701		765	

Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency | drivePLUS)	km/h	17 / 17 | 20 / 20					17 / 17 | 17 / 18
	5.2	Viteza de ridicare cu / fără sarcină (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	Viteza de coborâre cu / fără sarcină (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	Capacitate de remorcare cu / fără sarcină (Efficiency | drivePLUS)	N	6500 / 6500 | 6500 / 6500					
	5.6	Capacitate maximă de remorcare cu / fără sarcină (Efficiency | drivePLUS)	N	18200 / 18200 | 22000 / 22000					
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină (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	Gradabilitate maximă cu / fără sarcină (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	Timp de accelerare cu / fără încărcare (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	Frână de parcare		Frână cu frecare (acționată hidraulic)					
Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.1.1	2. Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	10,3 | 16					
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	26,5 | 28					
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	80 / 775	80 / 930	80 / 775	80 / 930		
	6.5	Greutatea bateriei	kg	1863	2178	1863	2178		
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (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	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308 (Eficiență | 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	Randament de manipulare (Efficiency | PLUS)	t/h	248 | 264		266 | 288		315 | 330	295 | 320
	6.8	Eficiență de manipulare în conformitate cu VDI 2198 (Eficiență | PLUS)	t/kWh	23,3 | 21,5		24,9 | 23,1		27,1 | 25,3	26 | 24
Alte	10.1	Presiune de lucru pentru atașamente	bar	240					
	10.2	Debit de ulei hidraulic pentru atașamente	l/min	45					

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

Jungheinrich România S.R.L

Ploiești West Park (PWP)
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani
Județul Prahova,
România

office@jungheinrich.ro

www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din Norderstedt, Moosburg și Landsberg sunt certificate, la fel ca și centrul nostru de piese de schimb originale din Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

CE

JUNGHEINRICH