

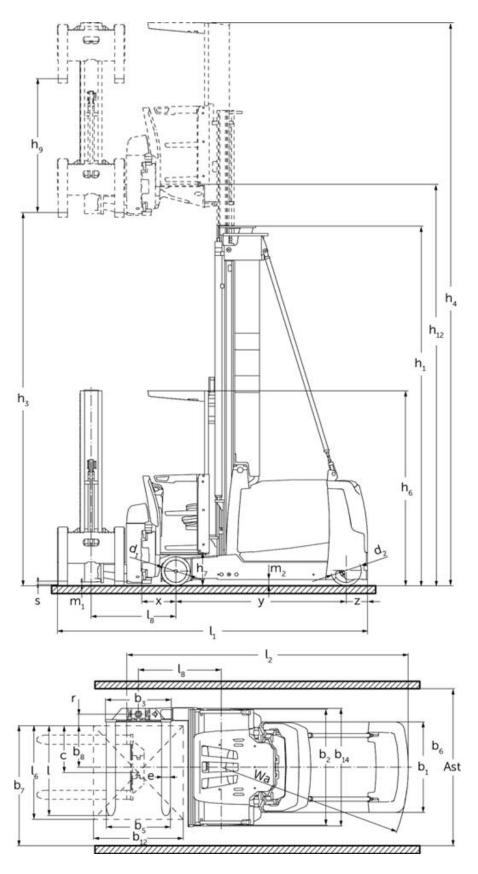
## Электрический подборщик заказов/ штабелер с трехсторонней обработкой грузов

EKX 410-516

высота подъема: 3000-18000 mm / Грузоподъемность:



## EKX 410-516



EKX BR 5 07 2015

## EKX 410-516

BCK 410, BOX 412   SOO MM		Ход (h3)	Высота мачты	Свободный лифт	Высота
1000 мм	EKX 410, EKX 412	roμ (IIJ)			мачты увеличена
Двойная мачта ZT Двойная мачта DZ Двой	Двойная мачта ZT	3000 мм	2600 мм		5550 мм
Двойная мачта ZT		3500 мм	2850 мм		6050 мм
Даейная мачта ZT		4000 мм	3100 мм		6550 мм
Двойная мачта ZT		4500 мм	3350 мм		7050 мм
500 мм   350 мм   500 мм		5000 мм	3600 мм		7550 мм
500 мм		5500 мм	3850 мм		8050 мм
1000 мм		6000 мм	4100 мм		8550 мм
БОО ММ         4925 ММ         75 ММ         75 ММ         750 ММ         750 ММ         75 ММ         750 ММ         8050 ММ         8050 ММ         8050 ММ         8050 ММ         8050 ММ         8550 ММ         950 ММ         95		6500 мм	4375 мм		9050 мм
1000 мм   2625 мм   75 мм   7050		7000 мм	4650 мм		9550 мм
1000 мм   2800 мм   250 мм   7550 мм   250 мм   7550 мм   2975 мм   425 мм   8050 мм   250 мм   2975 мм   425 мм   8050 мм   3150 мм   600 мм   9550 мм   7000 мм   3150 мм   950 мм   9550 мм   7000 мм   3500 мм   950 мм   9550 мм   7500 мм   3675 мм   125 мм   10050 мм   7500 мм   3675 мм   125 мм   10550 мм   7500 мм   7		7500 мм	4925 мм		10050 мм
Тройная мачта DZ         5500 мм         2975 мм         425 мм         8050 мм           6000 мм         3150 мм         600 мм         8550 мм         950 мм           7000 мм         3500 мм         950 мм         950 мм           7000 мм         3675 мм         1125 мм         0050 мм           8 КК 412         8000 мм         5200 мм         125 мм         10550 мм           8 800 мм         5200 мм         1300 мм         10550 мм           8 800 мм         5475 мм         10050 мм         10050 мм           8 800 мм         3475 мм         10050 мм         10050 мм           8 800 мм         3475 мм         10050 мм         10050 мм           8 800 мм         3405 мм         1300 мм         10050 мм           8 800 мм         3405 мм         1300 мм         10050 мм           8 800 мм         3405 мм         1300 мм         10050 мм           8 800 мм         2705 мм         10050 мм         10050 мм           8 800 мм         2705 мм         10050 мм         10050 мм           8 800 мм         3205 мм         10050 мм         10050 мм           8 800 мм         3205 мм         10050 мм         10050 мм           8 800 мм<		4500 мм	2625 мм	75 мм	7050 мм
Пройная мачта DZ         6000 мм         3150 мм         600 мм         950 мм         9050 мм         9050 мм         950 мм         1050 мм         1050 мм         86000 мм         3675 мм         1050 мм         8мачта ужеличена (h4)         8мачта ужеличена (h2)         10550 мм         1050 мм         10550 мм <t< td=""><td></td><td>5000 мм</td><td>2800 мм</td><td>250 мм</td><td>7550 мм</td></t<>		5000 мм	2800 мм	250 мм	7550 мм
Filt		5500 мм	2975 мм	425 мм	8050 мм
БКХ 412         Ход (h3)         3500 мм         950 мм         950 мм           ВКХ 412         Ход (h3)         Высота мачты втянута (h1)         Свободный лиф (h2)         Высота мачты увеличена (h2)         Высота мачты инф.         Ком (h2)         10550 мм           Двойная мачта ZT         8000 мм         5475 мм         10050 мм         10050 мм         10050 мм         10050 мм         10550 мм         10050	Тройная мачта DZ	6000 мм	3150 мм	600 мм	8550 мм
EKX 412         XOQ MM         3675 MM         125 MM         10050 MM           BEX 412         XOQ (h3)         BEICCTA MANTHIN BRINYTA (h1)         CB060gHill 7 Juny BISCOTA MANTHIN (h2)         BISCOTA MANTHIN CREATED WITH PRINYTA (h1)         CB060gHill 7 Juny BISCOTA MANTHIN (h2)         BISCOTA MANTHIN (h2)         CB060gHill 7 Juny BISCOTA MANTHIN (h2)         CB050 MM         10050 MM<		6500 мм	3325 мм	775 мм	9050 мм
EKX 412         XOQ (Ñ3)         Высота мачты ратянута (n1)         Ceoбодный лиф (n2)         Высота мачты рагинчена (n4)           Двойная мачта ZT         8000 мм         5200 мм         1005 мм         10550 мм           Тройная мачта DZ         8000 мм         3850 мм         1300 мм         10550 мм           EKX 514, EKX 516k, EKX 516         XOQ (h3)         Высота мачты рагинчена (n4)         1050 мм         1050 мм           EKX 514, EKX 516k, EKX 516         3000 мм         2705 мм         5050 мм         1050 мм           4 000 мм         3205 мм         2955 мм         6050 мм         6050 мм           4 000 мм         3205 мм         3050 мм         6050 мм         6050 мм           4 000 мм         3205 мм         3050 мм         7050 мм         6050 м		7000 мм	3500 мм	950 мм	9550 мм
EKX 412         влянута (h1)         (h2)         манчаные (h4)           Двойная мачта ZT         8000 мм         5200 мм         10550 мм           8500 мм         3475 мм         1300 мм         10550 мм           7 ройная мачта DZ         8000 мм         4025 мм         1475 мм         10550 мм           EKX 514, EKX 516k, EKX 516         XOA (h3)         Biscora мачты (h2)         Co660дный лифт (h2)         Biscora мачты (h2)         5550 мм           4000 мм         2955 мм         5550 мм         5550 мм         5550 мм         6550 мм           4000 мм         3205 мм         3205 мм         2055 мм         7050 мм         7050 мм           4000 мм         3455 мм         1         6550 мм         6550 мм         7050 мм <td></td> <td>7500 мм</td> <td>3675 мм</td> <td>1125 мм</td> <td>10050 мм</td>		7500 мм	3675 мм	1125 мм	10050 мм
Двойная мачта ZT         8500 мм         5475 мм         1050 мм           Тройная мачта DZ         8000 мм         3850 мм         1300 мм         10550 мм           В 600 мм         4025 мм         1475 мм         11050 мм           EKX 516k, EKX 516k         Ход (h3)         Высота мачты ВТЯНУТА (h1)         Свободный лифт мачта Мачта (h1)         Высота мачты Мачта (h1)         Свободный лифт мачта (h1)         Высота мачты мачта (h1)         5550 мм         5550 мм           4000 мм         2705 мм         2955 мм         6550 мм         6550 мм           4000 мм         3205 мм         2955 мм         6550 мм           4500 мм         3455 мм         7050 мм         7050 мм           5500 мм         3955 мм         8550 мм         8550 мм           6000 мм         4205 мм         4505 мм         9550 мм           7000 мм         4805 мм         10550 мм         10550 мм           7000 мм         5305 мм         5055 мм         10550 мм           8000 мм         5305 мм         5055 мм         10550 мм           9000 мм         5905 мм         11550 мм         1050 мм           9500 мм         5505 мм         6550 мм         6550 мм           105	EKX 412	Ход (h3)			мачты увеличена
Тройная мачта DZ         8500 мм         5475 мм         11050 мм           ЕКХ 514, ЕКХ 516, ЕКХ 51		8000 мм	5200 мм		10550 мм
Тройная мачта DZ  В 500 мм 4025 мм 1475 мм 1050 мм мачты Высота мачты ВТЯНУТА (h1) (h2) мм мачты Увеличена (h4) мм мачты Увеличена (h4) мм 1050 мм 1	Двоиная мачта 21	8500 мм	5475 мм		11050 мм
EKX 514, EKX 516K         XOA (h3)         BIOTOTA MAYTID         CBOGOAHIÑ ЛИФТ (h2)         CBOO MM         5550 MM         6050 MM         6050 MM         6050 MM         ACTUD MAY (h2)         CBOO MM         6050 MM         ACTUD MAY (h2)         CBOO MM         ACTUD MAY (h2)         CBOO MM         ACTUD MAY (h2)	_ ,	8000 мм	3850 мм	1300 мм	10550 мм
EKX 514, EKX 516         BTRHYTA (h1)         (h2)         Мачты увеличена (h4)           3 000 мм         2705 мм         5550 мм         5550 мм           3500 мм         2955 мм         6050 мм         6050 мм           4000 мм         3205 мм         7050 мм         7050 мм           5000 мм         3705 мм         7550 мм         8050 мм           5500 мм         3955 мм         8050 мм         8550 мм           6500 мм         4205 мм         8550 мм         9050 мм           7000 мм         4805 мм         9550 мм         9550 мм           7500 мм         5055 мм         10050 мм         10050 мм           8000 мм         5305 мм         10550 мм         10550 мм           8500 мм         5655 мм         11550 мм         10500 мм           8000 мм         5305 мм         10500 мм         12050 мм           8000 мм         5550 мм         6550 мм         6550 мм           8000 мм         2550 мм         6550 мм         6550 мм           8000 мм         2550 мм         2450 мм         7550 мм           8000 мм         2550 мм         2450 мм         7550 мм           8000 мм         2500 мм         2550 мм         2450 мм <td>Троиная мачта DZ</td> <td>8500 мм</td> <td>4025 мм</td> <td>1475 мм</td> <td>11050 мм</td>	Троиная мачта DZ	8500 мм	4025 мм	1475 мм	11050 мм
Двойная мачта ZT       3500 мм       2955 мм       6050 мм         4000 мм       3205 мм       6550 мм         4500 мм       3455 мм       7050 мм         5000 мм       3705 мм       7550 мм         5500 мм       3955 мм       8050 мм         6500 мм       4205 мм       8550 мм         6500 мм       4555 мм       9050 мм         7000 мм       4805 мм       9550 мм         7500 мм       5055 мм       10550 мм         8000 мм       5305 мм       10550 мм         8500 мм       5655 мм       11050 мм         9000 мм       5905 мм       11550 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         7500 мм       2550 мм       6550 мм         7500 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм	EKX 514, EKX 516k, EKX 516	Ход (h3)			мачты увеличена
4000 мм       3205 мм       6550 мм         4500 мм       3455 мм       7050 мм         5000 мм       3705 мм       7550 мм         5500 мм       3955 мм       8050 мм         6000 мм       4205 мм       8550 мм         6500 мм       4555 мм       9050 мм         7000 мм       4805 мм       9550 мм         7500 мм       5055 мм       10050 мм         8500 мм       5305 мм       10550 мм         8500 мм       5655 мм       11050 мм         9000 мм       5905 мм       11550 мм         9500 мм       6155 мм       12050 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         7050 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         7000 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		3000 мм	2705 мм		5550 мм
4500 мм       3455 мм       7050 мм         5000 мм       3705 мм       7550 мм         5500 мм       3955 мм       8050 мм         6000 мм       4205 мм       8550 мм         6500 мм       4555 мм       9050 мм         7000 мм       4805 мм       9550 мм         7500 мм       5055 мм       10050 мм         8000 мм       5305 мм       10550 мм         8500 мм       5655 мм       11050 мм         9000 мм       5905 мм       11550 мм         9500 мм       6155 мм       12050 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм		3500 мм	2955 мм		6050 мм
БООО ММ       3705 ММ       7550 ММ         5500 ММ       3955 ММ       8050 ММ         6000 ММ       4205 ММ       8550 ММ         6500 ММ       4555 ММ       9050 ММ         7000 ММ       4805 ММ       9550 ММ         7500 ММ       5055 ММ       10050 ММ         8000 ММ       5305 ММ       10550 ММ         8500 ММ       5655 ММ       11050 ММ         9000 ММ       5905 ММ       11550 ММ         9500 ММ       6155 ММ       12050 ММ         4000 ММ       2550 ММ       6550 ММ         Тройная мачта DZ       5000 ММ       2895 ММ       345 ММ       7550 ММ         5500 ММ       3095 ММ       545 ММ       8050 ММ		4000 мм	3205 мм		6550 мм
Двойная мачта ZT       5500 мм       3955 мм       8050 мм         6600 мм       4205 мм       8550 мм         6500 мм       4555 мм       9050 мм         7000 мм       4805 мм       9550 мм         7500 мм       5055 мм       10050 мм         8000 мм       5305 мм       10550 мм         8500 мм       5655 мм       11050 мм         9000 мм       5905 мм       11550 мм         9500 мм       6155 мм       12050 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		4500 мм	3455 мм		7050 мм
ДВОЙНАЯ МАЧТА ZT  6000 MM 4205 MM 9050 MM  7000 MM 4805 MM 9550 MM  7500 MM 5055 MM 10050 MM  8000 MM 5305 MM 10550 MM  8500 MM 5655 MM 11050 MM  9000 MM 5905 MM 11550 MM  9500 MM 6155 MM 12050 MM  4000 MM 2550 MM 6550 MM  7500 MM 2550 MM 160 MM  7500 MM  7500 MM 2710 MM 160 MM  7500 MM  7550 MM		5000 мм	3705 мм		7550 мм
Двойная мачта ZT		5500 мм	3955 мм		8050 мм
6500 мм 4555 мм 9050 мм 7000 мм 4805 мм 9550 мм 7500 мм 5055 мм 10050 мм 8000 мм 5305 мм 10550 мм 8500 мм 5655 мм 11050 мм 9000 мм 5905 мм 11550 мм 9500 мм 6155 мм 12050 мм 4000 мм 2550 мм 6550 мм 17000 мм 4500 мм 2710 мм 160 мм 7050 мм 7500 мм 7500 мм 2895 мм 345 мм 7550 мм 5500 мм 3095 мм 545 мм 8050 мм	Лвойная мачта 7Т	6000 мм	4205 мм		8550 мм
7500 мм 5055 мм 10050 мм 8000 мм 5305 мм 10550 мм 10550 мм 8500 мм 5655 мм 11050 мм 11050 мм 11050 мм 5905 мм 5905 мм 11550 мм 11550 мм 9500 мм 6155 мм 12050 мм 12050 мм 4000 мм 2550 мм 6550 мм 6550 мм 7050 мм 7050 мм 7050 мм 2710 мм 160 мм 7050 мм 7050 мм 2895 мм 345 мм 7550 мм 5500 мм 3095 мм 545 мм 8050 мм	Двоиная мачта 21	6500 мм	4555 мм		9050 мм
8000 мм       5305 мм       10550 мм         8500 мм       5655 мм       11050 мм         9000 мм       5905 мм       11550 мм         9500 мм       6155 мм       12050 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         4500 мм       2710 мм       160 мм       7050 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		7000 мм	4805 мм		9550 мм
8500 мм       5655 мм       11050 мм         9000 мм       5905 мм       11550 мм         9500 мм       6155 мм       12050 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         4500 мм       2710 мм       160 мм       7050 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		7500 мм	5055 мм		10050 мм
9000 мм       5905 мм       11550 мм         9500 мм       6155 мм       12050 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         4500 мм       2710 мм       160 мм       7050 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		8000 мм	5305 мм		10550 мм
9500 мм       6155 мм       12050 мм         4000 мм       2550 мм       6550 мм         4500 мм       2710 мм       160 мм       7050 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		8500 мм	5655 мм		11050 мм
4000 мм       2550 мм       6550 мм         4500 мм       2710 мм       160 мм       7050 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		9000 мм	5905 мм		11550 мм
4500 мм       2710 мм       160 мм       7050 мм         Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		9500 мм	6155 мм		12050 мм
Тройная мачта DZ       5000 мм       2895 мм       345 мм       7550 мм         5500 мм       3095 мм       545 мм       8050 мм		4000 мм	2550 мм		6550 мм
5500 MM 3095 MM 545 MM 8050 MM		4500 мм	2710 мм	160 мм	7050 мм
	Тройная мачта DZ	5000 мм	2895 мм	345 мм	7550 мм
6000 мм 3295 мм 745 мм 8550 мм		5500 мм	3095 мм	545 мм	8050 мм
		6000 мм	3295 мм	745 мм	8550 мм

	6500 мм	3495 мм	945 мм	9050 мм
	7000 мм	3695 мм	1145 мм	9550 мм
	7500 мм	3895 мм	1345 мм	10050 мм
	8000 мм	4095 мм	1545 мм	10550 мм
	8500 мм	4295 мм	1745 мм	11050 мм
	9000 мм	4495 мм	1945 мм	11550 мм
	9250 мм	4595 мм	2045 мм	11800 мм
	9500 мм	4695 мм	2145 мм	12050 мм
EKX 516	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)
	11000 мм	5215 мм	2665 мм	13550 мм
	11500 мм	5395 мм	2845 мм	14050 мм
	12000 мм	5565 мм	3015 мм	14550 мм
	12500 мм	5750 мм	3200 мм	15050 мм
Тройная мачта DZ	13000 мм	5950 мм	3400 мм	15550 мм
	13500 мм	6250 мм	3700 мм	16050 мм
	14000 мм	6550 мм	4000 мм	16550 мм
	14500 мм	6850 мм	4300 мм	17050 мм
EKX 516k, EKX 516	Ход (h3)	Высота мачты втянута (h1)	Свободный лифт (h2)	Высота мачты увеличена (h4)
Двойная мачта ZT	10000 мм	6405 мм		12550 мм
	10500 мм	6655 мм		13050 мм
Тройная мачта DZ	10000 мм	4875 мм	2325 мм	12550 мм
	10500 мм	5045 мм	2495 мм	13050 мм

## **VDI** стол

	1.1	  Производитель (краткое название)					Jungheinric	·h		
	1.2	Обозначение модели			EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516	
идентификатор	1.3	Привод			2101 120	2101 122	Электро	210101011	2101010	
	1.4	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Улектро Комплектовщик-штабелер с трехсторонней					
		Управление			обработкой грузов					
	1.5	Мощность / нагрузка	Q	КГ	1000	1200	1400 1600			
EH-	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	С	MM			600			
, Z	1.8	Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)	x	ММ	450		445			
	1.9	Расстояние между осями колес	У	MM	18	07	1840	1950	2220	
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	Z	MM	320			282		
	2.1.1	Собственный вес (включая аккумулятор)		ΚΓ	5515	5895	6350	6750	7900	
	2.2	Нагрузка на ось с грузом передн./задн.		КГ	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810	
масса	2.3	Нагрузка на ось без груза передн./задн.		кг	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420	
Д	3.1	шины			Besthane					
аст	3.2	Размер шин, передние			Ø 295 x 144 Ø 380 x 192					
д Ке	3.3	Размер шин, задние			Ø 343	x 110		Ø 400 x 160		
ПОВ	3.5	Колеса, номер перед / зад (х = ведомый)			2 /	1 x		2 / 1x		
колеса/ходовая часть	3.6	Ширина переднего моста	b10	ММ	1306		1258			
	4.2	Высота мачты втянута (h1)	h1	MM	2850 2955					
	4.3	Свободный лифт (h2)	h2	MM			0			
	4.4	Ход (h3)	h3	MM	3500					
	4.5	Высота мачты увеличена (h4)	h4	MM	6050					
	4.7	Высота защитной крыши (кабины)	h6	MM	2550					
	4.8	Высота сиденья / высота в положении стоя	h7	MM	430					
	4.11	Дополнительный подъем	h9	MM	1780					
	4.14	Высота площадки в поднятом положении	h12	MM	3930					
lada	4.19	общая длина	l1	MM	3665 3775			4045		
размеры	4.20	Длина, включая спинку вил	12	MM	3379 3489			3759		
e ba	4.21.1	габаритная ширина	b1	MM			1210			
HPI	4.21.2	габаритная ширина	b2	MM			1450			
габаритные	4.22	размеры вил	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1200 50 x 120 x 1200			0		
габ	4.23	Класс связи вилочного перевозчика					2B			
	4.24	Ширина каретки вил	b3	ММ			880			
	4.25	Расстояние между внешними сторонами вил	b5	MM	856					
	4.29	Перемещение, боковое		ММ	1300					
	4.30	Перемещение, боковое, от центра		MM			480			
	4.31	Просвет над полом, с грузом, под грузоподъемной мачтой	m1	ММ			80			
	4.32	Просвет над полом в середине расстояния между осями колес	m2	ММ			80			
	4.35	Радиус разворота	Wa	ММ		2122		2232	2502	

	4.38	Расстояние до вертикальной оси вращения поворотной каретки	ММ	1103					
	4.38.4	Ширина поддонов	ММ		1200				
	4.38.5	Длина поддонов	ММ			1200			
1KI	5.1	Скорость хода с грузом/без груза	км/ч	10,5 / 10,5			/ 12		
рист	5.2	Скорость подъема с грузом/без груза	м/сек	0,4 / 0,4		0,45 / 0,45	0,6 / 0,6		
akte	5.3	Скорость опускания с грузом/без груза	м/сек	0,4 / 0,4		0,5 / 0,5			
e xabe	5.4	Скорость бокового перемещения с грузом/без груза	м/сек	0,4 / 0,4		0,4 / 0,5			
NZ NZ	5.10	Рабочий тормоз			ре	егенеративн	ный		
prafo	5.11	Стояночный тормоз		электрический пружинный					
HOC	6.1	Двигатель хода, мощность S2 60 мин	кВт	6,9 9					
ekŢ	6.2	Двигатель подъема, мощность при S3	кВт	10			25		
7	6.3	Аккумулятор согласно DIN 43531/35/36		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930	
ם	6.4	Напряжение аккумулятора, номинальная емкость	В / Ач	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620	80 / 930	
CHENT PORENT ATEMES / CHENT PORTING ADDANCE PRINCIPLININI	6.5	Вес аккумулятора	КГ	1011	1388	1238	1558	2178	
2	8.1	Тип управления движением		синхр	инхронный, переменного тока, с магнитным сопротивлением				
	10.5	Исполнение рулевого управления		электрическое					
прочее	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	дБ(А)	64					

<sup>-</sup> В соответствии с директивой VDI 2198 в таблице приведены технические характеристики только стандартного транспортного средства. При установке других шин, подъемных устройств, дополнительного оборудования и т.д. значения могут измениться.