

# Empilhadeira elétrica com operador a pé

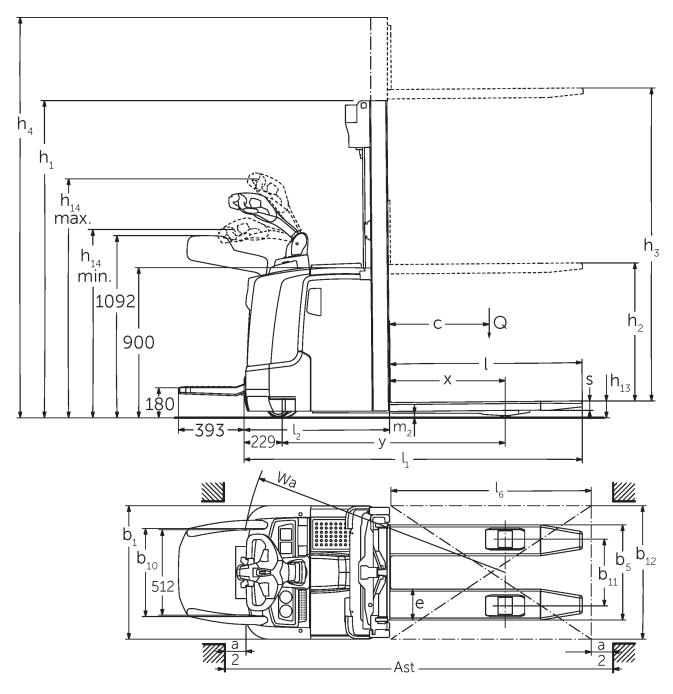
**ERC 212-220** 

Altura de elevação: 2400-6000 mm / Capacidade de carga: 1200-2000 kg





## ERC 212-220



Desenho cotado ERC 2

## ERC 212-220

ERC 212	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
Mastro telescópico duplo ZT	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
Mastro telescópico duplo ZZ	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Mastro triplo DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ERC 214	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
M <del></del>	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
Mastro telescópico duplo ZT	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
Mastro telescópico duplo ZZ	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
Mastro triplo DZ	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
ERC 214, ERC 216	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro triplo DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
Mastro telescópico duplo ZT	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm

## A 1925 mm   1725 mm   4025 mm   4000 mm   2500 mm   1975 mm   4525 mm   4200 mm   2600 mm   2075 mm   4725 mm   4725 mm   4200 mm   1830 mm   1298 mm   4522 mm   4200 mm   1900 mm   1368 mm   4732 mm   4590 mm   2030 mm   1498 mm   5122 mm   5250 mm   2250 mm   1718 mm   5782 mm   5782 mm   5250 mm   2250 mm   1718 mm   5782 mm   5782 mm   5250 mm   1900 mm   100 mm   3195 mm   3195 mm   3495 mm   3540 mm   2450 mm   100 mm   4195 mm   4195 mm   4195 mm   4350 mm   2450 mm   1395 mm   3495 mm   3540 mm   2050 mm   1745 mm   3195 mm   3495 mm   3540 mm   2050 mm   1745 mm   4195 mm   3750 mm   1900 mm   1218 mm   4432 mm   4432 mm   3750 mm   1900 mm   1218 mm   4432 mm   4432 mm   3750 mm   1900 mm   1218 mm   4432 mm   3750 mm   1900 mm   1218 mm   4432 mm   3750 mm   375					
3500 mm		2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
\$800 mm		3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
Adolf mm 2550 mm 100 mm 4525 mm 4200 mm 2650 mm 100 mm 4725 mm 4400 mm 2750 mm 100 mm 4725 mm 100 mm 4925 mm 100 mm 4925 mm 100 mm 1375 mm 2925 mm 100 mm 1375 mm 3325 mm 100 mm 1525 mm 3625 mm 100 mm 1525 mm 1528 mm 1528 mm 1529 mm 1536 mm 1528 mm 1522 mm 1525 mm 1		3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
A200 mm 2650 mm 100 mm 4725 mm 4400 mm 2750 mm 100 mm 4925 mm 4400 mm 1700 mm 1175 mm 2925 mm 2800 mm 1900 mm 1375 mm 3325 mm 3100 mm 2050 mm 1525 mm 3625 mm 4000 mm 2500 mm 1725 mm 4025 mm 4000 mm 2500 mm 1975 mm 4525 mm 4200 mm 2600 mm 2075 mm 4725 mm 4200 mm 2600 mm 2075 mm 4725 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4522 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4522 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 5122 mm 5250 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2030 mm 1718 mm 5782 mm 6250 mm 2030 mm 100 mm 3195 mm 6250 mm 2030 mm 100 mm 4195 mm 6250 mm 2030 mm 100 mm 100 mm 4195 mm 6250 mm 2030 mm 100 mm 100 mm 4195 mm 6250 mm 2030 mm 100 mm 100 mm 4195 mm 6250 mm 2030 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 6250 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 6250 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 6250 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 6250 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 6250 mm 100 mm 100 mm 100		3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
A400 mm 2750 mm 100 mm 4925 mm 2400 mm 1700 mm 1175 mm 2925 mm 2800 mm 1900 mm 1375 mm 3325 mm 3100 mm 2050 mm 1525 mm 3625 mm 3500 mm 2500 mm 1725 mm 4025 mm 4000 mm 2500 mm 1975 mm 4525 mm 4200 mm 2600 mm 2075 mm 4725 mm 4200 mm 2600 mm 1975 mm 4525 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4590 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm 5250 mm 2250 mm 100 mm 3195 mm 5250 mm 2250 mm 100 mm 3195 mm 5250 mm 2500 mm 100 mm 3195 mm 5360 mm 2450 mm 100 mm 100 mm 3195 mm 5360 mm 1900 mm 1245 mm 3195 mm 5360 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm 5360 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm 5360 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm		4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
AMASTRO TERC 220  ERC 220  AMASTRO TERC 220  ELEVAÇÃO (h.1)  ALTURA DO MASTRO TERIS (h.1)  AMASTRO TERIS (h.2)  AM		4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
AMASTRO LELESCÓPICO DUPLO ZZ  AMASTRO LELESCÓPICO DUPLO ZE  AMASTR		4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
Mastro telescópico duplo ZZ  3100 mm 2050 mm 1525 mm 3625 mm 3500 mm 2250 mm 1725 mm 4025 mm 4000 mm 2500 mm 1975 mm 4525 mm 4200 mm 2600 mm 2075 mm 4725 mm 4200 mm 1830 mm 1298 mm 4522 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4590 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm Elevação (h3) Altura do mastro estendido (h1) mastro estendido (h4)  Mastro telescópico duplo ZT  4200 mm 1950 mm 100 mm 3195 mm 2540 mm 2100 mm 100 mm 3195 mm 3540 mm 2450 mm 100 mm 4195 mm 3540 mm 2450 mm 1395 mm 3495 mm 3540 mm 2450 mm 1395 mm 3495 mm 3540 mm 2400 mm 1745 mm 3195 mm 3540 mm 2400 mm 1745 mm 4195 mm 3550 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm		2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
Mastro telescópico duplo ZZ       3500 mm       2250 mm       1725 mm       4025 mm         4000 mm       2500 mm       1975 mm       4525 mm         4200 mm       2600 mm       2075 mm       4725 mm         4200 mm       1830 mm       1298 mm       4522 mm         4200 mm       1900 mm       1368 mm       4732 mm         4590 mm       2030 mm       1498 mm       5122 mm         5250 mm       250 mm       1718 mm       5782 mm         ERC 220       Elevação (h3)       Altura do mastro retraído (h1)       Elevação livre (h2)       Altura do mastro retraído (h1)       Altura do mastro estendido (h4)         Mastro telescópico duplo ZT       2840 mm       1950 mm       100 mm       3195 mm         3540 mm       2450 mm       100 mm       4195 mm         2540 mm       1900 mm       1245 mm       3195 mm         3540 mm       2050 mm       1395 mm       3495 mm         3540 mm       2400 mm       1745 mm       3195 mm         3540 mm       2400 mm       1745 mm       4195 mm         3540 mm       2000 mm       1368 mm       4432 mm         400 mm       100 mm       1368 mm       4882 mm		2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
3500 mm   2250 mm   1725 mm   4025 mm   4000 mm   2500 mm   1975 mm   4525 mm   4200 mm   2600 mm   2075 mm   4725 mm   4725 mm   4200 mm   1830 mm   1298 mm   4522 mm   4200 mm   1900 mm   1368 mm   4732 mm   4590 mm   2030 mm   1498 mm   5122 mm   5250 mm   2250 mm   1718 mm   5782 mm   5250 mm   2250 mm   1718 mm   5782 mm   5782 mm   2540 mm   1950 mm   100 mm   3195 mm   3495 mm   3540 mm   2450 mm   100 mm   3195 mm   3495 mm   2540 mm   1900 mm   1245 mm   3195 mm   3495 mm   2540 mm   2050 mm   1395 mm   3495 mm   3540 mm   2450 mm   1395 mm   3495 mm   3540 mm   2400 mm   1745 mm   4195 mm   3750 mm   1900 mm   1218 mm   4432 mm   3750 mm   1900 mm   1218 mm   4432 mm   3750 mm   1900 mm   1218 mm   4432 mm   3750 mm   1900 mm   1368 mm   4882 mm   3882 m	Mastro telescópico duplo ZZ	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
A200 mm 2600 mm 275 mm 4725 mm 3990 mm 1830 mm 1298 mm 4522 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4590 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm ELEVAÇÃO (h3) Altura do mastro retraído (h1) (h2) cestendido (h4)  Mastro telescópico duplo ZT  A390 mm 1950 mm 100 mm 3195 mm 2840 mm 2100 mm 100 mm 3495 mm 3540 mm 2450 mm 100 mm 4195 mm 2540 mm 1900 mm 1245 mm 3195 mm 2540 mm 1900 mm 1395 mm 3495 mm 3540 mm 2400 mm 1745 mm 3195 mm 3540 mm 2400 mm 1745 mm 4195 mm 3750 mm 1900 mm 1745 mm 4195 mm 3750 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm 4882 mm 4882 mm		3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
Abstro triplo DZ  3990 mm 1830 mm 1298 mm 4522 mm 4200 mm 1900 mm 1368 mm 4732 mm 4590 mm 2030 mm 1498 mm 5122 mm 5250 mm 2250 mm 1718 mm 5782 mm Elevação (h3) Altura do mastro retraído (h1) (h2) Altura do mastro estendido (h4)  Mastro telescópico duplo ZT  2840 mm 1950 mm 100 mm 3195 mm 3540 mm 2450 mm 100 mm 4195 mm 3540 mm 2450 mm 100 mm 4195 mm 2540 mm 1900 mm 1245 mm 3195 mm 2540 mm 1900 mm 1395 mm 3495 mm 3540 mm 2050 mm 1395 mm 3495 mm 3640 mm 2050 mm 1395 mm 3495 mm 3750 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm 4432 mm 4432 mm 4432 mm 4432 mm		4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
Age of the part of		4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
Mastro triplo DZ       4590 mm       2030 mm       1498 mm       5122 mm         5250 mm       2250 mm       1718 mm       5782 mm         ERC 220       Elevação (h3)       Altura do mastro retraído (h1)       Elevação livre (h2)       Altura do mastro estendido (h4)         Mastro telescópico duplo ZT       2840 mm       1950 mm       100 mm       3195 mm         3540 mm       2450 mm       100 mm       4195 mm         2540 mm       1900 mm       1245 mm       3195 mm         2540 mm       2050 mm       1395 mm       3495 mm         3540 mm       2400 mm       1745 mm       4195 mm         3540 mm       2400 mm       1745 mm       4195 mm         3750 mm       1900 mm       1218 mm       4432 mm         Mastro triplo DZ       4200 mm       2050 mm       1368 mm       4882 mm		3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
## A590 mm	Marker Mileta D7	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
Elevação (h3) Altura do mastro retraído (h1) Elevação livre (h2) Altura do mastro retraído (h1) Elevação livre (h2) Altura do mastro retraído (h1) Elevação livre (h2)	Mastro tripio DZ	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
ERC 220         retraído (h1)         (h2)         mastro estendido (h4)           Mastro telescópico duplo ZT         2540 mm         1950 mm         100 mm         3195 mm           2840 mm         2100 mm         100 mm         3495 mm           3540 mm         2450 mm         100 mm         4195 mm           2540 mm         1900 mm         1245 mm         3195 mm           3540 mm         2050 mm         1395 mm         3495 mm           3540 mm         2400 mm         1745 mm         4195 mm           Mastro triplo DZ         4200 mm         1900 mm         1218 mm         4432 mm		5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
Mastro telescópico duplo ZT       2840 mm       2100 mm       100 mm       3495 mm         3540 mm       2450 mm       100 mm       4195 mm         2540 mm       1900 mm       1245 mm       3195 mm         3495 mm       2050 mm       1395 mm       3495 mm         3540 mm       2400 mm       1745 mm       4195 mm         3750 mm       1900 mm       1218 mm       4432 mm         Mastro triplo DZ       4200 mm       2050 mm       1368 mm       4882 mm	ERC 220	Elevação (h3)			mastro estendido
3540 mm 2450 mm 100 mm 4195 mm 2540 mm 1900 mm 1245 mm 3195 mm 2840 mm 2050 mm 1395 mm 3495 mm 3540 mm 2400 mm 1745 mm 4195 mm 3750 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm 4882 mm		2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
2540 mm 1900 mm 1245 mm 3195 mm  Mastro telescópico duplo ZZ  2840 mm 2050 mm 1395 mm 3495 mm  3540 mm 2400 mm 1745 mm 4195 mm  3750 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm  Mastro triplo DZ  4200 mm 2050 mm 1368 mm 4882 mm	Mastro telescópico duplo ZT	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
Mastro telescópico duplo ZZ       2840 mm       2050 mm       1395 mm       3495 mm         3540 mm       2400 mm       1745 mm       4195 mm         3750 mm       1900 mm       1218 mm       4432 mm         Mastro triplo DZ       4200 mm       2050 mm       1368 mm       4882 mm		3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
3540 mm 2400 mm 1745 mm 4195 mm 3750 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm 4200 mm 2050 mm 1368 mm 4882 mm		2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
3750 mm 1900 mm 1218 mm 4432 mm 4200 mm 2050 mm 1368 mm 4882 mm	Mastro telescópico duplo ZZ	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
Mastro triplo DZ 4200 mm 2050 mm 1368 mm 4882 mm		3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
·		3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
4800 mm 2250 mm 1568 mm 5482 mm				4760	4000
	Mastro triplo DZ	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm

## Tabela VDI

	1.1	Fabricante (nome curto)				1	einrich 	l		
Características	1.2	Denominação do fabricante			ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220		
	1.3	Unidade de tração				Elét	rico			
	1.4	Tipo de operação				Α	pé			
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1200	1400	1600	2000		
Car	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	С	mm		60	00			
	1.8	Distância da carga	Х	mm	688	688 667				
	1.9	Distância entre rodas	у	mm		1264		1336		
	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)		kg	1130	1200	1220	1316		
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira		kg	890 / 1440	960 / 1640	980 / 1840	983 / 2332		
Pesos	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira		kg	830 / 300	880 / 320	890 / 330	924 / 392		
	3.1	Pneus				Poliureta	ano (PU)			
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro				Ø 230	0 x 77			
SSiS	3.3	Tamanho do pneu, traseiro				Ø 85 x 110 / 8!	5	Ø 85 x 85		
Rodas/chassis	3.4	Rodas adicionais				Ø 140	0 x 54			
las/	3.5	   Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)				1x +1/2 1x +1/4				
Roo	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	515					
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm		400				
	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1	mm	1950 2100					
	4.3	Elevação livre (h2)	h2	mm	100					
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	29	000	2800	2840		
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4	mm	33	375	3325	3495		
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14	mm		1170 /	/ 1390			
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm		90				
cas	4.19	Comprimento total	l1	mm	1955 1976			2048		
básicas	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	12	mm	805	8:	26	898		
		Largura total	b1	mm			00			
Dimensões	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150					
Ë	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	570					
		Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas								
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (palete 1000x1200 na posição transversal)	m2 Ast	mm	28			2263		
	4.34.2	largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	2220	22	241	2313		
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	1508			1580		
	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)		km/h	6/6/9/11 6/6/			6/6 8/		
a)	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34		
ance	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s		0,45 / 0,35		0,5 / 0,35		
Performance	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)		%	10 / 16   10 / 20	9 / 16   10 /	8 / 16   10 /	5 / 16   6 /		
Pe	5.10	Freio de serviço			regenerativo					

	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min (Efficiency     drivePLUS)	kW	2,8   3,2				
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	3				
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36		DIN 43535 B				
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 300			24 / 375	
	6.5	Peso da bateria	kg	238			273	
	6.6	Consumo energético conforme ciclo VDI	kWh/h	-			1,45	
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,63   0,64	0,81   0,76	0,86   0,83	1,07   -	
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,3   0,3	0,4   0,4	0,5   0,4	0,6   -	
	6.7	Desempenho da movimentação (Efficiency   PLUS)	t/h	56   57	64   65	71   73	85   -	
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,63   1,65	1,65   1,64	1,67   1,65	2,13   -	
	8.1	Tipo de controle da unidade		AC				
0 10.7 Nível sonoro conforme EN 12053 dB (A)			6	4				

Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

Os valores na tabela aplicam-se a compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria-(ERC 212/214/216), L-remoção vertical da bateria/remoção lateral da bateria (ERC 220), mastro ZT2800/2840/2900 mm.

- VDI-Nr. 1.8 com ERC 212/214/216: Com mastro DZ: x 42 mm.
- VDI-Nr. 1.8 com ERC 220: Com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria e mastro DZ-: x 1 mm, M lítio e mastro DZ: x 71 mm.
- VDI-Nr. 1.9 com ERC 212/214/216: Com compartimento da bateria M lítio: y + 0 mm, L-remoção vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria: y + 72 mm.
- VDI-Nr. 1.9 com ERC 220: Com compartimento da bateria L-remoção vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria e mastro DZ-: y + 70 mm, M lítio y 72 mm.
- VDI-Nr. 3.3: Tandem: Ø85 x 75 mm.
- VDI-Nr. 4.19 com ERC 212/214/216: Com mastro DZ: l1 + 42 mm; com compartimento da bateria M lítio: l1 + 0 mm, L-remoção vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria: l1 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19 com ERC 220: Com mastro DZ: l1 + 71 mm. Com compartimento da bateria M lítio: l1 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20 com ERC 212/214/216: Com mastro DZ: l2 + 42 mm; com compartimento da bateria M lítio: l2 + 0 mm, L-extração vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria: l2 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20 com ERC 220: Com mastro DZ: l2 + 71 mm. Com compartimento da bateria M lítio: l2 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 com ERC 212/214/216: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 215 mm; com compartimento da bateria M lítio: Largura do corredor de trabalho + 0 mm, L-remoção vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria: Largura do corredor de trabalho + 72 mm; com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 com ERC 220: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 215 mm; com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 71 mm. Com compartimento da bateria M lítio: Largura do corredor de trabalho 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 com ERC 212/214/216: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 138 mm; com compartimento da bateria M lítio: Largura do corredor de trabalho + 0 mm, L-remoção vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria: Largura do corredor de trabalho + 72 mm; com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 com ERC 220: Diagonal conforme VDL: Largura do corredor de trabalho + 138 mm; com mastro DZ: Largura do corredor de trabalho + 71 mm. Com compartimento da bateria M lítio: Largura do corredor de trabalho 72 mm.
- VDI-Nr. 4.35 com ERC 212/214/216: Com compartimento da bateria M lítio: Wa + 0 mm, L-extração vertical da bateria ou L-remoção lateral da bateria: Wa + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.35 com ERC 220: Com mastro DZ: Wa -+ 70 mm; Com compartimento da bateria M lítio: Wa 72 mm.
- VDI-Nr. 5.1: Com pacote de performance Efficiency sem retenção de segurança para o operador: 6.0/6.0 km/h; com retenção de segurança para o operador: 9,0/9,0 km/h.
- VDI-Nr. 5.3: Com mastro ZZ/DZ: A velocidade de descida na elevação livre está abaixo dos valores especificados.

### Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda. Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535 Galpão 2 CEP 13295-000 Itupeva – SP Tel. +55 11 3511-6295 contato@jungheinrich.com.br www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, assim como nosso Centro de Peças Originais em Kaltenkirchen.

