

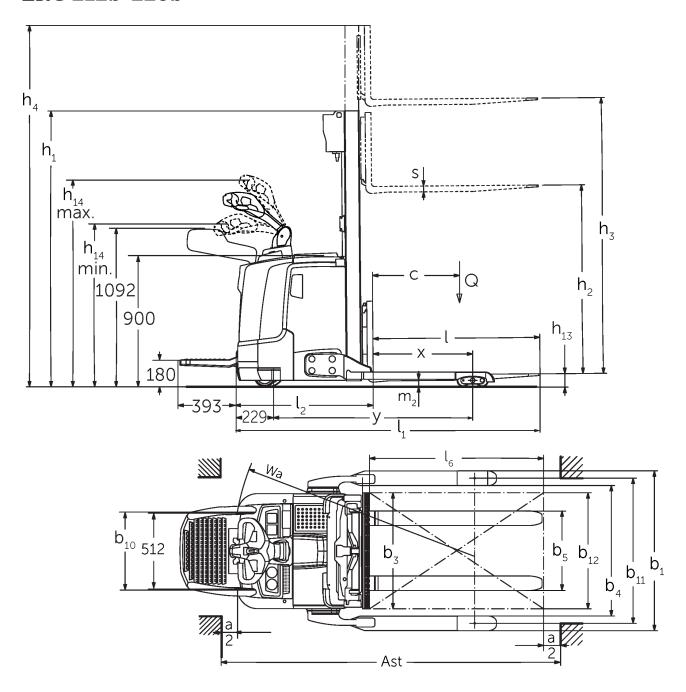
# **Apilador eléctrico de barra timón ERC 212b-220b**

Altura de elevación: 2400-6000 mm / Capacidad de carga: 1200-2000 kg





# ERC 212b-220b



Dibujo acotado ERC 2b

### ERC 212b-220b

Mastel de elevación doble ZT         \$800 mm         1850 mm         100 mm         3070 mm           Mastel de elevación doble ZT         2000 mm         150 mm         100 mm         3770 mm           Ade la celevación doble ZT         2000 mm         1200 mm         100 mm         100 mm         3770 mm           Adesid de elevación doble ZZ         2500 mm         1900 mm         125 mm         3070 mm           Adesid de elevación doble ZZ         4900 mm         1900 mm         175 mm         470 mm           Adesid de elevación triple DZ         4000 mm         1950 mm         175 mm         470 mm           Adesid de elevación triple DZ         8000 mm         1950 mm         1950 mm         1950 mm         1950 mm         1950 mm         450 mm         450 mm         1950 mm <td< th=""><th>ERC 212b</th><th>Elevación (h3)</th><th>Altura del mástil de elevación replegado (h1)</th><th>Elevación libre (h2)</th><th>Altura del mástil de elevación extendido (h4)</th></td<>	ERC 212b	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Massil de elevación doble ZT         2900 mm         1950 mm         100 mm         370 mm           Accidante         2300 mm         100 mm         100 mm         370 mm           Accidante         2300 mm         100 mm         125 mm         370 mm           Accidante         2500 mm         100 mm         125 mm         370 mm           2000 mm         200 mm         125 mm         370 mm         470 mm           3000 mm         250 mm         1775 mm         470 mm           4000 mm         2450 mm         1250 mm         4870 mm           4000 mm         2450 mm         1250 mm         4870 mm           4000 mm         1915 mm         1200 mm         1250 mm         4870 mm           4000 mm         2000 mm         1565 mm         5275 mm         7870 mm         1200 mm         1565 mm         5275 mm           4000 mm         2000 mm         1500 mm         1500 mm         1500 mm         370 mm         370 mm           4000 mm         2700 mm         1750 mm         100 mm         370 mm		2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
100 mm   100 mm   377 mm   100 mm   377 mm   100 mm   417 mm   100 mm   417 mm   100 mm   417 mm   100 mm   118 mm   100 mm   118 mm   1		2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
Maintain de elevación doble ZZ   2500 mm   2000 mm   250 mm   250 mm   3070 mm	Mástil de elevación doble ZT	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
Mastil de elevación doble ZZ   2500 mm   1700 mm   1225 mm   3470 mm   2500 mm   1257 mm   3470 mm   2500 mm   1575 mm   3470 mm   2500 mm   2500 mm   1575 mm   3470 mm   2500 mm   2500 mm   1555 mm   3500 mm   2500 mm   250		3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
Mastil de elevación doble ZZ     2900 mm     1900 mm     1425 mm     3470 mm       2000 mm     250 mm     1575 mm     3770 mm       3600 mm     250 mm     175 mm     4700 mm       4990 mm     1845 mm     1250 mm     4890 mm       4300 mm     1915 mm     1630 mm     1656 mm     575 mm       4500 mm     250 mm     1656 mm     575 mm       4500 mm     1915 mm     1640 mm     1650 mm     1650 mm     1575 mm       4500 mm     1915 mm     1640 mm     1650 mm     1575 mm     3770 mm       4500 mm     1915 mm     100 mm     3570 mm     1670 mm     1670 mm     2570 mm       4500 mm     1950 mm     100 mm     3770 mm     2570 mm     100 mm     3770 mm       4500 mm     2500 mm     100 mm     100 mm     3770 mm       4500 mm     2550 mm     100 mm     4570 mm       4500 mm     2550 mm     100 mm     4570 mm       4500 mm     1900 mm     1330 mm     370 mm       4500 mm     2500 mm     100 mm     4570 mm       4500 mm     2500 mm     100 mm     4570 mm       4500 mm     2500 mm     1330 mm     370 mm       4500 mm     2500 mm     1330 mm     1500		3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
Mástil de elevación doble 27         300 mm         200 mm         1575 mm         4170 mm           Mástil de elevación triple DZ         4090 mm         1845 mm         1250 mm         4870 mm           BERC 214b         4300 mm         1915 mm         1565 mm         257 mm           BERC 214b         Elevación (h3)         Albura del mástily me levación (h3)         Albura		2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
150 mm   150 mm   157 mm   177 mm   1470 mm	Máctil de elevación doble 77	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
Mastil de elevación triple DZ         400 mm         1845 mm         1250 mm         4600 mm           ERC 214b         4700 mm         2050 mm         1630 mm         870 mm           ERC 214b         Elevación (h3)         Altura del mástil de elevación um de elevación um de elevación de elevación de elevación de elevación de elevación de extendido extendi	Masul de elevación doble 22	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
Mástil de elevación tripie DZ         4300 mm         1915 mm         1430 mm         4870 mm           ERC 214b         Evación (h3)         Altura del mástil de elevación replegado (h1)         Elevación libbo del elevación mestal de elevación replegado (h1)         Elevación libbo del elevación replegado (h1)         Altura del mástil de elevación replegado (h1)         Altura del mástil de elevación replegado (h1)         4300 mm         100 mm         3070 mm           4800 mm         2500 mm         1900 mm         100 mm         3770 mm           4800 mm         2500 mm         100 mm         4870 mm           4800 mm         2500 mm         100 mm         4870 mm           4800 mm         2750 mm         100 mm         3770 mm           4800 mm         2500 mm         1300 mm         1300 mm         3770 mm           4800 mm         2500 mm         1300 mm         1300 mm         4870 mm           4800 mm         2500 mm         1300 mm         1300 mm         4870 mm           4800 mm         2500 mm         1330 mm         4870 mm           4800 mm		3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
BEC 214b		4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
ERC 214b         Elevación (h3)         Altura del mástil de elevación (mástil de elevación doble ZT)         2500 mm         1750 mm         100 mm         3770 mm           Mástil de elevación doble ZT         3200 mm         1850 mm         100 mm         3770 mm           Mástil de elevación doble ZT         3200 mm         2100 mm         100 mm         3770 mm           Mástil de elevación doble ZT         4100 mm         2550 mm         100 mm         4170 mm           Mástil de elevación doble ZT         5500 mm         2500 mm         100 mm         5770 mm           Mástil de elevación doble ZZ         5500 mm         1700 mm         1330 mm         3770 mm           Mástil de elevación doble ZZ         5200 mm         1900 mm         1330 mm         3770 mm           Mástil de elevación triple DZ         4000 mm         2500 mm         1930 mm         4570 mm           Mástil de elevación triple DZ         4000 mm         1830 mm         1830 mm         4670 mm           Mástil de elevación triple DZ         5000 mm         1830 mm         1830 mm         1830 mm           ERC 214b, ERC 216b         5000 mm         2500 mm         1680 mm         1920 mm           ER	Mástil de elevación triple DZ	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
ERC 214b         de elevación eplegado (n.)         (n²)         de elevación elevación del elevación extendido ext		4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
Mastil de elevación doble ZT       2700 mm       1850 mm       100 mm       3270 mm         Mastil de elevación doble ZT       3200 mm       2100 mm       100 mm       3770 mm         4000 mm       2300 mm       100 mm       4170 mm         4100 mm       2550 mm       100 mm       4870 mm         4300 mm       2650 mm       100 mm       4870 mm         4500 mm       2750 mm       100 mm       5070 mm         4500 mm       2500 mm       100 mm       3770 mm         2500 mm       1900 mm       1130 mm       3770 mm         3600 mm       2500 mm       1330 mm       3470 mm         3600 mm       2500 mm       1480 mm       3770 mm         3600 mm       2500 mm       1480 mm       3770 mm         4000 mm       2500 mm       1930 mm       4870 mm         4000 mm       2500 mm       1930 mm       480 mm         4090 mm       1830 mm       1260 mm       4870 mm         4690 mm       2300 mm       1330 mm       1260 mm         4690 mm       2300 mm       1460 mm       5260 mm         4690 mm       2500 mm       1330 mm       470 mm         4690 mm       2500 mm       16	ERC 214b	Elevación (h3)	de elevación		mástil de elevación extendido
Mástil de elevación doble ZT       2900 mm       1950 mm       100 mm       3470 mm         Mástil de elevación doble ZT       3600 mm       2100 mm       100 mm       4170 mm         4100 mm       2550 mm       100 mm       4670 mm         4300 mm       2650 mm       100 mm       4670 mm         4500 mm       2750 mm       100 mm       5070 mm         4500 mm       2750 mm       100 mm       5070 mm         2900 mm       1900 mm       1330 mm       3470 mm         2900 mm       1900 mm       1330 mm       3470 mm         3200 mm       2050 mm       1480 mm       3770 mm         4100 mm       2500 mm       1930 mm       4670 mm         4300 mm       2500 mm       1930 mm       4670 mm         4300 mm       2600 mm       1930 mm       4660 mm         4300 mm       1900 mm       1300 mm       1660 mm         4600 mm       2030 mm       1660 mm       4660 mm         4600 mm       2030 mm       1680 mm       5920 mm         5350 mm       2250 mm       1680 mm       5920 mm         5400 mm       2500 mm       1680 mm       5920 mm         5400 mm       2500 mm <td< td=""><td></td><td>2500 mm</td><td>1750 mm</td><td>100 mm</td><td>3070 mm</td></td<>		2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
Mástil de elevación doble ZT         3200 mm         2100 mm         100 mm         3770 mm           3600 mm         2300 mm         100 mm         4170 mm           4100 mm         2550 mm         100 mm         4670 mm           4300 mm         2650 mm         100 mm         4870 mm           4500 mm         2750 mm         100 mm         5070 mm           2500 mm         1700 mm         1330 mm         3470 mm           3200 mm         1900 mm         1330 mm         3470 mm           3600 mm         2550 mm         1480 mm         3770 mm           3600 mm         2500 mm         1480 mm         3770 mm           3600 mm         2500 mm         1680 mm         4170 mm           4100 mm         2500 mm         1930 mm         4670 mm           4300 mm         2500 mm         1330 mm         4670 mm           4300 mm         1830 mm         1260 mm         2300 mm         4660 mm           4300 mm         1900 mm         1330 mm         2600 mm         5260 mm           4690 mm         2250 mm         1680 mm         5920 mm           5350 mm         2250 mm         1680 mm         5920 mm           680 mm         2250		2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
Mastil de elevación doble ZT       3600 mm       2300 mm       100 mm       4170 mm         4100 mm       2550 mm       100 mm       4670 mm         4300 mm       2650 mm       100 mm       4870 mm         4500 mm       2750 mm       100 mm       5070 mm         5000 mm       1700 mm       1130 mm       3070 mm         2900 mm       1900 mm       1330 mm       3470 mm         3600 mm       2050 mm       1480 mm       3770 mm         3600 mm       2500 mm       1480 mm       3770 mm         4100 mm       2500 mm       1930 mm       4670 mm         4100 mm       2500 mm       1930 mm       4870 mm         4300 mm       2500 mm       1330 mm       4670 mm         4300 mm       1900 mm       1330 mm       4670 mm         4690 mm       1930 mm       1330 mm       5260 mm         4870 mm       1900 mm       1330 mm       5260 mm         4870 mm       2030 mm       1460 mm       5260 mm         4870 mm       2030 mm       1680 mm       5260 mm         4870 mm       2030 mm       1680 mm       1680 mm         4870 mm       2500 mm       1680 mm       1680 mm		2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
Mastil de elevación triple DZ   Mastil de elevación triple D	M2.11.1.1.2.2.1.1.37	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
A300 mm   2650 mm   100 mm   4870 mm   4500 mm   2750 mm   100 mm   5070 mm   4500 mm   2750 mm   100 mm   5070 mm   100 mm   5070 mm   100 mm   1330 mm   3470 mm   100 mm   1330 mm   3470 mm   2000 mm   2050 mm   1480 mm   3770 mm   2050 mm   1480 mm   3770 mm   2050 mm   1680 mm   4170 mm   2500 mm   1930 mm   4670 mm   2500 mm   1930 mm   4670 mm   2600 mm   2030 mm	Mastil de elevación doble ZI	3600 mm	2300 mm 100 mm		4170 mm
		4100 mm	mm 2550 mm 100 mm		4670 mm
Mástil de elevación doble ZZ   2500 mm   1700 mm   1330 mm   3470 mm   2900 mm   1900 mm   1330 mm   3470 mm   3200 mm   2050 mm   1480 mm   3770 mm   4100 mm   2250 mm   1680 mm   4170 mm   4100 mm   2500 mm   1930 mm   4670 mm   4300 mm   2600 mm   2030 mm   4870 mm   4300 mm   1830 mm   1260 mm   4660 mm   4300 mm   1900 mm   1330 mm   4670 mm   4690 mm   1900 mm   1330 mm   4870 mm   4690 mm   2030 mm   1460 mm   5260 mm   5350 mm   2250 mm   1680 mm   5920 mm   5350 mm   2250 mm   1680 mm   5920 mm   6870 mm   687		4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
Mástil de elevación doble ZZ       2900 mm       1900 mm       1330 mm       3470 mm         3200 mm       2050 mm       1480 mm       3770 mm         3600 mm       2250 mm       1680 mm       4170 mm         4100 mm       2500 mm       1930 mm       4670 mm         4300 mm       2600 mm       2030 mm       4870 mm         4300 mm       1900 mm       1330 mm       4870 mm         4690 mm       2030 mm       1460 mm       5260 mm         5350 mm       2250 mm       1680 mm       5920 mm         ERC 214b, ERC 216b       Elevación (h3)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación extendido (h4)         Mástil de elevación triple DZ       6000 mm       2500 mm       1930 mm       6570 mm         Mástil de elevación triple DZ       6000 mm       1750 mm       100 mm       2970 mm         Mástil de elevación delevación triple DZ       2400 mm       1750 mm       100 mm       2970 mm         Mástil de elevación doble ZT       2600 mm       1850 mm       100 mm       3370 mm		4500 mm	2750 mm	100 mm	5070 mm
Mástil de elevación doble ZZ       3200 mm       2050 mm       1480 mm       3770 mm         3600 mm       2250 mm       1680 mm       4170 mm         4100 mm       2500 mm       1930 mm       4670 mm         4300 mm       2600 mm       2030 mm       4870 mm         4090 mm       1830 mm       1260 mm       4660 mm         4870 mm       4690 mm       2030 mm       1460 mm       5260 mm         4690 mm       2030 mm       1460 mm       5920 mm         ERC 214b, ERC 216b       Elevación (h3)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre de elevación extendido (h4)       Mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre de elevación extendido (h4)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre de elevación extendido (h4)       Altura del mástil de elevación extendido (h4)         Mástil de elevación doble ZT       2400 mm       1750 mm       100 mm       3170 mm         Mástil de elevación doble ZT       2800 mm       1950 mm       100 mm       3370 mm		2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
Mástil de elevación doble ZZ       3600 mm       2250 mm       1680 mm       4170 mm         4100 mm       2500 mm       1930 mm       4670 mm         4300 mm       2600 mm       2030 mm       4870 mm         4900 mm       1830 mm       1260 mm       4660 mm         4300 mm       1900 mm       1330 mm       4870 mm         4690 mm       2030 mm       1460 mm       5260 mm         5350 mm       2250 mm       1680 mm       5920 mm         ERC 214b, ERC 216b       Elevación (h3)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación extendido (h4)         Mástil de elevación replegado (h1)       2500 mm       1750 mm       100 mm       2970 mm         Mástil de elevación doble ZT       2400 mm       1750 mm       100 mm       3170 mm         2600 mm       1950 mm       100 mm       3370 mm		2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
3600 mm   2250 mm   1680 mm   4170 mm   4100 mm   2500 mm   1930 mm   4670 mm   4300 mm   2600 mm   2600 mm   2600 mm   4870 mm   4870 mm   4870 mm   4870 mm   4870 mm   4870 mm   1900 mm   1330 mm   4870 mm   4690 mm   2030 mm   1460 mm   5260 mm   2690 mm   2690 mm   1460 mm   5260 mm   2690	M	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
A300 mm   2600 mm   2030 mm   4870 mm     A4900 mm   1830 mm   1260 mm   4660 mm     A3000 mm   1900 mm   1330 mm   4870 mm     A4900 mm   1900 mm   1330 mm   4870 mm     A4900 mm   2030 mm   1460 mm   5260 mm     A5500 mm   2250 mm   1680 mm   5920 mm     Altura del mástil de elevación triple DZ   6000 mm   2500 mm   1930 mm   6570 mm     Altura del mástil de elevación triple DZ   6000 mm   2500 mm   1930 mm   6570 mm     Altura del mástil de elevación triple DZ   6000 mm   2500 mm   1930 mm   6570 mm     Altura del mástil de elevación triple DZ   6000 mm   1750 mm   1000 mm   2970 mm     Altura del mástil de elevación triple DZ   6000 mm   1850 mm   1000 mm   3170 mm     Altura del mástil de elevación triple DZ   6000 mm   1850 mm   1000 mm   3170 mm     Altura del mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación   1850 mm   1000 mm   3170 mm     Altura del mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación   1850 mm   1000 mm   3170 mm     Altura del mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación   1850 mm   1000 mm   3170 mm     Altura del mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación   1850 mm   1000 mm   3170 mm     Altura del mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación   1950 mm   1000 mm   3170 mm     Altura del mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación extendido (h4) mástil de elevación   1950 mm   1000 mm   3170 mm	Mastil de elevación doble ZZ	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
Mástil de elevación triple DZ       4090 mm       1830 mm       1260 mm       4660 mm         4300 mm       1900 mm       1330 mm       4870 mm         4690 mm       2030 mm       1460 mm       5260 mm         5350 mm       2250 mm       1680 mm       5920 mm         ERC 214b, ERC 216b       Elevación (h3)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)		4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
Mástil de elevación triple DZ       4300 mm       1900 mm       1330 mm       4870 mm         4690 mm       2030 mm       1460 mm       5260 mm         5350 mm       2250 mm       1680 mm       5920 mm         ERC 214b, ERC 216b       Elevación (h3)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación extendido (h4)         Mástil de elevación triple DZ       6000 mm       2500 mm       1930 mm       6570 mm         ERC 216b       Altura del mástil de elevación (h3)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Elevación libre (h2)       Altura del mástil de elevación replegado (h1)       Altura del mástil de elevación extendido (h4)         Mástil de elevación doble ZT       2400 mm       1750 mm       100 mm       2970 mm         2600 mm       1850 mm       100 mm       3170 mm         2800 mm       1950 mm       100 mm       3370 mm		4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Mástil de elevación triple DZ  4690 mm 2030 mm 1460 mm 5260 mm 5350 mm 2250 mm 1680 mm 5920 mm  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1) replegado (h1)  Mástil de elevación triple DZ  6000 mm 2500 mm 1930 mm 6570 mm  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación extendido (h4)  ERC 216b  ERC 216b  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1) replegado (h1)  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1)  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1)  Elevación (h2) Mástil de elevación extendido (h4)  2400 mm 1750 mm 100 mm 2970 mm 2600 mm 1850 mm 100 mm 3170 mm 2800 mm 1950 mm 100 mm 3370 mm		4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
A690 mm   2030 mm   1460 mm   5260 mm     5350 mm   2250 mm   1680 mm   5920 mm     Elevación (h3)	Mástil de elevesián triale D7	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
ERC 214b, ERC 216b  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1)  Mástil de elevación triple DZ  6000 mm 2500 mm 1930 mm 6570 mm Elevación (h3) Altura del mástil de elevación extendido (h4)  ERC 216b  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1)  Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1)  2400 mm 1750 mm 100 mm 2970 mm 2600 mm 1850 mm 100 mm 3170 mm 2800 mm 1950 mm 100 mm 3370 mm	Mastit de elevación triple DZ	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
ERC 214b, ERC 216bde elevación replegado (h1)(h2)mástil de elevación extendido (h4)Mástil de elevación triple DZ6000 mm2500 mm1930 mm6570 mmERC 216bElevación (h3)Altura del mástil de elevación replegado (h1)Elevación libre (h2)Altura del mástil de elevación replegado (h1)Elevación libre (h2)Altura del mástil de elevación extendido (h4)Mástil de elevación doble ZT2400 mm1750 mm100 mm2970 mm2800 mm1950 mm100 mm3170 mm2800 mm1950 mm100 mm3370 mm		5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
Elevación (h3) Altura del mástil de elevación replegado (h1)  2400 mm 1750 mm 100 mm 2970 mm  Mástil de elevación doble ZT  Elevación libre (h2)  Mástil de elevación extendido (h4)  2800 mm 1950 mm 100 mm 3370 mm	ERC 214b, ERC 216b	Elevación (h3)	de elevación		mástil de elevación extendido
ERC 216b         de elevación replegado (h1)         (h2)         mástil de elevación extendido (h4)           2400 mm         1750 mm         100 mm         2970 mm           2600 mm         1850 mm         100 mm         3170 mm           2800 mm         1950 mm         100 mm         3370 mm	Mástil de elevación triple DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
2600 mm 1850 mm 100 mm 3170 mm Mástil de elevación doble ZT 2800 mm 1950 mm 100 mm 3370 mm	ERC 216b	Elevación (h3)	de elevación		mástil de elevación extendido
Mástil de elevación doble ZT  2800 mm 1950 mm 100 mm 3370 mm		2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
2800 mm 1950 mm 100 mm 3370 mm	Mástil de elevación doble 7T	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
3100 mm 2100 mm 100 mm 3670 mm	masin de elevación doble 21	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
		3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm

	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4970 mm
	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm
Mástil de elementár deble 77	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
Mástil de elevación doble ZZ	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
Mástil de alexa sida triple D7	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
Mástil de elevación triple DZ	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
ERC 220b	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
Mástil de elevación doble 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
Mástil de elevación doble 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
Mástil de elevación triple DZ	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

# Tabla VDI

	1.1	Fabricante (abreviatura)				Junak	neinrich		
Marca distintiva	1.2	Nomenclatura del fabricante			ERC 212b	ERC 214b	ERC 216b	ERC 220b	
	1.3	Grupo de tracción			LINC ZIZD		ctrico	LING ZZOD	
	1.4	·							
		Manipulación		Lon	1200		pie 1600	2000	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1200	1400		2000	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm	600		600		
	1.8	Distancia a la carga	X	mm		688 668			
	1.9	Distancia entre ejes	У	mm	1339		1411		
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	1170	1215	1250	1316	
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	900 / 1470	920 / 1730	920 / 1930	983 / 2332	
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	830 / 340 850 / 400 906 / 4			906 / 410	
	3.1	Bandajes				Poliure	tano (PU)		
S	3.2	Dimensiones de ruedas, delante				Ø 23	30 x 77		
chasis	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás				Ø 8	5 x 75		
	3.4	Ruedas adicionales				Ø 14	0 x 54		
Ruedas /	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)				1x	+1/4		
Rue	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	515				
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm		10	000		
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	1950 2100				
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	100				
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	29	00	2800	2840	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	34	70	3370	3495	
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	1170 / 1390				
as	4.19	Longitud total	l1	mm	2030		2123		
básicas	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	12	mm	880 973				
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	1100				
Medidas	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150 40 x 120 1150			40 x 120 x 1150	
_	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			2A 2B				
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	800				
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm		50		40	
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	2252		2322		
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2302	02 2372			
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1570 1640				
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)		km/h		6/6 9/11 6/6 8			
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s		0,45 / 0,35		0,5 / 0,35	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)		%	10 / 16   10 / 20	9 / 16   10 / 20	8 / 16   10 / 20	5 / 16   6 / 20	
	5.10	Freno de servicio			generador				

0	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2				
co / sistema electrónico	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	3				
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		DIN 43535 B				
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 300	24 / 375			
	6.5	Peso de la batería	kg	238	273			
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI	kWh/h		-		1,45	
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,63   0,64	0,81   0,74	0,86   0,83	1,07   -	
éctr	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,3   0,3	0,4   0,4	0,5   0,4	0,6   -	
r ele	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency   PLUS)	t/h	56   57	64   65	71   73	85   -	
Motor eléctrico	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,63   1,65	1,65   1,64	1,67   1,65	2,13   -	
	8.1	Tipo de mando de tracción		CA				
Otros	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	64				

<sup>-</sup> Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Los valores de la tabla son válidos para el compartimiento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE) (ERC 212b) / L-extracción vertical de la batería (L-VBE) (ERC 214b / 216b / 220b), mástil de elevación ZT de 2.800 / 2.840 / 2.900 mm, longitud de las horquillas 1.150 mm, ancho de vía 1.000 mm.

- N.º VDI 1.8 con ERC 212b / 214b / 216b: con mástil de elevación DZ: x 3 mm.
- N.º VDI 1.8 con ERC 220b: con mástil de elevación DZ: x 32 mm.
- N.º VDI 1.9 con ERC 214b / 216b / 220b: con compartimiento de la batería M litio-iones: y 72 mm.
- N.º VDI 3.7: según el ancho de vía ajustado: 1.000 mm / 1.170 mm / 1.370 mm.
- N.º VDI 4.19 con ERC 212b / 214b / 216b: con mástil de elevación DZ: l1 + 3 mm.
- N.º VDI 4.19 con ERC 220b: con mástil de elevación DZ: l1 + 32 mm.
- $\rm N.^{\circ}$  VDI 4.19 con ERC 214b / 216b / 220b: con compartimiento de la batería M litio-iones: l1 72 mm.
- N. $^{\rm o}$  VDI 4.20 con ERC 212b / 214b / 216b: con mástil de elevación DZ: l2 + 3 mm.
- $N.^{\circ}$  VDI 4.20 con ERC 220b: con mástil de elevación DZ: I2 + 32 mm.
- N.º VDI 4.20 con ERC 214b / 216b / 220b: con compartimiento de la batería M litio-iones: l2 72 mm.
- N.º VDI 4.21: según el ancho de vía ajustado: 1.100 mm / 1.270 mm / 1.470 mm.
- N.º VDI 4.24: opcional: disponible en 975 mm.
- $N.^{\circ}$  VDI 4.34.1: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 203 mm / + 203 mm / + 259 mm (reticulado según ancho de vía).
- N.º VDI 4.34.1 con ERC 212b / 214b / 216b: Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 3 mm.
- N.º VDI 4.34.1 con ERC 220b: Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 32 mm.
- N.º VDI 4.34.1 con ERC 214b / 216b / 220b: con compartimiento de la batería M litio-iones: ancho de pasillo de trabajo 72 mm.
- $N.^{\circ}$  VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 133 mm / + 133 mm / + 209 mm (reticulado según ancho de vía).
- N.º VDI 4.34.2 con ERC 212b / 214b / 216b: Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 3 mm.
- N.º VDI 4.34.2 con ERC 220b: Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 32 mm.
- N.º VDI 4.34.2 con ERC 214b / 216b / 220b: con compartimiento de la batería M litio-iones: ancho de pasillo de trabajo -
- N.º VDI 4.35 con ERC 214b / 216b / 220b: con compartimiento de la batería M litio-iones: Wa 72 mm.
- N.º VDI 5.1: con paquete de equipamiento Efficiency sin sistema de retención: 6,0 / 6,0 km/h; con sistema de retención: 9,0 / 9,0 km/h.
- N.º VDI 5.3: con mástil de elevación ZZ / DZ: la velocidad de descenso en la elevación libre es inferior a los valores especificados.

#### Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5 Área Empresarial Andalucía 28320 Pinto (Madrid) Línea de atención al cliente Teléfono 902 120 895 Línea de atención al cliente Teléfono 902 120 895 info@jungheinrich.es www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de Norderstedt, Moosburg y Landsberg están certificadas, así como nuestro Centro de Recambios Originales en Kaltenkirchen.

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.



ISO 9001 ISO 14001

