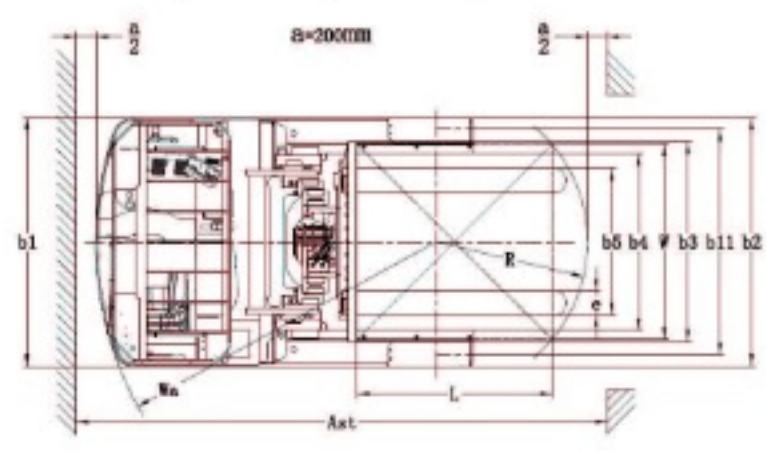


Technical drawing of a building section showing a staircase and a room. The drawing includes various dimensions and labels:

- Dimensions: 10, 15, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000.
- Labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.



Centro de carga	C=centimetros		S=metros		K=centimetros		Capacidad		Código	
Estación	5400	6000	7000	8000	8500	9500	10500	11500	12500	
MZ1504	1800	1800	1550	1200	1200	950				
MZ1504	1600	1800	1550	1550	1250	1000	800	/	/	
MZ1504	2000	1800	1550	1550	1250	1000	800	/	/	
MZ2004	2000	1900	1700	1350	1350	1100	900	700	600	
MZ2004	2000	1900	1700	1350	1350	1100	900	700	600	
MZ2204	2400	2350	2100	1850	1700	/	/	/	/	
MZ2204	2400	2350	2100	1850	1700	/	/	/	/	
MZ2304	2500	2400	2150	1900	1750	/	/	/	/	

*Tabla parcial de cargas. Para más información, consulte con el equipo técnico comercial.

*Tabla parcial de cargas. Para más información, consulte con el equipo técnico comercial.

Resumen de matrices										
Triplex con elevación libre	MF236M: 4600-9500mm; MF216H: 4600-10500mm; MF220M: MF220H: 4600-12500mm;									
Altura de elevación	h3mm	4600	6000	7000	8000	9000	10000	10000	12500	
Altura de elevación (con respaldo)	h3mm 1'	5635	7035	8035	9035	10035	11035	12035	13535	
Matras resquegado	rf1mm	2253	2720	3153	3486	3920	4253	4586	5086	
Elevación libre (con respaldo)	h2mm	1108	1576	2008	2340	2845	3178	3511	4011	
Elevación libre (sin respaldo)	h2mm	1108	1576	2008	2340	2876	3208	3540	4040	

Tiplex con elevación libre	MFZ254/MFZ301; 3600-8500mm;									
Altura de elevación	h3(mm)	3500	4900	5400	6000	6500	7000	7500	8000	
Altura extendido (con respaldo)	h4(mm)	4772	5772	6572	7172	7672	8172	8672	9672	
Masa	m1(kg)	2070	3403	2570	2870	3087	3303	3449	3803	
Masa replegado	m2(kg)	2070	3403	2570	2870	3087	3303	3449	3803	
Elevación libre (con respaldo)	h2(mm)	858	1891	1468	1068	1625	2091	2257	2591	
Elevación libre (sin respaldo)	h2(mm)	1168	1502	1768	1968	2135	2402	2570	2902	

[2] Altura máx. del mástil con respaldo: restar 312 mm si no se incluye.

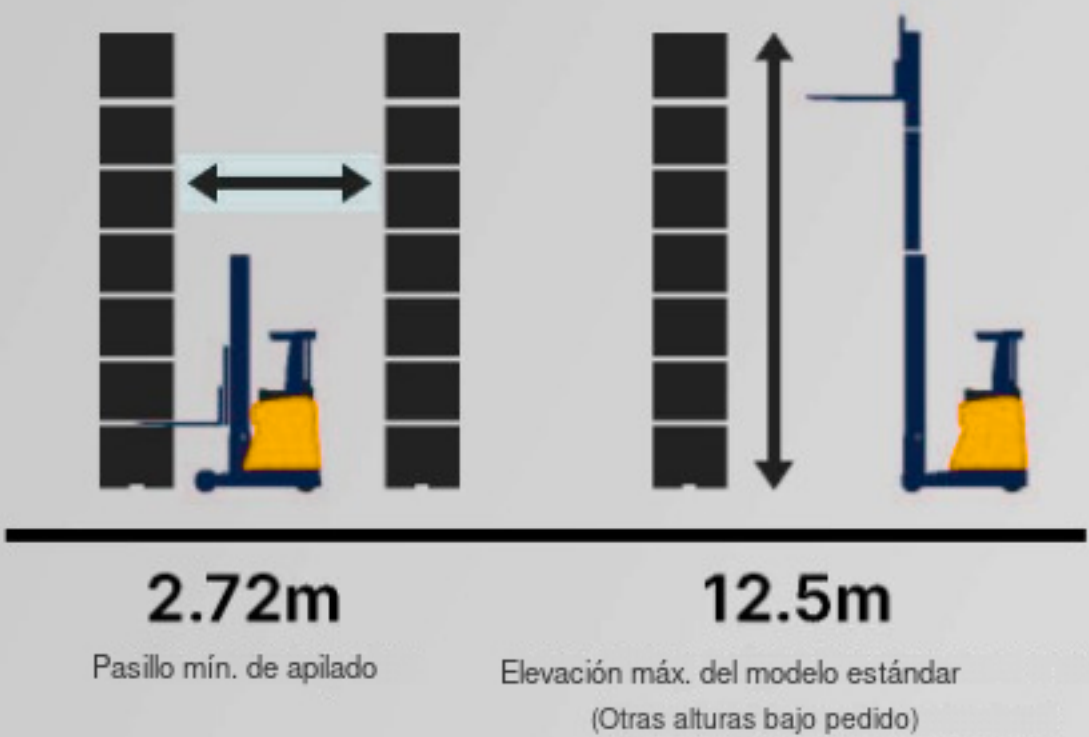
MFZ16/20H

CARRETILLA RETRÁCTIL ELÉCTRICA CON ASIENTO



Más velocidad, mayor eficiencia

Almacenaje en altura en pasillos VNA



La serie MFZ ofrece capacidades de 1,6 a 3,0 t y una elevación máxima de 12,5 m. El mástil avanza y se retrae. Su chasis compacto y su reducido radio de giro facilitan las maniobras. Incorpora un sistema totalmente CA sin mantenimiento y de alto rendimiento. El mástil estrecho mejora la visibilidad y la seguridad.

Aplicaciones:
Almacenaje de densidad media y alta rotación.
Apilado en pasillos estrechos.

Modelos de la nueva serie MFZ

Modelo	Tipo de mando	Batería	Elevación máx.
MFZ16/20S	Válvula distribuidora	48V	Hasta 8 m
MFZ16/20D	Válvula electromagnética	48V	Hasta 8 m
MFZ16L	Válvula electromagnética	80V	Hasta 9,5 m
MFZ16M	Válvula electromagnética	48V	Hasta 9,5 m
MFZ16H	Válvula electromagnética	48V	Hasta 10,5 m
MFZ20M	Válvula electromagnética	48V	Hasta 12,5 m
MFZ20H	Válvula electromagnética	48V	Hasta 12,5 m
MFZ25/30M	Válvula electromagnética	48V	Hasta 8,5 m



Para el apilado interior, las carretillas retráctiles son una opción adecuada cuando las contrapesadas no cumplen las necesidades de anchura de pasillo o capacidad.

Las retráctiles con conductor de pie optimizan el pasillo. Si se necesita mayor capacidad o altura de elevación, los modelos con asiento ofrecen una alternativa.

Conductor de pie: menor altura de elevación, cargas más ligeras en altura, pasillos reducidos y maniobras ágiles; adecuadas para tareas de corta duración.

Con asiento: mayor altura y capacidad en altura, pasillos algo más anchos, comodidad para trabajos prolongados y mayor eficiencia.

La gama de retráctiles con asiento ofrece distintas capacidades, estabilidad en altura y elevación y descenso rápidos para mejorar la manipulación y el apilado.

Mástil de alta resistencia

- Mástil de gran margen de carga, preciso y resistente.
- Alta estabilidad incluso en posiciones elevadas.
- Amortiguación del mástil con oscilación mínima.

Visibilidad

- Mástil estrecho para mayor visibilidad y seguridad.
- Cilindro de elevación libre desplazado: mejor visión central.
- Techo protector inclinado para ver la carga y facilitar el apilado en altura.
- Chasis lateral perfilado para ver mejor al recoger cargas a baja altura.

Confort

- Mando integrado con interruptor de pulgar: manejo cómodo y ligero.
- Panel inteligente multifunción con indicador de rueda.
- Asiento ajustable para mayor comodidad durante jornadas prolongadas.
- Cabina amplia, con acceso y salida sencillos.
- Funcionamiento silencioso para una conducción más cómoda.



Eficiencia

- Mayor velocidad de elevación, descenso y marcha para mejorar la productividad.
- Dirección con modos 180°/360°: maniobras ágiles en pasillos y cambio de sentido sin detenerse en modo 360°.
- Desplazador lateral integrado: ajuste de horquillas a izquierda y derecha para recoger la carga.
- Sistema totalmente CA con controlador importado: estable y eficiente.

Seguridad

- Frenos en todas las ruedas para mayor seguridad en suelos húmedos o helados.
- Indicador de rueda de alta definición.
- Dirección silenciosa, precisa y sensible para mejorar el control y la respuesta.
- Cámara de horquillas en altura con posicionamiento láser para recoger y depositar con seguridad.
- Detección de presencia OPS: la marcha y la hidráulica solo se activan con el operador en su puesto y el pedal accionado.

