

FM-4W Datos Técnicos Carretilla retráctil cuatro caminos

FM-4W 20

FM-4W 25

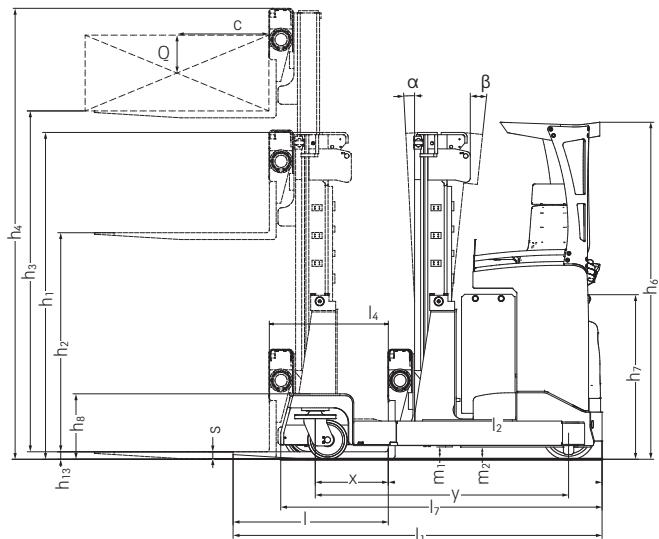




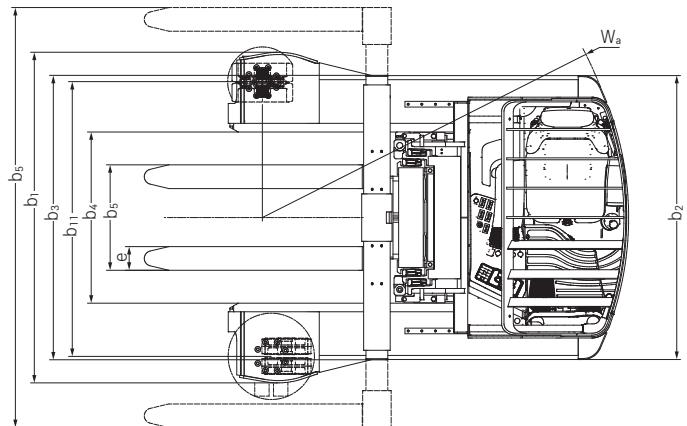
	1.1	Fabricante			STILL	STILL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2	Denominación de tipo del fabricante	1.3	Accionamiento	1.4	Tipo de operador	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	1.6	Capacidad de carga en el centro de gravedad de la carga	1.7	Capacidad de carga en el eje, horquillas atrás, sin carga	1.8	Distancia de la carga	1.9	Distancia entre ejes	1.10	Peso propio (incl. batería)	1.11	Carga sobre el eje, horquillas adelante, con carga	1.12	Carga sobre el eje, horquillas atrás, con carga	1.13	Ruedas	1.14	Tamaño de ruedas	1.15	Tamaño de ruedas	1.16	Tamaño de ruedas	1.17	Número de ruedas (x = tracción)	1.18	Ancho de vías	1.19	Inclinación del mástil/porta horquillas¹	1.20	Altura	1.21	Elevación libre	1.22	Elevación	1.23	Altura	1.24	Altura de tejadillo de protección (cabina)	1.25	Altura del asiento	1.26	Altura de las patas portadoras	1.27	Longitud total	1.28	Longitud hasta talón de horquillas	1.29	Anchura total	1.30	Dimensiones de las horquillas	1.31	Anchura del porta horquillas	1.32	Distancia entre horquillas	1.33	Distancia entre patas portadoras	1.34	Distancia de empuje	1.35	Distancia al suelo, cargado, bajo el mástil	1.36	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	1.37	Distancia entre horquillas con paleta 1000 x 1200 transversal	1.38	Distancia entre horquillas con paleta 800 x 1200 longitudinal	1.39	Radio de giro	1.40	Longitud incluidas las patas portadoras	1.41	Velocidad de traslación	1.42	Velocidad de traslación, marcha atrás	1.43	Velocidad de elevación	1.44	Velocidad de descenso	1.45	Velocidad del retráctil	1.46	Rampa superable	1.47	Tiempo de aceleración en 10 m	1.48	Freno de servicio	1.49	Motor de tracción, potencia S2 = 60 min	1.50	Motor de elevación, potencia S3 = 15 %	1.51	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no	1.52	Tensión de la batería, capacidad nominal K_s	1.53	Peso de la batería ($\pm 5\%$ según el fabricante)	1.54	Consumo energético de acuerdo con ciclo VDI	1.55	Control de tracción	1.56	Presión de servicio para accesorios	1.57	Volumen de aceite para accesorios	1.58	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	1.100	1.101	1.102	1.103	1.104	1.105	1.106	1.107	1.108	1.109	1.110	1.111	1.112	1.113	1.114	1.115	1.116	1.117	1.118	1.119	1.120	1.121	1.122	1.123	1.124	1.125	1.126	1.127	1.128	1.129	1.130	1.131	1.132	1.133	1.134	1.135	1.136	1.137	1.138	1.139	1.140	1.141	1.142	1.143	1.144	1.145	1.146	1.147	1.148	1.149	1.150	1.151	1.152	1.153	1.154	1.155	1.156	1.157	1.158	1.159	1.160	1.161	1.162	1.163	1.164	1.165	1.166	1.167	1.168	1.169	1.170	1.171	1.172	1.173	1.174	1.175	1.176	1.177	1.178	1.179	1.180	1.181	1.182	1.183	1.184	1.185	1.186	1.187	1.188	1.189	1.190	1.191	1.192	1.193	1.194	1.195	1.196	1.197	1.198	1.199	1.200	1.201	1.202	1.203	1.204	1.205	1.206	1.207	1.208	1.209	1.210	1.211	1.212	1.213	1.214	1.215	1.216	1.217	1.218	1.219	1.220	1.221	1.222	1.223	1.224	1.225	1.226	1.227	1.228	1.229	1.230	1.231	1.232	1.233	1.234	1.235	1.236	1.237	1.238	1.239	1.240	1.241	1.242	1.243	1.244	1.245	1.246	1.247	1.248	1.249	1.250	1.251	1.252	1.253	1.254	1.255	1.256	1.257	1.258	1.259	1.260	1.261	1.262	1.263	1.264	1.265	1.266	1.267	1.268	1.269	1.270	1.271	1.272	1.273	1.274	1.275	1.276	1.277	1.278	1.279	1.280	1.281	1.282	1.283	1.284	1.285	1.286	1.287	1.288	1.289	1.290	1.291	1.292	1.293	1.294	1.295	1.296	1.297	1.298	1.299	1.300	1.301	1.302	1.303	1.304	1.305	1.306	1.307	1.308	1.309	1.310	1.311	1.312	1.313	1.314	1.315	1.316	1.317	1.318	1.319	1.320	1.321	1.322	1.323	1.324	1.325	1.326	1.327	1.328	1.329	1.330	1.331	1.332	1.333	1.334	1.335	1.336	1.337	1.338	1.339	1.340	1.341	1.342	1.343	1.344	1.345	1.346	1.347	1.348	1.349	1.350	1.351	1.352	1.353	1.354	1.355	1.356	1.357	1.358	1.359	1.360	1.361	1.362	1.363	1.364	1.365	1.366	1.367	1.368	1.369	1.370	1.371	1.372	1.373	1.374	1.375	1.376	1.377	1.378	1.379	1.380	1.381	1.382	1.383	1.384	1.385	1.386	1.387	1.388	1.389	1.390	1.391	1.392	1.393	1.394	1.395	1.396	1.397	1.398	1.399	1.400	1.401	1.402	1.403	1.404	1.405	1.406	1.407	1.408	1.409	1.410	1.411	1.412	1.413	1.414	1.415	1.416	1.417	1.418	1.419	1.420	1.421	1.422	1.423	1.424	1.425	1.426	1.427	1.428	1.429	1.430	1.431	1.432	1.433	1.434	1.435	1.436	1.437	1.438	1.439	1.440	1.441	1.442	1.443	1.444	1.445	1.446	1.447	1.448	1.449	1.450	1.451	1.452	1.453	1.454	1.455	1.456	1.457	1.458	1.459	1.460	1.461	1.462	1.463	1.464	1.465	1.466	1.467	1.468	1.469	1.470	1.471	1.472	1.473	1.474	1.475	1.476	1.477	1.478	1.479	1.480	1.481	1.482	1.483	1.484	1.485	1.486	1.487	1.488	1.489	1.490	1.491	1.492	1.493	1.494	1.495	1.496	1.497	1.498	1.499	1.500	1.501	1.502	1.503	1.504	1.505	1.506	1.507	1.508	1.509	1.510	1.511	1.512	1.513	1.514	1.515	1.516	1.517	1.518	1.519	1.520	1.521	1.522	1.523	1.524	1.525	1.526	1.527	1.528	1.529	1.530	1.531	1.532	1.533	1.534	1.535	1.536	1.537	1.538	1.539	1.540	1.541	1.542	1.543	1.544	1.545	1.546	1.547	1.548	1.549	1.550	1.551	1.552	1.553	1.554	1.555	1.556	1.557	1.558	1.559	1.560	1.561	1.562	1.563	1.564	1.565	1.566	1.567	1.568	1.569	1.570	1.571	1.572	1.573	1.574	1.575	1.576	1.577	1.578	1.579	1.580	1.581	1.582	1.583	1.584	1.585	1.586	1.587	1.588	1.589	1.590	1.591	1.592	1.593	1.594	1.595	1.596	1.597	1.598	1.599	1.500	1.501	1.502	1.503	1.504	1.505	1.506	1.507	1.508	1.509	1.5010	1.5011	1.5012	1.5013	1.5014	1.5015	1.5016	1.5017	1.5018	1.5019	1.5020	1.5021	1.5022	1.5023	1.5024	1.5025	1.5026	1.5027	1.5028	1.5029	1.5030	1.5031	1.5032	1.5033	1.5034	1.5035	1.5036	1.5037	1.5038	1.5039	1.5040	1.5041	1.5042	1.5043	1.5044	1.5045	1.5046	1.5047	1.5048	1.5049	1.5050	1.5051	1.5052	1.5053	1.5054	1.5055	1.5056	1.5057	1.5058	1.5059	1.5060	1.5061	1.5062	1.5063	1.5064	1.5065	1.5066	1.5067	1.5068	1.5069	1.5070	1.5071	1.5072	1.5073	1.5074	1.5075	1.5076	1.5077	1.5078	1.5079	1.5080	1.5081	1.5082	1.5083	1.5084	1.5085	1.5086	1.5087	1.5088	1.5089	1.5090	1.5091	1.5092	1.5093	1.5094	1.5095	1.5096	1.5097	1.5098	1.5099	1.50100	1.50101	1.50102	1.50103	1.50104	1.50105	1.50106	1.50107	1.50108	1.50109	1.50110	1.50111	1.50112	1.50113	1.50114	1.50115	1.50116	1.50117	1.50118	1.50119	1.50120	1.50121	1.50122	1.50123	1.50124	1.50125	1.50126	1.50127	1.50128	1.50129	1.50130	1.50131	1.50132	1.50133	1.50134	1.50135	1.50136	1.50137	1.50138	1.50139	1.50140	1.50141	1.50142	1.50143	1.50144	1.50145	1.50146	1.50147	1.50148	1.50149	1.50150	1.50151	1.50152	1.50153	1.50154	1.50155	1.50156	1.50157	1.50158	1.50159	1.50160	1.50161	1.50162	1.50163	1.50164	1.50165	1.50166	1.50167	1.50168	1.50169	1.50170	1.50171	1.50172	1.50173	1.50174	1.50175	1.50176	1.50177	1.50178	1.50179	1.50180	1.50181	1.50182	1.50183	1.50184	1.50185	1.50186	1.50187	1.50188	1.50189	1.50190	1.50191	1.50192	1.50193	1.50194	1.50195	1.50196	1.50197	1.50198	1.50199	1.50200	1.50201	1.50202	1.50203	1.50204	1.50205	1.50206	1.50207	1.50208	1.50209	1.50210	1.50211	1.50212	1.50213	1.50214	1.50215	1.50216	1.50217	1.50218	1.50219	1.50220	1.50221	1.50222	1.50223	1.50224	1.50225	1.50226	1.50227	1.50228	1.50229	1.50230	1.50231	1.50232	1.50233	1.50234	1.50235	1.50236	1.50237	1.50238	1.50239	1.50240	1.50241	1.50242	1.50243	1.50244	1.50245	1.50246	1.50247	1.50248	1.50249	1.50250	1.50251	1.50252	1.50253	1.50254	1.50255	1.50256	1.50257	1.50258	1.50259	1.50260	1.50261	1.50262	1.50263	1.50264	1.50265	1.50266	1.50267	1.50268	1.50269	1.50270	1.50271	1.50272	1.50273	1.50274	1.50275	1.50276	1.50277	1.50278	1.50279	1.50280	1.50281	1.50282	1.50283	1.50284	1.50285	1.50286	1.50287	1.50288	1.50289	1.50290	1.50291	1.50292	1.50293	1.50294	1.50295	1.50296	1.50297	1.50298	1.50299	1.50300	1.50301	1.50302	1.50303	1.50304	1.50305	1.50306	1.50307	1.50308	1.50309	1.50310	1.50311	1.50312	1.50313	1.50314	1.50315	1.50316	1.50317	1.50318	1.50319	1.50320	1.50321	1.50322	1.50323	1.50324	1.50325	1.50326	1.50327	1.50328	1.50329	1.50330	1.50331	1.50332	1.50333	1.50334	1.50335	1.50336	1.50337	1.50338	1.50339	1.50340	1.50341	1.50342	1.50343	1.50344	1.50345	1.50346	1.50347	1.50348	1.50349	1.50350	1.50351	1.50352	1.50353	1.50354	1.50355	1.50356	1.50357	1.50358	1.50359	1.50360	1.50361	1.50362	1.50363</th

FM-4W Carretilla retráctil cuatro caminos

Cotas



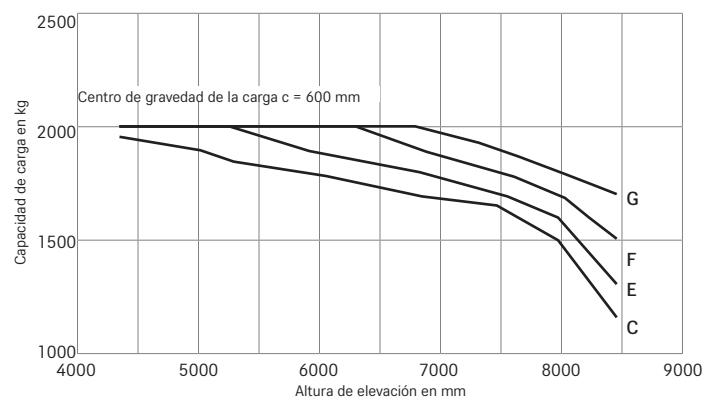
Vista lateral



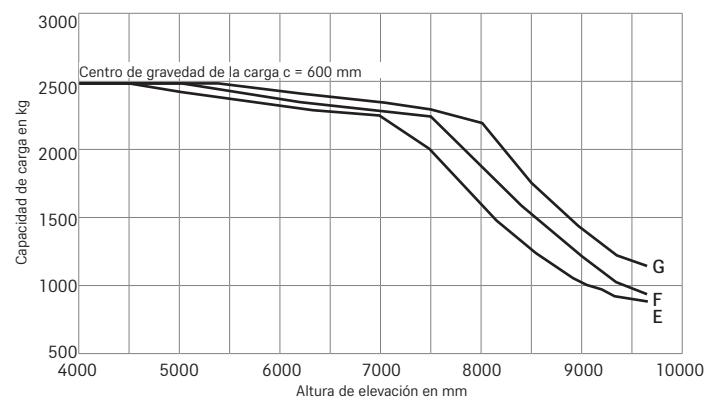
Vista superior

Capacidades de carga básicas

Capacidad de carga de FM-4W 20



Capacidad de carga de FM-4W 25



C Cofre de la batería C para batería 465 Ah // E Cofre de la batería E para batería 620 Ah // F Cofre de la batería F para batería 775 Ah // G Cofre de la batería G para batería 930 Ah

Tablas de mástiles

Mástil Triple															
FM-4W 20	Altura, mástil replegado	h_1	mm	2.150	2.350	2.450	3.650	2.800	2.967	3.200	3.367	3.533			
	Elevación libre	h_2	mm	1.420	1.620	1.720	1.920	2.070	2.237	2.470	2.637	2.803			
	Elevación	h_3	mm	4.300	4.900	5.200	5.800	6.250	6.750	7.450	7.950	8.450			
	Altura, mástil extendido	h_4	mm	5.050	5.650	5.950	6.550	7.000	7.500	8.200	8.700	9.200			
	Inclinación del mástil hacia delante/atrás	α/β	°	1,5/3,5	1,5/3,5	1,5/3,5	1,5/3,5	1,5/3,5	1,0/1,0	1,0/1,0	1,0/1,0	1,0/1,0			
FM-4W 25	Altura, mástil replegado	h_1	mm	2.350	2.450	2.650	2.800	2.967	3.200	3.367	3.683	3.850	3.967	4.083	
	Elevación libre	h_2	mm	1.620	1.720	1.920	2.070	2.237	2.470	2.637	2.803	2.953	3.120	3.237	3.353
	Elevación	h_3	mm	4.450	4.750	5.350	5.800	6.300	7.000	7.500	8.000	8.450	8.950	9.300	9.650
	Altura, mástil extendido	h_4	mm	5.200	5.500	6.100	6.550	7.050	7.750	8.250	8.750	9.200	9.700	10.050	10.400
	Inclinación del mástil hacia delante/atrás	α/β	°	1,5/3,5	1,5/3,5	1,5/3,5	1,5/3,5	1,5/3,5	1,0/1,0	1,0/1,0	1,0/1,0	1,0/1,0	1,0/1,0	1,0/1,0	

FM-4W Carretilla retráctil cuatro caminos
Plenamente funcional en todas direcciones



Anchos de pasillo

FM-4W 20

Ancho de carga B = 800 mm
Distancia de seguridad: 400 mm

Pasillo A ₁ mm*	Pasillo principal A ₂ mm*	Longitud de carga L	
4 m	6 m	8 m	
2800	2650	3390	4940
3000	2650	3180	4680
3200	2650	2650	4440
3400	2650	2650	4210
3600	2650	2650	4000
3800	2650	2650	3790
4000	2650	2650	3600
4200	2650	2650	3410
4400	2650	2650	3240
4600	2650	2650	3070
4800	2650	2650	2650
5000	2650	2650	2650
5200	2650	2650	2650
5400	2650	2650	2650

* Depende del tamaño de la batería

FM-4W 25

Ancho de carga B = 800 mm
Distancia de seguridad: 400 mm

Pasillo A ₁ mm*	Pasillo principal A ₂ mm*	Longitud de carga L	
4 m	6 m	8 m	
2800	2670	3390	4940
3000	2670	3180	4680
3200	2670	2670	4440
3400	2670	2670	4210
3600	2670	2670	4000
3800	2670	2670	3790
4000	2670	2670	3600
4200	2670	2670	3410
4400	2670	2670	3240
4600	2670	2670	2670
4800	2670	2670	2670
5000	2670	2670	2670
5200	2670	2670	2670
5400	2670	2670	2670

* Depende del tamaño de la batería

Ancho de carga B = 1200 mm
Distancia de seguridad: 400 mm

Pasillo A ₁ mm*	Pasillo principal A ₂ mm*	Longitud de carga L	
4 m	6 m	8 m	
3200	3050	3550	5070
3400	3050	3050	4820
3600	3050	3050	4590
3800	3050	3050	4370
4000	3050	3050	4160
4200	3050	3050	3960
4400	3050	3050	3770
4600	3050	3050	3590
4800	3050	3050	3050
5000	3050	3050	3050
5200	3050	3050	3050
5400	3050	3050	3050

* Depende del tamaño de la batería

Ancho de carga B = 1200 mm
Distancia de seguridad: 400 mm

Pasillo A ₁ mm*	Pasillo principal A ₂ mm*	Longitud de carga L	
4 m	6 m	8 m	
3200	3070	3550	5070
3400	3070	3070	4820
3600	3070	3070	4590
3800	3070	3070	4370
4000	3070	3070	4160
4200	3070	3070	3960
4400	3070	3070	3770
4600	3070	3070	3590
4800	3070	3070	3070
5000	3070	3070	3070
5200	3070	3070	3070
5400	3070	3070	3070

* Depende del tamaño de la batería

FM-4W Carretilla retráctil cuatro caminos Fotos detalladas



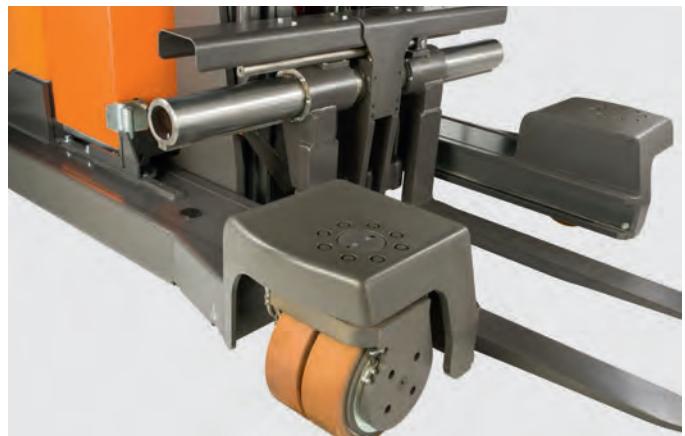
Cabina del conductor ajustable con numerosos compartimentos guarda objetos



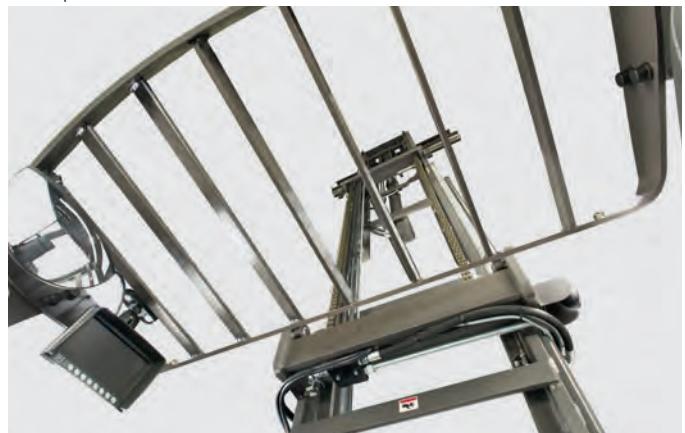
Joystick ergonómico para un manejo preciso



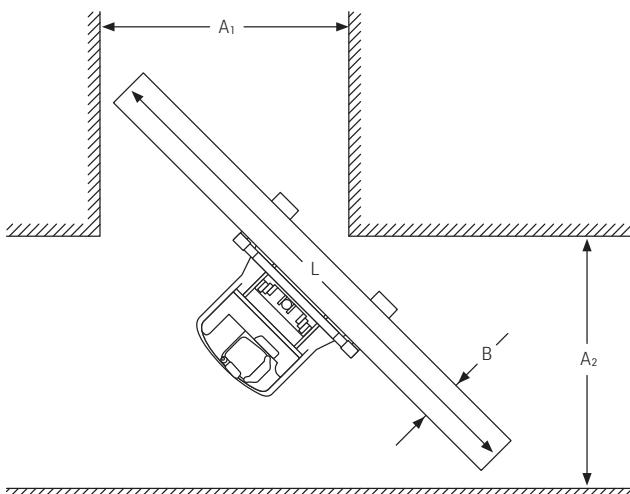
El confortable asiento inclinable optimiza la visibilidad hacia arriba



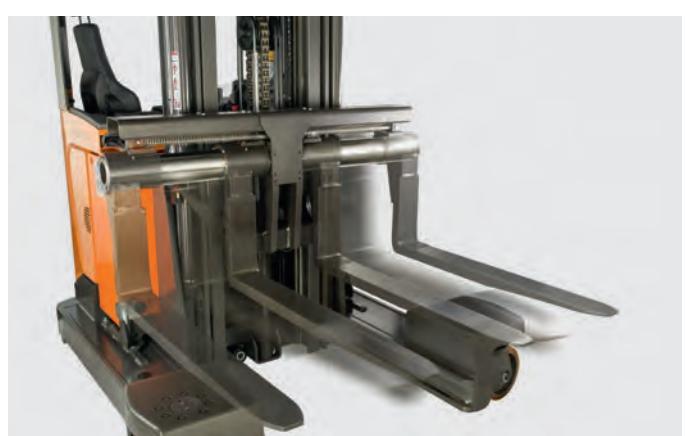
La rueda portadora puede posicionarse suavemente para posibilitar una traslación lateral precisa



Visibilidad optimizada a través del tejadillo de protección



Anchos de pasillo



El sistema hidráulico de apertura de horquillas garantiza la manipulación segura de cargas



Visibilidad optimizada en todas las situaciones

Concepto ergonómico integral

Completo equipamiento estándar

La FM-4W es una carretilla retráctil cuatro caminos potente y energéticamente eficiente. Transporta cargas hacia delante, hacia atrás y hacia los lados. Esto convierte a la carretilla todoterreno en especialmente indicada para transportar objetos largos (además de paletas y contenedores normales). Además, el diseño inteligente de cuatro caminos posibilita un uso altamente rentable del espacio de almacén, ya que la carretilla retráctil puede maniobrar con seguridad y rapidez incluso por los pasillos más estrechos. Y siempre rinde al máximo: la FM-4W es capaz de elevar cargas con un peso total de 2500 kg, y su elevada capacidad de carga residual le permite transportar cargas con un peso de hasta 1000 kg a una altura de 9,5 m.

El indicador integrado de carga y altura y el confortable asiento inclinable facilitan en gran medida la manipulación de la carga, mientras que el mástil y el tejadillo de protección están diseñados para optimizar la visibilidad de la carga transportada por parte del conductor. Otras ventajas que facilitan el trabajo son el sistema de preselección de altura de elevación y el sistema de asistencia de altura de elevación. Los sistemas opcionales permiten depositar y retirar mercancías con rapidez y precisión. El asiento, los reposabrazos, el volante y la plataforma del conductor pueden ajustarse para facilitar aún más la utilización. Un amplio rango de ajustes permite adaptar la cabina a cualquier conductor, garantizando una ergonomía optimizada.

Equipamiento completo

Potencia

- Mástil robusto con una elevada capacidad de carga residual para alturas de elevación de hasta 9,5 metros (1000 kg)
- Aceleración potente combinada con una elevada velocidad de traslación (hasta 13 km/h)
- Suficiente energía para todas las aplicaciones, gracias a las capacidades de batería de hasta 465-930 Ah

Precisión

- El mástil y el tejadillo de protección están diseñados para optimizar la visibilidad de las mercancías
- Las ruedas pueden girarse instantáneamente 90° para posibilitar una traslación lateral precisa
- El sistema hidráulico está estrechamente controlado mediante tecnología de válvulas proporcionales
- Indicador integrado de carga y altura para una manipulación precisa de la carga
- Excelente rendimiento de manipulación: mayor facilidad de carga y descarga gracias al sistema de asistencia de altura

Ergonomía

- Puede adaptarse ergonómicamente a cualquier conductor: posibilidad de ajustar el asiento, los reposabrazos, el volante y la plataforma del conductor
- Todas las funciones pueden manejarse fácilmente mediante el joystick o el sistema de control fingertip, sin necesidad de cambiar de mano constantemente

- Cómodo y práctico: el asiento puede ajustarse para adaptarlo al peso del conductor, e incorpora un respaldo estrecho para garantizar una buena visibilidad hacia atrás
- El confortable asiento inclinable, con su soporte lumbar neumático, permite mirar cómodamente hacia arriba y más allá de las mercancías (inclinación máxima: 18°)

Dimensiones compactas

- Apto para el uso incluso en los pasillos más estrechos, gracias al concepto de carretilla retráctil
- El diseño cuatro caminos permite transportar objetos largos por los pasillos más estrechos

Seguridad

- El peldaño de gran tamaño y el asidero permiten acceder con seguridad y facilidad
- Protección de la carga y de la carretilla: el sistema de asistencia evita que las horquillas entren en contacto con las patas portadoras de la carretilla elevadora
- Seguridad laboral: control preciso de los movimientos
- Los límites de velocidad dependientes de la carga y el control de velocidad en curva garantizan un elevado nivel de seguridad para el conductor

Responsabilidad medioambiental

- Se recupera energía durante el proceso de frenada para prolongar el uso de la carretilla y optimizar su aprovechamiento de los recursos
- Ahorro energético: el sistema electrónico de dirección tan sólo se activa al mover el volante

FM-4W Carretilla retráctil cuatro caminos
Variantes de equipamiento



		FM-4W 20	FM-4W 25
Cabina del conductor	Asiento del conductor con ajuste longitudinal	●	●
	Cómodo asiento con amortiguador hidráulico	●	●
	Asiento inclinable, ángulo de inclinación: 18°	●	●
	Reposacabezas ajustable en altura	○	○
	Asiento del conductor con sistema de calefacción	○	○
	Asiento del conductor con revestimiento de cuero sintético	○	○
	Distancia al suelo ajustable eléctricamente	●	●
	Pantalla que indica los estados operativos e información de mantenimiento	●	●
	Programación de perfiles de conductor personalizados	●	●
	Retrovisor para la traslación lateral	○	○
Dirección	Retrovisor panorámico	●	●
	Mástil de visión total con techo de protección panorámico	●	●
	Dirección de 360° totalmente eléctrica	●	●
Mástil	Unidad de control con longitud ajustable	●	●
	Volante mediano, ajustable en altura e inclinación	●	●
	Minivolante con reposabrazos, ajustable en altura y longitud	○	○
Porta horquillas	Mástil Triplex de visión total con elevación libre	●	●
	Sistema de amortiguación del avance del mástil	●	●
	Tope de elevación amortiguado	●	●
Sistema hidráulico	Inclinación del mástil: 1,5° hacia delante / 3,5° hacia atrás (dependiendo del mástil)	○	○
	Ajuste manual de horquillas, rango de ajuste 560-1550 mm	○	○
	Ajuste manual de horquillas; rango de ajuste 560-2220 mm	○	○
	Ajuste hidráulico de horquillas; rango de ajuste 560-1550 mm	●	●
	Ajuste hidráulico de horquillas; rango de ajuste 560-2220 mm	○	○
Acciona- miento	Reducción de la velocidad al elevar el porta horquillas	○	○
	Manejado mediante cuatro palancas individuales	○	○
	Manejado mediante joystick	●	●
Freno	Bomba hidráulica silenciosa	●	●
	Sistema hidráulico adicional	○	○
	Tecnología de válvulas proporcionales para movimientos especialmente precisos	●	●
Seguridad y rendimiento	Posibilidades de parametrización de las funciones hidráulicas	●	●
	Accionamiento por corriente trifásica	●	●
	Rueda motriz realizada en Vulkollan®	●	●
Sistema de batería	Rueda motriz realizada en Tractothan®	○	○
	Freno de disco electromagnético utilizado como freno de servicio y freno de estacionamiento	●	●
	Freno de rodillos de carga eléctrico	●	●
Equipamiento adicional	Sistema de frenado regenerativo/recuperación de energía durante el proceso de frenada	●	●
	Interruptor de llave	●	●
	Autorización de acceso basada en código PIN o tarjeta	○	○
	Rejilla de malla en el tjadillo de protección	○	○
	El mástil se sitúa automáticamente en posición vertical con solo pulsar un botón	○	○
	Zona de protección de la horquilla	○	○
	Sensor de impactos	○	○
	Control de tracción	○	○
	Medición de peso ±50 kg	●	●
	Luz de advertencia	○	○
Equipo de trabajo	Faros delanteros	○	○
	Función de detención de la elevación	○	○
	Indicación de la altura de elevación	●	●
	Sistema de preselección de la altura de elevación	○	○
	Sistema de asistencia de altura	○	○
	Intervalos de mantenimiento indicados en la pantalla	○	○
	Camino de rodillos para la sustitución de la batería desde el lateral	○	○
	Sistema eléctrico de sustitución de la batería (sólo disponible con el cofre de batería F, 775 Ah)	—	○
	Advertencia acústica de descarga de la batería	○	○
	Bandeja de batería C para batería de 465 Ah	○	—
Equipo de trabajo	Bandeja de batería E para batería de 620 Ah	●	○
	Bandeja de batería F para batería de 775 Ah	○	●
	Bandeja de batería G para batería de 930 Ah	○	○
	Desactivación controlada por tiempo del sistema eléctrico después de desmontar de la carretilla elevadora	○	○
	Cabina con calefacción (sólo disponible con bandeja de batería F, 775 Ah y G, 930 Ah)	○	○
Accesorios	Sistema de intercomunicador	○	○
	Apertura de ventana en la puerta de la cabina	○	○
	Aislamiento contra humedad	○	○
	Escritorio	○	○
	Soporte para accesorios	○	○
	Toma de 12 V	○	○
	Cámara de marcha atrás	○	○
Accesorios	Radio CD/MP3	○	○

● Estándar ○ Opcional — No disponible



STILL, S.A.U.
Pol. Ind. Gran Via Sud
c/Primer de Maig, 38-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Teléfono: +34 933 946 000
info@still.es

STILL, Sevilla
Ctra. Sevilla-Málaga, Km. 4
41500 Alcalá de Guadaira
Teléfono: +34 955 630 631
info@still.es

Para más información véase
www.still.es
Teléfono: +34 902 011 397

STILL, Madrid
c/Coto Doñana, 10
Área Empresarial Andalucía Sector, 1
28320 Pinto
Teléfono: +34 916 654 740
info@still.es

Se certifica a STILL en las siguientes
áreas: Gestión de la calidad,
seguridad ocupacional, protección
medioambiental y utilización de la
energía.

