

**LI-ION**  
technology

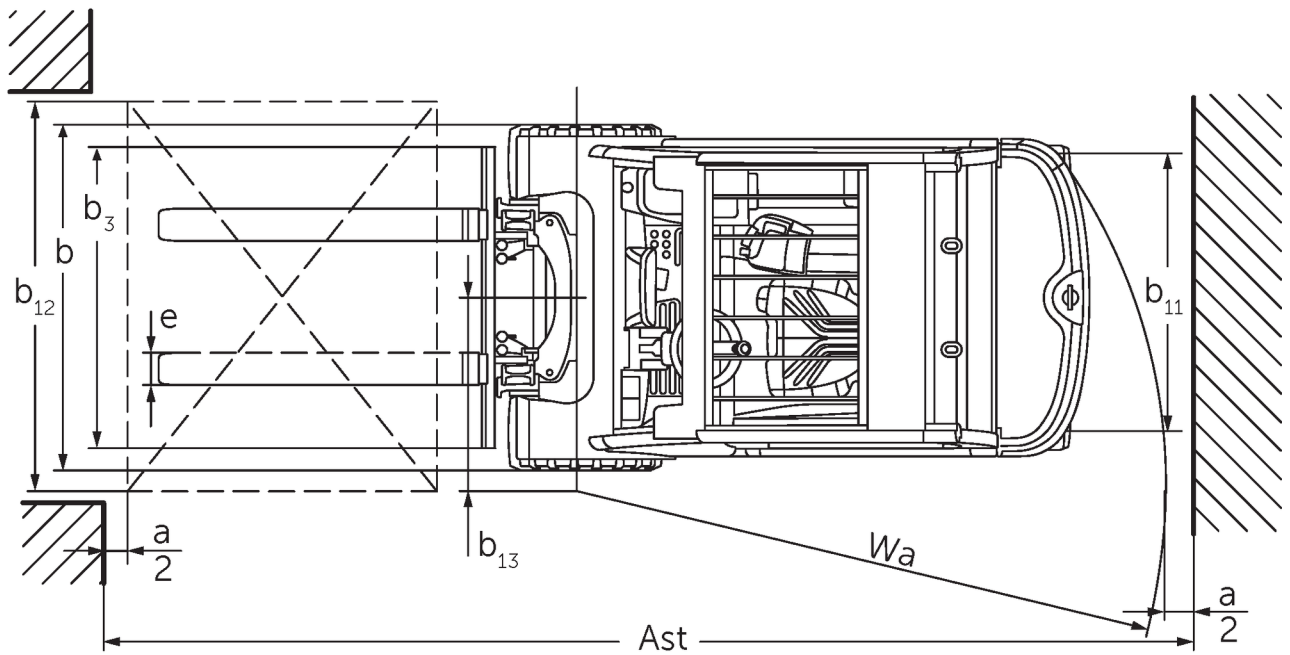
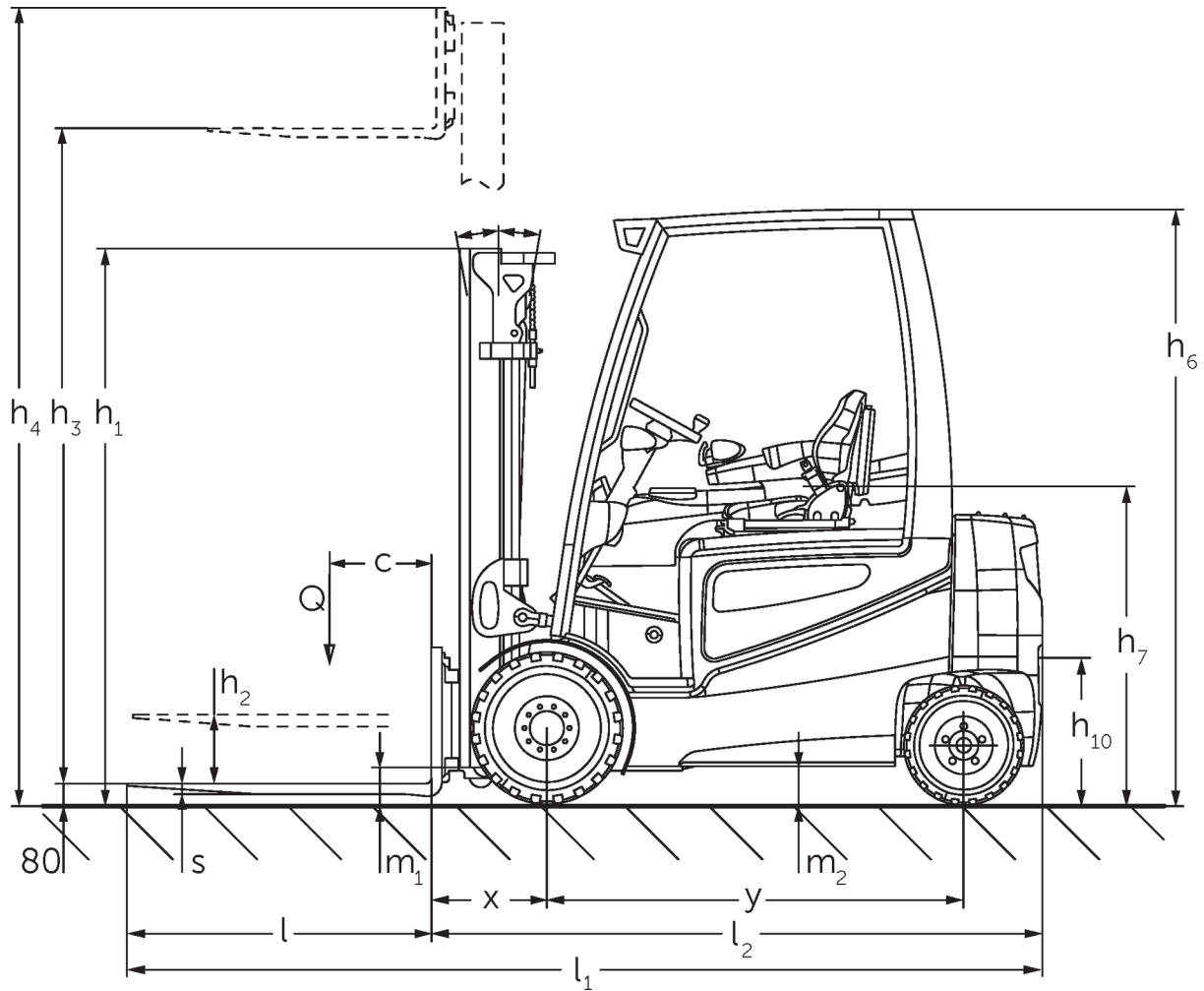


## **Carretilla eléctrica de 4 ruedas** **EFG 425-S30**

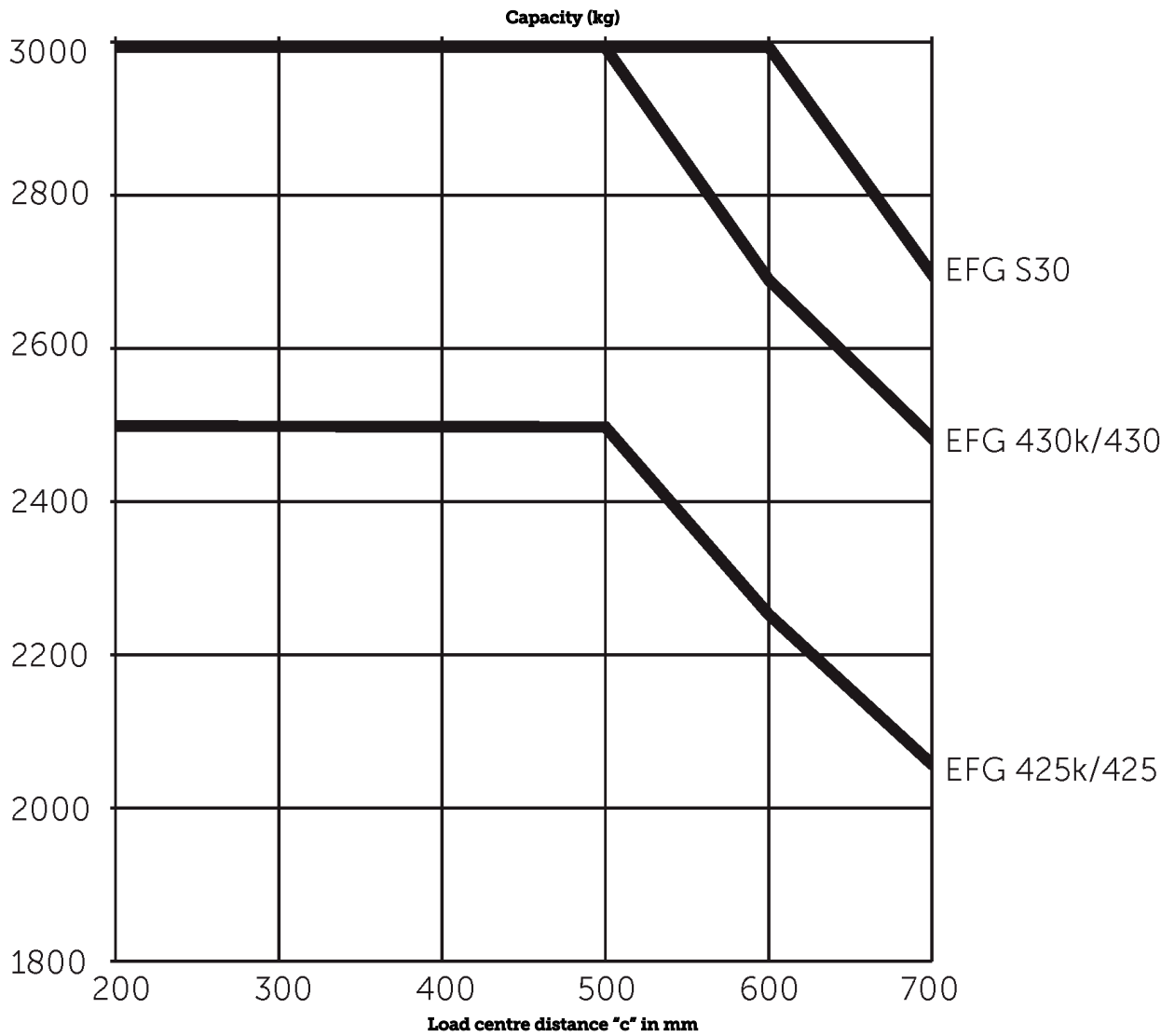
**Altura de elevación: 2900-7500 mm / Capacidad de carga: 2500-3000 kg**

**JUNGHEINRICH**

# EFG 425-S30



# EFG 425-S30



# EFG 425-S30

EFG 425	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás
Mástil de elevación doble ZT	2900 mm	2125 mm	150 mm	3655 mm	6° / 8°
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3855 mm	6° / 8°
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4055 mm	6° / 8°
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4255 mm	6° / 8°
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4455 mm	6° / 8°
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4755 mm	6° / 8°
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5055 mm	6° / 8°
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5255 mm	6° / 8°
Mástil de elevación doble ZZ	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6° / 8°
	3300 mm	2290 mm	1700 mm	3890 mm	6° / 8°
	3500 mm	2390 mm	1800 mm	4090 mm	6° / 8°
	3700 mm	2490 mm	1900 mm	4290 mm	6° / 8°
	4000 mm	2640 mm	2050 mm	4590 mm	6° / 8°
Mástil de elevación triple DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6° / 8°
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6° / 5.5°
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6° / 5.5°
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6° / 5.5°
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6° / 5.5°
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6° / 3°
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6° / 3°
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6° / 3°
EFG 430k, EFG 430	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás
Mástil de elevación doble ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6° / 8°
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6° / 8°
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6° / 8°
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6° / 8°
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6° / 8°
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6° / 8°
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6° / 8°
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6° / 8°
Mástil de elevación doble ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6° / 8°
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6° / 8°
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6° / 8°
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6° / 8°
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6° / 8°
Mástil de elevación triple DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6° / 8°
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6° / 5.5°
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6° / 5.5°
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6° / 5.5°
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6° / 5.5°
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6° / 3°
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6° / 3°
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6° / 3°
EFG S30	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás
Mástil de elevación doble ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6° / 8°

	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 ° / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 ° / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 ° / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 ° / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 ° / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 ° / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 ° / 8 °
Mástil de elevación doble ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 ° / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6 ° / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 ° / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 ° / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 ° / 8 °
Mástil de elevación triple DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 ° / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 ° / 5.5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 ° / 5.5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 ° / 5.5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 ° / 5.5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 ° / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 ° / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 ° / 3 °

# Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (nombre corto)		Jungheinrich			
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico			
	1.4	Manejo		Asiento			
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	2.500	3.000		
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	500		600	
	1.8	Distancia a la carga	x mm	425	447		452
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1.720	1.575	1.720	
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	4.680	5.260	5.080	5.330
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	6.590 / 590	7.360 / 910	7.450 / 630	7.620 / 710
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	2.720 / 1.960	2.530 / 2.730	2.770 / 2.310	2.780 / 2.550
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		SE			
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		225 / 75-10	250 / 60-12		315 / 45-12
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		180 / 70-8	200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		2X / 2			
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> mm	990	950		1.000
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub> mm	940			
	Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/β °	6 / 8		
4.2		Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h <sub>1</sub> mm	2.225	2.222		
4.3		Elevación libre (h2)	h <sub>2</sub> mm	150			
4.4		Elevación (h3)	h <sub>3</sub> mm	3.100			
4.5		Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h <sub>4</sub> mm	3.855	3.857		
4.7		Altura del techo de protección (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2.240			
4.8		Altura del asiento / altura de pie	h <sub>7</sub> mm	1.190			
4.12		Altura de enganche	h <sub>10</sub> mm	385			
4.12.1		2. Altura de enganche	mm	540			
4.19.4		Longitud incluida longitud de horquillas	l <sub>1</sub> mm	3.591	3.467	3.612	3.617
4.20		Longitud incluye dorsal de horquillas	l <sub>2</sub> mm	2.441	2.317	2.462	2.467
4.21		Anchura total	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> mm	1.198			1.300
4.22		Medidas de horquillas	s/e/ l mm	40 / 120 / 1.150	45 / 125 / 1.150		50 / 125 / 1.150
4.23		Carro portahorquillas clase de conexión		2A	3A		
4.24		Ancho carro portahorquillas	b <sub>3</sub> mm	1.120			
4.31		Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m <sub>1</sub> mm	117			
4.32		Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> mm	135			
4.34		Ancho de trabajo (palet 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	3.775	3.647	3.797	3.802
4.34.1		Ancho de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3.975	3.847	3.997	4.002
4.35		Radio de giro	W <sub>a</sub> mm	2.150	2.000	2.150	
4.36	Distancia mínima del centro de giro	b <sub>13</sub> mm	600			650	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	19 / 20			
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.48 / 0.60	0.43 / 0.60		
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.58 / 0.58			
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	N	4.900 / 5.500	5.000 / 5.800		
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga	N	16.000 / 16.300	15.700 / 16.000		
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	10 / 16	9 / 15		8 / 14
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	19 / 27	17 / 25	18 / 26	17 / 25
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga	s	4.5 / 4			

	5.10	Freno de servicio		Mecánico		
Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	15		
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3	kW	22		
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		DIN 43536 A		
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	80 / 775	80 / 620	80 / 775
	6.5	Peso de la batería	kg	1.863	1.540	1.863
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	6	6.9	7.8
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN16796	kg/h	3,24	3,73	4,21
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	196	225	220
	6.8	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	7	7.2	8.1
Otros	8.1	Tipo de control de conducción		Impulso/CA		
	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	200		
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	25		
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053, tubo conductor.	dB (A)	70		
	10.8	Enganche de remolque, tipo / tipo DIN		DIN 15170 H		

- 1.8: con EFG 425 +10 mm con mástil DZ - 5.1: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 5.2: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 5.3: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 5.5: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 5.6: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 5.7: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 5.8: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 5.9.1: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 6.1: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 6.2: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 6.6.1: 60 ciclos de trabajo VDI/h - 6.6: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 6.7: Con paquete de equipamiento drive&liftPLUS - 6.8: Con paquete de equipamiento Efficiency





**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

Jungheinrich de España S.A.U. y las  
fábricas alemanas de Norderstedt  
Moosburg y Landsberg están  
certificadas.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.