

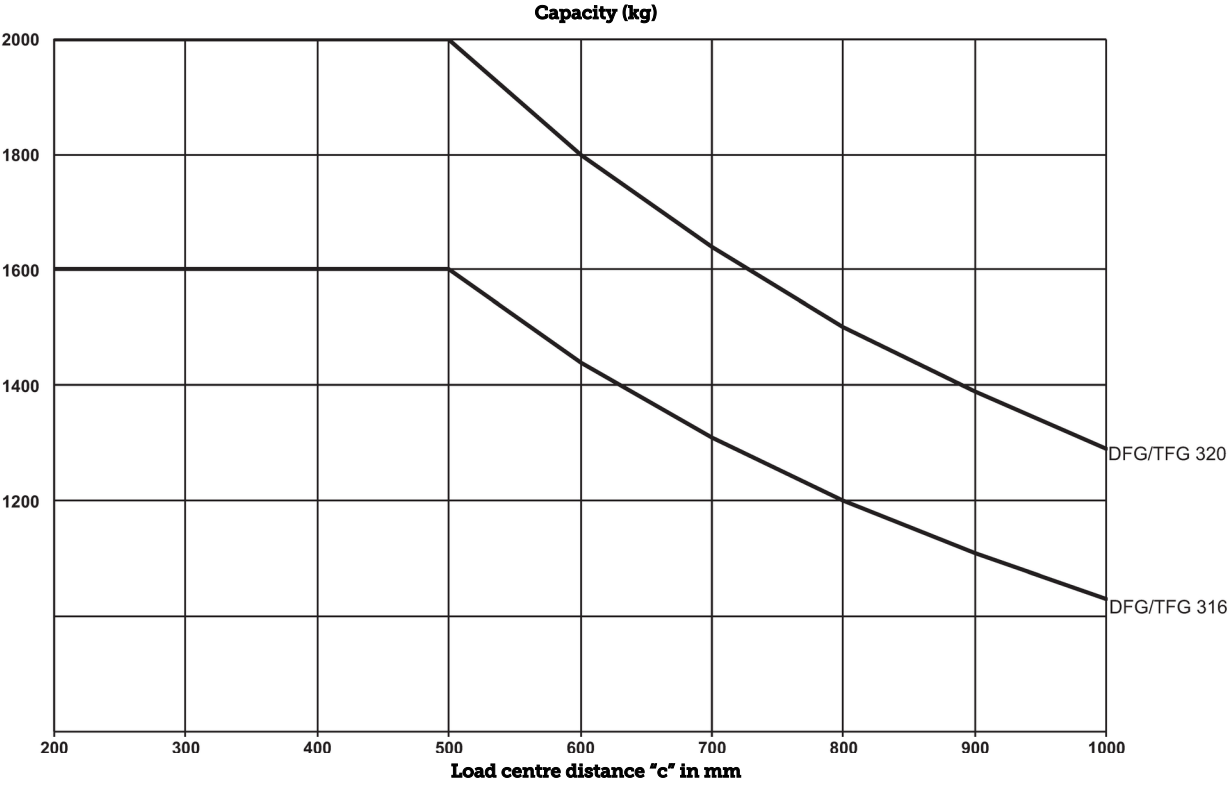


## **Carretillas diésel**

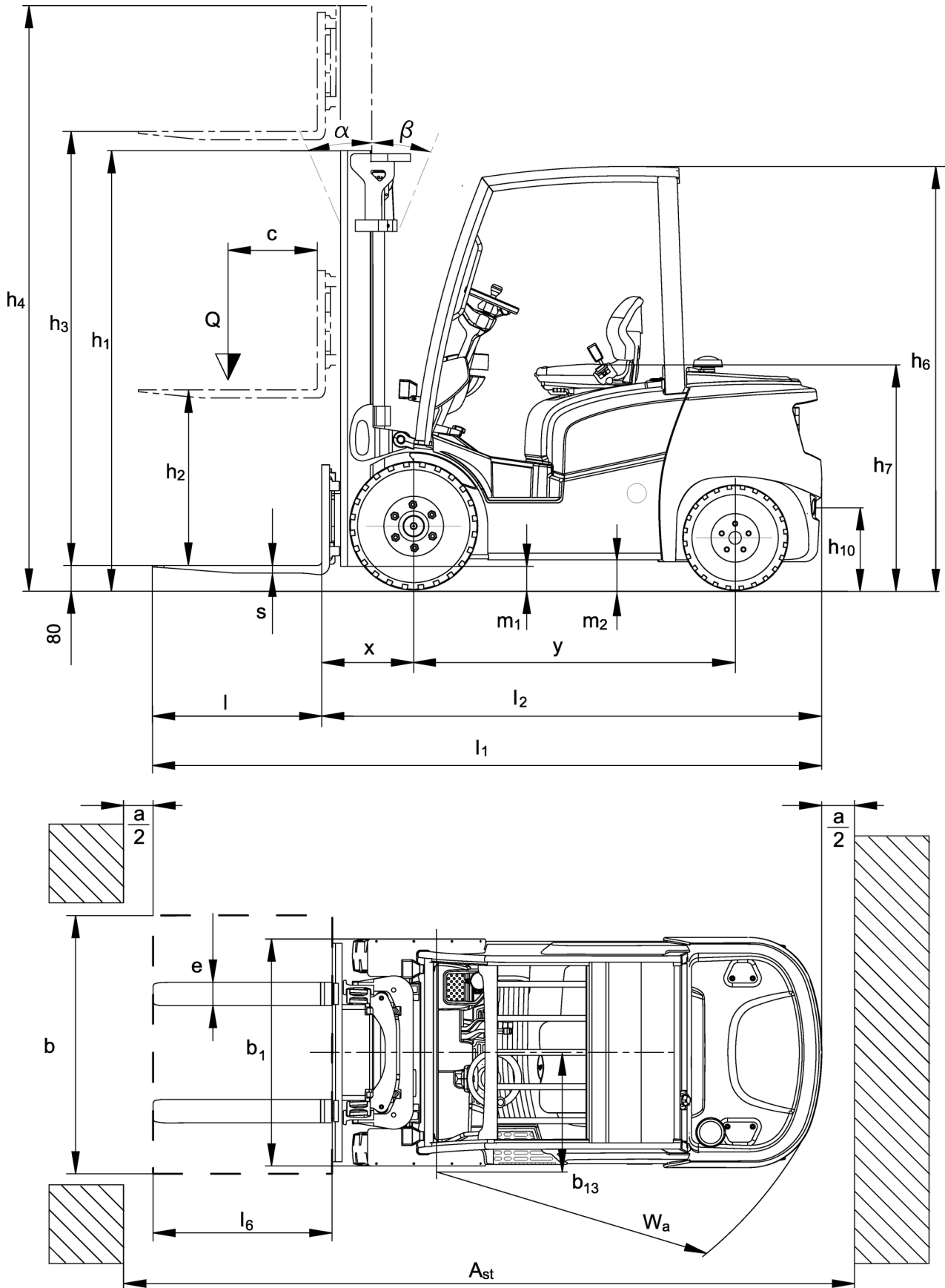
### **DFG 316-320**

**Altura de elevación: 2900-7500 mm / Capacidad de carga: 1600-2000 kg**

# DFG 316-320



# DFG 316-320



# DFG 316-320

DFG 320	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	2023 mm	150 mm	3512 mm	6° / 7°
	3100 mm	2123 mm	150 mm	3712 mm	6° / 7°
	3300 mm	2223 mm	150 mm	3912 mm	6° / 7°
	3500 mm	2323 mm	150 mm	4112 mm	6° / 5°
	3700 mm	2423 mm	150 mm	4312 mm	6° / 5°
	4000 mm	2523 mm	150 mm	4612 mm	6° / 5°
	4300 mm	2723 mm	150 mm	4912 mm	6° / 5°
	4500 mm	2823 mm	150 mm	5112 mm	6° / 5°
Mástil de elevación doble ZZ	3100 mm	2078 mm	1436 mm	3742 mm	6° / 7°
	3300 mm	2178 mm	1536 mm	3942 mm	6° / 7°
	3500 mm	2278 mm	1636 mm	4142 mm	6° / 5°
	3700 mm	2378 mm	1736 mm	4342 mm	6° / 5°
	4000 mm	2528 mm	1886 mm	4642 mm	6° / 5°
Mástil de elevación triple DZ	4400 mm	2038 mm	1396 mm	5042 mm	6° / 5°
	4640 mm	2118 mm	1476 mm	5282 mm	6° / 5°
	4700 mm	2138 mm	1496 mm	5342 mm	6° / 5°
	4800 mm	2178 mm	1536 mm	5442 mm	6° / 5°
	5000 mm	2248 mm	1606 mm	5642 mm	6° / 5°
	5500 mm	2428 mm	1786 mm	6142 mm	6° / 5°
	6000 mm	2598 mm	1951 mm	6642 mm	6° / 5°
	6500 mm	2778 mm	2136 mm	7142 mm	6° / 5°
	7000 mm	2948 mm	2306 mm	7642 mm	6° / 5°
	7500 mm	3118 mm	2476 mm	8142 mm	6° / 5°

# Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (nombre corto)		Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante		DFG/TFG 316-320
	1.3	Grupo de tracción		Diésel
	1.4	Manejo		Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	2.000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	500
	1.8	Distancia a la carga	x mm	416
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1.500
	Pesos	2.1	Peso propio	kg
2.2		Peso por eje con carga delante/detrás	kg	4.440 / 540
2.3		Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	1.220 / 1.760
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		NEUMÁTICO
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		6.50-10
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		18x7-8
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		2x/2
	3.6	Ancho de vía, delante	b <sub>10</sub> mm	921
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub> mm	870
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/β °	6 / 7
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h <sub>1</sub> mm	2.023
	4.3	Elevación libre (h2)	h <sub>2</sub> mm	150
	4.4	Elevación (h3)	h <sub>3</sub> mm	2.900
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h <sub>4</sub> mm	3.512
	4.7	Altura del techo de protección (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2.120
	4.8	Altura del asiento / altura de pie	h <sub>7</sub> mm	1.075
	4.12	Altura de enganche	h <sub>10</sub> mm	372
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> mm	3.368
	4.20	Longitud incluye dorsal de horquillas	l <sub>2</sub> mm	2.318
	4.21	Anchura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	1.113
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l mm	40 / 100 / 1.050
	4.23	Carro portahorquillas clase de conexión		2A
	4.24	Ancho carro portahorquillas	b <sub>3</sub> mm	980
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m <sub>1</sub> mm	95
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> mm	109
	4.34	Ancho de trabajo (palet 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	3.667
	4.34.1	Ancho de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3.866
	4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub> mm	2.050
	4.36	Distancia mínima del centro de giro	b <sub>13</sub> mm	562
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	18 / 19
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.57 / 0.59
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.55 / 0.55
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	N	14.000 /
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	22 / 30
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga	s	5.6 / 4.7
	5.10	Freno de servicio		hidráulico
	5.11	Freno de estacionamiento		hidráulico

Motor de combustión	7.1	Fabricante del motor/tipo		Kubota V2403-M
	7.2	Potencia del motor según DIN ISO 1585	kW	31.2
	7.3	Régimen nominal del motor	1/min	2.200
	7.4	Número de cilindros/cilindrada	st / cm <sup>3</sup>	4 / 2.434
	7.5.1	Consumo de combustible según EN 16796 (diésel).	l/h	2.6
	7.5.2	Equivalente de CO <sub>2</sub> según EN 16796 (diésel)	kg/h	8,26
Otros	8.1	Tipo de control de conducción		hidrodinámico
	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	210
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	40
	10.5	Versión de dirección		hidráulico
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053, tubo conductor.	dB (A)	82
	10.8	Enganche de remolque, tipo / tipo DIN		Perno

- 1.8: + 27,5 mm con desplazador lateral integrado



**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.