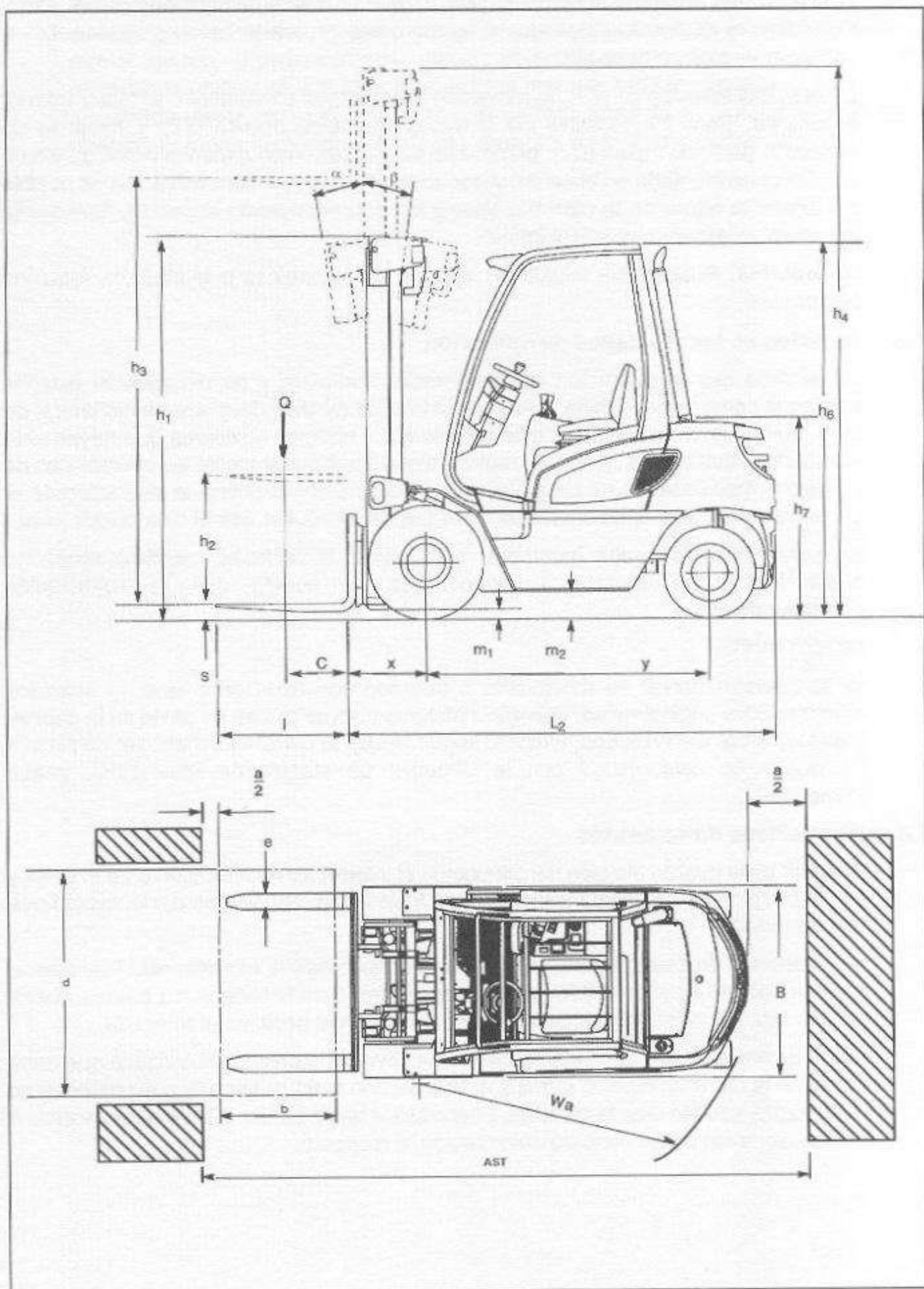


3 Datos técnicos – Equipo standard



Los datos referentes al VDI 2198 están sujetos a modificaciones técnicas y a la inclusión de suplementos



Hoja de especificaciones para carretillas elevadoras DFG 16/20 AK

	No.	Descripción	Código (Unidad)	AX-J	
Especificaciones	1.	Fabricante		Jungheinrich	Jungheinrich
	1.2	Nombre del modelo		DFG 16 AK	DFG 20 AK
	1.3	Motor: Eléctrico, Diesel, Gasolina, LPG, otro		Diesel	Diesel
	1.4	Dirección: Manual, peatonal, en pie, sentado, recogida pedidos		Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q(t)	1,6	2,0
	1.6	Centro de carga	c(mm)	500	500
	1.8	Distancia de carga	x(mm)	395	395
	1.9	Distancia entre ejes	y(mm)	1400	1400
Peso	2.1	Peso descargada	(kg)	3020	3270
	2.2	Carga sobre ejes cargada, delantero/trasero	(kg)	4000/620	4600/670
	2.3	Carga sobre ejes descargada, delantero/trasero	(kg)	1320/1700	1240/2030
		Estabilidad longitudinal		1,66	1,59
Ruedas/Chasis	3.1	Tipo neumáticos: Cojín, Super elástico, neumático, poliuretano		SE(L)/SE(L)	SE(L)/SE(L)
	3.2	Tamaño de neumáticos: delanteros		6.50-10 (14PR)	6.50-10 (14PR)
	3.3	Tamaño de neumáticos: traseros		18x7-8 (16PR)	18x7-8 (16PR)
	3.5	Ruedas, números delanteras/traseras (x = tracción)		2x/2	2x/2
	3.6	Ancho de rodaduras, delanteras	b10(mm)	895	895
	3.7	Ancho de rodaduras, traseras	b11(mm)	870 (offset)	870 (offset)
	Dimensiones	4.1	Inclinación de mástil/Carro, hacia adelante/atrás	Grad.	7/10
4.2		Altura de mástil, bajado	h ₁ (mm)	2080	2080
4.3		Elevación libre	h ₂ (mm)	100	100
4.4		Altura de elevación	h ₃ (mm)	3090	3090
4.5		Altura del mástil extendido	h ₄ (mm)	3670	3670
4.7		Altura de la guarda suspendida (cabina)	h ₆ (mm)	2130	2130
4.8		Altura de asiento/Separación de cabeza (SIP 100mm)	h ₇ (mm)	1005/1065	1005/1065
4.12		Altura de acoplamiento	h ₁₀ (mm)	375/545	375/545
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	3245	3300
4.20		Longitud hasta la cara de la horquilla	l ₂ (mm)	2245	2300
4.21		Ancho total	b ₁ /b ₂ (mm)	1070	1070
4.22		Dimensiones de la horquilla	s/e/l(mm)	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Carro DIN 15173, ISO 2328, Clase/Forma A,B		ISO 2A	ISO 2A
4.24		Anchura del carro de horquillas/fuera de horquillas	b ₃ (mm)	1000/849	1000/849
4.31		Separación hasta el suelo, cargada debajo del mástil	m ₁ (mm)	115	115
4.32		Separación hasta el suelo en el centro de la distancia entre ejes	m ₂ (mm)	135	135
4.33		Ancho de pasillo con paleta 1000 x 1200 transversal	Ast(mm)	3570	3615
4.34		Ancho de pasillo con paleta 800 x 1200 longitudinal	Ast(mm)	3770	3815
4.35		Radio de giro	Wa(mm)	1975	2020
Ejecución	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargada/descargada	(km/h)	18,7/19,0	18,4/18,7
	5.2	Velocidad de elevación, cargada/descargada	(m/s)	0,61/0,65	0,60/0,65
	5.3	Velocidad de bajada, cargada/descargada	(m/s)	0,56/0,48	0,57/0,48
	5.5	Arrastre de barra de remolque, cargada/descargada	(kN)	11,0/9,0	10,85/8,2
	5.7	Facilidad de graduación, cargada/descargada	(%)	26/23	23/21
	5.9	Tiempo de aceleración, cargada/descargada	s	5,2/4,9	5,5/5,1
	5.10	Tipo de freno de servicio		Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico
Motor	7.1	Engine Manufacturer/Model		104-22	104-22
	7.2	Potencia del motor según ISO 1585	(kw)	31,0	31,0
	7.3	Rotación nominal	(1/min)	2300	2300
	7.4	Número de cilindros/desplazamiento	(/cm ³)	4/2216	4/2216
			Par máximo	Nm/rpm	135/1900
Otros	8.1	Tipo de control de conducción		Hidrodinámico	Hidrodinámico
	8.2	Hydraulic Oil Pressure for Attachments	(bar)	160	160
	8.3	Flujo de aceite para los accesorios	l/min	45	45
	8.4	Nivel de ruidos al oído del operador	dB(A)	<80	<80