

Características	1.1	Fabricante (abreviatura)	Jungheinrich		Jungheinrich		Jungheinrich		1.1
			DFG 425	TFG 425	DFG 430	TFG 430	DFG 435	TFG 435	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	diesel	gas	diesel	gas	diesel	gas	1.2
	1.3	Motor (eléctrico, diesel, gasolina, gas propulsor, eléctrico a red, manual)	diesel	gas	diesel	gas	diesel	gas	1.3
	1.4	Manipulación (manual, conductor acompañante, plataforma, asiento, preparador)	asiento		asiento		asiento		1.4
	1.5	Capacidad de carga/carga Q (t)	2,5		3		3,5		1.5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga c (mm)	500		500		500		1.6
	1.8	Distancia a la carga x (mm)	473 ¹⁾		515 ²⁾		520 ³⁾		1.8
	1.9	Distancia entre ejes y (mm)	1685		1685		1785		1.9
Pesos	2.1	Peso propio kg	4290	4190	4730	4630	5028	4928	2.1
	2.2	Peso de eje con carga delante/detrás kg	5990/800	5950/740	6960/907	6920/847	7530/1000	7490/940	2.2
	2.3	Peso de eje sin carga delante/detrás kg	2050/2240	2010/2180	2078/2719	2038/2659	2028/3000	1988/2940	2.3
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes (goma maciza, superelásticos, neumáticos, poliuretano)	SE		SE		SE		3.1
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	7.00x12		28x9-15		250x15		3.2
	3.3	Dimensiones ruedas, detrás	6.50x10		6.50x10		6.50x10		3.3
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)	2x/2		2x/2		2x/2		3.5
	3.6	Ancho de vía, delante b ₁₀ (mm)	990		1060		1060		3.6
	3.7	Ancho de vía, detrás b ₁₁ (mm)	942		942		952		3.7
	Medidas básicas	4.1	Inclinación mástil /carro porta horquillas adelante/detrás α/β (°)	6/8		6/8		6/8	
4.2		Altura con mástil replegado h ₁ (mm)	2280		2280		2215		4.2
4.3		Elevación libre h ₂ (mm)	150		150		150		4.3
4.4		Elevación h ₃ (mm)	3300		3300		2900		4.4
4.5		Altura con mástil extendido h ₄ (mm)	3910		3910		3670		4.5
4.7		Altura del tejadillo (cabina) h ₆ (mm)	2220		2250		2250		4.7
4.8		Altura de asiento/de plataforma h ₇ (mm)	1082		1112		1112		4.8
4.12		Altura de enganche h ₁₀ (mm)	380		380		380		4.12
4.19		Longitud total l ₁ (mm)	3690		3810		3945		4.19
4.20		Longitud hasta dorsal de horquillas l ₂ (mm)	2540		2660		2795		4.20
4.21		Ancho total b ₁ (mm)	1174/-		1300/-		1300/-		4.21
4.22		Medidas de horquillas s/e/l (mm)	40/120/1150		45/125/1150		50/125/1150		4.22
4.23		Carro porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	2A		3A		3A		4.23
4.24		Ancho carro porta horquillas b ₃ (mm)	1120		1120		1120		4.24
4.31		Margen con el suelo con carga, bajo el mástil m ₁ (mm)	125		125		140		4.31
4.32		Margen con el suelo, centro distancia entre ejes m ₂ (mm)	130		150		165		4.32
4.33	Ancho de pasillo con palet de 1200x1200 trans. Ast (mm)	3963		4085		4270		4.33	
4.34	Ancho de pasillo con palet de 800x1200 longit. Ast (mm)	4163		4285		4470		4.34	
4.35	Radio de giro Wa (mm)	2290		2370		2550		4.35	
4.36	Distancia mínima del centro de giro b ₁₃ (mm)	725		725		750		4.36	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga km/h	17/19		18/19		18/19		5.1
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga m/s	0,53/0,60	0,50/0,60	0,53/0,60	0,45/0,60	0,49/0,54	0,41/0,53	5.2
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga m/s	0,55/0,45		0,55/0,45		0,55/0,42		5.3
	5.5	Fuerza de arrastre con/sin carga N	17300/-	17100/-	17150/-	16500/-	17000/-	16000/-	5.5
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga %	27/-	27/-	23/-	23/-	18/-	19/-	5.7
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga s	4,9/4,3	5,4/4,7	5,6/4,8	6,1/5,1	5,7/4,9	6,3/5,4	5.9
	5.10	Freno de servicio	mec./hidr.		mec./hidr.		mec./hidr.		5.10
Motor de combustión interna	7.1	Fabricante del motor/modelo	Mitsubishi S4S	Nissan K25	Mitsubishi S4S	Nissan K25	Mitsubishi S4S	Nissan K25	7.1
	7.2	Potencia del motor según ISO 1585 kW	41,2	36	41,2	36	41,2	36	7.2
	7.3	Régimen nominal del motor 1/min	2200	2100	2200	2100	2200	2100	7.3
	7.4	Número de cilindros/cilindrada /cm ³	4/3331	4/2488	4/3331	4/2488	4/3331	4/2488	7.4
	7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI l/h, kg/h	2,5 ⁴⁾	2,6 ⁵⁾	2,7 ⁶⁾	2,8 ⁷⁾	2,9 ⁸⁾	3,0 ⁹⁾	7.5
Otros datos	8.2	Presión de trabajo para implementos bar	160		160		160		8.2
	8.3	Caudal para implementos l/min	60		60		60		8.3
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12053 dB(A)	78		78		78		8.4
	8.5	Enganche para remolques, modelo/tipo DIN	DIN 15170/tipo H		DIN 15170/tipo H		DIN 15170/tipo H		8.5

- 1) 498 mm con mástil DZ; con desplazador lateral integrado: x = 485 mm (510 mm con mástil DZ); con desplazador lateral sobrepuesto: x = 532 mm (557 mm con mástil DZ)
2) 540 mm con mástil DZ; con desplazador lateral integrado: x = 529 mm (554 mm con mástil DZ); con desplazador lateral sobrepuesto: x = 587 mm (612 mm con mástil DZ)
3) 545 mm con mástil DZ; con desplazador lateral integrado: x = 534 mm (559 mm con mástil DZ); con desplazador lateral sobrepuesto: x = 592 mm (617 mm con mástil DZ)
4) con 45 ciclos de trabajo VDI/h – 3,5 l con 60 ciclos de trabajo VDI/h
5) con 45 ciclos de trabajo VDI/h – 3,6 kg con 60 ciclos de trabajo VDI/h
6) con 45 ciclos de trabajo VDI/h – 3,8 l con 60 ciclos de trabajo VDI/h
7) con 45 ciclos de trabajo VDI/h – 3,9 kg con 60 ciclos de trabajo VDI/h
8) con 45 ciclos de trabajo VDI/h – 4,0 l con 60 ciclos de trabajo VDI/h
9) con 45 ciclos de trabajo VDI/h – 4,1 kg con 60 ciclos de trabajo VDI/h

Capacidad de carga

Distancia al centro de gravedad «C» en mm



