



gruppofesta
gruppofesta.it

NOLEGGIO & VENDITA
MACCHINE ED ATTREZZATURE



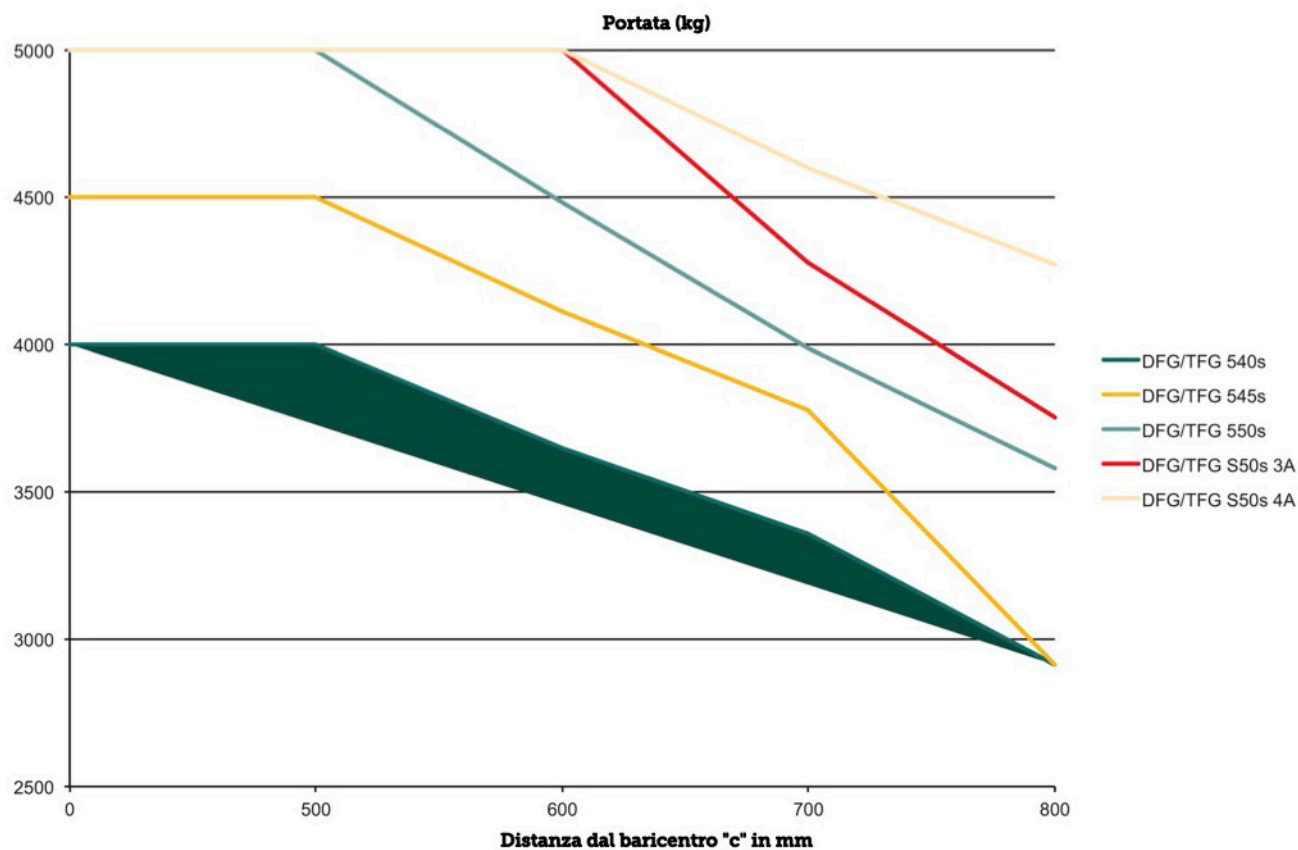
Carrello elevatore diesel **DFG 540s-S50s**

Altezza di sollevamento: 2480-7500 mm / Portata: 4000-5000 kg

JUNGHEINRICH

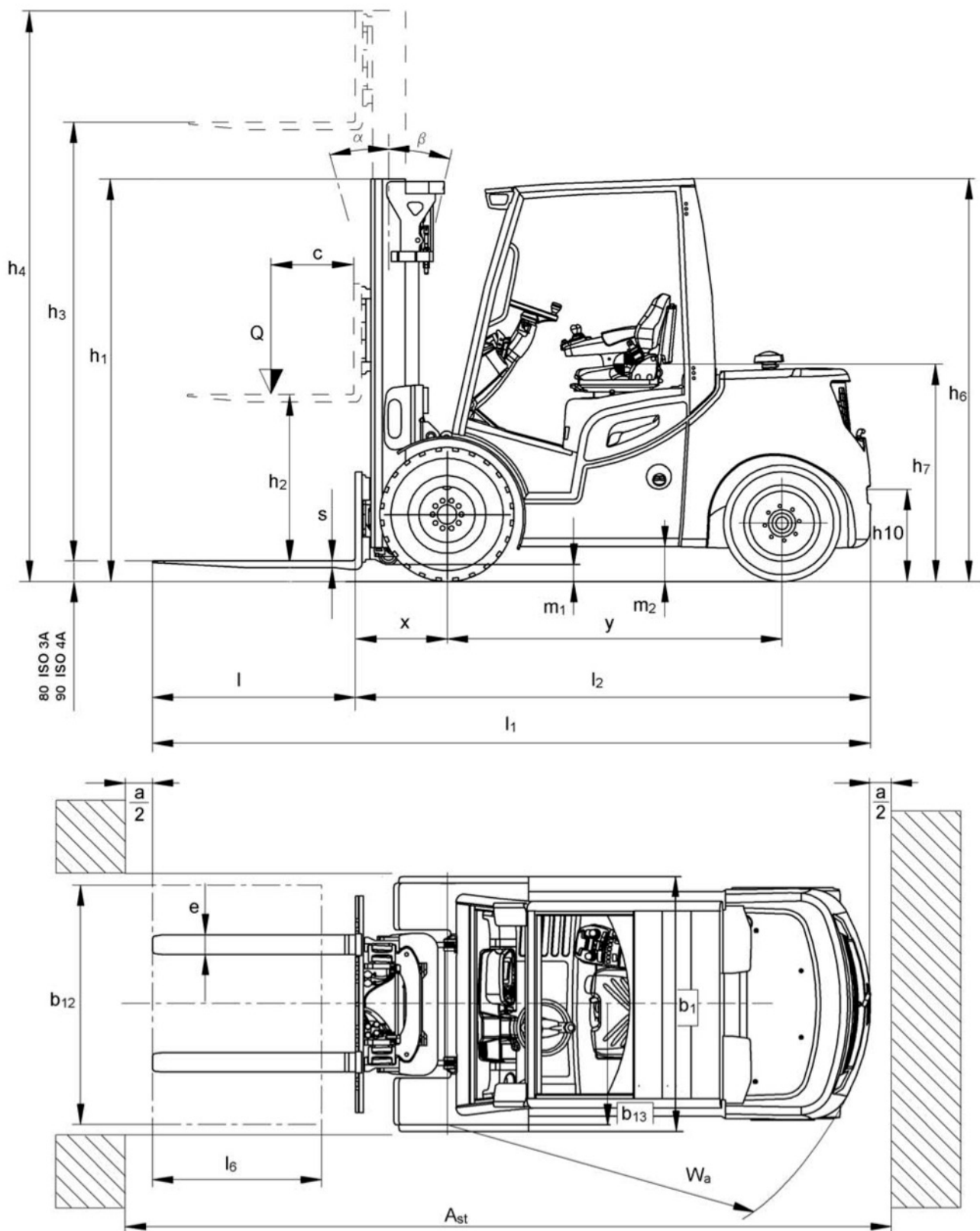


DFG 540s-S50s





DFG 540s-S50s





DFG 540s-S50s

DFG 540s	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Montante duplex ZT / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato con 6 rulli (opzione)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6° / 8°	
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3758 mm	6° / 8°	
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6° / 8°	
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6° / 8°	
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6° / 8°	
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6° / 6°	
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6° / 6°	
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6858 mm	6° / 6°	
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7358 mm	6° / 6°	
Montante duplex ZT / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3465 mm	6° / 8°	
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3615 mm	6° / 8°	
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3823 mm	6° / 8°	
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4015 mm	6° / 8°	
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4223 mm	6° / 8°	
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4415 mm	6° / 8°	
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4720 mm	6° / 8°	
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5015 mm	6° / 8°	
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5215 mm	6° / 8°	
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5715 mm	6° / 6°	
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6215 mm	6° / 6°	
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6715 mm	6° / 6°	
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7215 mm	6° / 6°	
Montante duplex ZZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato con 6 rulli (opzione)	2775 mm	2140 mm	1232 mm	3683 mm	6° / 8°	
	3142 mm	2323 mm	1415 mm	4050 mm	6° / 8°	
	3342 mm	2423 mm	1515 mm	4250 mm	6° / 8°	
	3542 mm	2523 mm	1615 mm	4450 mm	6° / 8°	
	3675 mm	2590 mm	1682 mm	4583 mm	6° / 8°	
	4035 mm	2770 mm	1862 mm	4943 mm	6° / 8°	
	4395 mm	2950 mm	2042 mm	5303 mm	6° / 8°	
	5095 mm	3300 mm	2392 mm	6003 mm	6° / 6°	
	5524 mm	3515 mm	2607 mm	6432 mm	6° / 6°	
Montante duplex ZZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)	2775 mm	2140 mm	1382 mm	3533 mm	6° / 8°	
	3142 mm	2323 mm	1565 mm	3900 mm	6° / 8°	
	3342 mm	2423 mm	1665 mm	4100 mm	6° / 8°	
	3542 mm	2523 mm	1765 mm	4300 mm	6° / 8°	
	3675 mm	2590 mm	1832 mm	4433 mm	6° / 8°	
	4035 mm	2770 mm	2012 mm	4793 mm	6° / 8°	
	4395 mm	2950 mm	2192 mm	5153 mm	6° / 8°	
	5095 mm	3300 mm	2542 mm	5853 mm	6° / 6°	
	5524 mm	3515 mm	2757 mm	6282 mm	6° / 6°	
Montante triplex DZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato con 6 rulli (opzione)	4150 mm	2140 mm	1232 mm	5058 mm	6° / 8°	
	4400 mm	2223 mm	1315 mm	5308 mm	6° / 8°	



	4700 mm	2323 mm	1415 mm	5608 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	2423 mm	1515 mm	5908 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	2590 mm	1682 mm	6408 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	2770 mm	1862 mm	6908 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	2950 mm	2042 mm	7408 mm	6 ° / 6 °	
	7000 mm	3120 mm	2212 mm	7908 mm	6 ° / 6 °	
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 ° / 6 °	
Montante triplex DZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)	4150 mm	2140 mm	1382 mm	4908 mm	6 ° / 8 °	
	4400 mm	2223 mm	1465 mm	5158 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	2323 mm	1565 mm	5458 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	2423 mm	1665 mm	5758 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	2590 mm	1832 mm	6258 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	2770 mm	2012 mm	6758 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	2950 mm	2170 mm	7280 mm	6 ° / 6 °	
	7000 mm	3120 mm	2350 mm	7770 mm	6 ° / 6 °	
	7500 mm	3300 mm	2490 mm	8310 mm	6 ° / 6 °	
DFG 545s	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Montante duplex ZT / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato con 6 rulli (opzione)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6 ° / 8 °	
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3758 mm	6 ° / 8 °	
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6 ° / 8 °	
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6 ° / 8 °	
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6858 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7358 mm	6 ° / 6 °	
Montante duplex ZT / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3465 mm	6 ° / 8 °	
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3615 mm	6 ° / 8 °	
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3823 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4015 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4223 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4415 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4720 mm	6 ° / 8 °	
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5015 mm	6 ° / 8 °	
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5215 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5715 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6215 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6715 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7215 mm	6 ° / 6 °	
Montante duplex ZZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato con 6 rulli (opzione)	2775 mm	2140 mm	1232 mm	3683 mm	6 ° / 8 °	
	3142 mm	2323 mm	1415 mm	4050 mm	6 ° / 8 °	
	3342 mm	2423 mm	1515 mm	4250 mm	6 ° / 8 °	
	3542 mm	2523 mm	1615 mm	4450 mm	6 ° / 8 °	
	3675 mm	2590 mm	1682 mm	4583 mm	6 ° / 8 °	
	4035 mm	2770 mm	1862 mm	4943 mm	6 ° / 8 °	
	4395 mm	2950 mm	2042 mm	5303 mm	6 ° / 8 °	
	5095 mm	3300 mm	2392 mm	6003 mm	6 ° / 6 °	



	5524 mm	3515 mm	2607 mm	6432 mm	6 ° / 6 °	
Montante duplex ZZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)	2775 mm	2140 mm	1382 mm	3533 mm	6 ° / 8 °	
	3142 mm	2323 mm	1565 mm	3900 mm	6 ° / 8 °	
	3342 mm	2423 mm	1665 mm	4100 mm	6 ° / 8 °	
	3542 mm	2523 mm	1765 mm	4300 mm	6 ° / 8 °	
	3675 mm	2590 mm	1832 mm	4433 mm	6 ° / 8 °	
	4035 mm	2770 mm	2012 mm	4793 mm	6 ° / 8 °	
	4395 mm	2950 mm	2192 mm	5153 mm	6 ° / 8 °	
	5095 mm	3300 mm	2542 mm	5853 mm	6 ° / 6 °	
	5524 mm	3515 mm	2757 mm	6282 mm	6 ° / 6 °	
Montante triplex DZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato con 6 rulli (opzione)	4150 mm	2140 mm	1232 mm	5058 mm	6 ° / 8 °	
	4400 mm	2223 mm	1315 mm	5308 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	2323 mm	1415 mm	5608 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	2423 mm	1515 mm	5908 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	2590 mm	1682 mm	6408 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	2770 mm	1862 mm	6908 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	2950 mm	2042 mm	7408 mm	6 ° / 6 °	
	7000 mm	3120 mm	2212 mm	7908 mm	6 ° / 6 °	
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 ° / 6 °	
Montante triplex DZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)	4150 mm	2140 mm	1382 mm	4908 mm	6 ° / 8 °	
	4400 mm	2223 mm	1465 mm	5158 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	2323 mm	1565 mm	5458 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	2423 mm	1665 mm	5758 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	2590 mm	1832 mm	6258 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	2770 mm	2012 mm	6758 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	2950 mm	2170 mm	7280 mm	6 ° / 6 °	
	7000 mm	3120 mm	2350 mm	7770 mm	6 ° / 6 °	
	7500 mm	3300 mm	2490 mm	8310 mm	6 ° / 6 °	
DFG 550s	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Montante duplex ZT / Inclusa piastra portaforche 3A con 6 rulli (standard) / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6 ° / 8 °	
	2900 mm	2240 mm	150 mm	3758 mm	6 ° / 8 °	
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6 ° / 8 °	
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6 ° / 8 °	
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6858 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7358 mm	6 ° / 6 °	
Montante duplex ZZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 6 rulli (standard) / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione)	2775 mm	2140 mm	1232 mm	3683 mm	6 ° / 8 °	
	3142 mm	2323 mm	1415 mm	4050 mm	6 ° / 8 °	
	3342 mm	2423 mm	1515 mm	4250 mm	6 ° / 8 °	
	3542 mm	2523 mm	1615 mm	4450 mm	6 ° / 8 °	
	3675 mm	2590 mm	1682 mm	4583 mm	6 ° / 8 °	
	4035 mm	2770 mm	1862 mm	4943 mm	6 ° / 8 °	
	4395 mm	2950 mm	2042 mm	5303 mm	6 ° / 8 °	
	5095 mm	3300 mm	2392 mm	6003 mm	6 ° / 6 °	



	3825 mm	2770 mm	1747 mm	4848 mm	6 ° / 8 °
	4185 mm	2950 mm	1927 mm	5208 mm	6 ° / 8 °
	4885 mm	3300 mm	2277 mm	5908 mm	6 ° / 6 °
	5314 mm	3515 mm	2492 mm	6337 mm	6 ° / 6 °
Montante triplex DZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato 4A con 6 rulli (opzione)	4050 mm	2140 mm	1232 mm	4958 mm	6 ° / 8 °
	4300 mm	2223 mm	1315 mm	5208 mm	6 ° / 8 °
	4600 mm	2323 mm	1415 mm	5508 mm	6 ° / 6 °
	4900 mm	2423 mm	1515 mm	5808 mm	6 ° / 6 °
	5400 mm	2590 mm	1682 mm	6308 mm	6 ° / 6 °
	5930 mm	2770 mm	1862 mm	6838 mm	6 ° / 6 °
	6460 mm	2950 mm	2042 mm	7368 mm	6 ° / 6 °
	6960 mm	3120 mm	2212 mm	7868 mm	6 ° / 6 °
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 ° / 6 °
Montante triplex DZ / Inclusa piastra portaforche 4A con 6 rulli (standard)	3875 mm	2140 mm	1117 mm	4898 mm	6 ° / 8 °
	4120 mm	2223 mm	1200 mm	5143 mm	6 ° / 8 °
	4420 mm	2323 mm	1300 mm	5443 mm	6 ° / 8 °
	4720 mm	2423 mm	1400 mm	5743 mm	6 ° / 6 °
	5220 mm	2590 mm	1567 mm	6243 mm	6 ° / 6 °
	5750 mm	2770 mm	1747 mm	6773 mm	6 ° / 6 °
	6280 mm	2950 mm	1927 mm	7303 mm	6 ° / 6 °
	6780 mm	3120 mm	2097 mm	7803 mm	6 ° / 6 °
	7320 mm	3300 mm	2277 mm	8343 mm	6 ° / 6 °



	3825 mm	2770 mm	1747 mm	4848 mm	6 ° / 8 °
	4185 mm	2950 mm	1927 mm	5208 mm	6 ° / 8 °
	4885 mm	3300 mm	2277 mm	5908 mm	6 ° / 6 °
	5314 mm	3515 mm	2492 mm	6337 mm	6 ° / 6 °
Montante triplex DZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato 4A con 6 rulli (opzione)	4050 mm	2140 mm	1232 mm	4958 mm	6 ° / 8 °
	4300 mm	2223 mm	1315 mm	5208 mm	6 ° / 8 °
	4600 mm	2323 mm	1415 mm	5508 mm	6 ° / 6 °
	4900 mm	2423 mm	1515 mm	5808 mm	6 ° / 6 °
	5400 mm	2590 mm	1682 mm	6308 mm	6 ° / 6 °
	5930 mm	2770 mm	1862 mm	6838 mm	6 ° / 6 °
	6460 mm	2950 mm	2042 mm	7368 mm	6 ° / 6 °
	6960 mm	3120 mm	2212 mm	7868 mm	6 ° / 6 °
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 ° / 6 °
Montante triplex DZ / Inclusa piastra portaforche 4A con 6 rulli (standard)	3875 mm	2140 mm	1117 mm	4898 mm	6 ° / 8 °
	4120 mm	2223 mm	1200 mm	5143 mm	6 ° / 8 °
	4420 mm	2323 mm	1300 mm	5443 mm	6 ° / 8 °
	4720 mm	2423 mm	1400 mm	5743 mm	6 ° / 6 °
	5220 mm	2590 mm	1567 mm	6243 mm	6 ° / 6 °
	5750 mm	2770 mm	1747 mm	6773 mm	6 ° / 6 °
	6280 mm	2950 mm	1927 mm	7303 mm	6 ° / 6 °
	6780 mm	3120 mm	2097 mm	7803 mm	6 ° / 6 °
	7320 mm	3300 mm	2277 mm	8343 mm	6 ° / 6 °



Tabella VDI

Edizione: 10/2019

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			DFG 540s	DFG 545s	DFG/TFG 540s-550s	DFG 550s
	1.3	Trazione			Diesel			
	1.4	Uso			Sedile			
	1.5	Portata/carico	Q	kg	4.000	4.500	4.990	5.000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500			600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	564			579
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1970			2.000
Pesi	2.1	Peso proprio		kg	6.150	6.450	6.700	7.300
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	8.900 / 1.250	9.600 / 1.350	10.300 / 1.400	10.750 / 1.550
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	2.850 / 3.300	2.800 / 3.650	2.750 / 3.950	2.950 / 4.350
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			SE			
	3.2	Dimensione ruote anteriori			8.25-15	300-15		
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			28x9-15			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2x/2			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀	mm	1.195	1.160		
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	1.150			
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β	°	6 / 8			
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁	mm	2.548			2.640
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂	mm	150			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃	mm	3.500			3.430
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄	mm	4.223		4.358	4.403
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆	mm	2.405			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇	mm	1.230			
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀	mm	510			
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	4.145	4.220	4.240	4.310
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	2.995	3.070	3.090	3.160
	4.21	Larghezza totale	b ₁ / b ₂	mm	1.450			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	50 / 125 / 1.150	50 / 150 / 1150		60 / 150 / 1.150
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			3A			4A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	1.260			
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m ₁	mm	190			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	200			
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	4.405	4.465	4.475	4.530
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	4.605	4.665	4.675	4.730
	4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	2.640	2.700	2.710	2.750
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b ₁₃	mm	730			
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/ h	21 / 21			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0.53 / 0.56	0.51 / 0.55	0.49 / 0.53	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0.57 / 0.54			
	5.5	Forza di traino con/senza carico		N	23.000 /	22.000 /		
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	25 / 27	23 / 26	22 / 26	21 / 25
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	5.7 / 5	6 / 5.2		6.2 / 5.5
	5.10	Freno di servizio			idrostatico			



	5.11	Freno di stazionamento		Freno di stazionamento automatico			
Motore V	7.1	Costruttore motore/Tipo		VW / CPYA			
	7.2	Prestazioni motore secondo DIN ISO 1585	kW	55			
	7.3	Numero giri nominale	1/ min	2.700			
	7.4	Numero cilindri/cilindrata	st / cm3	4 / 1.968			
	7.5.1	Consumo di carburante in base a EN 16796 (diesel)	l/h	4.2	4.4	4.6	4.8
	7.5.2	Equivalente a CO2 secondo EN 16796 (diesel)	kg/h	13,34	13,98	14,62	15,25
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		idrostatico			
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	170			
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/ min	50			
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	77			
- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.							

