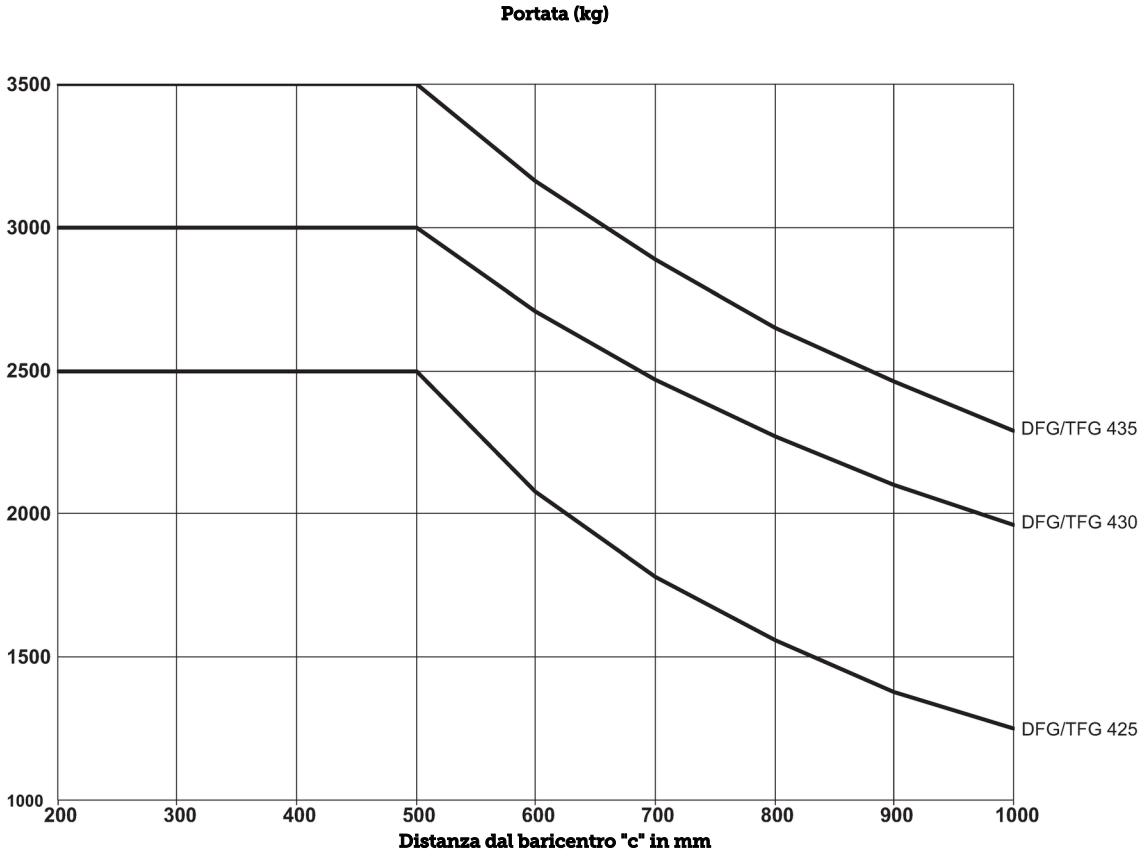
Carrello elevatore diesel

DFG 425-435

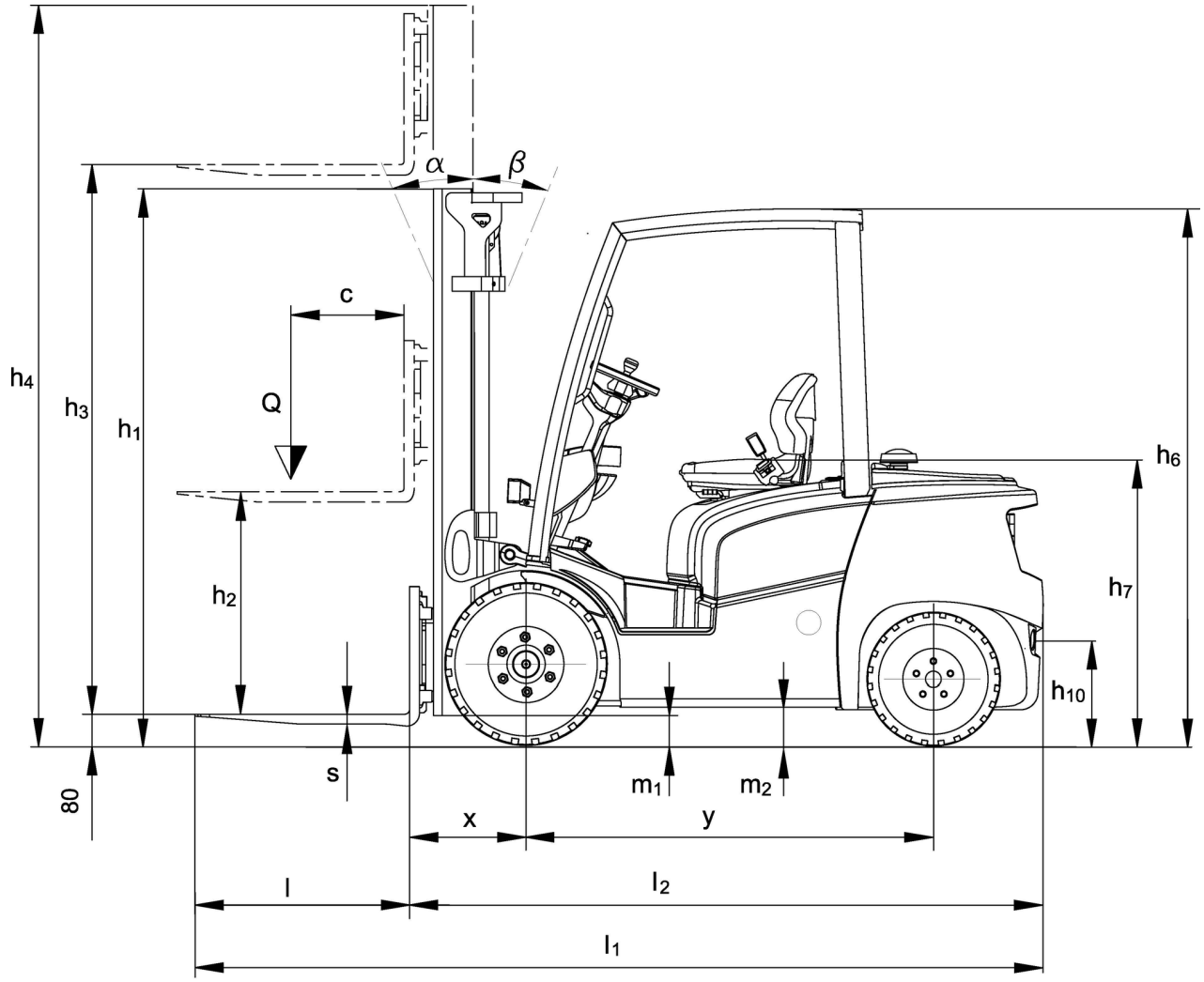
Altezza di sollevamento: 2900-7500 mm / Portata: 2500-3500 kg

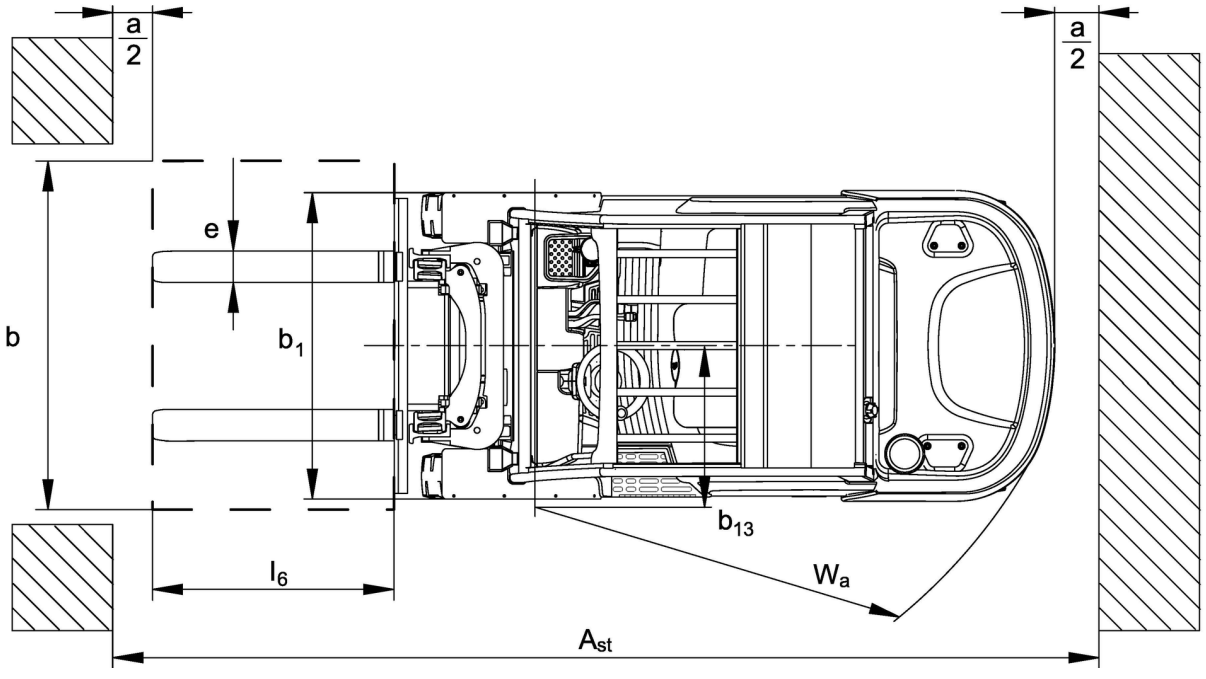
JUNGHEINRICH

DFG 425-435


Portata (kg)
3500
3000
2500
2000
1500
1000
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
Distanza dal baricentro "c" in mm
DFG/TFG 435
DFG/TFG 430
DFG/TFG 425

DFG 425-435


α
β
c
Q
h4
h3
h1
h2
h6
h7
h10
s
80
m1
m2
x
y
l
l2
l1


a/2
a/2
e
b
b1
b13
l6
Wa
Ast

DFG 425-435

DFG 425	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	**2900 mm**	**2129 mm**	**150 mm**	**3659 mm**	**6 / 8 °**
	3100 mm	2229 mm	150 mm	3859 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2329 mm	150 mm	4059 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2429 mm	150 mm	4259 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2529 mm	150 mm	4459 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2679 mm	150 mm	4759 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2879 mm	150 mm	5059 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2979 mm	150 mm	5259 mm	6 / 8 °
	4700 mm	3079 mm	150 mm	5459 mm	6 / 6 °
	5000 mm	3229 mm	150 mm	5759 mm	6 / 6 °
	5500 mm	3529 mm	150 mm	6259 mm	6 / 6 °
	5800 mm	3679 mm	150 mm	6559 mm	6 / 6 °
	6000 mm	3779 mm	150 mm	6759 mm	6 / 6 °
Montante duplex ZZ	**3100 mm**	**2194 mm**	**1600 mm**	**3694 mm**	**6 / 8 °**
	3300 mm	2294 mm	1700 mm	3894 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2394 mm	1800 mm	4094 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2494 mm	1900 mm	4294 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2644 mm	2050 mm	4594 mm	6 / 8 °
Montante triplex DZ	**4400 mm**	**2094 mm**	**1500 mm**	**4994 mm**	**6 / 8 °**
	4700 mm	2194 mm	1600 mm	5294 mm	6 / 6 °
	5000 mm	2294 mm	1700 mm	5594 mm	6 / 6 °
	5500 mm	2494 mm	1900 mm	6094 mm	6 / 6 °
	6000 mm	2694 mm	2100 mm	6594 mm	6 / 6 °
	6500 mm	2894 mm	2300 mm	7094 mm	6 / 6 °
	7000 mm	3094 mm	2500 mm	7594 mm	6 / 6 °
	7500 mm	3294 mm	2700 mm	8094 mm	6 / 6 °
DFG 430	**Sollevamento (h3)**	**Altezza montante chiuso (h1)**	**Alzata libera (h2)**	**Altezza montante sfilato (h4)**	**Inclinazione montante avanti/indietro**
Montante duplex 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 °
	4700 mm	3072 mm	150 mm	5457 mm	6 / 6 °
	5000 mm	3222 mm	150 mm	5757 mm	6 / 6 °
	5500 mm	3522 mm	150 mm	6257 mm	6 / 6 °
	5800 mm	3672 mm	150 mm	6557 mm	6 / 6 °
	6000 mm	3772 mm	150 mm	6757 mm	6 / 6 °
Montante duplex 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 °
Montante triplex DZ	**4400 mm**	**2087 mm**	**1350 mm**	**5137 mm**	**6 / 8 °**
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 6 °

	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 6 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 6 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 6 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 6 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 6 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 6 °
DFG 435	**Sollevamento (h3)**	**Altezza montante chiuso (h1)**	**Alzata libera (h2)**	**Altezza montante sfilato (h4)**	**Inclinazione montante avanti/indietro**
Montante duplex ZT	**2900 mm**	**2201 mm**	**150 mm**	**3685 mm**	**6 / 8 °**
	3100 mm	2301 mm	150 mm	3885 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2401 mm	150 mm	4085 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2501 mm	150 mm	4285 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2601 mm	150 mm	4485 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2751 mm	150 mm	4785 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2951 mm	150 mm	5085 mm	6 / 8 °
	4500 mm	3051 mm	150 mm	5285 mm	6 / 6 °
	4700 mm	3151 mm	150 mm	5485 mm	6 / 6 °
	5000 mm	3301 mm	150 mm	5785 mm	6 / 6 °
	5500 mm	3601 mm	150 mm	6285 mm	6 / 6 °
	5800 mm	3751 mm	150 mm	6585 mm	6 / 6 °
	6000 mm	3851 mm	150 mm	6785 mm	6 / 6 °
Montante duplex ZZ	**2900 mm**	**2170 mm**	**1400 mm**	**3670 mm**	**6 / 8 °**
	3100 mm	2266 mm	1501 mm	3865 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2366 mm	1601 mm	4065 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2466 mm	1701 mm	4265 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2566 mm	1801 mm	4465 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2716 mm	1951 mm	4765 mm	6 / 8 °
Montante triplex DZ	**4250 mm**	**2120 mm**	**1350 mm**	**5020 mm**	**6 / 6 °**
	4400 mm	2166 mm	1401 mm	5165 mm	6 / 6 °
	4700 mm	2266 mm	1501 mm	5465 mm	6 / 6 °
	5000 mm	2366 mm	1601 mm	5765 mm	6 / 6 °
	5500 mm	2566 mm	1801 mm	6265 mm	6 / 6 °
	6000 mm	2766 mm	2001 mm	6765 mm	6 / 6 °
	6500 mm	2966 mm	2201 mm	7265 mm	6 / 6 °
	7000 mm	3166 mm	2401 mm	7765 mm	6 / 6 °
	7500 mm	3366 mm	2601 mm	8265 mm	6 / 6 °

Tabella VDI

Edizione: 10/2020

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			**DFG 425**	**DFG 430**	**DFG 435**
	1.3	Trazione			Diesel		
	1.4	Uso			Sedile		
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2500	3000	3500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500		
	1.8	Distanza del carico	x	mm	472	493	498
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1650	1700	1780
Pesi	2.1	Peso proprio		kg	3660	4190	4570
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	5480 / 680	6390 / 800	7170 / 900
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1510 / 2150	1640 / 2550	1710 / 2860
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			PNEUMATICI		
	3.2	Dimensione ruote anteriori			7.00-12	27x10-12	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			6.00x9	6.50x10	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2x/2		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b_{10}	mm	990	1034	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b_{11}	mm	940		
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h_1	mm	2129	2122	2201
	4.3	Alzata libera (h2)	h_2	mm	150		
	4.4	Sollevamento (h3)	h_3	mm	2900		
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h_4	mm	3659	3657	3685
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h_6	mm	2175	2180	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h_7	mm	1130	1135	
	4.12	Altezza gancio di traino	h_{10}	mm	420	430	
	4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	3617	3768	3863
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l_2	mm	2567	2718	2813
	4.21.1	Larghezza totale	b_1	mm	1192	1296	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	40 / 100 / 1050	45 / 125 / 1050	50 / 125 / 1050
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2A	3A	
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b_3	mm	1120		
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m_1	mm	106	104	131
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m_2	mm	141	155	153
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	3987	4133	4248
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	4187	4333	4448
	4.35	Raggio di curvatura	W_a	mm	2315	2440	2550
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b_{13}	mm	720	730	750
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	17 / 18		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,55 / 0,57	0,58 / 0,6	0,48 / 0,5
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,55 / 0,55		
	5.5	Forza di traino con/senza carico		N	18000 /		
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	24 / 27	20 / 26	18 / 24
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	5,4 / 4,8	5,6 / 4,8	5,8 / 5
	5.10	Freno di servizio			idraulico		
	5.11	Freno di stazionamento			idraulico		

Motore V	7.1	Costruttore motore/Tipo		Kubota V2403-M-T		
	7.2	Prestazioni motore secondo DIN ISO 1585	kW	36,5		
	7.3	Numero giri nominale	1/min	2200		
	7.4	Numero cilindri/cilindrata	st / cm3	4 / 2434		
	7.5.1	Consumo di carburante in base a EN 16796 (diesel)	l/h	3	3,3	3,5
	7.5.2	Equivalente a CO2 secondo EN 16796 (diesel)	kg/h	9.53	10.48	11.12
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		idrodinamico		
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	210		
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	40		
	10.5	Versione di sterzo		idraulico		
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	82		
	10.8	Gancio di traino di tipologia DIN		Perno		

- 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.

- 1.8: DFG 425 + 12 mm con traslatore laterale integrato - 1.8: DFG 430 + 15 mm con traslatore laterale integrato - 1.8: DFG 435 + 15 mm con traslatore laterale integrato

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione negli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza.

CE

JUNGHEINRICH