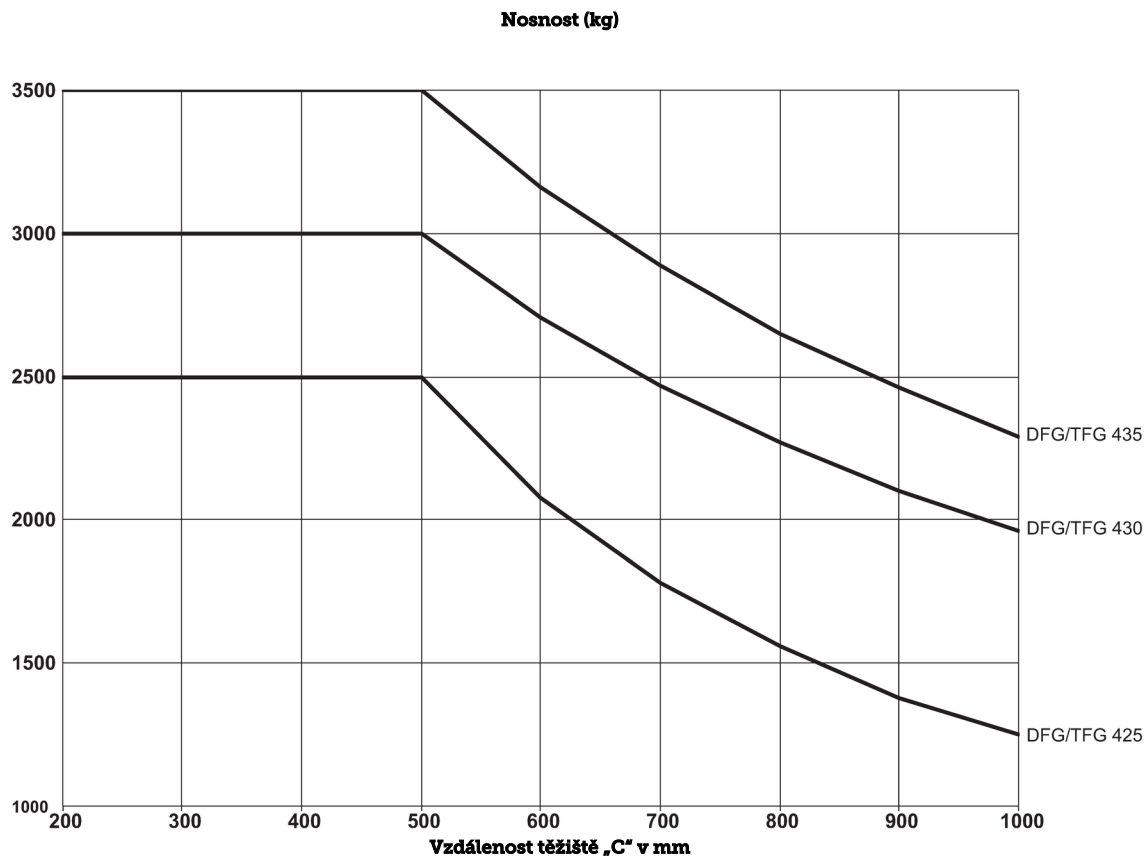




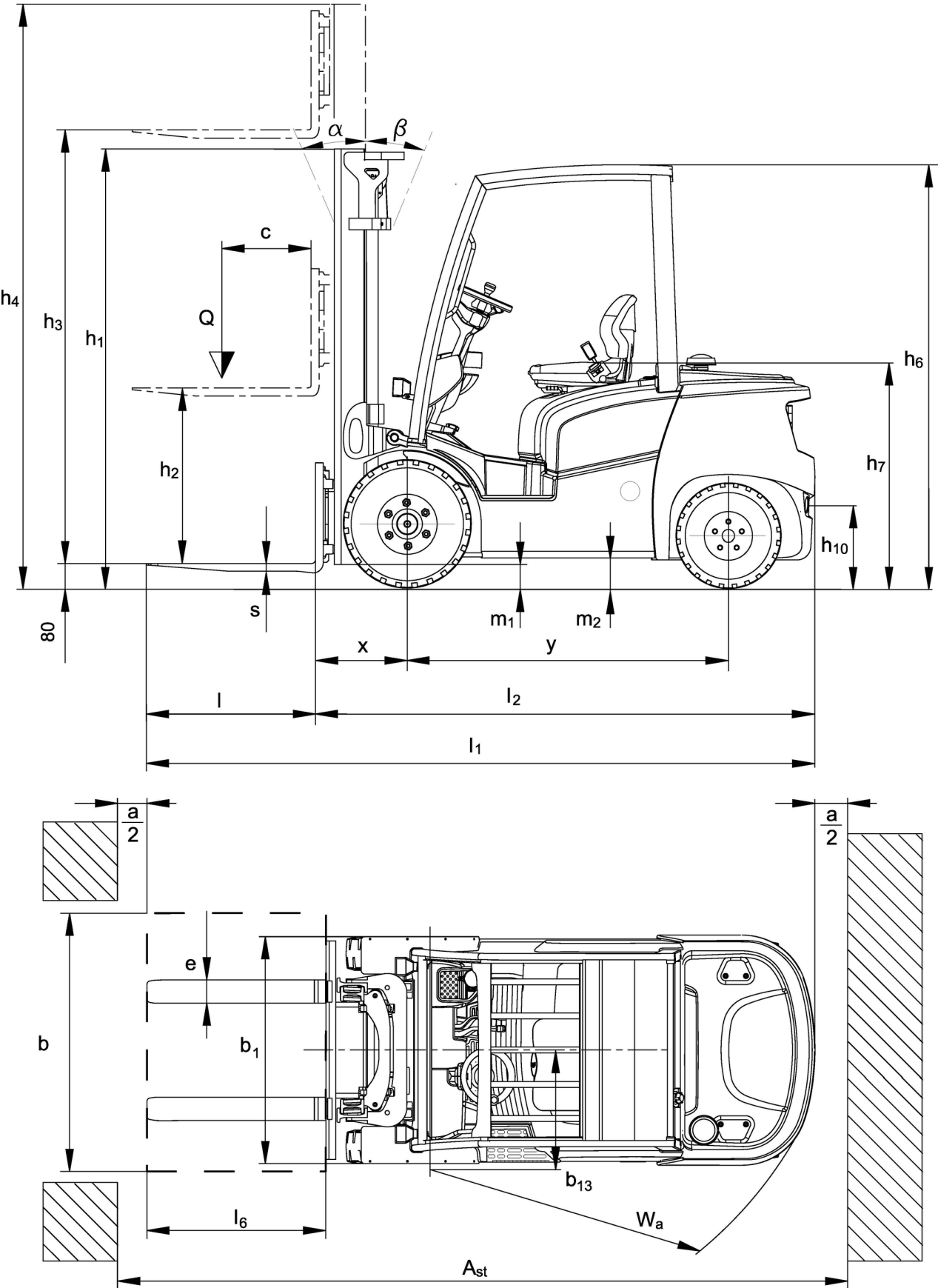
Diesellový vysokozdvížňý vozík **DFG 425-435**

Výška zdvihu: 2900-7500 mm / Nosnosť: 2500-3500 kg

DFG 425-435



DFG 425-435



DFG 425-435

DFG 425	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Trojité zdvihové zařízení 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	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Trojité zdvihové zařízení 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	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Trojité zdvihové zařízení 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 °

Tabulka VDI

Stav: 10/2020

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			Jungheinrich		
	1.2	Označení typu od výrobce			DFG 425	DFG 430	DFG 435
	1.3	Pohon			motorová nafta		
	1.4	Ovládání			Sedačka		
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2500	3000	3500
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	500		
	1.8	Odstup břemene	x	mm	472	493	498
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1650	1700	1780
	Hmotnosti	2.1	Vlastní hmotnost		kg	3660	4190
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	5480 / 680	6390 / 800	7170 / 900
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	1510 / 2150	1640 / 2550	1710 / 2860
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Vzduch		
	3.2	Velikost pneumatik, přední			7.00-12	27x10-12	
	3.3	Velikost kol, zadní			6.00x9	6.50x10	
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)			2x/2		
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b ₁₀	mm	990	1034	
	3.7	rozchod kol, vzadu	b ₁₁	mm	940		
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h ₁	mm	2129	2122	2201
	4.3	Volný zdvih (h2)	h ₂	mm	150		
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃	mm	2900		
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h ₄	mm	3659	3657	3685
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h ₆	mm	2175	2180	
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇	mm	1130	1135	
	4.12	výška tažného zařízení	h ₁₀	mm	420	430	
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	3617	3768	3863
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂	mm	2567	2718	2813
	4.21.1	Celková šířka	b ₁	mm	1192	1296	
	4.22	Rozměry vidlic	s/ e/l	mm	40 / 100 / 1050	45 / 125 / 1050	50 / 125 / 1050
	4.23	Třída připojení nosiče vidlí			2A	3A	
	4.24	Šířka nosiče vidlí	b ₃	mm	1120		
	4.31	Světlá výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením	m ₁	mm	106	104	131
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m ₂	mm	141	155	153
	4.34	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	3987	4133	4248
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	4187	4333	4448
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	2315	2440	2550
	4.36	Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.	b ₁₃	mm	720	730	750
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	17 / 18		
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,55 / 0,57	0,58 / 0,6	0,48 / 0,5
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,55 / 0,55		
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	18000 /		
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	24 / 27	20 / 26	18 / 24
	5.9	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu		s	5,4 / 4,8	5,6 / 4,8	5,8 / 5
	5.10	Provozní brzda			hydraulické		
	5.11	Parkovací brzda			hydraulické		

Spalovací motor	7.1	Výrobce motoru/typ		Kubota V2403-M-T		
	7.2	Výkon motoru podle ISO 1585	kW	36,5		
	7.3	Jmenovité otáčky	1/min	2200		
	7.4	Počet válců/zdvihový objem	st / cm ³	4 / 2434		
	7.5.1	Spotřeba paliva podle EN 16796 (nafta)	l/h	3	3,3	3,5
	7.5.2	Ekvivalent CO ₂ podle EN 16796 (nafta)	kg/h	9.53	10.48	11.12
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		hydrodynamický		
	10.1	Pracovní tlak pro přídavné zařízení	bar	210		
	10.2	Množství oleje pro přídavná zařízení	l/min	40		
	10.5	Provedení řízení		hydraulické		
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	82		
	10.8	Tažné zařízení, Druh/Typ DIN		Čepy		

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz
www.jungheinrich.cz

Certifikované jsou naše výrobní závody v
Norderstedtu, Moosburgu a Landsbergu.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**