

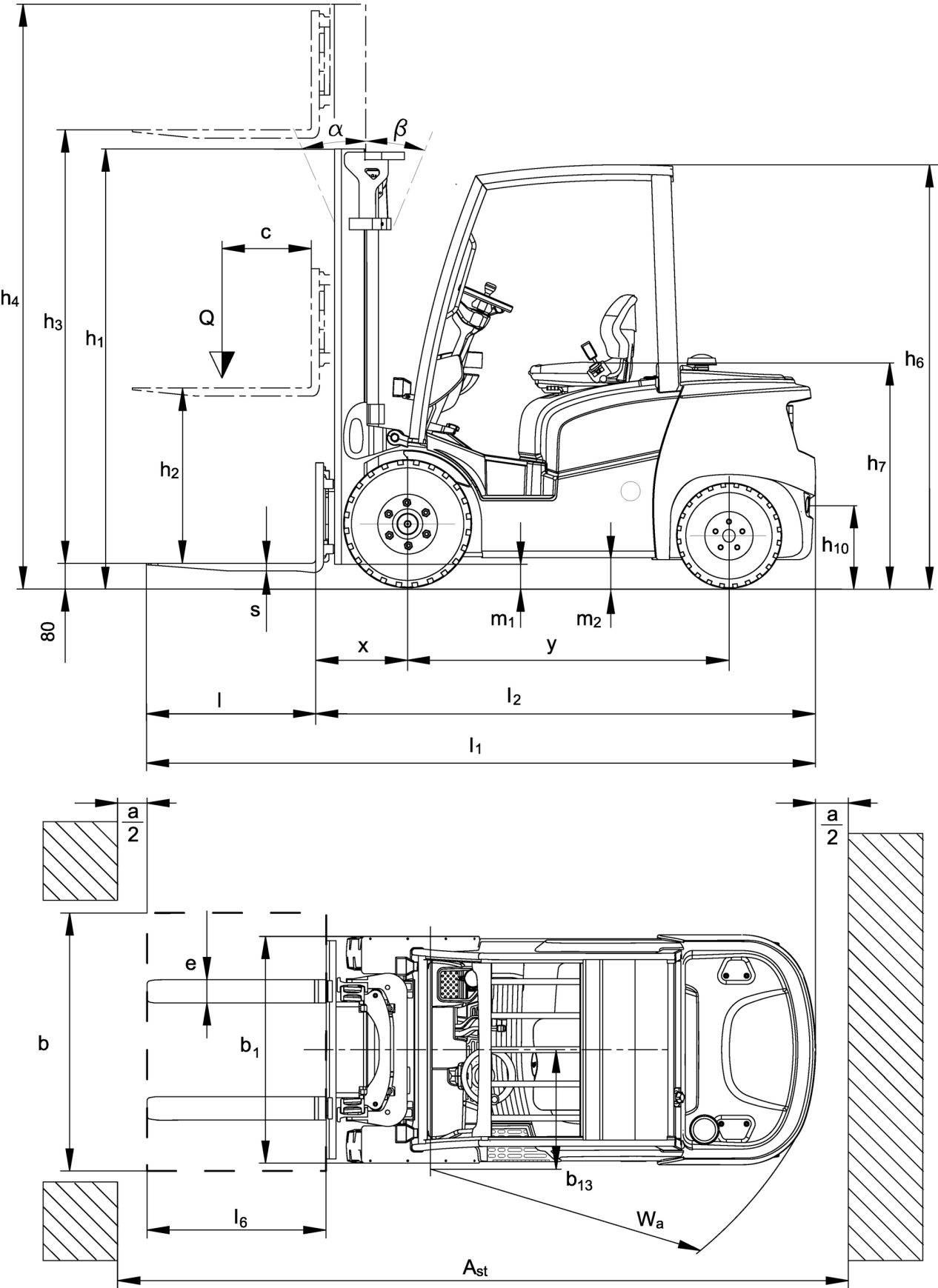


Treibgasstapler

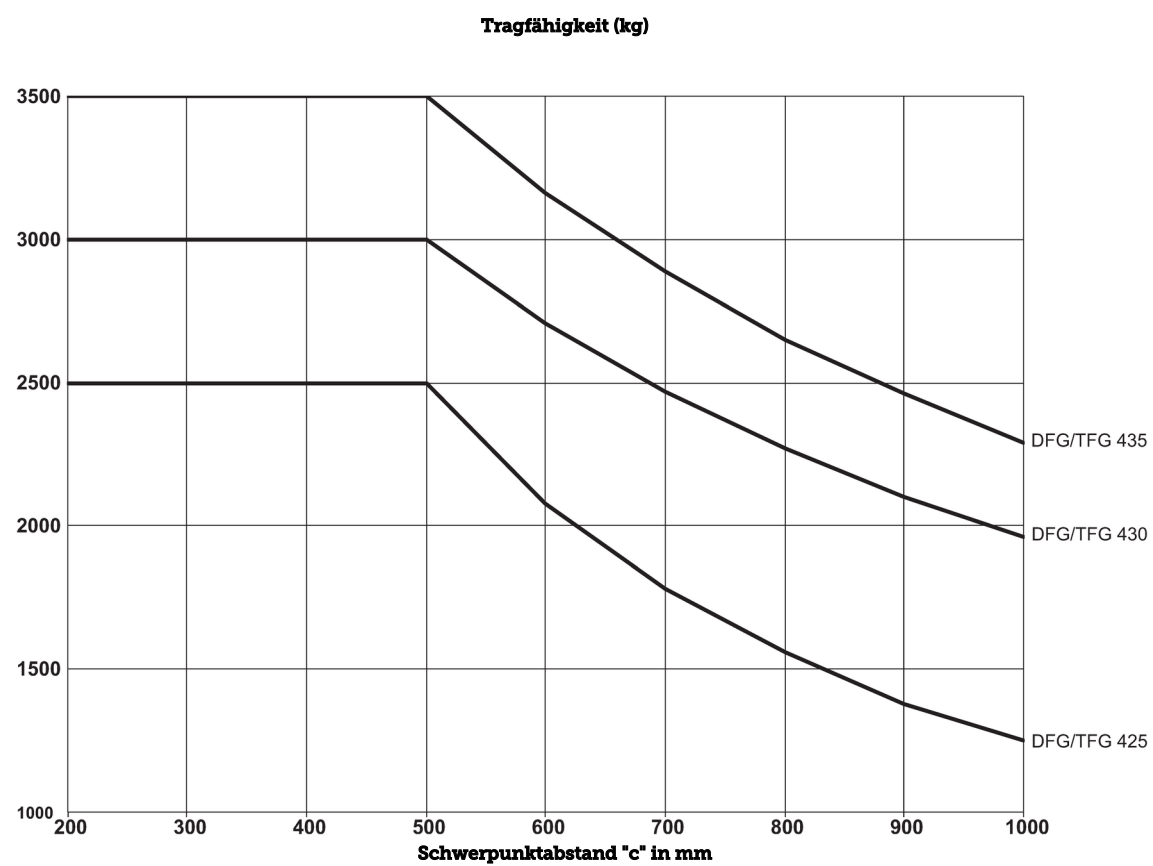
TFG 425-435

Hubhöhe: 2900-7500 mm / Tragfähigkeit: 2500-3500 kg

TFG 425-435



TFG 425-435



TFG 425-435

TFG 425	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
TFG 430	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
TFG 435	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °

VDI-Tabelle

Stand: 11/2020

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		TFG 425	TFG 430	TFG 435
	1.3	Antrieb		Treibgas		
	1.4	Bedienung		Sitz		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	2500	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	500		
	1.8	Lastabstand	x mm	472	493	498
	1.9	Radstand	y mm	1650	1700	1780
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	3640	4170	4550
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5460 / 680	6370 / 800	7150 / 900
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1490 / 2150	1630 / 2540	1700 / 2850
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		LUFT		
	3.2	Reifengröße, vorn		7.00-12	27x10-12	
	3.3	Reifengröße, hinten		6.00x9	6.50x10	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2x/2		
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	990	1034	
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	940		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h ₁ mm	2129	2122	2201
	4.3	Freihub (h2)	h ₂ mm	150		
	4.4	Hub (h3)	h ₃ mm	2900		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h ₄ mm	3659	3657	3685
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ mm	2175	2180	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇ mm	1130	1135	
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ mm	420	430	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	3617	3768	3863
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	2567	2718	2813
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁ mm	1192	1296	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	40 / 100 / 1050	45 / 125 / 1050	50 / 125 / 1050
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2A	3A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ mm	1120		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ mm	106	104	131
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	141	155	153
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	3987	4133	4248
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	4187	4333	4448
	4.35	Wenderadius	W _a mm	2315	2440	2550
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ mm	720	730	750
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18 / 19		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,58 / 0,6	0,59 / 0,61	0,5 / 0,52
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,55		
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	17000 /		
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	23 / 27	20 / 26	17 / 24
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,7 / 5	6,2 / 5,4	6,5 / 5,6
	5.10	Betriebsbremse		hydraulisch		
	5.11	Parkbremse		hydraulisch		

V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Kubota WG2503-L		
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kW	36,5		
	7.3	Nenndrehzahl	1/min	2200		
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	st / cm3	4 / 2491		
	7.5.5	Kraftstoffverbrauch nach EN 16796 (Treibgas)	kg/h	3	3,4	4
	7.5.6	CO2-Äquivalent nach EN 16796 (Treibgas)	kg/h	10.17	11.53	13.57
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		hydrodynamisch		
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	210		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	40		
	10.5	Ausführung Lenkung		hydraulisch		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	82		
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen		
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.						

- 1.8: TFG 425 + 12 mm bei integrierten Seitenschieber
- 1.8: TFG 430 + 15 mm bei integrierten Seitenschieber
- 1.8: TFG 435 + 15 mm bei integrierten Seitenschieber

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**