



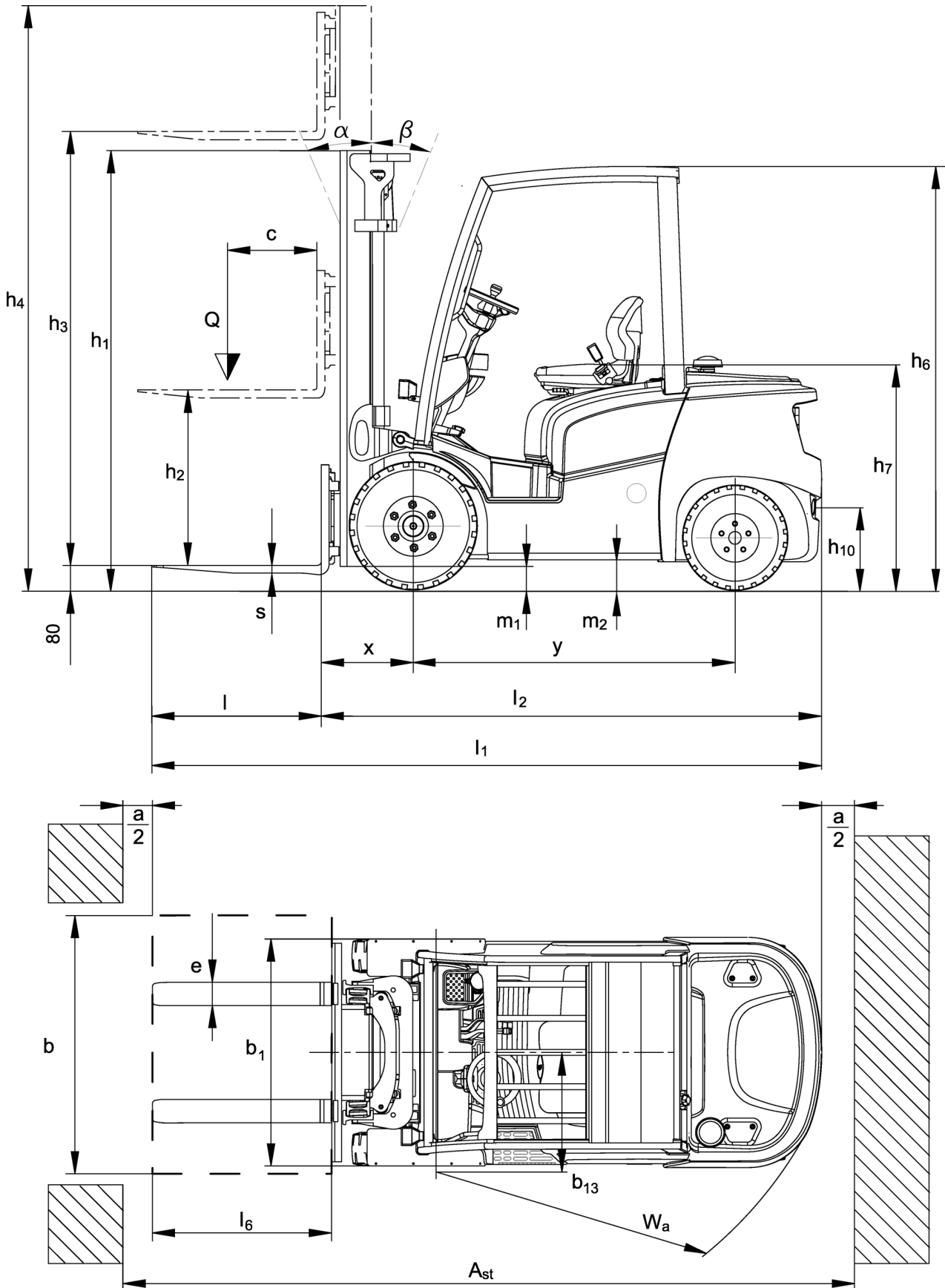
Treibgasstapler

TFG 425s-435s

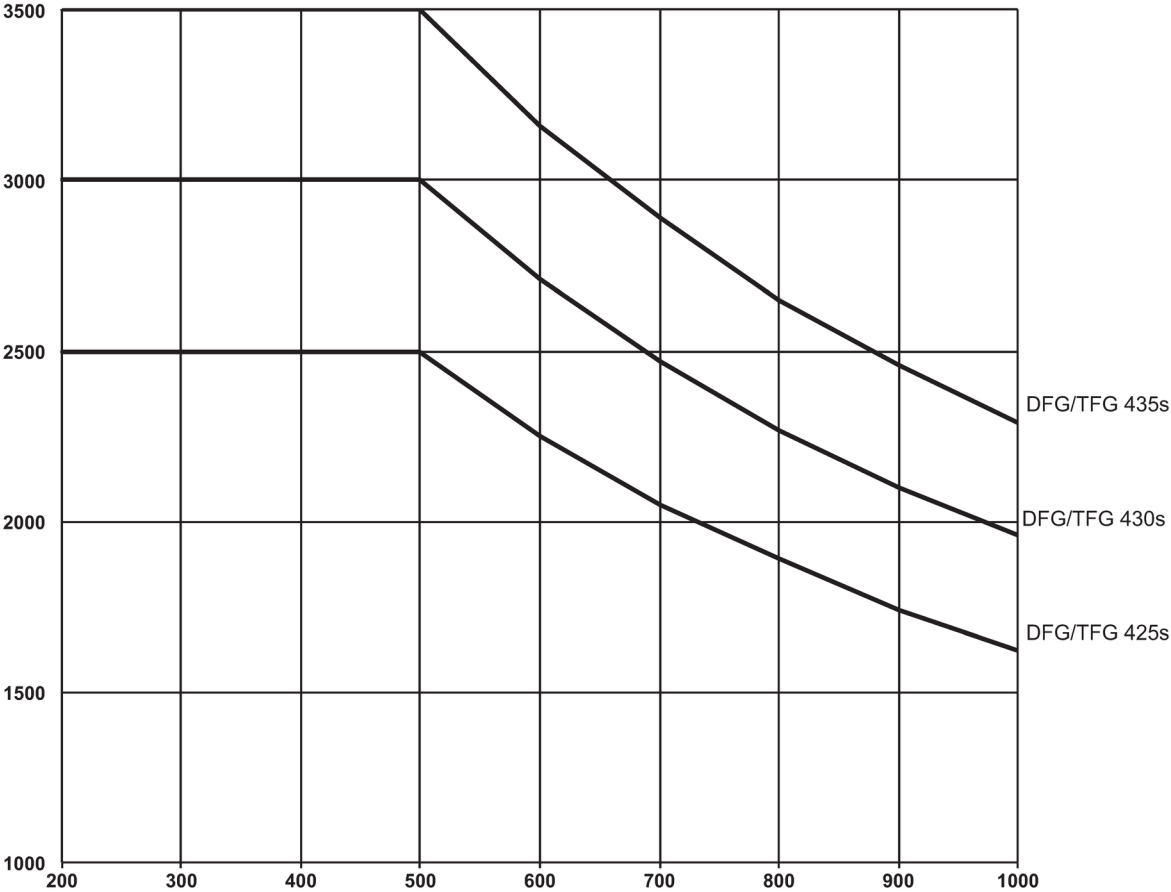
înălțime de ridicare: 2900-7500 mm / Capacitatea de încărcare: 2500-3500 kg

 **JUNGHEINRICH**

TFG 425s-435s



TFG 425s-435s



TFG 425s-435s

TFG 425s	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi	Înclinați transportul furcii înainte / înapoi
Catarg dublu ZT	2900 mm	2121 mm	150 mm	3651 mm	6 ° / 6 °	
	3100 mm	2221 mm	150 mm	3851 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2321 mm	150 mm	4051 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2421 mm	150 mm	4251 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2521 mm	150 mm	4451 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2671 mm	150 mm	4751 mm	6 ° / 8 °	
	4300 mm	2871 mm	150 mm	5051 mm	6 ° / 8 °	
	4500 mm	2971 mm	150 mm	5251 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	3071 mm	150 mm	5451 mm	6 ° / 6 °	
	5000 mm	3221 mm	150 mm	5751 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	3521 mm	150 mm	6251 mm	6 ° / 6 °	
	5800 mm	3671 mm	150 mm	6551 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	3771 mm	150 mm	6751 mm	6 ° / 6 °	
Catarg dublu ZZ	3100 mm	2186 mm	1600 mm	3686 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2286 mm	1700 mm	3886 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2386 mm	1800 mm	4086 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2486 mm	1900 mm	4286 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2636 mm	2050 mm	4586 mm	6 ° / 8 °	
Triple catarg DZ	4400 mm	2086 mm	1500 mm	4986 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	2186 mm	1600 mm	5286 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	2286 mm	1700 mm	5586 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	2486 mm	1900 mm	6086 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	2686 mm	2100 mm	6586 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	2886 mm	2300 mm	7086 mm	6 ° / 6 °	
	7000 mm	3086 mm	2500 mm	7586 mm	6 ° / 6 °	
	7500 mm	3286 mm	2700 mm	8086 mm	6 ° / 6 °	
TFG 430s	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi	Înclinați transportul furcii înainte / înapoi
	2900 mm	2125 mm	150 mm	3660 mm	6 ° / 6 °	
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3860 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4060 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4260 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4460 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4760 mm	6 ° / 8 °	
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5060 mm	6 ° / 8 °	
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5260 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	3075 mm	150 mm	5460 mm	6 ° / 6 °	
	5000 mm	3225 mm	150 mm	5760 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	3525 mm	150 mm	6260 mm	6 ° / 6 °	
	5800 mm	3675 mm	150 mm	6560 mm	6 ° / 6 °	
6000 mm	3775 mm	150 mm	6760 mm	6 ° / 6 °		
Catarg dublu ZZ	3100 mm	2190 mm	1450 mm	3840 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2290 mm	1550 mm	4040 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2390 mm	1650 mm	4240 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2490 mm	1750 mm	4440 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2640 mm	1900 mm	4740 mm	6 ° / 8 °	
Triple catarg DZ	4400 mm	2090 mm	1350 mm	5140 mm	6 ° / 8 °	

4700 mm	2190 mm	1450 mm	5440 mm	6 ° / 8 °		
5000 mm	2290 mm	1550 mm	5740 mm	6 ° / 6 °		
5500 mm	2490 mm	1750 mm	6240 mm	6 ° / 6 °		
6000 mm	2690 mm	1950 mm	6740 mm	6 ° / 6 °		
6500 mm	2890 mm	2150 mm	7240 mm	6 ° / 6 °		
7000 mm	3090 mm	2350 mm	7740 mm	6 ° / 6 °		
7500 mm	3290 mm	2550 mm	8240 mm	6 ° / 6 °		
TFG 435s	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi	Înclinați transportul furcii înainte / înapoi
Catarg dublu ZT	2900 mm	2205 mm	150 mm	3689 mm	6 ° / 6 °	
	3100 mm	2305 mm	150 mm	3889 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2405 mm	150 mm	4089 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2505 mm	150 mm	4289 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2605 mm	150 mm	4489 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2755 mm	150 mm	4789 mm	6 ° / 8 °	
	4300 mm	2955 mm	150 mm	5089 mm	6 ° / 8 °	
	4500 mm	3055 mm	150 mm	5289 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	3155 mm	150 mm	5489 mm	6 ° / 6 °	
	5000 mm	3305 mm	150 mm	5789 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	3605 mm	150 mm	6289 mm	6 ° / 6 °	
	5800 mm	3755 mm	150 mm	6589 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	3855 mm	150 mm	6789 mm	6 ° / 6 °	
Catarg dublu ZZ	2900 mm	2170 mm	1400 mm	3670 mm	6 ° / 8 °	
	3100 mm	2270 mm	1501 mm	3869 mm	6 ° / 8 °	
	3300 mm	2370 mm	1601 mm	4069 mm	6 ° / 8 °	
	3500 mm	2470 mm	1701 mm	4269 mm	6 ° / 8 °	
	3700 mm	2570 mm	1801 mm	4469 mm	6 ° / 8 °	
	4000 mm	2720 mm	1951 mm	4769 mm	6 ° / 8 °	
Triple catarg DZ	4250 mm	2120 mm	1350 mm	5020 mm	6 ° / 6 °	
	4400 mm	2170 mm	1401 mm	5169 mm	6 ° / 8 °	
	4700 mm	2270 mm	1501 mm	5469 mm	6 ° / 8 °	
	5000 mm	2370 mm	1601 mm	5769 mm	6 ° / 6 °	
	5500 mm	2570 mm	1801 mm	6269 mm	6 ° / 6 °	
	6000 mm	2770 mm	2001 mm	6769 mm	6 ° / 6 °	
	6500 mm	2970 mm	2201 mm	7269 mm	6 ° / 6 °	
	7000 mm	3170 mm	2401 mm	7769 mm	6 ° / 6 °	
	7500 mm	3370 mm	2601 mm	8269 mm	6 ° / 6 °	

Tabel VDI

Stativ: 10/2019

Marca	1.1	Producător (nume scurt)		Jungheinrich		
	1.2	Simbolul tipului producătorului		TFG 425s	TFG 430s	TFG 435s
	1.3	Conduce		Agent de propulsie		
	1.4	Operație		Scaun		
	1.5	Capacitate / încărcare	Q kg	2.500	3.000	3.500
	1.6	Centrul de greutate	c mm	500		
	1.8	Distanța de sarcină	x mm	473	493	498
	1.9	Ampatament	y mm	1.750	1.820	1.880
	Greutăți	2.1	Greutate moartă	kg	3.960	4.440
2.2		Sarcina pe osie cu sarcina față / spate	kg	5.630 / 830	6.520 / 920	7.305 / 1.005
2.3		Sarcina axului fără sarcină față / spate	kg	1.740 / 2.220	1.909 / 2.530	1.975 / 2.896
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		SE		
	3.2	Dimensiunea anvelopei, față		7.00-12	27x10-12	
	3.3	Dimensiunea anvelopei, spate		6.50-10		
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)		2x/2		
	3.6	Ecartament, în față	b ₁₀ mm	1.000	1.060	
	3.7	Ecartament, spate	b ₁₁ mm	942		
	Dimensiuni de bază	4.1	Înclinați catargul înainte / înapoi	a/β °	6 / 8	
4.2		Catarg înălțime retras (h1)	h ₁ mm	2.321	2.325	2.405
4.3		Ridicat gratuit (h2)	h ₂ mm	150		
4.4		AVC (h3)	h ₃ mm	3.300		
4.5		Catarg înălțime extins (h4)	h ₄ mm	4.051	4.060	4.089
4.7		Înălțimea acoperișului de protecție (cabină)	h ₆ mm	2.220	2.238	
4.8		Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h ₇ mm	1.058	1.076	
4.12		Înălțimea de cuplare	h ₁₀ mm	377	387	
4.19		Lungimea totală	l ₁ mm	3.763	3.873	3.963
4.20		Lungime inclusiv spate furculiță	l ₂ mm	2.613	2.723	2.813
4.21		Lățimea totală	b ₁ / b ₂ mm	1.184	1.320	
4.22		Dimensiuni de furcă	s/e/ l mm	40 / 120 / 1.150	45 / 125 / 1.150	50 / 125 / 1.150
4.23		Clasa de conectare la suportul furcii		2A	3A	
4.24		Lățime de transport Fork	b ₃ mm	1.120		
4.31		Gardă la sol cu sarcină sub catarg	m ₁ mm	112	118	147
4.32		Ampatament central la distanță	m ₂ mm	130	148	
4.34		Lățime de lucru (palet 1000 x 1200 transversal)	Ast mm	3.958	4.075	4.153
4.34.1		Lățime de lucru (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	4.158	4.275	4.353
4.35		Raza de cotitură	W _a mm	2.285	2.377	2.455
4.36	Cea mai mică distanță de pivot	b ₁₃ mm	640			
Date de performanță	5.1	Viteza de conducere cu / fără sarcină	km/h	19.6 / 19.6	20.8 / 20.8	
	5.2	Viteza de ridicare cu / fără sarcină	m/s	0.56 / 0.56		0.48 / 0.48
	5.3	Scăderea vitezei cu / fără sarcină	m/s	0.56 / 0.56		
	5.5	Tracțiune cu / fără sarcină	N	19.160 /	18.100 /	
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină	%	27 /	24 /	21 /
	5.9	Timp de accelerare cu / fără încărcare	s	5.7 / 5	5.9 / 5.1	6.1 / 5.2
	5.10	Frânei de serviciu		Hidrostatic		
	5.11	Frâna de parcare		Frână de parcare automată		

V-motor	7.1	Motor Marca / model		VW / BEF		
	7.2	Puterea motorului conform DIN ISO 1585	kW	38		
	7.3	Viteza nominală	1/ min	2.700		
	7.4	Numărul cilindrilor / Cilindree	st / cm ³	4 / 1.980		
	7.5.5	Consumul de carburant conform EN 16796 (gaz propulsor)	kg/h	2.5	2.6	2.8
	7.5.6	Echivalent CO2 conform EN 16796 (gaz propulsor)	kg/h	8,48	8,82	9,50
Alte	8.1	Tipul controlului de conducere		Hidrostatic		
	10.1	Presiune de lucru pentru fixare	bar	215		
	10.2	Fluxul de ulei pentru atașamente	l/ min	32		
	10.7	Nivelul presiunii sonore conform EN12053, tubul conducătorului auto	dB (A)	75		
	10.8	Bara de remorcare, tip / tip DIN		DIN 15170 H		
<p>- In accordance with VDI Guideline 2198 this data sheet provides details of the standard truck only. Non-standard tyres, different masts, optional equipment, etc. may result in different values.</p>						

Jungheinrich România S.R.L.

Șoseaua București-Ploiești, Km. 57, Nr. 876
107059 Tătărani, Com. Bărcănești, Jud. Prahova
România

office@jungheinrich.ro
www.jungheinrich.ro

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.