

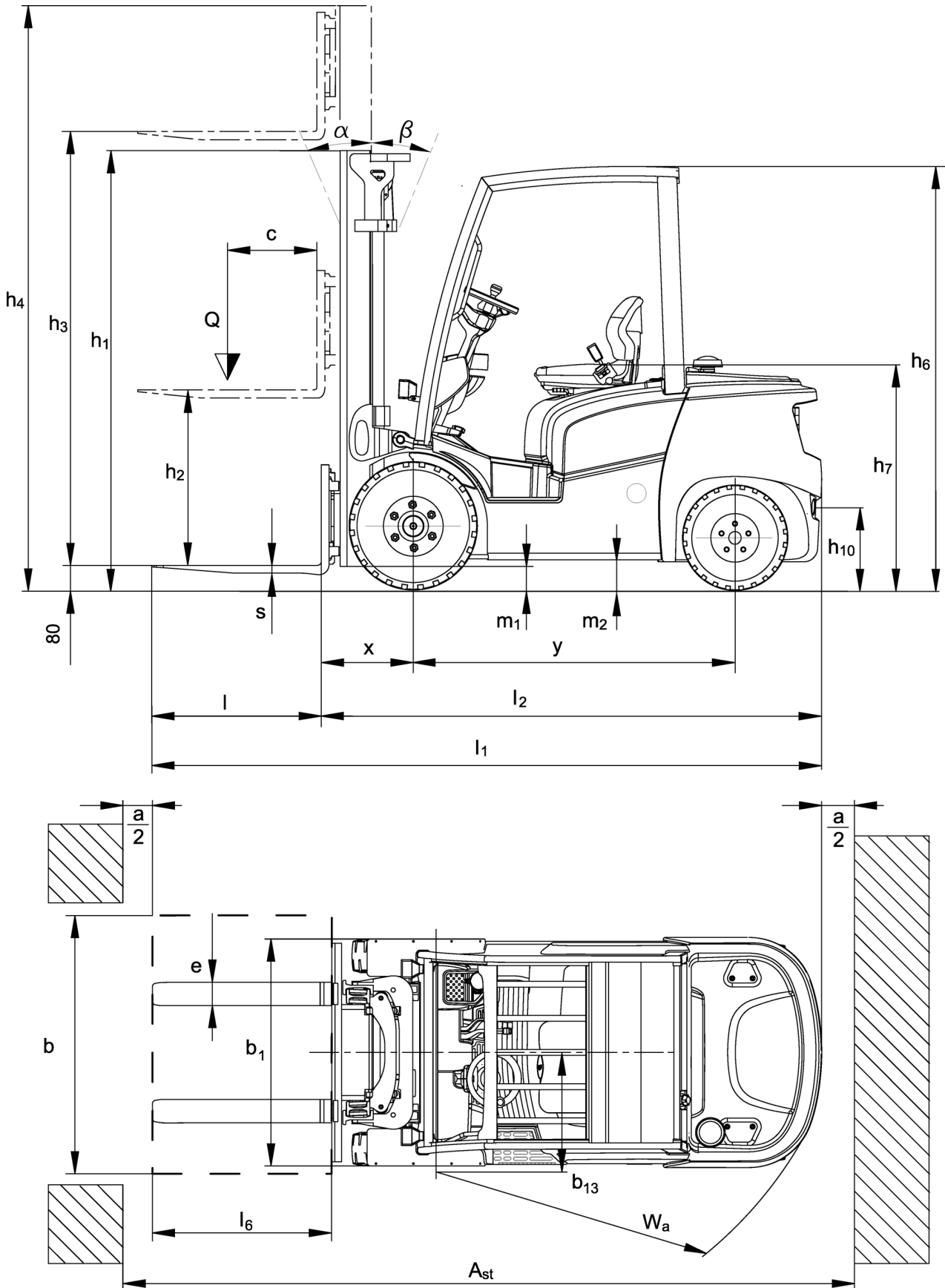


Chariot à gaz propulseur **TFG 425s-435s**

Hauteur de levée: 2900-7500 mm / Capacité de charge: 2500-3500 kg

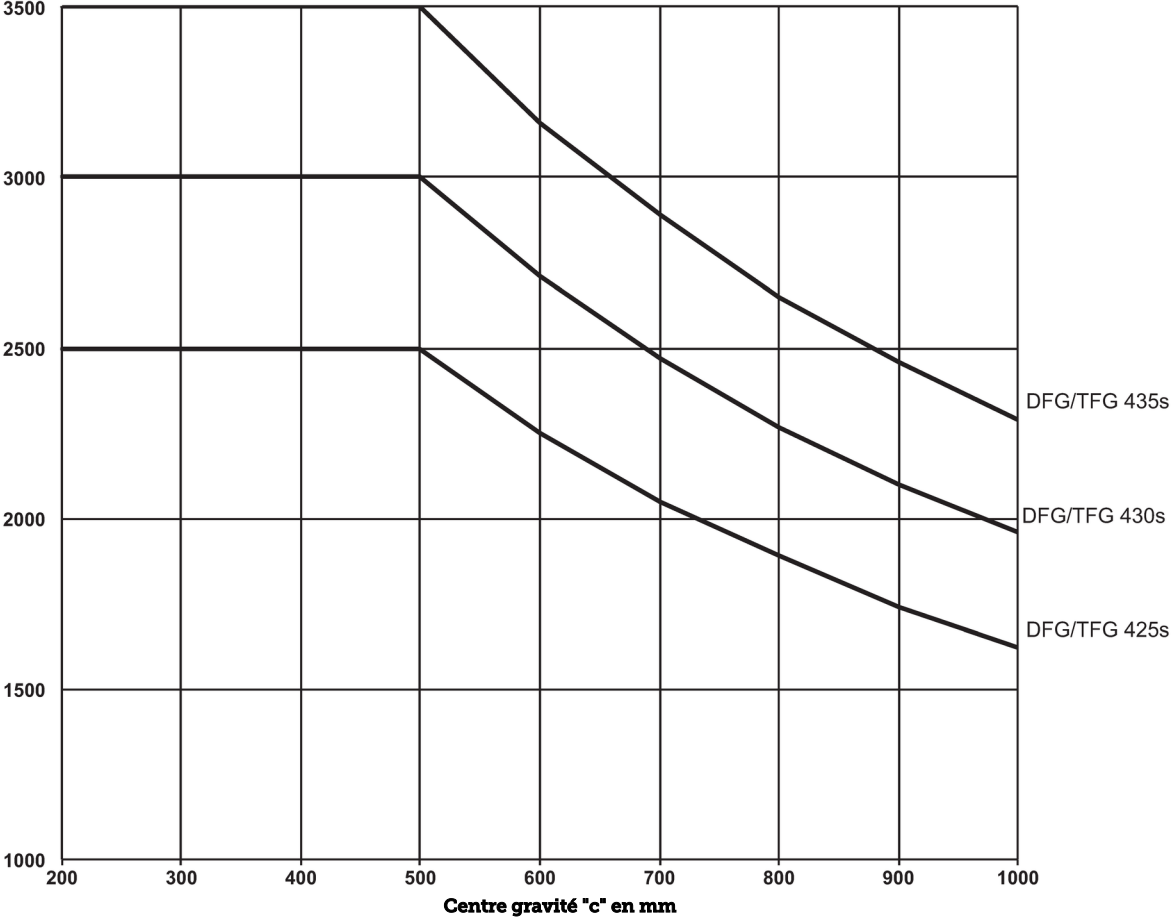
 JUNGHEINRICH

TFG 425s-435s



TFG 425s-435s

Capacité de charge (kg)



TFG 425s-435s

TFG 425s	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Mât double 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°	
Mât duplex 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°	
Mât triple 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						
	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Mât double 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°	
Mât duplex ZT	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°	
Mât triple 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	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Mât double 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 °	
Mât duplex 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 °	
Mât triple 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 °	

Tableau VDI

Version : 10/2019

			Jungheinrich			
			TFG 425s	TFG 430s	TFG 435s	
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)				
	1.2	Code type du fabricant				
	1.3	Entraînement	Gaz propulseur			
	1.4	Commande	Siège			
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	2.500	3.000	3.500
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	500		
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	473	493	498
	1.9	Empattement	y mm	1.750	1.820	1.880
	Poids	2.1	Poids propre	kg	3.960	4.440
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	5.630 / 830	6.520 / 920	7.305 / 1.005
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	1.740 / 2.220	1.909 / 2.530	1.975 / 2.896
Roues / Châssis	3.1	Pneus	SE			
	3.2	Taille des roues AV	7.00-12	27x10-12		
	3.3	Taille des roues AR	6.50-10			
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)	2x/2			
	3.6	Voie avant	b ₁₀ mm	1.000	1.060	
	3.7	Voie arrière	b ₁₁ mm	942		
Dimensions de base	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	a/β °	6 / 8		
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h ₁ mm	2.321	2.325	2.405
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂ mm	150		
	4.4	Levée (h3)	h ₃ mm	3.300		
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄ mm	4.051	4.060	4.089
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ mm	2.220	2.238	
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h ₇ mm	1.058	1.076	
	4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ mm	377	387	
	4.19	Longueur totale	l ₁ mm	3.763	3.873	3.963
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂ mm	2.613	2.723	2.813
	4.21	Largeur totale	b ₁ / b ₂ mm	1.184	1.320	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/ l mm	40 / 120 / 1.150	45 / 125 / 1.150	50 / 125 / 1.150
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage		2A	3A	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ mm	1.120		
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m ₁ mm	112	118	147
	4.32	Garde au sol centre empattement	m ₂ mm	130	148	
	4.34	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	3.958	4.075	4.153
	4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	4.158	4.275	4.353
	4.35	Rayon de braquage	W _a mm	2.285	2.377	2.455
4.36	Rayon mineur de braquage	b ₁₃ mm	640			
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	19.6 / 19.6	20.8 / 20.8	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0.56 / 0.56		0.48 / 0.48
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0.56 / 0.56		
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	N	19.160 /	18.100 /	
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	27 /	24 /	21 /
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5.7 / 5	5.9 / 5.1	6.1 / 5.2
	5.10	Frein de service	hydrostatique			
	5.11	Frein de parking	Frein de parking automatique			

Moteur à combustion	7.1	Constructeur du moteur / type		VW / BEF		
	7.2	Puissance du moteur selon DIN ISO 1585	kW	38		
	7.3	Régime nominal	1/ min	2.700		
	7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	st / cm ³	4 / 1.980		
	7.5.5	Consommation de carburant selon EN 16796 (gaz propulseur)	kg/h	2.5	2.6	2.8
	7.5.6	Équivalent CO2 selon EN 16796 (gaz propulseur)	kg/h	8,48	8,82	9,50
Autres	8.1	Type de commande de conduite		hydrostatique		
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	215		
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/ min	32		
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	75		
	10.8	Attelage de remorque, type DIN		DIN 15170 H		
- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.						

- 1.8 : TFG 425s + 12 mm avec tablier à déplacement latéral intégré - 1.8 : TFG 430s + 15 mm avec tablier à déplacement latéral intégré - 1.8 : TFG 435s + 15 mm avec tablier à déplacement latéral intégré

Jungheinrich France s.a.s

14, Avenue de l'Europe
Boîte postale 2
78142 Vélizy-Villacoublay Cedex
Téléphone 01 39 45 68 68
Télécopie 01 39 45 69 69

info@jungheinrich.fr
www.jungheinrich.fr

Les usines de production de Norderstedt
et Moosburg en Allemagne sont
certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.