

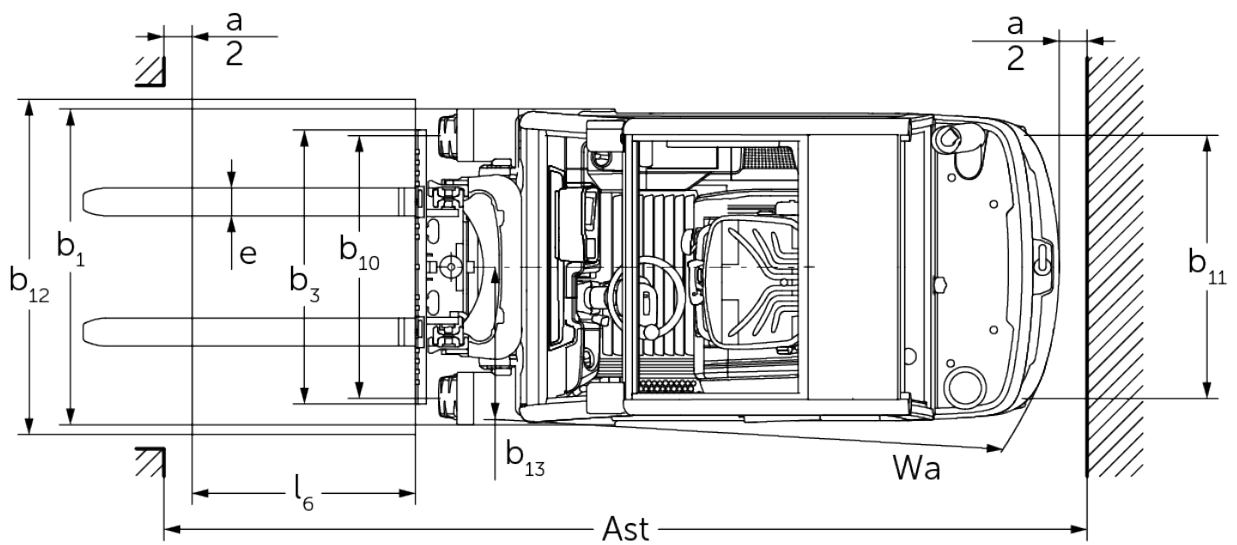
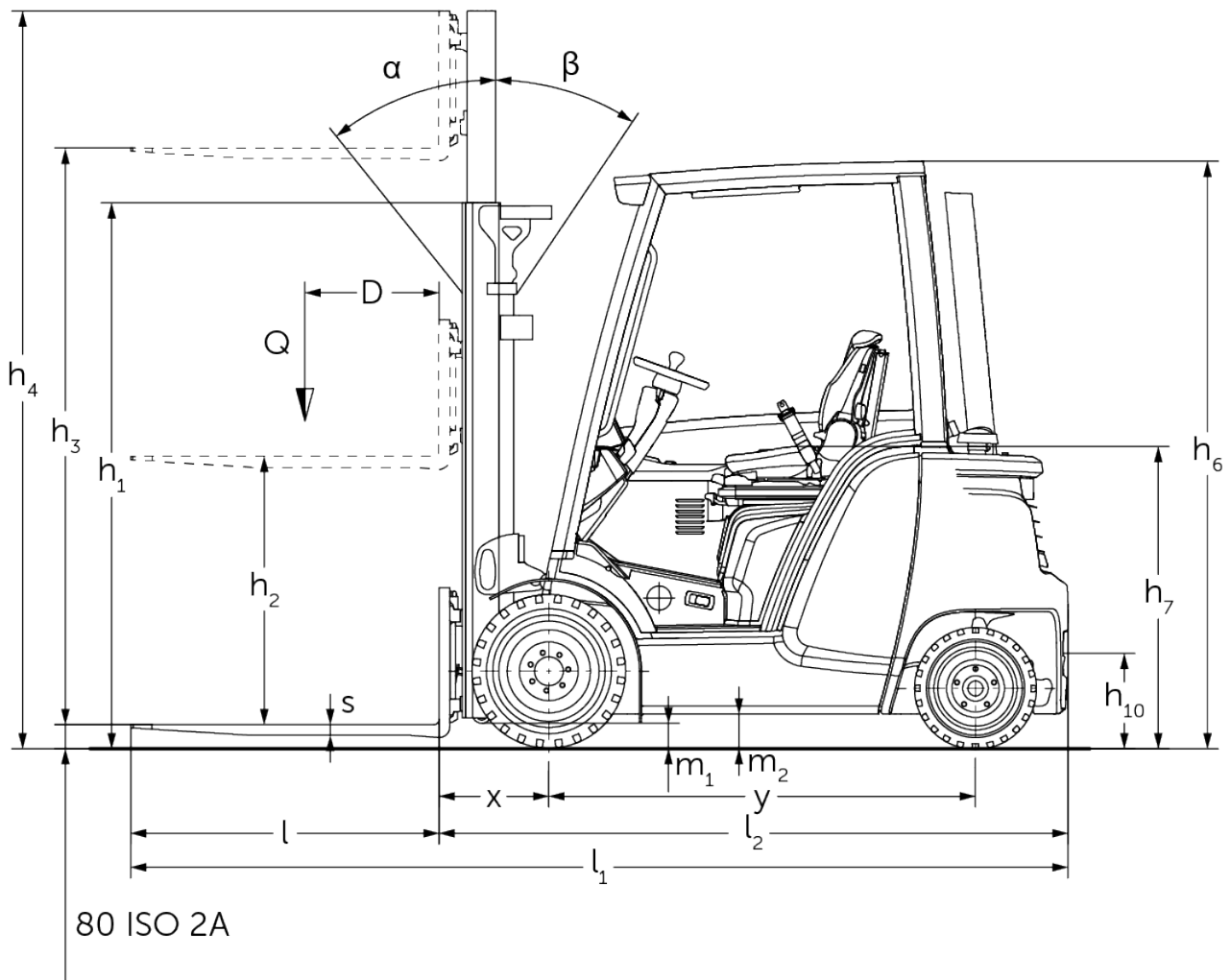


## **Chariot à gaz propulseur** **TFG 316s-320s**

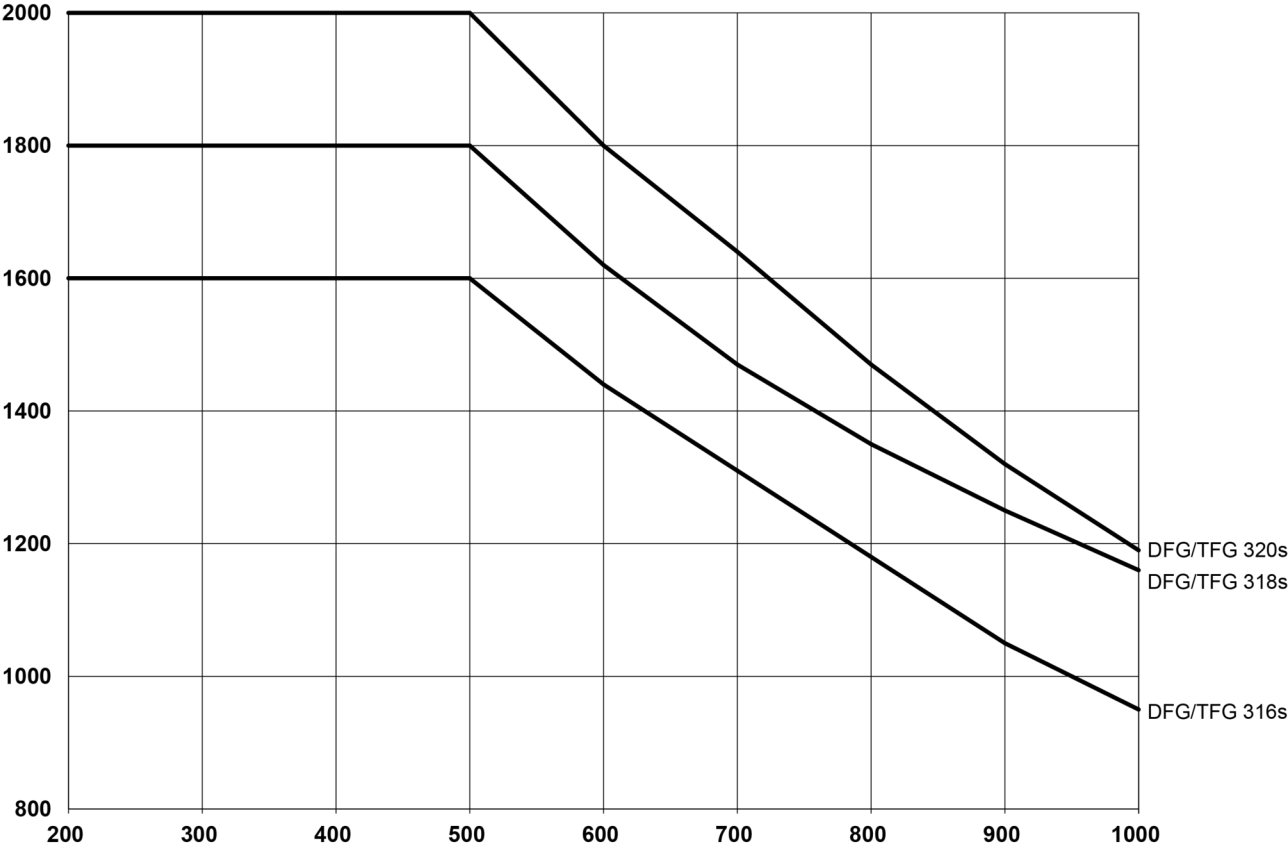
**Hauteur de levée: 2900-7500 mm / Capacité de charge: 1600-2000 kg**

**JUNGHEINRICH**

# TFG 316s-320s



# TFG 316s-320s



# TFG 316s-320s

TFG 316s	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double ZZ	<b>3100 mm</b>	<b>2060 mm</b>	<b>1475 mm</b>	<b>3685 mm</b>	<b>7 / 7 °</b>
	3300 mm	2160 mm	1575 mm	3885 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2260 mm	1675 mm	4085 mm	7 / 6 °
	3700 mm	2360 mm	1775 mm	4285 mm	7 / 6 °
	4000 mm	2510 mm	1925 mm	4585 mm	7 / 6 °
Mât duplex ZT	<b>2900 mm</b>	<b>2005 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3485 mm</b>	<b>7 / 7 °</b>
	3100 mm	2105 mm	150 mm	3685 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2205 mm	150 mm	3885 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2305 mm	150 mm	4085 mm	7 / 6 °
	3700 mm	2405 mm	150 mm	4285 mm	7 / 6 °
	4000 mm	2555 mm	150 mm	4585 mm	7 / 6 °
	4300 mm	2705 mm	150 mm	4885 mm	7 / 6 °
	4500 mm	2805 mm	150 mm	5085 mm	7 / 6 °
Mât triple DZ	<b>4400 mm</b>	<b>2020 mm</b>	<b>1435 mm</b>	<b>4985 mm</b>	<b>7 / 5 °</b>
	4640 mm	2100 mm	1515 mm	5225 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2120 mm	1535 mm	5285 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2160 mm	1575 mm	5385 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2230 mm	1645 mm	5585 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2410 mm	1825 mm	6085 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2580 mm	1995 mm	6585 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2760 mm	2175 mm	7085 mm	7 / 5 °
	7000 mm	2930 mm	2345 mm	7585 mm	7 / 5 °
	7500 mm	3100 mm	2515 mm	8085 mm	7 / 5 °
TFG 318s, TFG 320s	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double ZZ	<b>3100 mm</b>	<b>2067 mm</b>	<b>1430 mm</b>	<b>3737 mm</b>	<b>7 / 7 °</b>
	3300 mm	2167 mm	1530 mm	3937 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2267 mm	1630 mm	4137 mm	7 / 6 °
	3700 mm	2367 mm	1730 mm	4337 mm	7 / 6 °
	4000 mm	2517 mm	1880 mm	4637 mm	7 / 6 °
Mât duplex ZT	<b>2900 mm</b>	<b>2012 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3507 mm</b>	<b>7 / 7 °</b>
	3100 mm	2112 mm	150 mm	3707 mm	7 / 7 °
	3300 mm	2212 mm	150 mm	3907 mm	7 / 7 °
	3500 mm	2312 mm	150 mm	4107 mm	7 / 6 °
	3700 mm	2412 mm	150 mm	4307 mm	7 / 6 °
	4000 mm	2562 mm	150 mm	4607 mm	7 / 6 °
	4300 mm	2712 mm	150 mm	4907 mm	7 / 6 °
	4500 mm	2812 mm	150 mm	5107 mm	7 / 6 °
5000 mm	3112 mm	150 mm	5607 mm	7 / 5 °	
Mât triple DZ	<b>4400 mm</b>	<b>2027 mm</b>	<b>1390 mm</b>	<b>5037 mm</b>	<b>7 / 5 °</b>
	4640 mm	2107 mm	1470 mm	5277 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2127 mm	1490 mm	5337 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2167 mm	1530 mm	5437 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2237 mm	1600 mm	5637 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2417 mm	1780 mm	6137 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2587 mm	1950 mm	6637 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2767 mm	2130 mm	7137 mm	7 / 5 °

7000 mm	2937 mm	2300 mm	7637 mm	7 / 5 °
7500 mm	3107 mm	2470 mm	8137 mm	7 / 5 °

# Tableau VDI

Version : 10/2022

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich		
	1.2	Code type du fabricant		TFG 316s	TFG 318s	TFG 320s
	1.3	Entraînement		Gaz propulseur		
	1.4	Commande		Siège		
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1600	1800	2000
	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	414	421	
	1.9	Empattement	y mm	1590		
	Poids	2.1	Poids propre	kg	2872	3075
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	3870 / 605	4260 / 620	4580 / 635
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	1330 / 1542	1350 / 1725	1380 / 1830
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Super-élastique (SE)		
	3.2	Taille des roues AV		6.50-10		
	3.3	Taille des roues AR		18x7-8		
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		2x/2		
	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub> mm	930		
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub> mm	870		
Dimensions de base	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	a/β °	7 / 7		
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h <sub>1</sub> mm	2205	2212	
	4.3	Levée libre (h2)	h <sub>2</sub> mm	150		
	4.4	Levée (h3)	h <sub>3</sub> mm	3300		
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h <sub>4</sub> mm	3885	3907	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h <sub>6</sub> mm	2185		
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h <sub>7</sub> mm	1130		
	4.12	Hauteur d'attelage	h <sub>10</sub> mm	380		
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub> mm	3499	3506	3549
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l <sub>2</sub> mm	2349	2356	2399
	4.21.1	Largeur totale	b <sub>1</sub> mm	1130		
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l mm	40 x 80 x 1150		40 x 100 x 1150
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage		2A		
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub> mm	980		
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m <sub>1</sub> mm	90	95	
	4.32	Garde au sol centre empattement	m <sub>2</sub> mm	120		
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	3709	3716	3744
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	3909	3916	3944
	4.35	Rayon de braquage	W <sub>s</sub> mm	2095		2123
	4.36	Rayon mineur de braquage	b <sub>13</sub> mm	545		
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	22 / 22		
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,6 / 0,62		
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,54 / 0,57		
	5.5	Effort au crochet avec charge	N	14700		
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	30 / 30		29 / 29
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5 / 4,4	5,1 / 4,5	5,2 / 4,7
	5.10	Frein de service		hydrostatique		

Moteur à combustion	7.1	Constructeur du moteur / type		Kubota WG1903-L		
	7.3	Régime nominal	1/min	2400		
	7.4	Nombre de cylindres / cylindrée	st / cm <sup>3</sup>	3 / 1868		
	7.5.5	Consommation de carburant selon EN 16796 (gaz propulseur)	kg/h	2,4	2,5	2,6
	7.5.6	Équivalent CO2 selon EN 16796 (gaz propulseur)	kg/h	8,14	8,48	8,82
Autres	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	250		
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	40		
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	78		
	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.

10.7. : 73 dB(A) avec cabine fermée

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**