



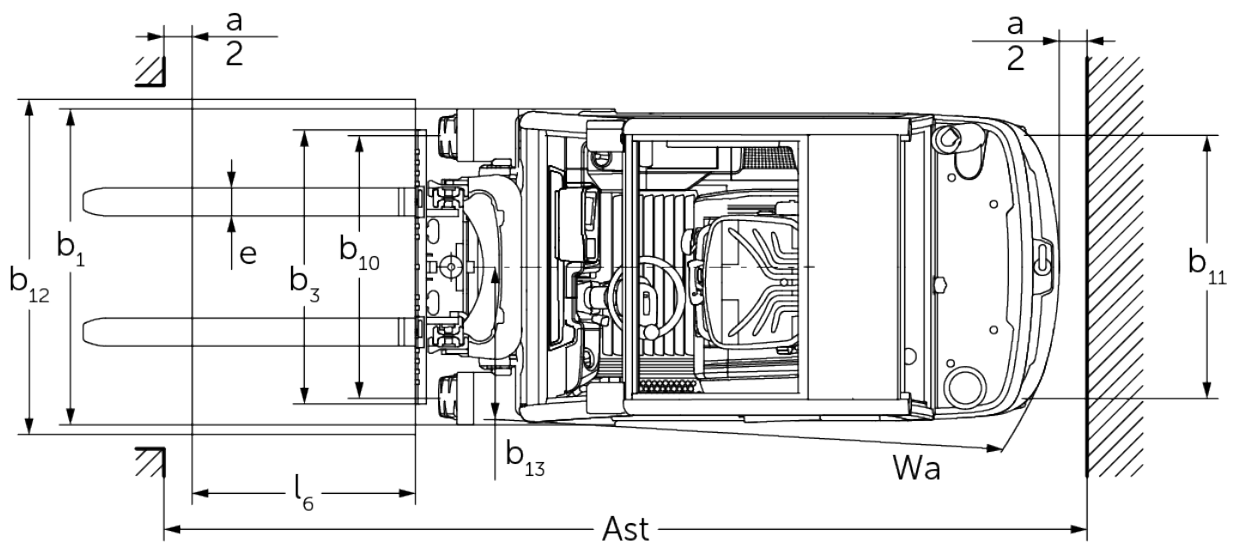
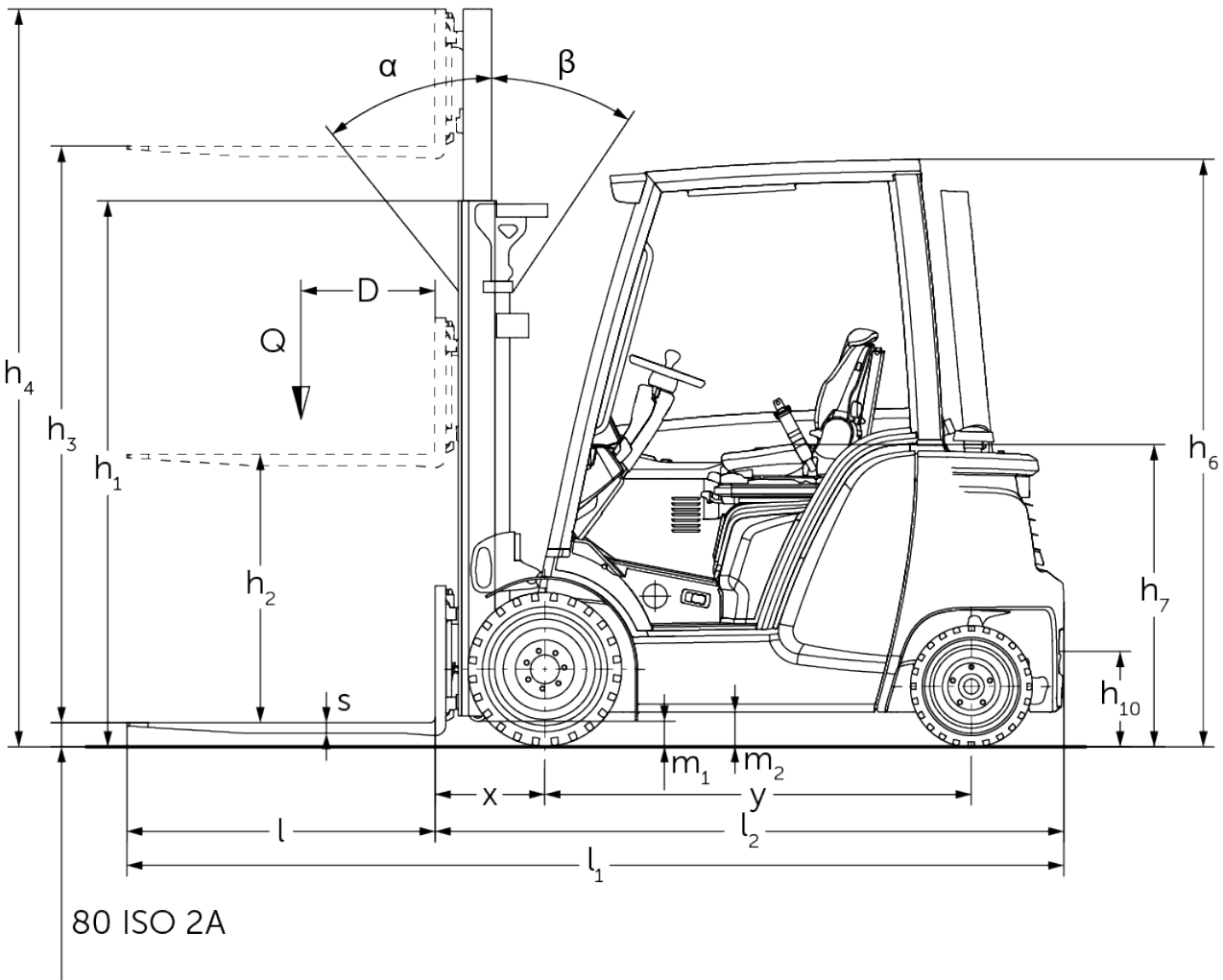
LPG-heftruck

TFG 316s-320s

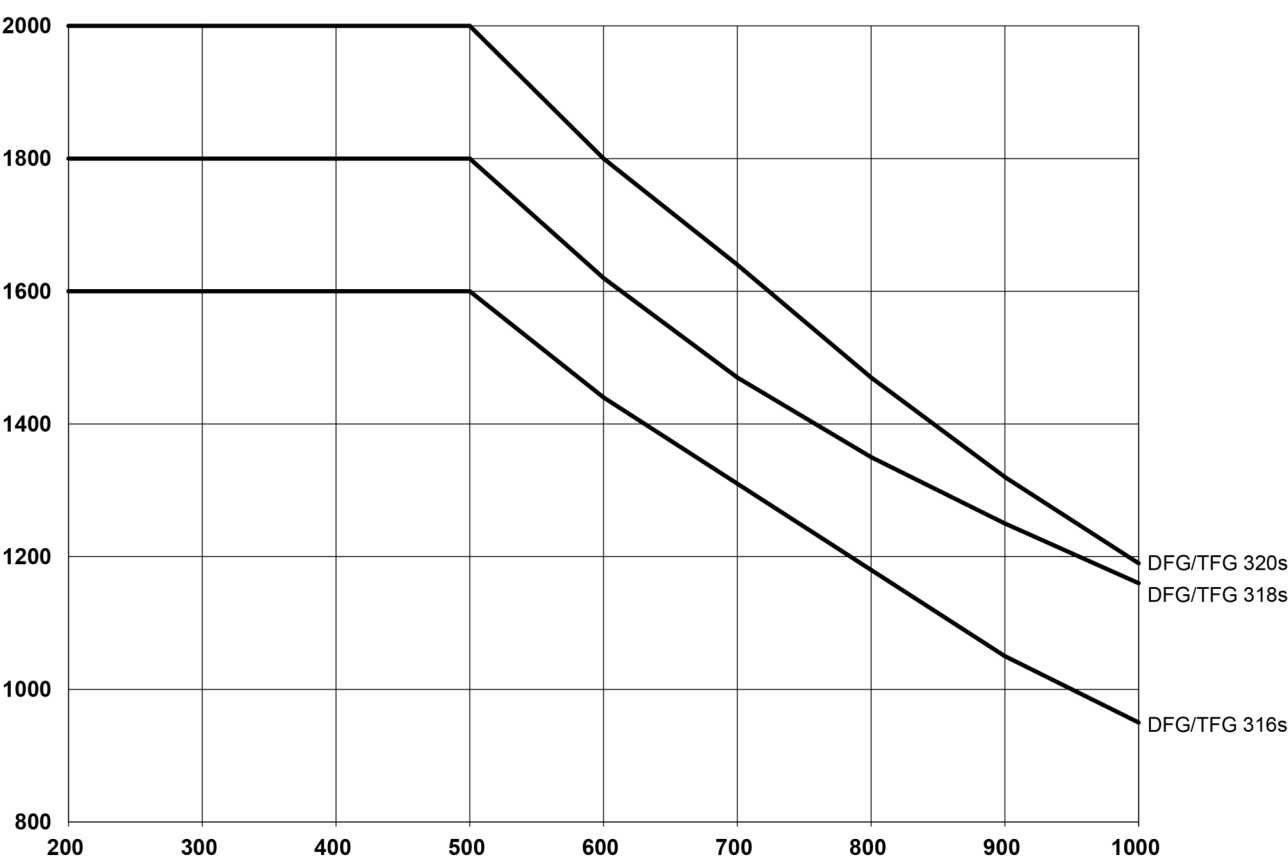
Hefhoogte: 2900-7500 mm / Draagvermogen: 1600-2000 kg

 JUNGHEINRICH

TFG 316s-320s



TFG 316s-320s



TFG 316s-320s

TFG 316s	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover
Drievoudige mast DZ	4400 mm	2020 mm	1435 mm	4985 mm	7 / 5 °
	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 °
Tweevoudige mast ZT	2900 mm	2005 mm	150 mm	3485 mm	7 / 7 °
	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 °
Tweevoudige mast ZZ	3100 mm	2060 mm	1475 mm	3685 mm	7 / 7 °
	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 °
TFG 318s, TFG 320s	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover
Drievoudige mast DZ	4400 mm	2027 mm	1390 mm	5037 mm	7 / 5 °
	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 °
Tweevoudige mast ZT	2900 mm	2012 mm	150 mm	3507 mm	7 / 7 °
	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 °
Tweevoudige mast ZZ	3100 mm	2067 mm	1430 mm	3737 mm	7 / 7 °
	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 °

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)		Jungheinrich		
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		TFG 316s	TFG 318s	TFG 320s
	1.3	Aandrijving		LPG		
	1.4	Bediening		Stoel		
	1.5	Capaciteit/last	Q kg	1600	1800	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	500		
	1.8	Lastafstand	x mm	414	421	
	1.9	Wielbasis	y mm	1590		
Gewichten	2.1	Eigen gewicht	kg	2872	3075	3210
	2.2	Aslast met last voor/achter	kg	3870 / 605	4260 / 620	4580 / 635
	2.3	Aslast onbelast voor/achter	kg	1330 / 1542	1350 / 1725	1380 / 1830
Wielen/chassis	3.1	Banden		SuperElastik (SE)		
	3.2	Bandenmaat, voor		6.50-10		
	3.3	Bandenmaat, achter		18x7-8		
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2x/2		
	3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀ mm	930		
	3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁ mm	870		
Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/β °	7 / 7		
	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h ₁ mm	2205	2212	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h ₂ mm	150		
	4.4	Heffing (h3)	h ₃ mm	3300		
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h ₄ mm	3885	3907	
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h ₆ mm	2185		
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h ₇ mm	1130		
	4.12	Koppelingshoogte	h ₁₀ mm	380		
	4.19	Totale lengte	l ₁ mm	3499	3506	3549
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l ₂ mm	2349	2356	2399
	4.21.1	Totale breedte	b ₁ mm	1130		
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	40 x 80 x 1150		40 x 100 x 1150
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse		2A		
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃ mm	980		
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m ₁ mm	90	95	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂ mm	120		
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast mm	3709	3716	3744
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	3909	3916	3944
	4.35	Draaicirkel	W _a mm	2095		2123
	4.36	Kleinste draaipuntafstand	b ₁₃ mm	545		
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/h	22 / 22		
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,6 / 0,62		
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,54 / 0,57		
	5.5	Trekkracht met last	N	14700		
	5.7	Nominale helling met last/onbelast	%	30 / 30		29 / 29
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast	s	5 / 4,4	5,1 / 4,5	5,2 / 4,7
	5.10	Rem		hydrostatisch		

V-motor	7.1	Motorfabrikant/type		Kubota WG1903-L		
	7.3	Nominaal toerental	1/min	2400		
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud	st / cm3	3 / 1868		
	7.5.5	Brandstofverbruik volgens EN 16796 (drijfgas)	kg/h	2,4	2,5	2,6
	7.5.6	CO2-equivalent volgens EN 16796 (drijfgas)	kg/h	8,14	8,48	8,82
Overig	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	250		
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	40		
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	78		
	10.8	Trekhaak, type / type DIN		DIN 15170 H		
- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.						

10.7.: 73 dB(A) met volledige cabine

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich
Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en
Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**