



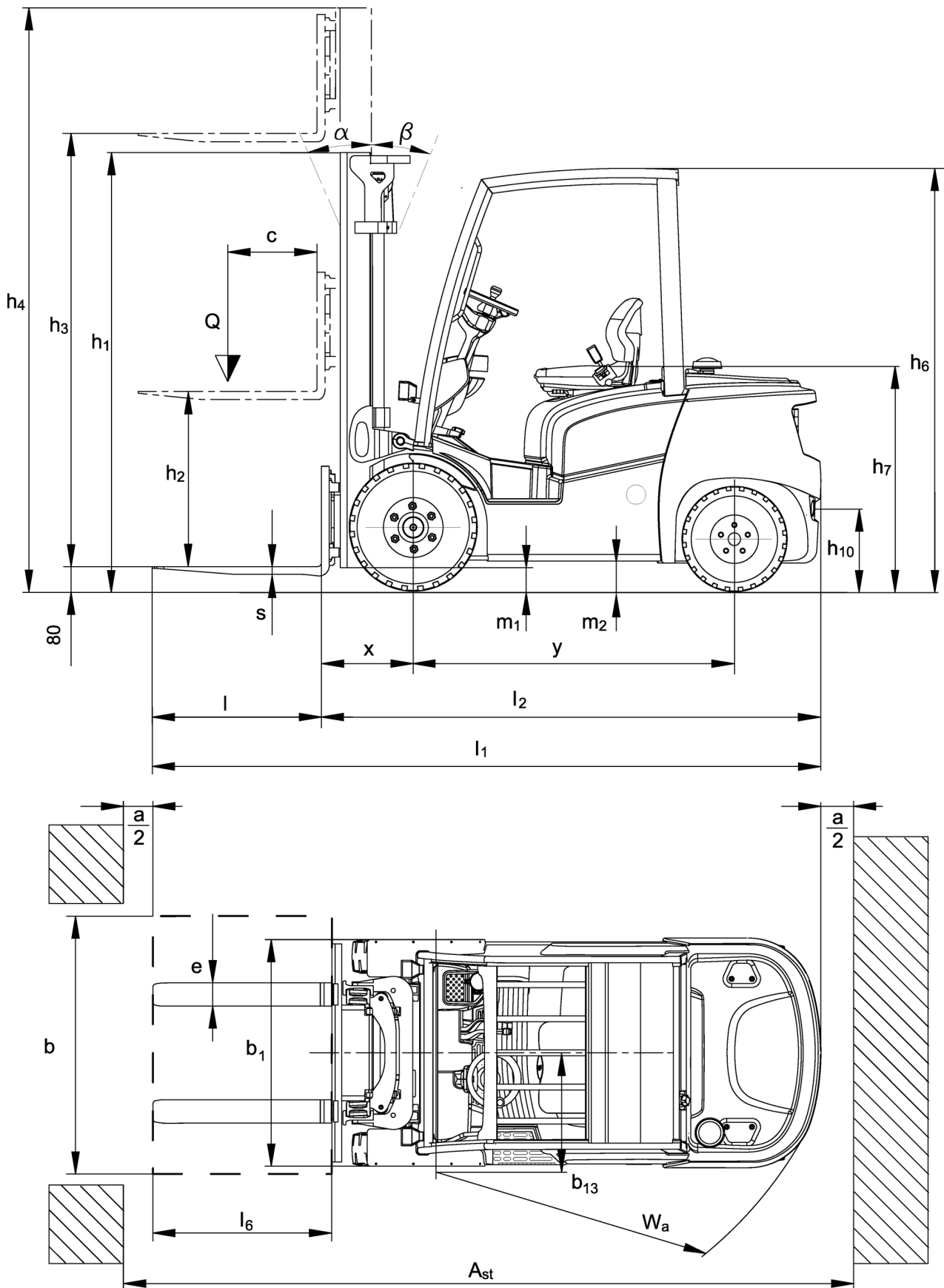
# Carrello elevatore ad alimentazione GPL

## TFG 316s-320s

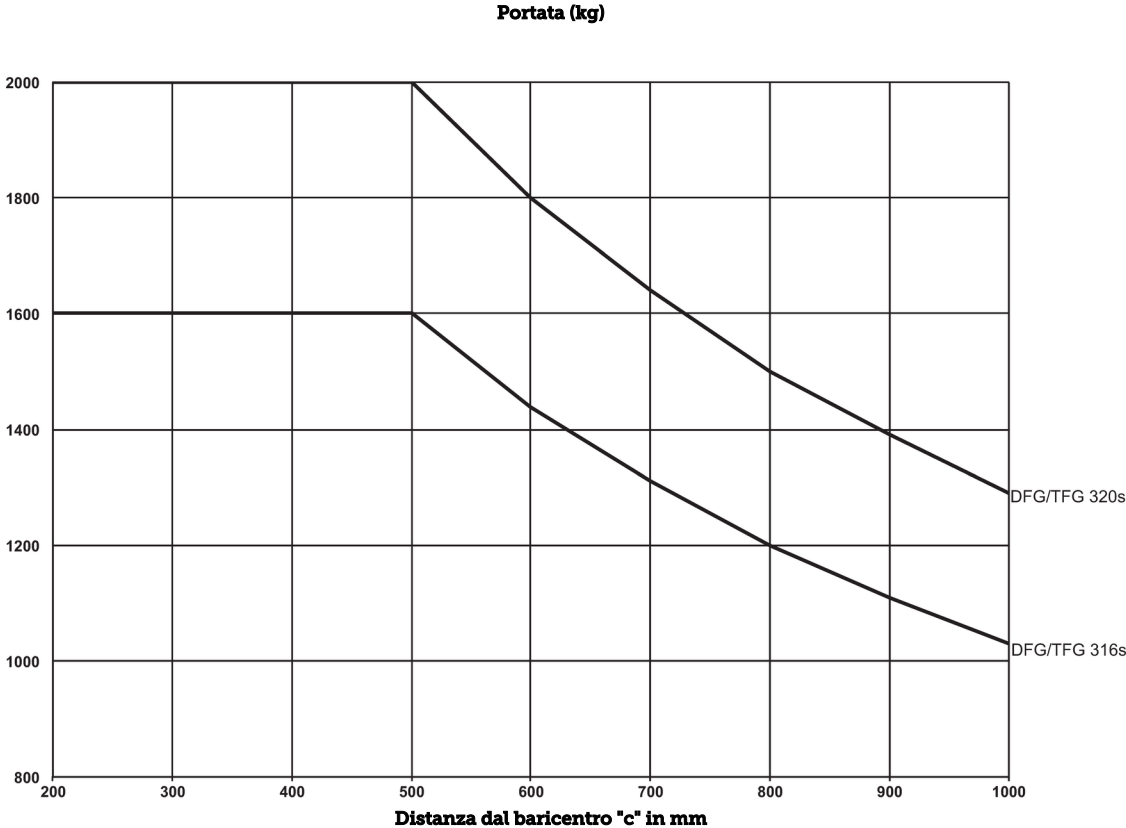
Altezza di sollevamento: 2900-7500 mm / Portata: 1600-2000 kg

 **JUNGHEINRICH**

# TFG 316s-320s



# TFG 316s-320s



# TFG 316s-320s

TFG 316s	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	2900 mm	2005 mm	150 mm	3479 mm	7° / 7°
	3100 mm	2105 mm	150 mm	3679 mm	7° / 7°
	3300 mm	2205 mm	150 mm	3879 mm	7° / 7°
	3500 mm	2305 mm	150 mm	4079 mm	7° / 6°
	3700 mm	2405 mm	150 mm	4279 mm	7° / 6°
	4000 mm	2505 mm	150 mm	4579 mm	7° / 6°
	4300 mm	2705 mm	150 mm	4879 mm	7° / 6°
	4500 mm	2805 mm	150 mm	5079 mm	7° / 6°
Montante duplex ZZ	3100 mm	2060 mm	1474 mm	3679 mm	7° / 7°
	3300 mm	2160 mm	1574 mm	3879 mm	7° / 7°
	3500 mm	2260 mm	1674 mm	4079 mm	7° / 6°
	3700 mm	2360 mm	1774 mm	4279 mm	7° / 6°
	4000 mm	2510 mm	1924 mm	4579 mm	7° / 6°
Montante triplex DZ	4400 mm	2020 mm	1434 mm	4979 mm	7° / 5°
	4640 mm	2100 mm	1514 mm	5219 mm	7° / 5°
	4700 mm	2120 mm	1530 mm	5279 mm	7° / 5°
	4800 mm	2160 mm	1570 mm	5379 mm	7° / 5°
	5000 mm	2230 mm	1644 mm	5579 mm	7° / 5°
	5500 mm	2410 mm	1824 mm	6079 mm	7° / 5°
	6000 mm	2580 mm	1994 mm	6579 mm	7° / 5°
	6500 mm	2760 mm	2174 mm	7079 mm	7° / 5°
	7000 mm	2930 mm	2344 mm	7579 mm	
	7500 mm	3100 mm	2514 mm	8079 mm	
TFG 320s	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Montante duplex ZT	2900 mm	2012 mm	150 mm	3501 mm	7° / 7°
	3100 mm	2112 mm	150 mm	3701 mm	7° / 7°
	3300 mm	2212 mm	150 mm	3901 mm	7° / 7°
	3500 mm	2312 mm	150 mm	4101 mm	7° / 6°
	3700 mm	2412 mm	150 mm	4301 mm	7° / 6°
	4000 mm	2512 mm	150 mm	4601 mm	7° / 6°
	4300 mm	2712 mm	150 mm	4901 mm	7° / 6°
	4500 mm	2812 mm	150 mm	5101 mm	7° / 6°
	5000 mm	3117 mm	150 mm	5612 mm	7° / 5°
	Montante duplex ZZ	3100 mm	2067 mm	1432 mm	3731 mm
3300 mm		2167 mm	1532 mm	3931 mm	7° / 7°
3500 mm		2267 mm	1632 mm	4131 mm	7° / 6°
3700 mm		2367 mm	1732 mm	4331 mm	7° / 6°
4000 mm		2517 mm	1882 mm	4631 mm	7° / 6°
Montante triplex DZ	4400 mm	2027 mm	1397 mm	5031 mm	7° / 5°
	4640 mm	2107 mm	1477 mm	5271 mm	7° / 5°
	4700 mm	2127 mm	1485 mm	5331 mm	7° / 5°
	4800 mm	2167 mm	1525 mm	5431 mm	7° / 5°
	5000 mm	2237 mm	1607 mm	5631 mm	7° / 5°
	5500 mm	2417 mm	1787 mm	6131 mm	7° / 5°
	6000 mm	2587 mm	1962 mm	6631 mm	7° / 5°
	6500 mm	2767 mm	2140 mm	7131 mm	7° / 5°
	7000 mm	2937 mm	2307 mm	7631 mm	

7500 mm

3107 mm

2477 mm

8131 mm

				Jungheinrich		
				TFG 316s	TFG 320s	
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)				
	1.2	Indicazioni modello del costruttore				
	1.3	Trazione		GPL		
	1.4	Uso		Sedile		
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1.600	2.000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	500	
	1.8	Distanza del carico	x	mm	409	416
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1.550	
	Pesi	2.1	Peso proprio		kg	2.800
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	3.860 / 530	4.490 / 600
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1.330 / 1.470	1.340 / 1.760
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		SE		
	3.2	Dimensione ruote anteriori		6.50-10		
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		18x7-8		
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2x/2		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b <sub>10</sub>	mm	930	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b <sub>11</sub>	mm	870	
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β	°	7 / 7	
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2.205	2.212
	4.3	Alzata libera (h2)	h <sub>2</sub>	mm	150	
	4.4	Sollevamento (h3)	h <sub>3</sub>	mm	3.300	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h <sub>4</sub>	mm	3.879	3.901
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h <sub>6</sub>	mm	2.145	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h <sub>7</sub>	mm	1.048	
	4.12	Altezza gancio di traino	h <sub>10</sub>	mm	380	
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	3.464	3.491
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub>	mm	2.314	2.341
	4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1.110	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40 / 100 / 1.150	
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2A	
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b <sub>3</sub>	mm	980	
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m <sub>1</sub>	mm	100	107
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m <sub>2</sub>	mm	120	
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	3.646	3.664
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	3.846	3.864
	4.35	Raggio di curvatura	W <sub>a</sub>	mm	2.037	2.055
	4.36	Il più piccolo raggio di sterzata	b <sub>13</sub>	mm	545	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	19.5 / 19.5	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0.60 / 0.62	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0.54 / 0.57	
	5.5	Forza di traino con/senza carico		N	12.100 /	12.400 /
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	27 /	26 /
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	5 / 4.6	5.1 / 4.7
	5.10	Freno di servizio			idrostatico	
	5.11	Freno di stazionamento			Freno di stazionamento automatico	

Motore V	7.1	Costruttore motore/Tipo		VW / BEF	
	7.2	Prestazioni motore secondo DIN ISO 1585	kW	31	
	7.3	Numero giri nominale	1/min	2.500	
	7.4	Numero cilindri/cilindrata	st / cm <sup>3</sup>	4 / 1.980	
	7.5.5	Consumo di carburante in base a EN 16796 (GPL)	kg/h	2	2.2
	7.5.6	Equivalente a CO2 secondo EN 16796 (GPL)	kg/h	6,78	7,46
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		idrostatico	
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	160	
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	30	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	75	
	10.8	Gancio di traino di tipologia DIN		DIN 15170 H	
<p>- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.</p>					

- 1.8: + 27,5 mm con traslatore laterale integrato

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)

Certificazione dei Sistemi di Gestione  
negli stabilimenti di produzione tedeschi  
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**

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