

Spezifikationsblatt für Gabelstapler TFG 16/20 AK

	Nr.	Beschreibung	Code (Einheit)	AX-J	
Spezifikation	1.	Hersteller		Jungheinrich	Jungheinrich
	1.2	Modellbezeichnung		TFG 16 AK	TFG 20 AK
	1.3	Antrieb: Elektrisch, Diesel, Benzin, Treibgas, sonstiges		Treibgas	Treibgas
	1.4	Lenkung: Manuell, Geh-Gabelstapler, stehend, sitzend, Sammelhubwagen		sitzend	sitzend
	1.5	Tragfähigkeit	Q(t)	1,6	2,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c(mm)	500	500
	1.8	Lastabstand	x(mm)	395	395
	1.9	Radstand	y(mm)	1400	1400
	Gewicht	2.1	Gewicht - unbeladen	(kg)	3000
2.2		Achsbelastung, beladen, vorn/hinten	(kg)	4030/570	4630/620
2.3		Achsbelastung, unbeladen, vorn/hinten	(kg)	1270/1730	1190/2060
		Längsstabilität		1,69	1,61
Reifen/Karosserie	3.1	Reifentyp: Hochelastische, superelastische, Druckluft-, Polyurethanreifen		SE(L)/SE(L)	SE(L)/SE(L)
	3.2	Reifengröße: vorn		6.50-10 (14PR)	6.50-10 (14PR)
	3.3	Reifengröße: hinten		18x7-8 (16PR)	18x7-8 (16PR)
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = mechanischer Zug)		2x/2	2x/2
	3.6	Spurbreite, vorn	b10(mm)	895	895
	3.7	Spurbreite, hinten	b11(mm)	870 (offset)	870 (offset)
	Abmessungen	4.1	Neigung des Masts/Gestells, vorwärts/rückwärts	Grad.	7/10
4.2		Masthöhe, gesenkt	h ₁ (mm)	2080	2080
4.3		Freihub	h ₂ (mm)	100	100
4.4		Hubhöhe	h ₃ (mm)	3090	3090
4.5		Höhe des ausgefahrenen Masts	h ₄ (mm)	3670	3670
4.7		Höhe des Schutzdachs (Kabine)	h ₆ (mm)	2130	2130
4.8		Sitzhöhe/Kopfabstand (SIP 100 mm)	h ₇ (mm)	1005/1065	1005/1065
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	375/545	375/545
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3245	3300
4.20		Länge zur Gabelfläche	l ₂ (mm)	2245	2300
4.21		Gesamtbreite	b ₁ /b ₂ (mm)	1070	1070
4.22		Gabelabmessungen	s/e/l(mm)	40/100/1000	40/100/1000
4.23		Gestell DIN 15173, ISO 2328, Klasse/Form A,B		ISO 2A	ISO 2A
4.24		Gabelgestellbreite/äußere Gabeln		1000/849	1000/849
4.31		Bodenabstand beladen unter Mast	m ₁ (mm)	115	115
4.32		Bodenabstand in der Mitte des Radstands	m ₂ (mm)	135	135
4.33		Gangbreite mit Palette 1000 x 1200 quer	Ast(mm)	3570	3615
4.34		Gangbreite mit Palette 800 x 1200, Palette längsweise	Ast(mm)	3770	3815
4.35		Wenderadius	Wa(mm)	1975	2020
Leistung		5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen/unbeladen	(km/h)	18,5/19,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit beladen/unbeladen	(m/s)	0,56/0,65	0,55/0,65
	5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/unbeladen	(m/s)	0,56/0,48	0,57/0,48
	5.5	Zug am Zughaken beladen/unbeladen	(kN)	10,1/8,6	9,8/7,8
	5.7	Steigungsfähigkeit beladen/unbeladen	(%)	24/22	22/20
	5.9	Beschleunigungszeit beladen/unbeladen	s	5,2/4,6	5,4/4,7
	5.10	Betriebsbremsenart		mech./hydr.	mech./hydr.
Motor	7.1	Motor: Hersteller/Modell		FE	FE
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	(kw)	26,0	26,0
	7.3	Umdrehungsleistung	(1/min)	2400	2400
	7.4	Anzahl der Zylinder/Verdrängung	(/cm ³)	4/1988	4/1988
		Maximales Drehmoment	Nm/rpm	120/1600	120/1600
Sonstiges	8.1	Art der Antriebssteuerung		hydrodyn.	hydrodyn.
	8.2	Hydrauliköldruck für Zusatzgeräte	(bar)	160	160
	8.3	Öldurchfluß für Zusatzgeräte	l/min	45	45
	8.4	Geräuschpegel am Ohr des Bedieners	dB(A)	<80	<80