
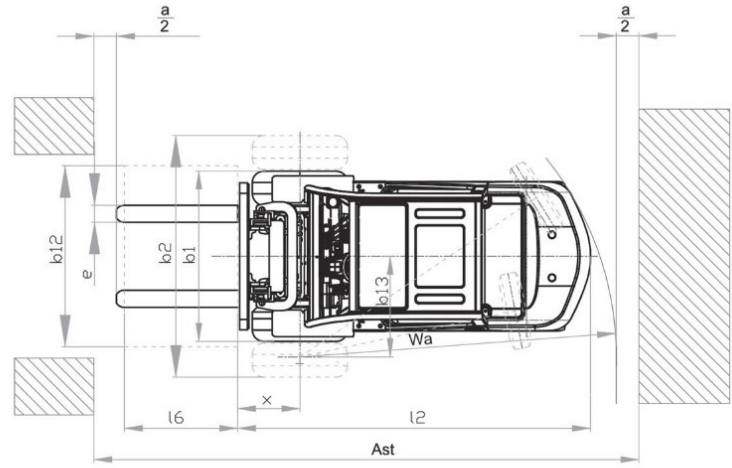
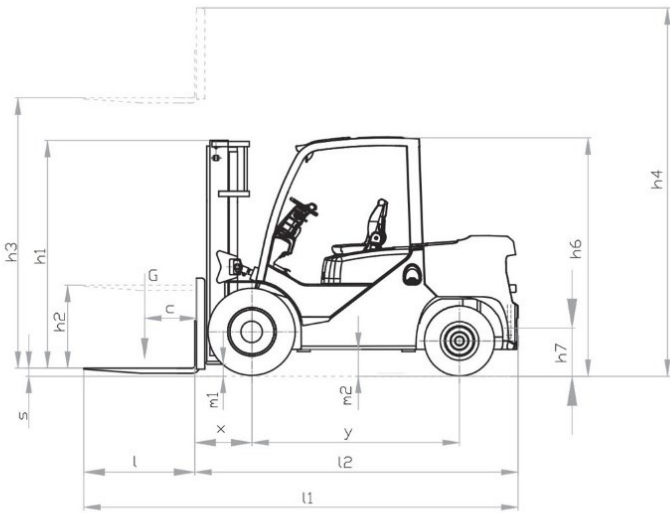


Datenblatt: G-Stapler1 5500kg 6m

Merkmale	1.1	Hersteller			
	1.2	Typ			
	1.3	Antriebsart		DUAL FUEL/LPG	
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	5000(4500)	5500(5000)
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500(600)	
	1.8	Frontüberhang	x (mm)	550	585
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm)	2150	
	2.1	Eigengewicht	kg	6850	7250
	2.2	Achslast beladen VA/HA	kg	10325/1525	3300/3950
Fahrwerk	2.3	Achslast unbeladen VA/HA	kg	3020/3830	11000/1750
	3.2	Reifengröße, vorne		300-15-18PR	
	3.3	Reifengröße, hinten		7.00-12-12PR	
	3.6	Spannweite vorne	b ₁₀ (mm)	1203	
Abmessung	3.7	Spannweite hinten	b ₁₁ (mm)	1130	
	4.1	Hubgerüstneigung	α/β(°)	6/12	
	4.2	Höhe, Mast unten	h ₁ (mm)		2395
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	160	170
	4.4	Hub	h ₃ (mm)	3000	
	4.5	Bauhöhe, max. Hubhöhe	h ₄ (mm)	4320	
	4.7	Bauhöhe Fahrerschutzdach	h ₆ (mm)	2270	
	4.20	Gerätelänge bis zum Gabelzinken	l ₂ (mm)	3260	3330
	4.21	Breite	b ₁ /b ₂ (mm)	1503/1940	
	4.22	Maße	s/e/l (mm)	50x150x1070	60x150x1200
	4.31	Bodenfreiheit Hubgerüst	m ₁ (mm)	170	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	230	
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000x1200 längs	Ast(mm)	4430	4490
	Leistungsmerkmale	4.35	Wenderadius	W _a (mm)	2875
4.36		Innerer Wenderadius	b ₁₃ (mm)	920	
5.1		Geschwindigkeit beladen/unbeladen	km/h	-/24	
5.2		Hubgeschwindigkeit beladen/unbeladen	m/s	0.400/-	
Antriebssteuerung	5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/unbeladen	m/s	0.500/-	
	5.5	Zugkraft mit Last/ohne Last	N	38000/-	
	5.7	Steigfähigkeit mit Last	%	29/-	27/-
	7.1	Motor Fabrikat		GM4.3L	
	7.2	Motor Leistung ISO 1585	kW	74	
	7.3	Normdrehzahl	r/min	2300	
	7.3.1	Drehmoment 1/min	Nm/r/min	301/1600	
	7.4	Zylinderzahl/ Hubraum	(-) / (cm ³)	6/4294	
	7.10	Batterie	V/Ah	12/60	
	Sonstiges		Getriebehersteller		OKAMURA
		Fahrstufen		2/1	
		Getriebe		Powershift	
10.1		Arbeitsdruck	bar	190	
10.4	Tankkapazität	liter	90		



Traglastdiagramm

