

# LPG-Gabelstapler 4 bis 5,5 Tonnen, Serie 7

## Technische Daten

	G50C-7	G55C-7	G40SC-7
--	--------	--------	---------

### Wichtigste technische Daten

Fahrgeschwindigkeit	19.5 km/h	19.5 km/h	20 km/h
Tragfähigkeit	5000 kg	5500 kg	4000 kg
Lastschwerpunkt	600 mm	600 mm	500 mm
Hubhöhe (Bereich)	2750-5925 mm	2750-5925 mm	3000-6050 mm
Motortyp	WG3800	WG3800	WG3800

### Merkmale

Antrieb	LPG	LPG	LPG
Bedienertyp	Sitzend	Sitzend	Sitzend
Nutzlast	5000.00 kg	5500.00 kg	4000.00 kg
Lastschwerpunkt	600.00 mm	600.00 mm	500.00 mm
Lastabstand: Mitte der Antriebsachse zur Gabel	571.00 mm	571.00 mm	561.00 mm
Radstand	2100.00 mm	2100.00 mm	2000.00 mm

### Gewichte

Betriebsgewicht	7050.00 kg	7390.00 kg	5790.00 kg
Achslast. beladen. vorne	10680.00 kg	11370.00 kg	8215.00 kg
Achslast. beladen. hinten	1370.00 kg	1520.00 kg	1075.00 kg
Achslast. unbeladen. vorne	2890.00 kg	2800.00 kg	2685.00 kg
Achslast. unbeladen. hinten	4160.00 kg	4590.00 kg	3105.00 kg

### Reifen

Bereifung: Luftreifen (P). Vollgummireifen (S)	P	P	P
Reifengröße. vorne	300x15-18PR/ 7.50x16-12PR	300x15-18PR/ 7.50x16-12PR	8.25x15-14PR/ 7.50x16-12PR
Reifengröße. hinten	7.00x12-14	7.00x12-14	7.00x12-12
Räder. Anzahl vorne/ hinten (x = angetriebene Räder)	2X/2	2X/2	2X/2
Lauffläche. vorne	1153.00 mm	1153.00 mm	1138.00 mm
Lauffläche. hinten	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm

Abmessungen			
Neigung des Masts/ Gabelträgers nach vorne	8.00 °	8.00 °	8.00 °
Neigung des Masts/ Gabelträgers nach hinten	10.00 °	10.00 °	10.00 °
Höhe. Mast abgesenkt	2380.00 mm	2380.00 mm	2380.00 mm
Freier Hub	170.00 mm	170.00 mm	160.00 mm
Maximale Gabelhöhe	3050.00 mm	3050.00 mm	3000.00 mm
Höhe. Mast ausgefahren	4470.00 mm	4470.00 mm	4265.00 mm
Höhe des Dachschutzes	2225.00 mm	2225.00 mm	2225.00 mm
Höhe des Sitzes	1255.00 mm	1255.00 mm	1248.00 mm
Länge insgesamt	4525.00 mm	4550.00 mm	4165.00 mm
Länge bis zur Gabelung	3325.00 mm	3350.00 mm	3115.00 mm
Gesamtbreite	1455.00 mm	1455.00 mm	1370.00 mm
Gabelabmessungen	60x150x1,200	60x150x1,200	50x150x1,050
Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ A.B	IV	IV	III
Breite des Gabelträgers	1330.00 mm	1330.00 mm	1250.00 mm
Bodenfreiheit. beladen. unterhalb des Mastes	160.00 mm	160.00 mm	150.00 mm
Bodenfreiheit. Mitte des Radstandes	205.00 mm	205.00 mm	205.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1000 x 1200 in Querrichtung	4742.00 mm	4742.00 mm	4742.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 x 1200 in Längsrichtung	4742.00 mm	4742.00 mm	4742.00 mm
Äußerer Wendekreis	2925.00 mm	2975.00 mm	2782.00 mm
Innerer Wendekreis	2696.00 mm	2696.00 mm	2598.00 mm

**Leistungsdaten**

Fahrgeschwindigkeit	19.50 km/h	19.50 km/h	20.00 km/h
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	0.49/0.54 m/s	0.47/0.54 m/s	0.5/0.54 m/s
Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	0.49/0.45 m/s	0.49/0.45 m/s	0.48/0.45 m/s
Zugkraft, beladen/unbeladen (bei 1,6 km/h)	29,220/-/29,220/-	29,010/- /29,010/-	29,890/- /29,890/-
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	34060.0/34,060/- N	33860.0/33,860/- N	34740.0/34,740/- N
Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (bei 1,6 km/h)	25.5/45.5 %	23.6/42.9 %	34.7/60.0 %
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	30.1/54.2 %	27.8/50.9 %	41.3/73.4 %
Betriebsbremse	Pedal/hydraulisch	Pedal/hydraulisch	Pedal/hydraulisch

**Zusätzliche Daten**

Betriebsdruck für Anbaugeräte	140.00 bar	140.00 bar	140.00 bar
Ölfluss für Anbaugeräte	80.00 L/min	80.00 L/min	80.00 L/min