

LPG-Gabelstapler 6 bis 7 Tonnen, Serie 7

Technische Daten

	G60S-7	G70S-7
--	--------	--------

Wichtigste technische Daten

Fahrgeschwindigkeit	22.6 km/h	22.5 km/h
Tragfähigkeit	6000 kg	7000 kg
Lastschwerpunkt	600 mm	600 mm
Hubhöhe (Bereich)	3000-7275 mm	3000-7275 mm
Motortyp	PSI 4.3L (Tier III)	PSI 4.3L (Tier III)

Merkmale

Antrieb	LPG	LPG
Bedienertyp	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend
Nutzlast	6000.00 kg	7000.00 kg
Lastschwerpunkt	600.00 mm	600.00 mm
Lastabstand: Mitte der Antriebsachse zur Gabel	632.00 mm	632.00 mm
Radstand	2300.00 mm	2300.00 mm

Gewichte

Betriebsgewicht	8745.00 kg	9425.00 kg
Achslast. beladen. vorne	13280.00 kg	14615.00 kg
Achslast. beladen. hinten	1530.00 kg	1875.00 kg
Achslast. unbeladen. vorne	4040.00 kg	3835.00 kg
Achslast. unbeladen. hinten	4705.00 kg	5590.00 kg

Reifen

Bereifung: Luftreifen (P). Vollgummireifen (S)	P/E	P/E
Reifengröße. vorne	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR
Reifengröße. hinten	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR
Räder. Anzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)	X4/2	X4/2
Lauffläche. vorne	1584.00 mm	1584.00 mm
Lauffläche. hinten	1550.00 mm	1550.00 mm

Abmessungen

Neigung des Masts/ Gabelträgers nach vorne	15.00 °	15.00 °
Neigung des Masts/ Gabelträgers nach hinten	10.00 °	10.00 °
Höhe. Mast abgesenkt	2500.00 mm	2500.00 mm
Freier Hub	205.00 mm	205.00 mm
Maximale Gabelhöhe	3000.00 mm	3000.00 mm
Höhe. Mast ausgefahren	4340.00 mm	4340.00 mm
Höhe des Dachschutzes	2455.00 mm	2455.00 mm
Höhe des Sitzes	1455.00 mm	1455.00 mm
Länge bis zur Gabelung	3618.00 mm	3697.00 mm
Gesamtbreite	2108.00 mm	2108.00 mm
Gabelabmessungen	60 x 180 x 1,200	60 x 180 x 1,200
Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ A.B	IV	IV
Bodenfreiheit. beladen. unterhalb des Mastes	176.00 mm	176.00 mm
Bodenfreiheit. Mitte des Radstandes	205.00 mm	205.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1000 x 1200 in Querrichtung	5212.00 mm	5212.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 x 1200 in Längsrichtung	5012.00 mm	5062.00 mm
Äußerer Wendekreis	3380.00 mm	3430.00 mm
Innerer Wendekreis	1279.00 mm	1279.00 mm

Leistungsdaten

Fahrgeschwindigkeit	22.60 km/h	22.50 km/h
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	380.0/410.0 m/s	380.0/410.0 m/s
Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	490.0/460.0 m/s	490.0/460.0 m/s
Zugkraft. beladen/ unbeladen (bei 1,6 km/ h)	4,262 /4,262	4,236 /4,236
Steigfähigkeit. beladen/ unbeladen (bei 1,6 km/ h)	4262.0/4262.0 %	4262.0/4262.0 %
Max. Steigfähigkeit. beladen/unbeladen	30.0/30.0 %	26.5/26.5 %
Betriebsbremse	Pedal/hydraulisch	Pedal/hydraulisch

Motor

Motorhersteller/Motorart	PSI 4.3L (Tier III)	PSI 4.3L (Tier III)
Motorleistung gemäß DIN ISO1585	70.00 kW	70.00 kW
Nenn Drehzahl	2500.00 min-1	2500.00 min-1
Drehmoment bei 1/min	283.9/1,800 Nm/rpm	283.9/1,800 Nm/rpm
Anzahl der Zylinder	6.0	6.0
Hubraum	4294.00 cm ³	4294.00 cm ³
Batteriespannung/ normale Kapazität	12 / 75	12 / 75