

LPG-Gabelstapler 2 bis 3,5 Tonnen der Serie 7 (E)

Der leistungsstarke und kraftstoffsparende LPG-Gabelstapler der Serie 7 (E) verfügt über einen wassergekühlten 4-Zylinder-Motor, der ein hohes Drehmoment bei niedrigen Geschwindigkeiten liefert. Der 2,4-l-HMC-Motor verfügt über einen geräuscharmen Kettenzahnriemen, einen Aluminium-Zylinderblock und eine Ölwanne, um die Geräusentwicklung zu reduzieren. Dank der ergonomischen Konstruktion des Gabelstaplers, ist er besonders einfach und komfortabel zu bedienen.



Technische Daten

	G20E-7	G25E-7	G30E-7	G33E-7	G35EC-7
Wichtigste technische Daten					
Fahrgeschwindigkeit	20 km/h	20 km/h	19 km/h	19 km/h	19 km/h
Tragfähigkeit	2000 kg	2500 kg	3000 kg	3000 kg	3500 kg
Lastschwerpunkt	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hubhöhe (Bereich)	2580-8250 mm	2580-8250 mm	2030-8250 mm	2030-6010 mm	1800-3140 mm
Motortyp	HMC/G424IE	HMC/G424IE	HMC/G424IE	HMC/G424IE	HMC/G424IE
Merkmale					
Antrieb	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
Bedienertyp	Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend
Nutzlast	2000.00 kg	2500.00 kg	3000.00 kg	3000.00 kg	3500.00 kg
Lastschwerpunkt	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Lastabstand: Mitte der Antriebsachse zur Gabel	480.00 mm	480.00 mm	485.00 mm	485.00 mm	495.00 mm
Radstand	1625.00 mm	1625.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm	1700.00 mm
Gewichte					

Betriebsgewicht	3585.00 kg	3965.00 kg	4390.00 kg	4390.00 kg	4770.00 kg
Achslast. beladen. vorne	4925.00 kg	5645.00 kg	6485.00 kg	6485.00 kg	7240.00 kg
Achslast. beladen. hinten	660.00 kg	820.00 kg	905.00 kg	905.00 kg	1030.00 kg
Achslast. unbeladen. vorne	1720.00 kg	1640.00 kg	1745.00 kg	1745.00 kg	1690.00 kg
Achslast. unbeladen. hinten	1865.00 kg	2325.00 kg	2645.00 kg	2645.00 kg	3080.00 kg

Reifen					
Bereifung: Luftreifen (P). Vollgummireifen (S)	P/E	P/E	P/E	P/E	P/E
Reifengröße. vorne	7.00X15-12	7.00X15-12	28X9X15-12	28X9X15-12	250X15-18
Reifengröße. hinten	6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-10	6.50X10-10
Räder. Anzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
Lauffläche. vorne	975.00 mm	975.00 mm	982.00 mm	982.00 mm	1026.00 mm
Lauffläche. hinten	1000.00 mm	1000.00 mm	1000.00 mm	1000.00 mm	1000.00 mm

Abmessungen					
Neigung des Masts/Gabelträgers nach vorne	6.00 °	6.00 °	6.00 °	6.00 °	6.00 °
Höhe. Mast abgesenkt	2175.00 mm	2175.00 mm	2165.00 mm	2165.00 mm	2165.00 mm
Freier Hub	147.00 mm	147.00 mm	152.00 mm	152.00 mm	147.00 mm
Maximale Gabelhöhe	3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm	3000.00 mm
Höhe. Mast ausgefahren	4490.00 mm	4490.00 mm	4490.00 mm	4490.00 mm	4260.00 mm
Höhe des Dachschutzes	2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm	2183.00 mm
Höhe des Sitzes	1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm	1026.00 mm
Länge insgesamt	3565.00 mm	3630.00 mm	3744.00 mm	3744.00 mm	3809.00 mm
Länge bis zur Gabelung	2170.00 mm	2595.00 mm	2700.00 mm	2730.00 mm	2765.00 mm
Gesamtbreite	1070.00 mm	1070.00 mm	1197.00 mm	1197.00 mm	1070.00 mm
Gabelabmessungen	40X100X1,050	40X100X1,050	45X125X1,050	45X125X1,050	45X125X1,050
Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ A.B	II/A	II/A	II/A	II/A	II/A
Breite des Gabelträgers	1103.00 mm	1103.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm
Bodenfreiheit. beladen. unterhalb des Mastes	115.00 mm	115.00 mm	105.00 mm	105.00 mm	105.00 mm
Bodenfreiheit. Mitte des Radstandes	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm	143.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1000 x	3900.00 mm	3945.00 mm	4050.00 mm	4080.00 mm	4115.00 mm

1200 in Querrichtung

Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 x 1200 in Längsrichtung	4100.00 mm	4145.00 mm	4250.00 mm	4280.00 mm	4315.00 mm
Äußerer Wendekreis	2220.00 mm	2265.00 mm	2365.00 mm	2395.00 mm	2420.00 mm
Innerer Wendekreis	775.00 mm	775.00 mm	761.00 mm	761.00 mm	761.00 mm

Leistungsdaten

Fahrgeschwindigkeit	20.00 km/h	20.00 km/h	19.00 km/h	19.00 km/h	19.00 km/h
Betriebsbremse	Pedal/hydraulisch	Pedal/hydraulisch	Pedal/hydraulisch	Pedal/hydraulisch	Pedal/hydraulisch

Motor

Motorhersteller/Motorart	HMC/G424IE	HMC/G424IE	HMC/G424IE	HMC/G424IE	HMC/G424IE
Motorleistung gemäß DIN ISO1585	45.40 kW	45.40 kW	45.40 kW	45.40 kW	45.40 kW
Nenn Drehzahl	2600.00 min ⁻¹	2600.00 min ⁻¹	2600.00 min ⁻¹	2600.00 min ⁻¹	2600.00 min ⁻¹
Drehmoment bei 1/min	179	179	179	179	179
Anzahl der Zylinder	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Hubraum	2359.00 cm ³	2359.00 cm ³	2359.00 cm ³	2359.00 cm ³	2359.00 cm ³
Batteriespannung/normale Kapazität	12/50 V/Ah	12/50 V/Ah	12/50 V/Ah	12/50 V/Ah	12/50 V/Ah

Zusätzliche Daten

Betriebsdruck für Anbaugeräte	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar	156.00 bar
Ölfluss für Anbaugeräte	60.00 L/min	60.00 L/min	60.00 L/min	60.00 L/min	60.00 L/min
Kraftstofftankkapazität	51.00 L	51.00 L	51.00 L	51.00 L	51.00 L
Schallpegel am Ohr des Fahrers nach EN 12 053	84.00 dB(A)	84.00 dB(A)	84.00 dB(A)	84.00 dB(A)	84.00 dB(A)