

Elektrogabelstapler 2,5 bis 3,5 Tonnen, 4-Rad – Serie 7 Plus

Technische Daten

	B25X-7 Plus	B30X-7 Plus	B35X-7 Plus
Wichtigste technische Daten			
Fahrgeschwindigkeit	16 km/h	16 km/h	16 km/h
Tragfähigkeit	2500 kg	3000 kg	3500 kg
Lastschwerpunkt	500 mm	500 mm	500 mm
Hubhöhe (Bereich)	2950-8250 mm	2950-6010 mm	2720-5655 mm
Batteriespannung	80/500 V/Ah	80/600 V/Ah	80/600 V/Ah

Merkmale			
Antrieb	AC Electric	AC Electric	AC Electric
Bedienertyp	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend
Nutzlast	2500.00 kg	3000.00 kg	3500.00 kg
Lastschwerpunkt	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Lastabstand: Mitte der Antriebsachse zur Gabel	448.00 mm	454.00 mm	454.00 mm
Radstand	1589.00 mm	1734.00 mm	1750.00 mm

Gewichte			
Betriebsgewicht	4623.00 kg	5068.00 kg	5486.00 kg
Achslast. beladen. vorne	6275.00 kg	7197.00 kg	7940.00 kg
Achslast. beladen. hinten	848.00 kg	870.00 kg	1046.00 kg
Achslast. unbeladen. vorne	2284.00 kg	2547.00 kg	2532.00 kg
Achslast. unbeladen. hinten	2339.00 kg	2521.00 kg	2954.00 kg

Reifen

Bereifung: Luftreifen (P). Vollgummireifen (S)	P/E	P/E	P/E
Reifengröße. vorne	23X10-12	23X10-12	23X10-12
Reifengröße. hinten	18X7-8	18X7-8	18X7-8
Räder. Anzahl vorne/ hinten (x = angetriebene Räder)	2X/2	2X/2	2X/2
Lauffläche. vorne	998.00 mm	998.00 mm	998.00 mm
Lauffläche. hinten	998.00 mm	998.00 mm	998.00 mm

Abmessungen

Neigung des Masts/ Gabelträgers nach vorne	6.00 °	6.00 °	6.00 °
Neigung des Masts/ Gabelträgers nach hinten	9.00 °	9.00 °	9.00 °
Höhe. Mast abgesenkt	2160.00 mm	2160.00 mm	2160.00 mm
Freier Hub	147.00 mm	152.00 mm	152.00 mm
Maximale Gabelhöhe	3230.00 mm	3230.00 mm	3230.00 mm
Höhe. Mast ausgefahren	3990.00 mm	3990.00 mm	3760.00 mm
Höhe des Dachschutzes	2185.00 mm	2210.00 mm	2210.00 mm
Höhe des Sitzes	1070.00 mm	1070.00 mm	1070.00 mm
Länge insgesamt	3379.00 mm	3530.00 mm	3614.00 mm
Länge bis zur Gabelung	2329.00 mm	2480.00 mm	2564.00 mm
Gesamtbreite	1245.00 mm	1245.00 mm	1245.00 mm
Gabelabmessungen	40X100X1,050	45X125X1,050	45X125X1,050
Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ A.B	II	III	III
Breite des Gabelträgers	1103.00 mm	1115.00 mm	1115.00 mm
Bodenfreiheit. beladen. unterhalb des Mastes	130.00 mm	130.00 mm	130.00 mm

Bodenfreiheit. Mitte des Radstandes	140.00 mm	140.00 mm	140.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1000 x 1200 in Querrichtung	3620.00 mm	3772.00 mm	3832.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 x 1200 in Längsrichtung	3799.00 mm	3950.00 mm	4010.00 mm
Äußerer Wendekreis	1950.00 mm	2095.00 mm	2155.00 mm
Innerer Wendekreis	348.00 mm	340.00 mm	340.00 mm

Leistungsdaten

Fahrgeschwindigkeit	16.00 km/h	16.00 km/h	16.00 km/h
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	480.0/600.0 m/s	420.0/600.0 m/s	380.0/600.0 m/s
Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	490.0/460.0 m/s	490.0/460.0 m/s	500.0/460.0 m/s
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	17338.0/16,426 N	17338.0/16,426 N	17338.0/16,426 N
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	25.0/38.0 %	22.0/34.0 %	20.0/31.0 %
Betriebsbremse	Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik

Elektrischer Motor

Antriebsmotor S2 60 min	10.0 X 2	10.0 X 2	10.0 X 2
Hubmotorleistung bei S3 15 %	21.00 kW	21.00 kW	21.00 kW
Batteriefach	1,040 X 720 X 805 mm	1,040 X 865 X 805 mm	1,040 X 865 X 805 mm
Batteriespannung, Nennkapazität K5	80/500 V/Ah	80/600 V/Ah	80/600 V/Ah
Batteriegewicht	1560.00 kg	1870.00 kg	1870.00 kg

Zusätzliche Daten

Art der Antriebssteuerung	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter
Betriebsdruck für Anbaugeräte	199.00 bar	155.00 bar	155.00 bar