

Elektrogabelstapler 1,6 bis 2 Tonnen, 4-Rad – Serie 7 Plus

Technische Daten

	B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus
Wichtigste technische Daten			
Fahrgeschwindigkeit	17 km/h	17 km/h	17 km/h
Tragfähigkeit	1600 kg	1800 kg	2000 kg
Lastschwerpunkt	500 mm	500 mm	500 mm
Hubhöhe (Bereich)	2700-6000 mm	2700-6000 mm	2700-6000 mm
Batteriespannung	48/585 V/Ah	48/585 V/Ah	48/510 V/Ah

Merkmale			
Antrieb	AC Electric	AC Electric	AC Electric
Bedienertyp	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend
Nutzlast	1600.00 kg	1800.00 kg	2000.00 kg
Lastschwerpunkt	500.00 mm	500.00 mm	500.00 mm
Lastabstand: Mitte der Antriebsachse zur Gabel	376.00 mm	376.00 mm	381.00 mm
Radstand	1495.00 mm	1495.00 mm	1495.00 mm

Gewichte			
Betriebsgewicht	3189.00 kg	3281.00 kg	3461.00 kg
Achslast. beladen. vorne	4235.00 kg	4551.00 kg	4871.00 kg
Achslast. beladen. hinten	553.00 kg	530.00 kg	590.00 kg
Achslast. unbeladen. vorne	1689.00 kg	1696.00 kg	1692.00 kg
Achslast. unbeladen. hinten	1491.00 kg	1585.00 kg	1769.00 kg

Reifen

Bereifung: Luftreifen (P). Vollgummireifen (S)	E/C	E	E
Reifengröße. vorne	18X7-8	200X50-10	200X50-10
Reifengröße. hinten	16X6-8	6X6-8	6X6-8
Räder. Anzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)	2X/2	2X/2	2X/2
Lauffläche. vorne	902.00 mm	912.00 mm	912.00 mm
Lauffläche. hinten	890.00 mm	890.00 mm	890.00 mm

Abmessungen

Neigung des Masts/Gabelträgers nach vorne	5.00 °	5.00 °	5.00 °
Höhe. Mast abgesenkt	2150.00 mm	2150.00 mm	2150.00 mm
Freier Hub	130.00 mm	130.00 mm	135.00 mm
Maximale Gabelhöhe	3300.00 mm	3300.00 mm	3300.00 mm
Höhe. Mast ausgefahren	4345.00 mm	4345.00 mm	4350.00 mm
Höhe des Dachschutzes	2010.00 mm	2010.00 mm	2010.00 mm
Höhe des Sitzes	919.00 mm	919.00 mm	919.00 mm
Länge insgesamt	3020.00 mm	3020.00 mm	3025.00 mm
Länge bis zur Gabelung	2120.00 mm	2120.00 mm	2125.00 mm
Gesamtbreite	1090.00 mm	1119.00 mm	1119.00 mm
Gabelabmessungen	35 X 100 X 900	35 X 100 X 900	40 X 100 X 900
Gabelträger ISO 2328. Klasse/Typ A.B	II	II	II
Breite des Gabelträgers	973.00 mm	973.00 mm	973.00 mm
Bodenfreiheit. beladen. unterhalb des Mastes	86.00 mm	86.00 mm	86.00 mm
Bodenfreiheit. Mitte des Radstandes	100.00 mm	100.00 mm	100.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1000 x 1200 in Querrichtung	3466.00 mm	3466.00 mm	3471.00 mm

Leistungsdaten

Fahrgeschwindigkeit	17.00 km/h	17.00 km/h	17.00 km/h
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	400.0/600.0 m/s	400.0/600.0 m/s	400.0/600.0 m/s
Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	500.0/450.0 m/s	500.0/450.0 m/s	500.0/450.0 m/s
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	12749.0/12,749 N	12749.0/12,749 N	12749.0/12,749 N
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	26.0/26.0 %	25.0/25.0 %	24.0/24.0 %
Betriebsbremse	Pedal, elektrisch	Pedal, elektrisch	Pedal, elektrisch

Elektrischer Motor

Antriebsmotor S2 60 min	6.0 X 2	6.0 X 2	6.0 X 2
Hubmotorleistung bei S3 15 %	14.00 kW	14.00 kW	14.00 kW
Batteriefach	638 X 992 X 698 mm	638 X 992 X 698 mm	638 X 992 X 698 mm
Batteriespannung, Nennkapazität K5	48/585 V/Ah	48/585 V/Ah	48/510 V/Ah
Batteriegewicht	1050.00 kg	1050.00 kg	1050.00 kg

Zusätzliche Daten

Art der Antriebssteuerung	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter
Betriebsdruck für Anbaugeräte	140.00 bar	199.00 bar	199.00 bar