

Bobcat Elektrogabelstapler 1,5 bis 2 Tonnen, 3-Rad – Serie 7 Plus

Technische Daten

	B15T-7 Plus	B18T-7 Plus	B20T-7 Plus
--	-------------	-------------	-------------

Wichtigste technische Daten ▲

Fahrgeschwindigkeit	17 km/h	17 km/h	17 km/h
Tragfähigkeit	1500 kg	1750 kg	2000 kg
Lastschwerpunkt	500 mm	500 mm	500 mm
Hubhöhe (Bereich)	3000-7020 mm	3000-7020 mm	3000-7020 mm
Batteriespannung	48/440 V/Ah	48/510 V/Ah	48/585 V/Ah

Merkmale ▲

Antrieb	AC Electric	AC Electric	AC Electric
Bedienertyp	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend	Fahrer sitzend
Nutzlast	1500.00 kg	1750.00 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	1323.00 mm	1423.00 mm	1446.00 mm

Gewichte ▲

Betriebsgewicht	3028.00 kg	3142.00 kg	3472.00 kg
Achslast. beladen. vorne	3988.00 kg	4358.00 kg	4841.00 kg
Achslast. beladen. hinten	540.00 kg	534.00 kg	631.00 kg
Achslast. unbeladen. vorne	1495.00 kg	1530.00 kg	1623.00 kg
Achslast. unbeladen. hinten	1533.00 kg	1612.00 kg	1849.00 kg

Reifen

Bereifung: Luftreifen (P). Vollgummireifen (S)	E/C	E/C	E/C
Reifengröße. vorne	18X7-8 ¹	18X7-8 ¹	200X50-10
Reifengröße. hinten	15X4.5-8 ²	15X4.5-8 ²	16X6-8
Räder. Anzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)	2X/2	2X/2	2X/2
Lauffläche. vorne	902.00 mm	902.00 mm	912.00 mm
Lauffläche. hinten	167.00 mm	167.00 mm	201.00 mm

Abmessungen

Neigung des Masts/Gabelträgers nach vorne	5.00 °	5.00 °	5.00 °
Neigung des Masts/Gabelträgers nach hinten	7.00 °	7.00 °	7.00 °
Höhe. Mast abgesenkt	2000.00 mm	2000.00 mm	2000.00 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	2791.00 mm	2891.00 mm	2929.00 mm
Länge bis zur Gabelung	1891.00 mm	1991.00 mm	2029.00 mm
Gesamtbreite	1090.00 mm	1090.00 mm	1119.00 mm
Gabelabmessungen	35.00 mm	35.00 mm	40x100x900
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	3216.00 mm	3316.00 mm	3354.00 mm
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 x 1200 in Längsrichtung	3341.00 mm	3441.00 mm	3479.00 mm
Äußerer Wendekreis	1515.00 mm	1615.00 mm	1648.00 mm
Innerer Wendekreis	0.00 mm	0.00 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	528 X 992 X 698 mm	638 X 992 X 698 mm	638 X 992 X 698 mm
Batteriespannung, Nennkapazität K5	48/440 V/Ah	48/510 V/Ah	48/585 V/Ah
Batteriegewicht	700.00 kg	800.00 kg	1000.00 kg

Zusätzliche Daten

Art der Antriebssteuerung	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter	MOSFET Inverter
Betriebsdruck für Anbaugeräte	140.00 bar	140.00 bar	216.00 bar