

# 1,600 kg, Mit Initialhub

## TECHNISCHE DATEN

Kennzeichen	1.1	Hersteller			TOYOTA
	1.2	Typ			7SLL16F
	1.3	Antrieb			Batterie
	1.4	Bauart			Fahrerstand
	1.5	Tragkraft	Q	kg	1600 <sup>1)</sup>
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	725 <sup>2)</sup>
	1.9	Radstand	y	mm	1421
	Gewicht	2.1	Fahrzeug Gewicht		kg
2.2		Achslast beladen		kg	620/630/1830 <sup>3)</sup>
2.3		Achslast unbeladen		kg	390/660/430
Räder, Chassis	3.1	Bereifung, vorne/hinten: Polyurethane (PE), Powerfriction (PF)			PF+PE/PE
	3.2	Radgröße – vorne		mm	Ø215x70
	3.3	Radgröße – hinten		mm	Ø85x75
	3.4	Räder optional		mm	Ø125x50
	3.5	Räder vorne/hinten			1x+2/4
	3.6	Spurweite – vorne	b <sub>10</sub>	mm	640
	3.7	Spurweite – hinten	b <sub>11</sub>	mm	390 <sup>4)</sup>
Abmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2010
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm	1382
	4.4	Hubhöhe	h <sub>3</sub>	mm	4150
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	4805
	4.6	Initialhub	h <sub>5</sub>	mm	210
	4.8	Plattformhöhe	h <sub>7</sub>	mm	150
	4.9	Deichselhöhe in Betrieb	h <sub>14</sub>	mm	1435
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Länge über alles	l <sub>1</sub>	mm	2098
	4.20	Länge Maschinengehäuse	l <sub>2</sub>	mm	948 <sup>5)</sup>
	4.21	Chassis Breite	b <sub>1</sub>	mm	850 <sup>6)</sup>
	4.22	Gabel Abmessungen	s/e/l	mm	70/180/1150 <sup>3)</sup>
	4.25	Breite über Gabel	b <sub>5</sub>	mm	570
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst, min - max	m <sub>1</sub>	mm	17-137
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 mm quer*	A <sub>st</sub>	mm	2556
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 mm längs*	A <sub>st</sub>	mm	2517	
4.35	Wenderadius	W <sub>9</sub>	mm	1696	
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	7.0/8.0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.15/0.22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.48/0.25
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne last		%	10/12
	5.10	Bremse			
Motor	6.1	Leistung Fahrmotor		kW	1.7
	6.2	Leistung Hubmotor		kW	3.0
	6.4	Batteriespannung/nennkapazität		V/Ah	24/220
	6.5	Batteriegewicht		kg	250
Andere	8.1	Steuerung			TOYOTA Powerdrive
	8.4	Schallpegel Fahrerohr		dB(A)	< 70

\* Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

<sup>1)</sup> Nenntragfähigkeit Stützarme: 2000 kg

<sup>2)</sup> Bei Duplex- und Triplex-Hubgerüsten sind das x und das l<sub>2</sub> maß identisch

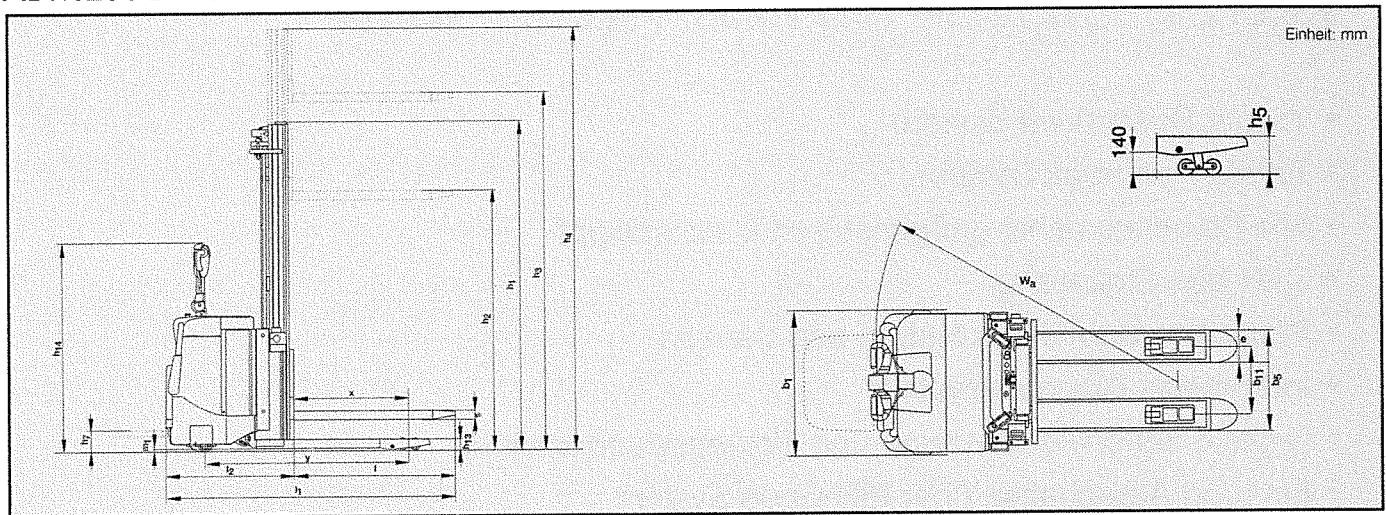
<sup>3)</sup> Nennlast Antriebsrad/ Stützräder/Gabelräder bei 2000 kg: 620/610/2330 kg

<sup>4)</sup> Bei b<sub>5</sub> = 570 mm

<sup>5)</sup> Optionale Chassisbreiten möglich: 1150 mm (b<sub>10</sub> = 940 mm)

<sup>6)</sup> Optionale Gabellänge: 1400 mm

## ABMESSUNGEN



## HUBGERÜSTSPEZIFIKATIONEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN

Hubgerüsttyp	Maximale Hubhöhe $h_3$	Gesamthöhe		Freihub $h_2$	Tragfähigkeit bei 600mm Lastschwerpunktstand			
		Eingefahren $h_1$	Ausgefahren $h_4$		$b_1 = 850 \text{ mm}$		$b_1 = 1150 \text{ mm}$	
					$b_5 = 570 \text{ mm}$		$b_5 = 570 \text{ mm}$	
		mm	mm		mm	mm	KLEIN kg	GROSS kg
Duplex Tele	2350	1745	2900	-	1600	1600	1600	1600
	2900	2020	3450	-	1300	1600	1600	1600
	3350	2245	3900	-	1050	1300	1300	1400
	3750	2445	4300	-	850	1050	1150	1250
	4150	2645	4700	-	750	900	1050	1150
Duplex Hilo	2350	1745	2900	1240	1600	1600	1600	1600
	2900	2020	3450	1515	1300	1600	1600	1600
	3350	2245	3900	1740	1050	1300	1300	1400
	3750	2445	4300	1940	850	1050	1150	1250
	4150	2645	4700	2140	750	900	1050	1150
Triplex Hilo	3350	1740	4005	1114	1050	1300	1300	1400
	3750	1875	4405	1248	850	1050	1150	1250
	4150	2010	4805	1382	750	900	1050	1150
	4400	2075	5055	1465	700	850	950	1050
	4800	2205	5455	1598	650	750	800	900
	5400	2405	6055	1798	600	700	650	750

## ABMESSUNGEN BATTERIERAUM

### STANDART ODER AUSROLLBARER BATTERIETROG

Abmessungen				7SLL16F	
				KLEIN	GROSS
1.9	Radstand	y	mm	1421	1519
4.20	Länge Maschinengehäuse bis Gabelrücken ohne Plattform	l <sub>2</sub>	mm	918	1016
			mm	948	1046
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 mm quer mit angehobener Plattform	A <sub>st</sub>	mm	2556	2653
			mm	2958	3055
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 mm längs mit angehobener Plattform	A <sub>st</sub>	mm	2517	2614
			mm	2919	3016
4.35	Wenderadius mit angehobener Plattform	W <sub>a</sub>	mm	1696	1793
			mm	2098	2195
6.4	Batteriespannung/Kapazität, min-max		V/Ah	24/180-220	24/400-440
6.5	Batteriegewicht, min-max		kg	200-250	300-350