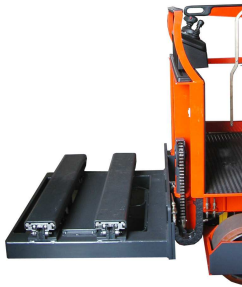


## Typ 1: Zusatzhub mit 650 mm Hub

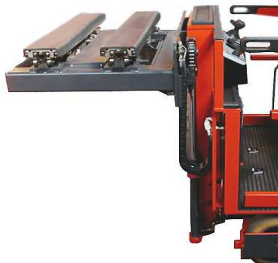
Zusatzhubmast in die Kabinenbrüstung integriert für optimale Krafteinleitung, kurze Fahrzeuglänge und sehr gute Kommissioniermöglichkeiten.



	EK 11	EK 12	EK 13	EK 15
Gabelquerschnitt	180 x 63	180 x 63	180 x 63	180 x 70
Abstand über Gabeln	560	560	560	560
Fahrzeuglänge*	3.285	3.345	3.405	3.665

## Typ 2: Zusatzhub ab 1.000 mm Hub

Zusatzhubmast vor der Kabinenbrüstung, bis 1.000 mm Zusatzhub noch gute Kommissioniermöglichkeiten.



	EK 11	EK 12	EK 13	EK 15
Gabelquerschnitt	180 x 63	180 x 63	180 x 63	180 x 70
Abstand über Gabeln	560	560	560	560
Fahrzeuglänge*	3.410	3.470	3.530	3.790

## Typ 3: Zusatzhub lastseitig

Zusatzhubmast vor den Gabelzinken, sehr gute Kommissioniermöglichkeiten, physikalisch ungünstigere Gewichtsverteilung, abgesenkte Gabelhöhe min. 350 mm.

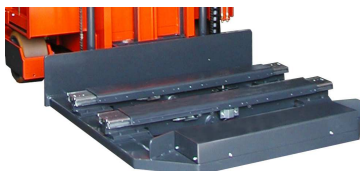


	EK 11	EK 12	EK 13	EK 15
Gabelquerschnitt	180 x 63	180 x 63	180 x 63	180 x 70
Abstand über Gabeln	560	560	560	560
Fahrzeuglänge*	3.555	3.615	3.675	3.935

\*mit Standardbatteriegröße und 450 mm Tragbaumlänge für Lastbreiten von 800 mm

## Typ 4: Teleskopgabel mit einer abgesenkten Gabelhöhe von nur 190 mm

Fahrzeuglänge 258 mm größer, max. 1.000 kg Tragkraft



# Bau- und Hubhöhen für Zweifach-Hubmast mit Teleskopschubgabel



## Beispiel für Teleskopschubgabel Typ 1:

Gesamthubhöhe	Hubhöhe	Bauhöhe* EK 11/12	Bauhöhe* EK 13/15	Abgesenkte Gabelhöhe	Zusatzhub	ausgefahrene Höhe Kabine
h3G + s	h3 + s	h1	h1		h2	h6
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3.350	2.700	2.495	-	280	650	4.820
3.850	3.200	2.745	-	280	650	5.320
4.350	3.700	2.995	2.920	280	650	5.820
4.850	4.200	3.245	3.170	280	650	6.320
5.350	4.700	3.495	3.420	280	650	6.820
5.850	5.200	3.745	3.670	280	650	7.320
6.350	5.700	3.995	3.920	280	650	7.820
6.850	6.200	4.245	4.170	280	650	8.320
7.350	6.700	4.495	4.420	280	650	8.820
7.850	7.200	4.745	4.670	280	650	9.320
8.350	7.700	4.995	4.920	280	650	9.820
8.850	8.200	5.245	5.170	280	650	10.320
9.350	8.700	-	5.420	280	650	10.820
9.850	9.200	-	5.670	280	650	11.320
10.350	9.700	-	5.920	280	650	11.820
10.850	10.200	-	6.170	280	650	12.320
11.350	10.700	-	6.420	280	650	12.820
11.850	11.200	-	6.670	280	650	13.320
12.350	11.700	-	6.920	280	650	13.820
12.850	12.200	-	7.170	280	650	14.320

## Beispiel für Teleskopschubgabel Typ 2:

Gesamthubhöhe	Hubhöhe	Bauhöhe* EK 11/12	Bauhöhe* EK 13/15	Abgesenkte Gabelhöhe	Zusatzhub	ausgefahrene Höhe Kabine
h3G + s	h3 + s	h1	h1		h2	h6
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3.700	2.700	2.495	-	280	1.000	4.820
4.200	3.200	2.745	-	280	1.000	5.320
4.700	3.700	2.995	2.920	280	1.000	5.820
5.200	4.200	3.245	3.170	280	1.000	6.320
5.700	4.700	3.495	3.420	280	1.000	6.820
6.200	5.200	3.745	3.670	280	1.000	7.320
6.700	5.700	3.995	3.920	280	1.000	7.820
7.200	6.200	4.245	4.170	280	1.000	8.320
7.700	6.700	4.495	4.420	280	1.000	8.820
8.200	7.200	4.745	4.670	280	1.000	9.320
8.700	7.700	4.995	4.920	280	1.000	9.820
9.200	8.200	5.245	5.170	280	1.000	10.320
9.700	8.700	-	5.420	280	1.000	10.820
10.200	9.200	-	5.670	280	1.000	11.320
10.700	9.700	-	5.920	280	1.000	11.820
11.200	10.200	-	6.170	280	1.000	12.320
11.700	10.700	-	6.420	280	1.000	12.820
12.200	11.200	-	6.670	280	1.000	13.320
12.700	11.700	-	6.920	280	1.000	13.820
13.200	12.200	-	7.170	280	1.000	14.320

\*Max. Bauhöhe EK 11 = 4.745 mm, EK 13 = 6.170 mm  
Weitere Bau- und Hubhöhen auf Anfrage

**Willecke**  
**Hebe- und Fördergeräte GmbH**  
 An der Becke 7 (Gewerbegebiet Ludwigstal)  
 D-45527 Hattingen  
 Tel./Fax.: +49 (0) 2324 / 39112 - 0 / -22  
 info@willecke.de; www.willecke.de