

Traglasten Hauptausleger

mit Abstützungen, nach vorne +15°




4,5 - 10,1 m



2,74 x 3,91 m



nach vorne +15°

Grundstufe Länge 4,5 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 7,3 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 10,1 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
0,9	73°	7.000						
1,1	68°	6.730	1,5	73°	6.330	2,3	73°	5.010
1,2	65°	6.330	1,6	72°	6.330	2,5	71°	4.640
1,6	59°	5.830	2,1	68°	5.720	3,2	67°	4.090
1,9	55°	5.010	2,6	63°	5.110	4,0	62°	3.500
2,5	45°	4.640	3,2	58°	4.290	4,5	59°	3.110
3,1	33°	4.090	3,9	51°	3.500	5,1	55°	2.530
3,8	10°	3.500	4,5	45°	3.110	5,7	51°	2.140
3,8	0°	3.500	5,0	38°	2.530	6,3	49°	1.850
			5,6	30°	2.140	6,9	41°	1.610
			6,2	19°	1.850	7,5	35°	1.430
			6,6	0°	1.850	8,1	30°	1.270
						8,6	22°	1.130
						9,4	0°	1.130
			Hakenflasche 1-rollig 2-strang					

Traglasten (kg)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Traglasten Hauptausleger

mit Abstützungen, zur Seite 330°




4,5 - 10,1 m



2,74 x 3,91 m



zur Seite 330°

Grundstufe Länge 4,5 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 7,5 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 10,1 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
0,7	73°	6.730	1,5	73°	6.730	2,3	73°	4.350
1,7	58°	5.830	1,6	72°	5.830	2,8	70°	3.630
1,9	55°	4.350	2,0	68°	4.350	3,5	65°	2.630
2,5	44°	3.630	2,6	63°	3.630	4,1	62°	2.220
3,1	32°	2.630	3,2	58°	2.630	4,7	57°	1.840
3,7	11°	2.220	3,9	51°	2.220	5,3	53°	1.630
3,8	0°	2.220	4,4	45°	1.840	5,9	49°	1.310
			5,0	38°	1.630	6,6	44°	1.200
			5,6	30°	1.310	7,2	38°	1.050
			6,2	18°	1.200	7,8	33°	920
			6,6	0°	1.200	8,4	25°	770
						9,4	0	690
			Hakenflasche 1-rollig 2-strang					

Traglasten (kg)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Traglasten Hauptausleger

ohne Abstützungen, nach vorne +15°




4,5 - 10,1 m



keine



nach vorne +15°

Grundstufe Länge 4,5 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 7,5 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 10,1 m		
Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast
0,6	73°	3.710	1,4	73°	3.710	2,3	73°	3.630
1,4	64°	3.120	2,2	66°	3.630	2,6	71°	2.770
1,6	60°	3.100	2,8	60°	2.770	3,3	66°	2.030
2,0	54°	2.770	3,5	54°	2.030	4,0	62°	1.550
2,6	44°	2.480	4,2	49°	1.550	4,5	59°	1.320
3,1	33°	2.030	4,8	41°	1.320	5,1	55°	1.050
3,8	11°	1.550	5,4	33°	1.050	5,7	51°	950
3,8	0°	1.550	6,1	22°	950	6,3	46°	790
			6,6	0°	790	6,9	41°	690
						7,5	36°	630
						8,1	30°	590
						8,6	23°	500
						9,4	0°	500
 Hakenflasche 1-rollig 2-strang								

Traglasten (kg)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Traglasten Hauptausleger

ohne Abstützungen, zur Seite 330°




4,5 - 10,1 m



keine



zur Seite 330°

Grundstufe Länge 4,5 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 7,5 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 10,1 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
0,6	73°	3.120	1,4	73°	3.120	2,2	73°	2.480
1,5	61°	3.120	1,6	72°	3.100	2,8	70°	2.160
1,7	59°	3.100	2,0	68°	2.480	3,5	65°	1.580
2,3	48°	2.480	2,6	63°	2.160	4,0	62°	1.200
3,0	37°	2.160	3,2	57°	1.580	4,7	58°	970
3,7	14°	1.580	3,8	52°	1.200	5,2	54°	730
3,8	0°	1.200	4,5	45°	970	6,6	44°	550
			5,1	38°	730	7,2	39°	440
			5,6	30°	630	7,8	33°	360
			6,2	19°	550	8,5	25°	280
			6,6	0°	550	9,4	0°	240
	Hakenflasche 1-rollig 2-strang							

Traglasten (kg)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Traglasten Hauptausleger

Pick & Carry, nach vorne +15°, max 3 km/h




4,5 - 7,5 m



keine



nach vorne +15°

Grundstufe Länge 4,5 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 7,5 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 10,1 m
Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	NICHT ERLAUBT
0,6	73°	1.855	1,4	73°	1.855	
1,4	64°	1.560	2,2	66°	1.815	
1,6	60°	1.550	2,8	60°	1.385	
2,0	54°	1.385	3,5	54°	1.015	
2,6	44°	1.240	4,2	49°	775	
3,1	33°	1.015	4,8	41°	660	
3,8	11°	775	5,4	33°	525	
3,8	0°	775	6,1	22°	475	
			6,6	0°	395	
 Hakenflasche 1-rollig 2-strang						

Traglasten (kg)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Die max. Fahrgeschwindigkeit im Pick+Carry Modus nach vorn beträgt 3 km/h

Traglasten Hauptausleger

Pick & Carry, zur Seite 330°, max. 2 km/h




4,5 - 7,5 m



keine



zur Seite 330°

Grundstufe Länge 4,5 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 7,5 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 10,1 m
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	NICHT ERLAUBT
0,6	73°	1.560	1,4	73°	1.560	
1,5	61°	1.560	1,6	72°	1.550	
1,7	59°	1.550	2,0	68°	1.240	
2,3	48°	1.240	2,6	63°	1.080	
3,0	37°	1.080	3,2	57°	790	
3,7	14°	790	3,8	52°	600	
3,8	0°	600	4,5	45°	485	
			5,1	38°	365	
			5,6	30°	315	
			6,2	19°	275	
			6,6	0°	275	
 Hakenflasche 1-rollig 2-strang						

Traglasten (kg)

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2





Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.


Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Die max. Fahrgeschwindigkeit im Pick+Carry Modus zur Seite beträgt 2 km/h

Traglasten Spitzenausleger

mit Abstützungen, 360° unbegrenzt

 4,5 bis 10,1 m
  2,7 m
  2,74 x 3,91 m
  360°
 ISO 4305 (DIN 75%)

Hauptausleger Winkel °	Hauptausleger 10,1 + Spitzenausleger 2,7 m		
	Spitzenausleger 0° Abwinklung	Spitzenausleger 15° Abwinklung	Spitzenausleger 30° Abwinklung
70°	2.340	1.340	1.140
60°	1.100	1.050	1.040
50°	840	810	790
40°	610	590	570
30°	530	530	500
20°	410	420	420
10°	340		
0°	340		
	Einseilhaken 1-strang		

Traglasten (kg)

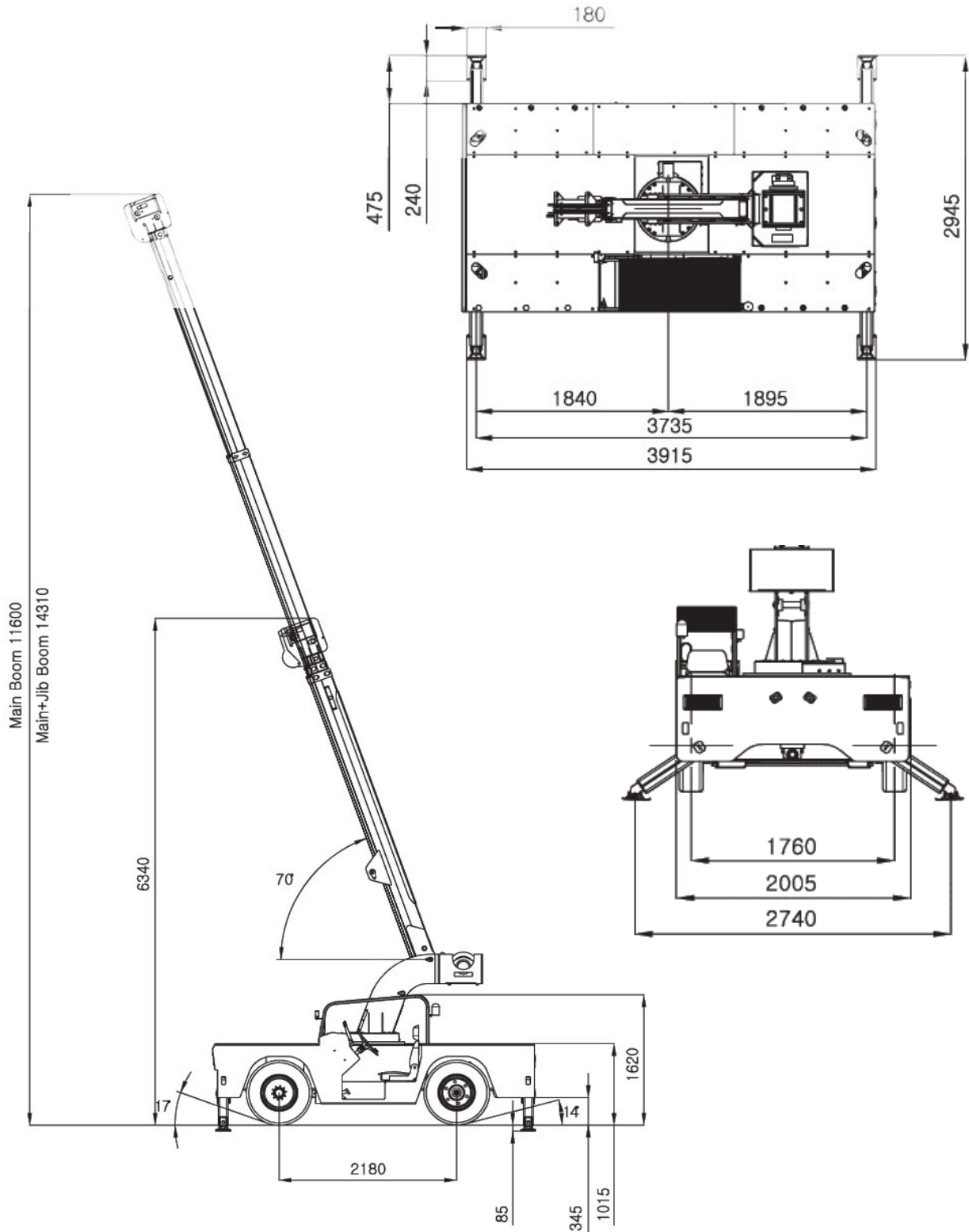
Anmerkungen zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Abmessungen



Technische Daten

Elektro-Industriemobilkran **HORYONG BMK-703 ECO**

CE 2019, UVV-Prüfung durch die DEKRA nach § 25 BGV D6 / VBG9

Max. Traglast	7,0 t x 0,9 m
Max. Last verfahrbar	3,6 t
Max. Last auf Krandeck	5,0 t (Carry-Deck)
Max. Arbeitsbereich	9,1 m (12,1 m mit Spitzenausleger)
Max. Hakenhöhe	11,6 m (14,3 mit Spitzenausleger)
Abmessungen:	Länge 5,89 m (3,95 m Chassis)
	Breite 1,99 m
	Höhe: 2,30 m
Bodenfreiheit	0,21 m
Abstützbasis:	2,74 x 3,91 m
Wenderadius	Min. 4,54 m
Gesamtgewicht	8.180 kg
Ausleger	3teiliger, vollhydraulischer Teleskopausleger Länge 4,5 bis 10,1 m Ausfahrgeschwindigkeit 25 Sek Auslegerverstellgeschwindigkeit 9 Sek.
Drehbereich	360° unbeschränkt
Antrieb	4 x 2
Fahrgeschwindigkeit	6 km/h
Motor	Elektro-Motor Antrieb 2x 7,5 kW, 72V Akku / 800Ah Elektro-Motor Kran 1x 19,7 kW, 72V Akku / 800 Ah
Standardausstattung:	Hubwinde mit Hubseil drallarm und feingeflochten Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit Bildschirm Abstützungen, einstufig, schräg ausfahrbar Akustische und optische Warnsignale Hakenflasche 1-rollig, max. Traglast 7,0 t Bereifung 8.25x15, integriertes Batterieladegerät Offene Fahrerkabine mit Bedienpult Notstop, Arbeitsscheinwerfer, Rundumleuchte Kranlackierung in Weiß-Grün Spitzenausleger 2,7 m, Abwinklung 0°/15°/30°, max. Traglast 2,3 t
Zusatzausstattung auf Anfrage	kleine Montagespitze 1,5 t Abstützplatten