

## 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°	<b>7.000</b>						
1,1	68°	<b>6.730</b>	1,5	73°	<b>6.330</b>	2,3	73°	<b>5.010</b>
1,2	65°	<b>6.330</b>	1,6	72°	<b>6.330</b>	2,5	71°	<b>4.640</b>
1,6	59°	<b>5.830</b>	2,1	68°	<b>5.720</b>	3,2	67°	<b>4.090</b>
1,9	55°	<b>5.010</b>	2,6	63°	<b>5.110</b>	4,0	62°	<b>3.500</b>
2,5	45°	<b>4.640</b>	3,2	58°	<b>4.290</b>	4,5	59°	<b>3.110</b>
3,1	33°	<b>4.090</b>	3,9	51°	<b>3.500</b>	5,1	55°	<b>2.530</b>
3,8	10°	<b>3.500</b>	4,5	45°	<b>3.110</b>	5,7	51°	<b>2.140</b>
3,8	0°	<b>3.500</b>	5,0	38°	<b>2.530</b>	6,3	49°	<b>1.850</b>
			5,6	30°	<b>2.140</b>	6,9	41°	<b>1.610</b>
			6,2	19°	<b>1.850</b>	7,5	35°	<b>1.430</b>
			6,6	0°	<b>1.850</b>	8,1	30°	<b>1.270</b>
						8,6	22°	<b>1.130</b>
						9,4	0°	<b>1.130</b>
 <b>Hakenflasche 1-rollig</b> 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°	<b>6.730</b>	1,5	73°	<b>6.730</b>	2,3	73°	<b>4.350</b>
1,7	58°	<b>5.830</b>	1,6	72°	<b>5.830</b>	2,8	70°	<b>3.630</b>
1,9	55°	<b>4.350</b>	2,0	68°	<b>4.350</b>	3,5	65°	<b>2.630</b>
2,5	44°	<b>3.630</b>	2,6	63°	<b>3.630</b>	4,1	62°	<b>2.220</b>
3,1	32°	<b>2.630</b>	3,2	58°	<b>2.630</b>	4,7	57°	<b>1.840</b>
3,7	11°	<b>2.220</b>	3,9	51°	<b>2.220</b>	5,3	53°	<b>1.630</b>
3,8	0°	<b>2.220</b>	4,4	45°	<b>1.840</b>	5,9	49°	<b>1.310</b>
			5,0	38°	<b>1.630</b>	6,6	44°	<b>1.200</b>
			5,6	30°	<b>1.310</b>	7,2	38°	<b>1.050</b>
			6,2	18°	<b>1.200</b>	7,8	33°	<b>920</b>
			6,6	0°	<b>1.200</b>	8,4	25°	<b>770</b>
						9,4	0	<b>690</b>
			<b>Hakenflasche 1-rollig</b> 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		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
0,6	73°	<b>3.710</b>	1,4	73°	<b>3.710</b>	2,3	73°	<b>3.630</b>
1,4	64°	<b>3.120</b>	2,2	66°	<b>3.630</b>	2,6	71°	<b>2.770</b>
1,6	60°	<b>3.100</b>	2,8	60°	<b>2.770</b>	3,3	66°	<b>2.030</b>
2,0	54°	<b>2.770</b>	3,5	54°	<b>2.030</b>	4,0	62°	<b>1.550</b>
2,6	44°	<b>2.480</b>	4,2	49°	<b>1.550</b>	4,5	59°	<b>1.320</b>
3,1	33°	<b>2.030</b>	4,8	41°	<b>1.320</b>	5,1	55°	<b>1.050</b>
3,8	11°	<b>1.550</b>	5,4	33°	<b>1.050</b>	5,7	51°	<b>950</b>
3,8	0°	<b>1.550</b>	6,1	22°	<b>950</b>	6,3	46°	<b>790</b>
			6,6	0°	<b>790</b>	6,9	41°	<b>690</b>
						7,5	36°	<b>630</b>
						8,1	30°	<b>590</b>
						8,6	23°	<b>500</b>
						9,4	0°	<b>500</b>
	<b>Hakenflasche 1-rollig</b> 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°	<b>3.120</b>	1,4	73°	<b>3.120</b>	2,2	73°	<b>2.480</b>
1,5	61°	<b>3.120</b>	1,6	72°	<b>3.100</b>	2,8	70°	<b>2.160</b>
1,7	59°	<b>3.100</b>	2,0	68°	<b>2.480</b>	3,5	65°	<b>1.580</b>
2,3	48°	<b>2.480</b>	2,6	63°	<b>2.160</b>	4,0	62°	<b>1.200</b>
3,0	37°	<b>2.160</b>	3,2	57°	<b>1.580</b>	4,7	58°	<b>970</b>
3,7	14°	<b>1.580</b>	3,8	52°	<b>1.200</b>	5,2	54°	<b>730</b>
3,8	0°	<b>1.200</b>	4,5	45°	<b>970</b>	6,6	44°	<b>550</b>
			5,1	38°	<b>730</b>	7,2	39°	<b>440</b>
			5,6	30°	<b>630</b>	7,8	33°	<b>360</b>
			6,2	19°	<b>550</b>	8,5	25°	<b>280</b>
			6,6	0°	<b>550</b>	9,4	0°	<b>240</b>
	<b>Hakenflasche 1-rollig</b> 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	<b>NICHT ERLAUBT</b>
0,6	73°	<b>1.855</b>	1,4	73°	<b>1.855</b>	
1,4	64°	<b>1.560</b>	2,2	66°	<b>1.815</b>	
1,6	60°	<b>1.550</b>	2,8	60°	<b>1.385</b>	
2,0	54°	<b>1.385</b>	3,5	54°	<b>1.015</b>	
2,6	44°	<b>1.240</b>	4,2	49°	<b>775</b>	
3,1	33°	<b>1.015</b>	4,8	41°	<b>660</b>	
3,8	11°	<b>775</b>	5,4	33°	<b>525</b>	
3,8	0°	<b>775</b>	6,1	22°	<b>475</b>	
			6,6	0°	<b>395</b>	
 <b>Hakenflasche 1-rollig</b> 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	<b>NICHT ERLAUBT</b>
0,6	73°	<b>1.560</b>	1,4	73°	<b>1.560</b>	
1,5	61°	<b>1.560</b>	1,6	72°	<b>1.550</b>	
1,7	59°	<b>1.550</b>	2,0	68°	<b>1.240</b>	
2,3	48°	<b>1.240</b>	2,6	63°	<b>1.080</b>	
3,0	37°	<b>1.080</b>	3,2	57°	<b>790</b>	
3,7	14°	<b>790</b>	3,8	52°	<b>600</b>	
3,8	0°	<b>600</b>	4,5	45°	<b>485</b>	
			5,1	38°	<b>365</b>	
			5,6	30°	<b>315</b>	
			6,2	19°	<b>275</b>	
			6,6	0°	<b>275</b>	
 <b>Hakenflasche 1-rollig</b> 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		
	<b>Einseilhaken</b> 1-strang		

Traglasten (kg)

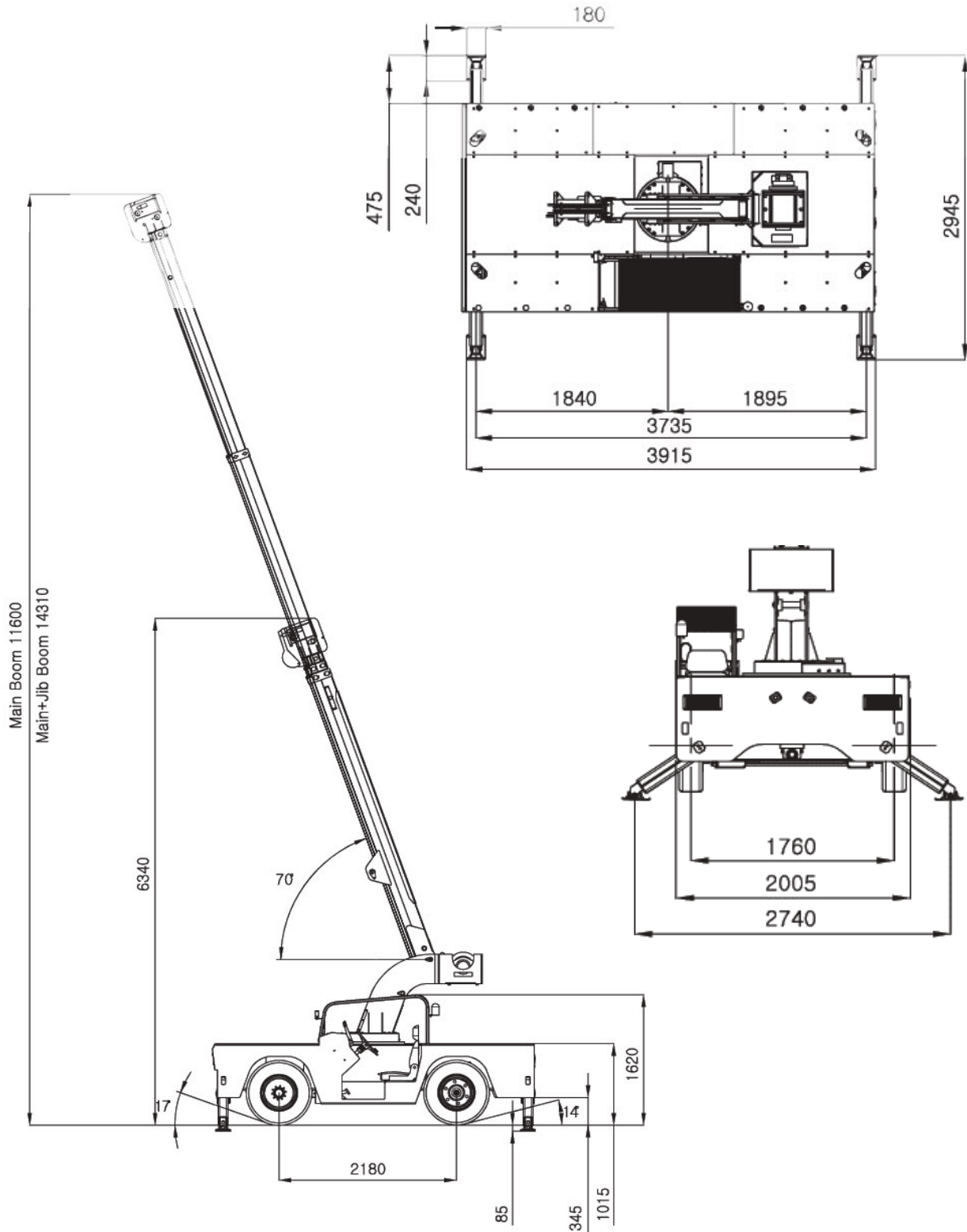
### Anmerkungen zu den Traglasttabellen

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	<b>7,0 t x 0,9 m</b>
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