

## Traglasten Hauptausleger

mit Abstützungen, nach vorne +15°




3,1 - 6,8 m



2,33 x 3,33 m



nach vorne +15°

Grundstufe Länge 3,1 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 5,0 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 6,8 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
1,0 m	70°	<b>4.200</b>	1,6 m	70°	<b>3.300</b>	2,3 m	70°	<b>3.000</b>
1,3 m	64°	<b>3.700</b>	2,0 m	66°	<b>3.000</b>	2,5 m	68°	<b>2.690</b>
1,6 m	59°	<b>3.300</b>	2,5 m	58°	<b>2.690</b>	3,3 m	61°	<b>2.400</b>
1,9 m	50°	<b>3.000</b>	3,2 m	49°	<b>2.400</b>	3,9 m	55°	<b>1.900</b>
2,5 m	34°	<b>2.690</b>	3,8 m	38°	<b>1.900</b>	4,4 m	49°	<b>1.500</b>
3,0 m	0°	<b>2.440</b>	4,4 m	24°	<b>1.500</b>	5,0 m	41°	<b>1.200</b>
			4,8 m	0°	<b>1.400</b>	5,6 m	33°	<b>1.150</b>
						6,2 m	22°	<b>1.100</b>
						6,7 m	0°	<b>910</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°




3,1 - 6,8 m



2,33 x 3,33 m



zur Seite 330°

Grundstufe Länge 3,1 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 5,0 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 6,8 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
1,0 m	70°	<b>3.750</b>	1,6 m	70°	<b>2.850</b>	2,2 m	70°	<b>1.950</b>
1,3 m	65°	<b>3.300</b>	2,0 m	66°	<b>2.050</b>	2,5 m	68°	<b>1.600</b>
1,6 m	58°	<b>2.850</b>	2,5 m	58°	<b>1.600</b>	3,2 m	63°	<b>1.190</b>
1,9 m	51°	<b>1.950</b>	3,1 m	49°	<b>1.190</b>	3,8 m	55°	<b>910</b>
2,5 m	35°	<b>1.600</b>	3,9 m	38°	<b>910</b>	4,4 m	49°	<b>700</b>
3,0 m	0°	<b>1.350</b>	4,4 m	25°	<b>700</b>	5,0 m	42°	<b>570</b>
			4,8 m	0°	<b>590</b>	5,8 m	33°	<b>470</b>
						6,7 m	0°	<b>440</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°




3,1 - 6,8 m



keine



nach vorne +15°

Grundstufe Länge 3,1 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 5,0 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 6,8 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
1,0 m	70°	<b>2.950</b>	1,6 m	70°	<b>2.400</b>	2,2	70°	<b>1.300</b>
1,3 m	63°	<b>2.750</b>	1,9 m	67°	<b>1.300</b>	2,5	68°	<b>1.080</b>
1,6 m	57°	<b>2.400</b>	2,7 m	57°	<b>1.080</b>	3,3	61°	<b>820</b>
1,9 m	50°	<b>1.300</b>	3,2 m	49°	<b>820</b>	4,0	53°	<b>720</b>
2,5 m	33°	<b>1.080</b>	3,8 m	38°	<b>720</b>	4,6	47°	<b>590</b>
3,0 m	0°	<b>1.000</b>	4,4 m	24°	<b>590</b>	5,1	40°	<b>520</b>
			4,8 m	0°	<b>560</b>	5,7	32°	<b>400</b>
						6,7	0°	<b>370</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°




3,1 - 6,8 m



keine



zur Seite 330°

Grundstufe Länge 3,1 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 5,0 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 6,8 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
1,0 m	70°	<b>1.860</b>	1,6 m	70°	<b>1.240</b>	2,4	70°	<b>730</b>
1,3 m	64°	<b>1.400</b>	1,9 m	67°	<b>730</b>	2,6	68°	<b>560</b>
1,6 m	58°	<b>1.240</b>	2,6 m	58°	<b>560</b>	3,2	61°	<b>450</b>
1,9 m	51°	<b>730</b>	3,2 m	51°	<b>450</b>	3,8	55°	<b>360</b>
2,5 m	34°	<b>560</b>	3,8 m	38°	<b>360</b>	4,4	49°	<b>260</b>
3,0 m	0°	<b>560</b>	4,4 m	26°	<b>260</b>	5,0	41°	<b>210</b>
			4,8 m	0°	<b>260</b>	5,6	32°	<b>190</b>
						6,7	0°	<b>190</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




3,1 - 5,0 m



keine



nach vorne +15°

Grundstufe Länge 3,1 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 5,0 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 6,8 m
Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	
1,0 m	70°	<b>1.475</b>	1,6 m	70°	<b>1.200</b>	<b>NICHT ERLAUBT</b>
1,3 m	63°	<b>1.375</b>	1,9 m	67°	<b>650</b>	
1,6 m	57°	<b>1.200</b>	2,7 m	57°	<b>540</b>	
1,9 m	50°	<b>650</b>	3,2 m	49°	<b>410</b>	
2,5 m	33°	<b>540</b>	3,8 m	38°	<b>360</b>	
3,0 m	0°	<b>500</b>	4,4 m	24°	<b>295</b>	
			4,8 m	0°	<b>280</b>	
 <b>Hakenflasche 1-rollig 2-strang</b>						

Traglasten (kg)

## Traglasten Hauptausleger

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




3,1 - 5,0 m



keine



zur Seite 330°

Grundstufe Länge 3,1 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 5,0 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 6,8 m
Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	Arbeitsradius	Auslegerwinkel	Traglast	
1,0 m	70°	<b>930</b>	1,6 m	70°	<b>620</b>	<b>NICHT ERLAUBT</b>
1,3 m	64°	<b>700</b>	1,9 m	67°	<b>365</b>	
1,6 m	58°	<b>620</b>	2,6 m	58°	<b>280</b>	
1,9 m	51°	<b>365</b>	3,2 m	51°	<b>225</b>	
2,5 m	34°	<b>280</b>	3,8 m	38°	<b>180</b>	
3,0 m	0°	<b>280</b>	4,4 m	26°	<b>130</b>	
			4,8 m	0°	<b>130</b>	
 <b>Hakenflasche 1-rollig 2-strang</b>						

### 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, zur Seite 330°




3,1 - 6,8 m



keine



zur Seite 330°

Grundstufe Länge 3,1 m			Grundstufe + Tele 1 Länge 5,0 m			Grundstufe + Tele 1 u. 2 Länge 6,8 m		
Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast	Arbeits- radius	Ausleger- winkel	Traglast
1,0 m	70°	<b>930</b>	1,6 m	70°	<b>620</b>			
1,3 m	64°	<b>700</b>	1,9 m	67°	<b>365</b>			
1,6 m	58°	<b>620</b>	2,6 m	58°	<b>280</b>			
1,9 m	51°	<b>365</b>	3,2 m	51°	<b>225</b>			
2,5 m	34°	<b>280</b>	3,8 m	38°	<b>180</b>			
3,0 m	0°	<b>280</b>	4,4 m	26°	<b>130</b>			
			4,8 m	0°	<b>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 Spitzenausleger

mit Abstützungen, 360° unbegrenzt

 6,8 m    
  2,24 m    
  2,33 x 3,33 m    
  360°    
 ISO 4305 (DIN 75%)

Hauptausleger Winkel °	Hauptausleger 6,8 + Spitzenausleger 2,2 m		
	Spitzenausleger 0° Abwinklung	Spitzenausleger 25° Abwinklung	Spitzenausleger 50° Abwinklung
70°	1.225	905	680
60°	905	655	655
50°	565	495	475
40°	405	385	340
30°	315	295	295
20°	270	245	270
10°	245	225	245
0°	225		
	<b>Einseilhaken</b>  1-strang		

Traglasten (kg)

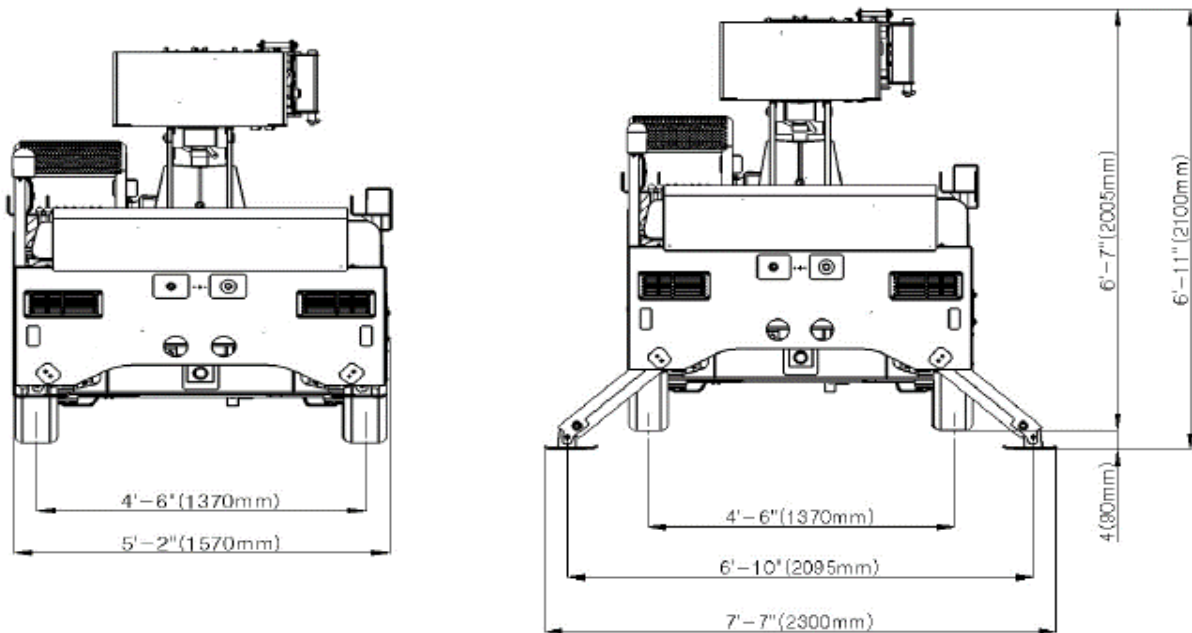
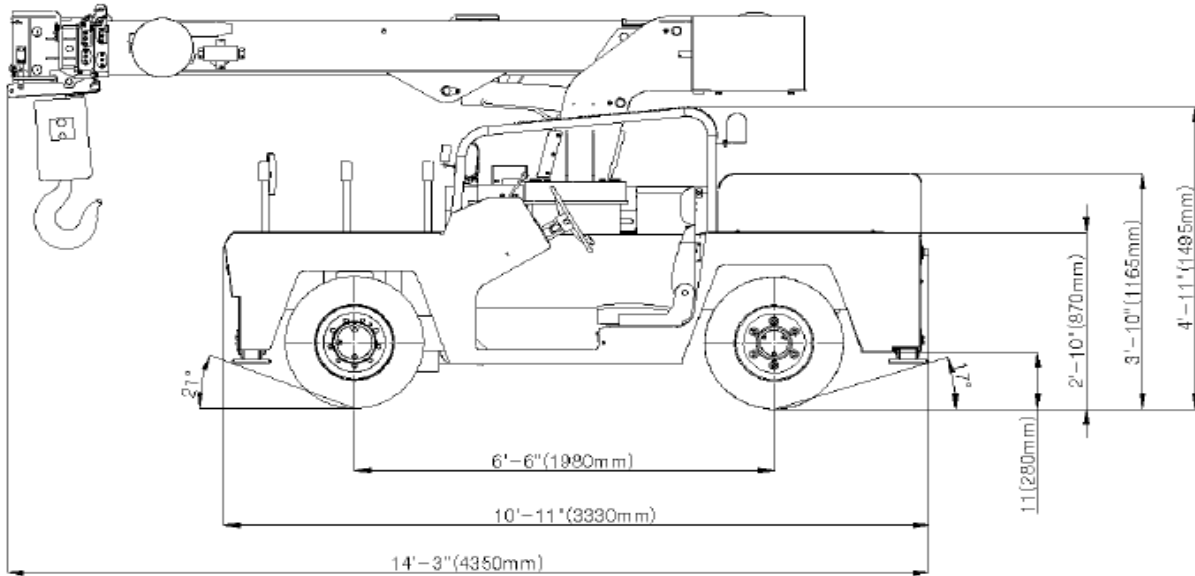
### Anmerkungen zu den Traglasttabellen

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-403 ECO**

CE 2018, UVV-Prüfung durch die DEKRA nach § 25 BGV D6 / VBG9

Max. Traglast	<b>4,2 t x 0,9 m</b>
Max. Last verfahrbar	2,9 t
Max. Last auf Krandeck	2,5 t (Carry-Deck)
Max. Arbeitsbereich	6,7 m (8,2 m mit Spitzenausleger)
Max. Hakenhöhe	8,41 m (10,2 mit Spitzenausleger)
Abmessungen:	Länge 4,35 m (3,33 m Chassis)
	Breite 1,57 m
	Höhe: 2,05 m (2,13 m mit Abstützungen)
Bodenfreiheit	0,18 m
Abstützbasis:	2,33 x 3,33 m
Wenderadius	Min. 3,62 m
Gesamtgewicht	4.019 kg
Ausleger	3teiliger, vollhydraulischer Teleskopausleger Ausfahrgeschwindigkeit 25 Sek Auslegerverstellgeschwindigkeit 9 Sek.
Drehbereich	360° unbeschränkt
Antrieb	4 x 2
Fahrgeschwindigkeit	6 km/h
Motor	Elektro-Motor 2x 10 kW, 72V / 300 Ah
Standardausstattung:	Teleskopausleger voll hydraulisch, 3,07 bis 6,8 m Länge Spitzenausleger 2,24 m, Abwinklung 0°/25°/50°, max. Traglast 1,2 t Hubwinde mit Hubseil drallarm und feingeflochten Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit Bildschirm Abstützungen, einstufig, schräg ausfahrbar Akustische und optische Warnsignale Hakenflasche 1-rollig, max. Traglast 4,0 t NM-Bereifung, integriertes Batterieladegerät Offene Fahrerkabine mit Bedienpult Notstop, Arbeitsscheinwerfer, Rundumleuchte Carrydeck, Nutzlast 2,7 t, mit Haltevorrichtungen Kranlackierung in Weiß-Grün
Zusatzausstattung auf Anfrage	kleine Montagespitze 1,0 t Abstützplatten