

## Traglasten Hauptausleger

Abstützungen voll ausgefahren (4,75 m), 360° unbegrenzt



5,3 - 24,0 m





4,75 x 4,88 m



360°

ISO 4305 (DIN 75%)

 Radius	5,3 m Ausleger	9,04 m Ausleger	12,78 m Ausleger	16,52 m Ausleger	20,26 m Ausleger	24,0 m Ausleger
1,5	13,00	6,00	6,00			
1,7	13,00	6,00	6,00			
2,0	12,00	6,00	6,00	5,00		
2,5	10,00	6,00	6,00	5,00		
3,0	8,20	6,00	6,00	5,00	4,70	
3,5	7,00	6,00	6,00	5,00	4,70	3,20
4,0	6,10	6,00	6,00	5,00	4,70	3,20
4,5		5,50	5,40	5,00	4,50	3,20
5,0		5,00	4,90	4,60	4,05	3,20
5,5		4,50	4,40	4,20	3,70	3,20
6,0		4,10	4,00	3,80	3,40	3,00
6,5		3,70	3,65	3,50	3,15	2,80
7,0		3,35	3,30	3,20	2,90	2,60
8,0			2,90	2,70	2,50	2,25
9,0			2,25	2,30	2,20	1,95
10,0			1,80	2,05	1,95	1,75
11,0			1,45	1,70	1,75	1,55
12,0				1,40	1,50	1,40
13,0				1,15	1,30	1,25
14,0				0,95	1,10	1,15
15,0				0,80	0,90	1,00
16,0					0,79	0,85
17,0					0,68	0,74
18,0					0,58	0,64
19,0						0,55
20,0						0,47
21,0						0,41
22,0						0,35
22,5						0,32
kritischer Auslegerwinkel	--	--	--	--	--	--
	<b>Hakenflasche 4-rollig, max. Tragkraft 13 t</b> (Eigengewicht 90 kg)					
Stränge	8	4	4	4	4	4

Traglasten (t)

## Traglasten Hauptausleger

Abstützungen 4,3 m ausgefahren, zur Seite



5,3 - 24,0 m





4,30 x 4,88 m



zur Seite

ISO 4305 (DIN 75%)

 Radius	5,3 m Ausleger	9,04 m Ausleger	12,78 m Ausleger	16,52 m Ausleger	20,26 m Ausleger	24,0 m Ausleger
1,5	13,00	6,00	6,00			
1,7	13,00	6,00	6,00			
2,0	12,00	6,00	6,00	5,00		
2,5	10,00	6,00	6,00	5,00		
3,0	8,20	6,00	6,00	5,00	4,70	
3,5	7,00	6,00	6,00	5,00	4,70	3,20
4,0	6,10	6,00	6,00	5,00	4,70	3,20
4,5		5,50	5,40	5,00	4,50	3,20
5,0		5,00	4,90	4,60	4,05	3,20
5,5		4,50	4,40	4,20	3,70	3,20
6,0		4,10	4,00	3,80	3,40	3,00
6,5		3,65	3,60	3,50	3,15	2,80
7,0		3,20	3,15	3,20	2,90	2,60
8,0			2,45	2,60	2,50	2,25
9,0			1,90	2,10	2,20	1,95
10,0			1,50	1,70	1,85	1,75
11,0			1,20	1,40	1,55	1,55
12,0				1,15	1,30	1,35
13,0				0,95	1,10	1,15
14,0				0,80	0,90	1,00
15,0				0,65	0,75	0,85
16,0					0,65	0,70
17,0					0,55	0,60
18,0					0,45	0,50
19,0						0,40
20,0						0,35
21,0						0,30
22,0						0,25
kritischer Auslegerwinkel	--	--	--	--	--	--
	<b>Hakenflasche 4-rolilig, max. Tragkraft 13 t</b> (Eigengewicht 90 kg)					
Stränge	8	4	4	4	4	4

Traglasten (t)

## Traglasten Hauptausleger

Abstützungen 3,7 m ausgefahren, zur Seite



5,3 - 24,0 m



3,70 x 4,88 m



zur Seite

ISO 4305 (DIN 75%)

Radius	5,3 m Ausleger	9,04 m Ausleger	12,78 m Ausleger	16,52 m Ausleger	20,26 m Ausleger	24,0 m Ausleger
1,5	12,00	6,00	6,00			
1,7	12,00	6,00	6,00			
2,0	12,00	6,00	6,00	5,00		
2,5	10,00	6,00	6,00	5,00		
3,0	8,20	6,00	6,00	5,00	4,70	
3,5	7,00	6,00	6,00	5,00	4,70	3,20
4,0	6,10	6,00	6,00	5,00	4,70	3,20
4,5		5,10	5,10	5,00	4,50	3,20
5,0		4,40	4,40	4,50	4,05	3,20
5,5		3,80	3,70	3,90	3,70	3,20
6,0		3,20	3,20	3,40	3,40	3,00
6,5		2,80	2,75	2,95	3,05	2,75
7,0		2,40	2,35	2,55	2,70	2,50
8,0			1,80	2,00	2,10	2,15
9,0			1,40	1,60	1,70	1,75
10,0			1,05	1,25	1,35	1,45
11,0			0,80	1,00	1,10	1,20
12,0				0,80	0,90	1,00
13,0				0,65	0,75	0,85
14,0				0,50	0,60	0,70
15,0				0,40	0,50	0,55
16,0					0,40	0,45
17,0					0,30	0,35
18,0						0,30
kritischer Auslegerwinkel	--	--	--	--	23°	36°
Stränge	<b>Hakenflasche 4-rollig, max. Tragkraft 13 t</b> (Eigengewicht 90 kg)					
	8	4	4	4	4	4

Traglasten (t)

## Traglasten Hauptausleger

Abstützungen 2,7 m ausgefahren, zur Seite



5,3 - 24,0 m





2,70 x 4,88 m



zur Seite

ISO 4305 (DIN 75%)

 Radius	5,3 m Ausleger	9,04 m Ausleger	12,78 m Ausleger	16,52 m Ausleger	20,26 m Ausleger	24,0 m Ausleger
1,5	12,00	6,00	6,00			
1,7	12,00	6,00	6,00			
2,0	12,00	6,00	6,00	5,00		
2,5	8,50	6,00	6,00	5,00		
3,0	6,00	6,00	6,00	5,00	4,70	
3,5	4,70	4,70	4,60	4,50	4,40	3,20
4,0	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,20
4,5		3,00	3,00	3,10	3,10	3,00
5,0		2,40	2,40	2,60	2,70	2,70
5,5		2,00	2,00	2,20	2,30	2,30
6,0		1,70	1,70	1,85	2,00	2,05
6,5		1,40	1,40	1,60	1,70	1,75
7,0		1,20	1,20	1,40	1,50	1,55
8,0			0,85	1,05	1,15	1,20
9,0			0,60	0,80	0,90	0,95
10,0			0,35	0,55	0,65	0,75
11,0				0,40	0,50	0,60
12,0				0,25	0,35	0,45
13,0					0,20	0,30
14,0						0,20
kritischer Auslegerwinkel	--	--	19°	32°	44°	50°
 Stränge	<b>Hakenflasche 4-rollig, max. Tragkraft 13 t</b> (Eigengewicht 90 kg)					
	8	4	4	4	4	4

Traglasten (t)

## Traglasten Hauptausleger

Abstützungen minimal ausgefahren (1,64 m), zur Seite



5,3 - 24,0 m





1,64 m x 4,88 m



zur Seite

ISO 4305 (DIN 75%)

 Radius	5,3 m Ausleger	9,04 m Ausleger	12,78 m Ausleger	16,52 m Ausleger	20,26 m Ausleger	24,0 m Ausleger
1,5	8,00	6,00	6,00			
1,7	7,00	6,00	6,00			
2,0	5,60	5,40	5,00	4,70		
2,5	3,80	3,80	3,60	3,50		
3,0	2,80	2,80	2,70	2,70	2,60	
3,5	2,10	2,10	2,00	2,10	2,10	2,10
4,0	1,60	1,60	1,55	1,70	1,70	1,75
4,5		1,25	1,20	1,40	1,40	1,45
5,0		0,95	0,95	1,10	1,20	1,25
5,5		0,75	0,75	0,90	1,00	1,05
6,0		0,60	0,55	0,75	0,80	0,90
6,5		0,40	0,35	0,60	0,65	0,75
7,0		0,25		0,45	0,55	0,60
kritischer Ausleger- winkel	--	20°	54°	61°	66°	70°
 Stränge	<b>Hakenflasche 4-rollig, max. Tragkraft 13 t</b> (Eigengewicht 90 kg)					
	8	4	4	4	4	4

Traglasten (t)

## Traglasten Hauptausleger

ohne Abstützungen, stationär auf Reifen



5,3 -12,78 m





keine



nach vorne / 360°

ISO 4305 (DIN 75%)

	5,3 m Ausleger		9,04 m Ausleger		12,78 m Ausleger	
 Radius	nach vorne	360° unbegrenzt	nach vorne	360° unbegrenzt	nach vorne	360° unbegrenzt
1,5	3,60	2,80	3,60	2,80	3,60	2,80
2,0	3,40	2,80	3,40	2,80	3,40	2,80
2,5	3,10	2,15	3,10	2,10	3,10	20,50
3,0	2,65	1,60	2,60	1,55	2,55	1,50
3,5	2,30	1,25	2,20	1,20	2,10	1,10
4,0	2,00	0,90	1,90	0,80	1,70	0,70
4,5			1,60	0,50	1,40	0,40
5,0			1,30		1,10	
5,5			1,10		0,95	
6,0			0,90		0,80	
7,0			0,50		0,50	
kritischer Auslegerwinkel	--	--	26°	54°	52°	66°
 Stränge	<b>Hakenflasche 4-rollig, max. Tragkraft 13 t</b> (Eigengewicht 90 kg)					
	4					

Traglasten (t)

## Traglasten Hauptausleger

Lasten frei verfahrbar (Pick & Carry), max 2 km/h



5,3 -12,78 m



keine



nach vorne / 360°

ISO 4305 (DIN 75%)

	5,3 m Ausleger		9,04 m Ausleger		12,78 m Ausleger	
 Radius	nach vorne	360° unbegrenzt	nach vorne	360° unbegrenzt	nach vorne	360° unbegrenzt
1,5	3,20	2,00	3,20	2,00	3,20	2,00
2,0	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00
2,5	2,80	1,55	2,75	1,50	2,65	1,45
3,0	2,40	1,10	2,30	1,05	2,20	1,00
3,5	2,00	0,85	1,90	0,75	1,80	0,65
4,0	1,70	0,60	1,65	0,50	1,50	0,40
4,5			1,40	0,30	1,25	
5,0			1,15		1,00	
5,5			0,95		0,85	
6,0			0,80		0,70	
7,0			0,45		0,45	
kritischer Auslegerwinkel	--	--	26°	54°	52°	66°
 Stränge	<b>Hakenflasche 4-rollig, max. Tragkraft 13 t</b> (Eigengewicht 90 kg)					
	4					

Traglasten (t)