

2.2.1.1

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	5,0-22,8	14,7	12,4	10,6	9,2	8,1	7,2	6,4	5,8	5,3	4,8	4,4	4,0	
	80	5,0-24,4	15,9	13,4	11,5	10,0	8,8	7,8	7,0	6,3	5,8	5,2	4,8		
	75	5,0-25,2	16,5	13,9	11,9	10,4	9,2	8,2	7,3	6,6	6,0	5,5			
	70	5,0-25,8	16,9	14,3	12,2	10,7	9,4	8,4	7,5	6,8	6,2				
	65	5,0-26,3	17,3	14,6	12,5	10,9	9,7	8,6	7,7	7,0					
	60	5,0-27,1	17,9	15,0	12,9	11,3	10,0	8,9	8,0						
	55	5,0-27,6	18,2	15,4	13,2	11,5	10,2	9,1							
	50	5,0-28,3	18,7	15,8	13,6	11,9	10,5								
	45	5,0-28,7	19,1	16,1	13,8	12,1									
	40	5,0-30,7	20,0	17,3	14,9										
	30	5,0-30,0	20,0												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 2-fachen Seilstrangbetrieb = 5,626 kg je Meter Hakenweg).

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2075 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger zum Turm → 37,0	80 m Ausleger zum Turm → 33,6	75 m Ausleger zum Turm → 33,6	70 m Ausleger zum Turm → 30,2	65 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger zum Turm → 37,0	55 m Ausleger zum Turm → 30,2	50 m Ausleger zum Turm → 30,2	45 m Ausleger zum Turm → 26,8	40 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				
		30 m Ausleger zum Turm → 33,6		Achtung ! Zwischenballastierung = 6x 3,4 t siehe Montage Abschnitt 5
Gesamtgewicht [t]				

2.2.1.2

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	5,0-26,1	17,2	14,5	12,4	10,8	9,6	8,5	7,7	6,9	6,3	5,8	5,3	4,9	
	80	5,0-27,9	18,5	15,6	13,4	11,7	10,4	9,2	8,3	7,5	6,9	6,3	5,8		
	75	5,0-28,6	19,0	16,0	13,8	12,0	10,6	9,5	8,6	7,8	7,1	6,5			
	70	5,0-28,9	19,2	16,2	14,0	12,2	10,8	9,7	8,7	7,9	7,2				
	65	5,0-29,2	19,4	16,4	14,1	12,3	10,9	9,8	8,8	8,0					
	60	5,0-29,5	19,7	16,6	14,3	12,5	11,1	9,9	8,9						
	55	5,0-30,0	20,0	16,8	14,5	12,7	11,2	10,0							
	50	5,0-30,4	20,0	17,1	14,7	12,9	11,4								
	45	5,0-30,7	20,0	17,3	14,9	13,1									
	40	5,0-32,9	20,0	18,7	16,1										
	30	5,0-30,0	20,0												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 2-fachen Seilstrangbetrieb = 5,626 kg je Meter Hakenweg).

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2075 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger	80 m Ausleger	75 m Ausleger	70 m Ausleger	65 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	33,6	33,6	30,2	26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger	55 m Ausleger	50 m Ausleger	45 m Ausleger	40 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	30,2	30,2	26,8	26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				
		30 m Ausleger	Achtung !	
		9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	Zwischenballastierung = 6x 3,4 t siehe Montage Abschnitt 5	
		33,6		
Gesamtgewicht [t]				

2.2.1.3

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	3,9-11,3	12,8	10,5	8,7	7,3	6,2	5,3	4,6	4,0	3,4	2,9	2,5	2,2	
	80	3,9-12,1	14,0	11,4	9,5	8,1	6,9	5,9	5,1	4,4	3,9	3,4	3,0		
	75	3,9-12,5	14,6	12,0	10,0	8,5	7,3	6,3	5,4	4,7	4,1	3,7			
	70	3,9-12,8	14,9	12,3	10,3	8,7	7,5	6,5	5,6	4,9	4,4				
	65	3,9-13,2	15,5	12,8	10,7	9,1	7,8	6,8	5,9	5,3					
	60	3,9-13,6	16,1	13,3	11,2	9,5	8,2	7,1	6,4						
	55	3,9-13,7	16,3	13,4	11,3	9,6	8,3	7,4							
	50	3,9-14,1	16,9	13,9	11,7	10,0	8,9								
	45	3,9-14,3	17,1	14,2	11,9	10,5									
	40	3,9-15,4	18,7	15,5	13,5										
	30	3,9-15,6	19,8												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 4-fachen Seilstrangbetrieb = 11,252 kg je Meter Hakenweg).

Achtung!

Im 4-fachen Seilstrangbetrieb verringert sich die maximale Ausladung jeweils um 1 m.

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2075 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger zum Turm → 37,0	80 m Ausleger zum Turm → 33,6	75 m Ausleger zum Turm → 33,6	70 m Ausleger zum Turm → 30,2	65 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger zum Turm → 37,0	55 m Ausleger zum Turm → 30,2	50 m Ausleger zum Turm → 30,2	45 m Ausleger zum Turm → 26,8	40 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				
		30 m Ausleger zum Turm → 33,6		Achtung ! Zwischenballastierung = 6 x 3,4 t siehe Montage Abschnitt 5
		Gesamtgewicht [t]		

2.2.1.4

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	3,9-13,0	15,2	12,5	10,5	8,9	7,7	6,6	5,8	5,0	4,4	3,9	3,4	3,1	
	80	3,9-13,9	16,6	13,7	11,5	9,8	8,5	7,4	6,4	5,7	5,0	4,4	4,0		
	75	3,9-14,2	16,9	14,0	11,7	10,0	8,7	7,5	6,6	5,8	5,1	4,7			
	70	3,9-14,3	17,1	14,2	11,9	10,2	8,8	7,7	6,7	5,9	5,4				
	65	3,9-14,5	17,5	14,5	12,2	10,4	9,0	7,9	6,8	6,2					
	60	3,9-14,7	17,7	14,7	12,4	10,6	9,2	8,0	7,2						
	55	3,9-14,9	17,9	14,9	12,5	10,7	9,3	8,3							
	50	3,9-15,1	18,4	15,2	12,8	11,0	9,8								
	45	3,9-15,3	18,6	15,4	13,0	11,5									
	40	3,9-16,3	20,1	16,7	14,6										
	30	3,9-16,7	21,4												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 4-fachen Seilstrangbetrieb = 11,252 kg je Meter Hakenweg).

Achtung!

Im 4-fachen Seilstrangbetrieb verringert sich die maximale Ausladung jeweils um 1 m.

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2075 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger	80 m Ausleger	75 m Ausleger	70 m Ausleger	65 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	33,6	33,6	30,2	26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger	55 m Ausleger	50 m Ausleger	45 m Ausleger	40 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	30,2	30,2	26,8	26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				
30 m Ausleger			Achtung !	
9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →			Zwischenballastierung = 6x 3,4 t siehe Montage Abschnitt 5	
33,6				
Gesamtgewicht [t]				

2.2.1.5

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	5,0-22,8	14,7	12,4	10,6	9,2	8,1	7,2	6,4	5,8	5,3	4,8	4,4	4,0	
	80	5,0-24,4	15,9	13,4	11,5	10,0	8,8	7,8	7,0	6,3	5,8	5,2	4,8		
	75	5,0-25,2	16,5	13,9	11,9	10,4	9,2	8,2	7,3	6,6	6,0	5,5			
	70	5,0-25,8	16,9	14,3	12,2	10,7	9,4	8,4	7,5	6,8	6,2				
	65	5,0-26,3	17,3	14,6	12,5	10,9	9,7	8,6	7,7	7,0					
	60	5,0-27,1	17,9	15,0	12,9	11,3	10,0	8,9	8,0						
	55	5,0-27,6	18,2	15,4	13,2	11,5	10,2	9,1							
	50	5,0-28,3	18,7	15,8	13,6	11,9	10,5								
	45	5,0-28,7	19,1	16,1	13,8	12,1									
	40	5,0-30,7	20,0	17,3	14,9										
	30	5,0-30,0	20,0												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 2-fachen Seilstrangbetrieb = 5,626 kg je Meter Hakenweg).

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2090 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger zum Turm → 37,0	80 m Ausleger zum Turm → 33,6	75 m Ausleger zum Turm → 33,6	70 m Ausleger zum Turm → 30,2	65 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger zum Turm → 37,0	55 m Ausleger zum Turm → 30,2	50 m Ausleger zum Turm → 30,2	45 m Ausleger zum Turm → 26,8	40 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				
		30 m Ausleger zum Turm → 33,6		Achtung ! Zwischenballastierung = 6x 3,4 t siehe Montage Abschnitt 5
Gesamtgewicht [t]				

2.2.1.6

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	5,0-26,1	17,2	14,5	12,4	10,8	9,6	8,5	7,7	6,9	6,3	5,8	5,3	4,9	
	80	5,0-27,9	18,5	15,6	13,4	11,7	10,4	9,2	8,3	7,5	6,9	6,3	5,8		
	75	5,0-28,6	19,0	16,0	13,8	12,0	10,6	9,5	8,6	7,8	7,1	6,5			
	70	5,0-28,9	19,2	16,2	14,0	12,2	10,8	9,7	8,7	7,9	7,2				
	65	5,0-29,2	19,4	16,4	14,1	12,3	10,9	9,8	8,8	8,0					
	60	5,0-29,5	19,7	16,6	14,3	12,5	11,1	9,9	8,9						
	55	5,0-30,0	20,0	16,8	14,5	12,7	11,2	10,0							
	50	5,0-30,4	20,0	17,1	14,7	12,9	11,4								
	45	5,0-30,7	20,0	17,3	14,9	13,1									
	40	5,0-32,9	20,0	18,7	16,1										
	30	5,0-30,0	20,0												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 2-fachen Seilstrangbetrieb = 5,626 kg je Meter Hakenweg).

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2090 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger	80 m Ausleger	75 m Ausleger	70 m Ausleger	65 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	33,6	33,6	30,2	26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger	55 m Ausleger	50 m Ausleger	45 m Ausleger	40 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	30,2	30,2	26,8	26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				
30 m Ausleger			Achtung !	
9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →			Zwischenballastierung = 6x 3,4 t siehe  Montage Abschnitt 5	
33,6				
Gesamtgewicht [t]				

2.2.1.7

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	3,9-11,3	12,8	10,5	8,7	7,3	6,2	5,3	4,6	4,0	3,4	2,9	2,5	2,2	
	80	3,9-12,1	14,0	11,4	9,5	8,1	6,9	5,9	5,1	4,4	3,9	3,4	3,0		
	75	3,9-12,5	14,6	12,0	10,0	8,5	7,3	6,3	5,4	4,7	4,1	3,7			
	70	3,9-12,8	14,9	12,3	10,3	8,7	7,5	6,5	5,6	4,9	4,4				
	65	3,9-13,2	15,5	12,8	10,7	9,1	7,8	6,8	5,9	5,3					
	60	3,9-13,6	16,1	13,3	11,2	9,5	8,2	7,1	6,4						
	55	3,9-13,7	16,3	13,4	11,3	9,6	8,3	7,4							
	50	3,9-14,1	16,9	13,9	11,7	10,0	8,9								
	45	3,9-14,3	17,1	14,2	11,9	10,5									
	40	3,9-15,4	18,7	15,5	13,5										
	30	3,9-15,6	19,8												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 4-fachen Seilstrangbetrieb = 11,252 kg je Meter Hakenweg).

Achtung!

Im 4-fachen Seilstrangbetrieb verringert sich die maximale Ausladung jeweils um 1 m.

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2090 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger zum Turm → 37,0	80 m Ausleger zum Turm → 33,6	75 m Ausleger zum Turm → 33,6	70 m Ausleger zum Turm → 30,2	65 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger zum Turm → 37,0	55 m Ausleger zum Turm → 30,2	50 m Ausleger zum Turm → 30,2	45 m Ausleger zum Turm → 26,8	40 m Ausleger zum Turm → 26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				Achtung !
		30 m Ausleger zum Turm → 33,6		 Zwischenballastierung = 6x 3,4 t siehe Montage Abschnitt 5
		Gesamtgewicht [t]		

2.2.1.8

Tragfähigkeitstabelle

Ausladung [m]			30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Tragfähigkeit [t]
Auslegerlänge [m]	85	3,9-13,0	15,2	12,5	10,5	8,9	7,7	6,6	5,8	5,0	4,4	3,9	3,4	3,1	
	80	3,9-13,9	16,6	13,7	11,5	9,8	8,5	7,4	6,4	5,7	5,0	4,4	4,0		
	75	3,9-14,2	16,9	14,0	11,7	10,0	8,7	7,5	6,6	5,8	5,1	4,7			
	70	3,9-14,3	17,1	14,2	11,9	10,2	8,8	7,7	6,7	5,9	5,4				
	65	3,9-14,5	17,5	14,5	12,2	10,4	9,0	7,9	6,8	6,2					
	60	3,9-14,7	17,7	14,7	12,4	10,6	9,2	8,0	7,2						
	55	3,9-14,9	17,9	14,9	12,5	10,7	9,3	8,3							
	50	3,9-15,1	18,4	15,2	12,8	11,0	9,8								
	45	3,9-15,3	18,6	15,4	13,0	11,5									
	40	3,9-16,3	20,1	16,7	14,6										
	30	3,9-16,7	21,4												

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 40,5 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 4-fachen Seilstrangbetrieb = 11,252 kg je Meter Hakenweg).

Achtung!

Im 4-fachen Seilstrangbetrieb verringert sich die maximale Ausladung jeweils um 1 m.

Anordnung der Gegengewichte beim Einsatz der Hubwinde

Hw 2090 FU

26,7 m Gegenausleger				
85 m Ausleger	80 m Ausleger	75 m Ausleger	70 m Ausleger	65 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	33,6	33,6	30,2	26,8
Gesamtgewicht [t]				
21,7 m Gegenausleger				
60 m Ausleger	55 m Ausleger	50 m Ausleger	45 m Ausleger	40 m Ausleger
10 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	8 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →	7 x 3,4 t 3,0t zum Turm →
37,0	30,2	30,2	26,8	26,8
Gesamtgewicht [t]				
16,7 m Gegenausleger				
30 m Ausleger			Achtung !	
9 x 3,4 t 3,0t zum Turm →			Zwischenballastierung = 6x 3,4 t siehe Montage Abschnitt 5	
33,6				
Gesamtgewicht [t]				