

Tragfähigkeit in t nach DIN 15019 Bl. 2, Gegengewicht 8,4 t

Ausl. in (m)	Abgestützt, 360° Arbeitsbereich Teleskopausleger										Arbeiten auf Rädern nach hinten Teleskopausleger				Ausl. in (m)				
	Auslegerlänge (m)										Auslegerlänge (m)								
	10,30		17,50		24,60		31,80		31,80		39,00		10,30			17,50		17,50	
	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°		4°	4°	4°	4°
3,0	67	50,00											67	19,80					3,0
3,5	64	47,10											64	16,30					3,5
4,0	61	43,50	74	28,00									61	13,70	74	13,50	74	10,00	4,0
4,5	58	40,30	72	28,00									58	11,70	72	11,50	72	9,30	4,5
5,0	54	37,50	70	28,00	77	19,00							54	10,10	70	9,95	70	8,65	5,0
6,0	46	32,10	67	28,00	75	19,00	79	11,00	79	10,00			46	7,75	67	7,60	67	7,65	6,0
7,0	38	27,10	63	26,80	72	17,80	77	11,00	77	10,00	80	7,70	38	6,10	63	5,95	63	6,85	7,0
8,0	26	21,40	59	21,60	70	16,70	76	11,00	76	10,00	79	7,70	26	4,90	59	4,70	59	6,15	8,0
9,0			55	17,70	68	15,60	74	11,00	74	9,50	77	7,70			55	3,75	55	5,20	9,0
10,0			51	14,80	65	14,50	72	10,40	72	8,70	76	7,70			51	3,00	51	4,40	10,0
11,0			47	12,60	62	12,50	70	9,80	70	8,05	75	7,40			47	2,40	47	3,75	11,0
12,0			42	10,90	59	10,80	68	9,20	68	7,40	73	7,10			42	1,90	42	3,25	12,0
13,0			36	9,50	57	9,40	66	8,70	66	6,90	72	6,70			36	1,45	36	2,80	13,0
14,0			30	8,35	54	8,25	64	8,20	64	6,50	70	6,50			30	1,10	30	2,40	14,0
15,0			21	7,40	50	7,30	62	7,20	62	6,10	69	6,20			21	0,75	21	2,10	15,0
16,0					47	6,45	60	6,40	60	5,70	67	5,80							
17,0					44	5,75	58	5,70	58	5,30	66	5,60							
18,0					40	5,15	55	5,10	55	5,00	64	5,20							
19,0					36	4,60	53	4,55	53	4,80	62	4,80							
20,0					32	4,10	51	4,05	51	4,50	60	4,60							
21,0					26	3,70	48	3,65	48	4,30	59	4,25							
22,0					20	3,30	45	3,25	45	4,05	57	3,90							
23,0					8	3,00	43	2,90	43	3,70	55	3,55							
24,0							40	2,60	40	3,40	53	3,20							
25,0							36	2,30	36	3,10	51	2,90							
26,0							33	2,05	33	2,85	49	2,65							
27,0							29	1,80	29	2,60	47	2,40							
28,0							25	1,60	25	2,40	44	2,20							
29,0							19	1,40	19	2,15	42	2,00							
30,0							11	1,20	11	2,00	40	1,80							
31,0											37	1,60							
32,0											34	1,45							
33,0											31	1,30							
34,0											27	1,15							
35,0											24	1,00							
36,0											19	0,90							
37,0											12	0,75							
38,0																			
39,0																			
40,0																			

Bei nicht genannten Auslegerlängen gelten die Tragfähigkeiten der nächst längeren in der Tabelle angegebenen Auslegerlänge. Die Ausladung ist der Abstand von Mitte Drehkranz bis Mitte Hakenflasche oder Last. Die Traglastwerte über der Trennlinie basieren auf Bauteilefestigkeit, die Traglastwerte unterhalb der Trennlinie auf Stand-sicherheit. Maximal zulässige Windgeschwindigkeit 15m/sec. Die Traglastwerte gelten nur für festen und ebenen Boden. Die Teleskope 1, 2 und 3 müssen immer gleichmäßig weit ausgefahren sein.
Arbeiten auf Rädern und Verfahren mit Last nur zulässig mit beiden Hinterachsen am Boden.
Verfahren mit Last nur zulässig mit Last nach hinten und unter folgenden Bedingungen:
 Fester und ebener Boden - kürzest mögliche Auslegerlänge - vorgeschriebener Reifendruck - mit Kriechgeschwindigkeit - nach Möglichkeit Abstützträger ganz ausgefahren und Stützteller dicht über dem Boden - Last gegen Pendeln am Unterwagen verzurrt - Drehwerksbremse eingelegt bei Ausleger nach hinten.

Teleskopierzustände %

Teil. 1	0	33	66	100	56	100
Teil. 2	0	33	66	100	66	100
Teil. 3	0	33	66	100	66	100
Teil. 4	0	0	0	0	100	100

Bedienungsanleitung beachten!

Anzahl der Seilstr.	4,0t Einfachhaken			12,5t Hakenflasche			30t Hakenflasche				50t Hakenflasche			
	1	2	3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Max. Tragfähigkeit	4,0	8,3	12,5	16,7	20,8	25,0	29,2	33,3	37,5	41,7	45,8	50		

Hakenflasche, Einfachhaken, Anschlagseile, Traverse usw. sind Teile der Last und müssen von der Tragfähigkeit gezogen werden.

- Gewichte: 50,0t Hakenflasche 860/400 kg
- 30,0t Hakenflasche 350 kg
- 12,5t Hakenflasche 175/275 kg
- 4,0t Einfachhaken 75 kg

Ausladung (m)	Tragfähigkeit in (t) nach DIN 15019 B1. 2 an der Doppelklappspitze 8,15 m / 15,08 m Gegengewicht 3,3 t Abgestützt, 360 ° Arbeitsbereich Hauptauslegerlänge von 17,50 m bis 39,00 m												Ausladung (m)	
	Doppelklappspitze 8,15 m abgewinkelt unter						Doppelklappspitze 15,08 m abgewinkelt unter							
	0°		11,5°		23°		0°		11,5°		23°			
	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°		
5,0														5,0
6,0														6,0
7,0														7,0
8,0														8,0
9,0	79	4,40												9,0
10,0	78	4,40					80	2,50						10,0
11,0	77	4,40	79	4,00			79	2,50						11,0
12,0	76	4,40	78	4,00			78	2,50						12,0
13,0	75	4,35	77	4,00	78	3,60	77	2,50	80	2,40				13,0
14,0	74	4,30	76	3,92	77	3,60	76	2,50	79	2,40				14,0
15,0	73	4,24	75	3,84	76	3,60	75	2,48	78	2,40				15,0
16,0	72	4,19	73	3,76	75	3,51	74	2,46	77	2,40	80	2,30		16,0
17,0	71	4,00	72	3,68	74	3,41	73	2,44	76	2,37	79	2,30		17,0
18,0	69	3,81	71	3,49	72	3,25	72	2,42	75	2,34	78	2,30		18,0
19,0	68	3,62	70	3,34	71	3,11	71	2,40	74	2,31	77	2,30		19,0
20,0	67	3,43	68	3,19	70	2,98	70	2,38	73	2,28	76	2,22		20,0
21,0	65	3,16	67	3,01	68	2,86	69	2,36	72	2,25	75	2,14		21,0
22,0	64	2,81	66	2,85	67	2,74	68	2,30	71	2,14	74	2,04		22,0
23,0	63	2,49	64	2,69	66	2,63	67	2,17	70	2,05	72	1,97		23,0
24,0	61	2,20	63	2,39	64	2,54	66	2,06	69	1,96	71	1,89		24,0
25,0	60	1,94	61	2,12	63	2,27	65	1,96	68	1,87	70	1,82		25,0
26,0	58	1,70	60	1,87	61	2,01	64	1,87	66	1,78	69	1,75		26,0
27,0	57	1,49	58	1,64	60	1,77	63	1,72	65	1,71	68	1,68		27,0
28,0	55	1,29	57	1,43	58	1,56	61	1,52	64	1,64	66	1,61		28,0
29,0	54	1,10	55	1,24	57	1,35	60	1,33	63	1,57	65	1,55		29,0
30,0	52	0,93	54	1,06	55	1,17	59	1,16	61	1,40	64	1,50		30,0
31,0	51	0,78	52	0,90	53	0,99	58	1,00	60	1,23	62	1,44		31,0
32,0	49	0,63	50	0,74	52	0,83	56	0,85	59	1,07	61	1,26		32,0
33,0	47	0,49	49	0,60	50	0,68	55	0,71	58	0,92	60	1,10		33,0
34,0			47	0,46	48	0,54	54	0,58	56	0,78	58	0,95		34,0
35,0							52	0,46	55	0,64	57	0,80		35,0
36,0									53	0,52	55	0,67		36,0
37,0											54	0,52		37,0

Bedienungsanleitung beachten!

Die Ausladung ist der Abstand von Mitte Drehkranz bis Mitte Hakenflasche oder Last.
Die Traglastwerte über der Trennlinie basieren auf Bauteilefestigkeit, die Traglastwerte unterhalb der Trennlinie auf Standsicherheit. Maximal zulässige Windgeschwindigkeit 15 m/sec. Die Traglastwerte gelten nur für festen und ebenen Boden. Schwenken des Oberwagens nur zulässig mit abgestütztem Kran.

- Gewichte : 30,0 t Hakenflasche 350 kg
- 12,5 t Hakenflasche 175/275 kg
- 4,0 t Einfachhaken 75 kg

Tragfähigkeit des Auslegers mit Doppelklappspitze in Transportstellung, 0,30 t kleiner als der Tabellenwert.
Tragfähigkeit des Auslegers mit Doppelklappspitze 8,15 m am Auslegerkopf angebaut, 1,00 t kleiner als der Tabellenwert.
Tragfähigkeit des Auslegers mit Doppelklappspitze 15,08 m am Auslegerkopf angebaut, 1,50 t kleiner als der Tabellenwert.
Hakenflasche, Einfachhaken, Anschlagseile, Traverse usw. sind Teile der Last und müssen von der Tragfähigkeit abgezogen werden.