



Tragkrafttabelle für AK 150-53
 abgestützt - in rückwärtiger Fahrtrichtung - mit Zusatzabstützung

65,5 m - 70 m Hauptausleger ohne Spitzenausleger

Radius in m	Neigungswinkel in °			Rollenhöhe in m			65,5 m (3)				70 m (3)				(0)			
							A		B		A		B		A		B	
	65,5m	70m		65,5m	70m		T		T		T		T		T		T	
10	7	—		67,4	—		36	28,2	—	—	—	—	—	—				
11	8	7,5		67,3	71,8		34	30,3	—	—	28	25,5	—	—				
12	8,5	8		67,1	71,7		33	32,8	—	—	27	27,6	—	—				
14	10,5	9,5		66,7	71,3		30	36,5	—	—	25	31,3	—	—				
16	12	11,5		66,3	70,9		25,7	37,7	—	—	23,5	34,9	—	—				
18	14	13		65,8	70,5		23	39,5	—	—	21,7	37,7	—	—				
20	16	15		65,3	70		19,2	38,9	—	—	18,9	38,4	—	—				
22	17,5	16,5		64,6	69,4		17,5	40,4	—	—	17,3	40,1	—	—				
24	19,5	18		63,9	68,7		14,7	39,5	—	—	14,5	39,2	—	—				
26	21,5	20		63,2	68		13,5	40,7	—	—	13,2	40,3	—	—				
28	23,5	21,5		62,3	67,2		11,6	40,1	—	—	11,3	39,6	—	—				
30	25	23,5		61,4	66,4		10,1	39,7	—	—	9,8	39,3	—	—				
32	27	25,5		60,4	65,4		9,7	41,6	—	—	8,5	39	—	—				
34	29	27		59,3	64,4		8,6	41,5	—	—	7,6	39,3	—	—				
36	31	29		58,1	63,3		7,6	41,3	—	—	7,4	41,2	—	—				
38	33,5	31		56,8	62,1		6,7	41	—	—	6,4	40,5	—	—				
40	35,5	33		55,4	60,9		6	41,1	—	—	5,7	40,8	—	—				
45	41	38		51,4	57,2		4,4	40,9	—	—	4,1	40,6	—	—				
50	47	43,5		46,4	52,8		3,2	40,8	—	—	2,9	40,6	—	—				
—	—	—		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—				
Einstellzahl zur Überlastsicherung							287		—		288		—					

A = 32 t Gegengewicht

B = 20 t Gegengewicht

T = Tragkraft in t = Last + Unterflasche

= Anzeige zur Überlastsicherung (einschließlich 10% Überlast)

○ = zulässige Windstärke

Abstützbreite = 6,8 m



Tragkrafttabelle für AK 150-53. **abgestützt - in rückwärtiger Fahrtrichtung - mit Zusatzabstützung**

52 m - 56,5 m - 61 m Hauptausleger ohne Spitzenausleger

Radius in m	Neigungswinkel in °			Rollenhöhe in m			52 m (5)				56,5 m (4)				61 m (4)			
							A		B		A		B		A		B	
	52 m	56,5 m	61 m	52 m	56,5 m	61 m	T	☂	T	☂	T	☂	T	☂	T	☂	T	☂
9	7,5	7	—	53,9	58,5	—	51,3	34,4	48,1	32,5	51	34,1	46,8	31,6	—	—	—	—
10	8,5	8	7,5	53,8	58,3	62,9	46,5	35,9	43,2	33,6	45,3	34,9	41,9	32,6	42	32,5	—	—
11	10	9	8,5	53,6	58,1	62,7	42,1	36,9	38,4	34,1	41,8	36,5	38,1	33,7	40	35	—	—
12	11	10	9,5	53,4	58	62,5	38,5	37,9	35,2	35,1	37,2	36,7	35	34,8	36,9	36,3	—	—
14	13	12	11	52,9	57,5	62,2	32,3	39	29,3	36	32	38,7	29	35,7	30,7	37,4	—	—
16	15,5	14	13	52,4	57,1	61,7	27,5	39,8	25,4	37,3	27,2	39,5	24,1	35,8	26,9	39,1	—	—
18	18	16,5	15	51,7	56,5	61,2	23,8	40,4	21,1	36,8	23,6	40,2	20,8	36,5	23,3	39,9	—	—
20	20	18,5	17	51	55,8	60,6	21	41,2	18,2	37	20,7	40,9	17,9	36,7	20,5	40,7	—	—
22	22,5	20,5	19	50,2	55,1	59,9	18,4	41,4	15,3	36,2	18,1	41,1	15,1	36,1	17,6	40,8	—	—
24	25	23	21	49,3	54,3	59,1	16,6	42,2	14	37,4	16,3	41,9	13,7	37,1	16	41,6	—	—
26	27,5	25	23	48,3	53,3	58,3	14,3	41,4	12,2	37,2	14,1	41,3	11,9	36,9	13,8	41	—	—
28	30	27,5	25	47,2	52,3	57,4	13,4	42,9	10,7	37	13,2	42,8	10,5	36,9	11,9	40,4	—	—
30	32,5	29,5	27	45,9	51,2	56,4	11,9	42,7	9,5	37	11,6	42,3	9,2	36,7	11,3	42,1	—	—
32	35	32	29,5	44,5	50	55,2	10,6	42,4	8,4	36,9	10,3	42,1	8,1	36,6	10	41,9	—	—
34	38	34,5	31,5	43	48,6	54	9,5	42,3	7,5	36,9	9,2	41,9	7,2	36,6	8,9	41,7	—	—
36	41	37	34	41,3	47,1	52,7	8,5	42	6,7	36,9	8,2	41,7	6,5	36,9	7,9	41,5	—	—
38	44	39,5	36	39,4	45,5	51,3	7,6	41,8	6	36,9	7,3	41,4	5,8	36,9	7	41,3	—	—
40	47	42,5	38,5	37,3	43,7	49,7	6,9	41,8	5,4	37	6,6	41,5	5,1	36,7	6,3	41,4	—	—
45	56	49,5	45	30,8	38,4	45,1	5,2	40,9	4,1	37	5	41,1	3,9	37,1	4,7	41	—	—
50	68	58,5	52	21	31,3	39,3	4,1	40,9	3,2	37,3	3,8	40,8	2,9	37,2	3,5	40,9	—	—
Einstellzahl zur Überlastsicherung							282		283		284		285		286		—	

A = 32 t Gegengewicht

B = 20 t Gegengewicht

T = Tragkraft in t = Last + Unterflasche

☂ = Anzeige zur Überlastsicherung (einschließlich 10% Überlast)

○ = zulässige Windstärke

Abstützbreite = 6,8 m



Tragkrafttabelle für AK 150-53 abgestützt - in rückwärtiger Fahrtrichtung - mit Zusatzabstützung

38,5 m - 43 m - 47,5 m Hauptausleger ohne Spitzenausleger

Radius in m	Neigungswinkel in °			Rollenhöhe in m			38,5 m (6)				43 m (6)				47,5 m (5)			
							A		B		A		B		A		B	
	38,5m	43m	47,5m	38,5m	43m	47,5m	T	⌈	T	⌈	T	⌈	T	⌈	T	⌈	T	⌈
7	7	—	—	40,6	—	—	67,6	32,1	62,6	29,9	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8,5	8	7	40,4	45	49,5	6	33,9	55,5	31,8	59,4	33,8	55,2	31,6	59,1	33,8	54	31,1
9	10,5	9	8,5	40,2	44,8	49,4	53,1	35,3	48,9	32,8	52,9	35,2	48,7	32,7	51,6	34,7	48,4	32,7
10	12	10,5	9,5	40	44,6	49,2	47,4	36,3	44,1	34	47,1	36,1	43,8	33,9	46,8	36,1	43,5	33,9
11	13,5	12	10,5	39,8	44,4	49	42,9	37,2	40,2	35,1	42,6	37	39,9	35	42,3	37	38,7	34,3
12	15	13	12	39,5	44,1	48,8	39,3	38,1	36,1	35,4	39	38	35,8	35,3	38,7	38	35,5	35
14	18	16	14,5	38,9	43,6	48,3	33,1	39,2	31,1	37,2	32,9	39,2	30,8	37	32,6	39,2	29,6	36,2
16	21	19	17	38,1	42,9	47,7	29,3	41,1	26,2	37,4	28,1	39,9	25,9	37,3	27,8	39,9	25,7	37,5
18	24,5	21,5	19,5	37,2	42,1	47	25,7	42	21,9	36,8	24,4	40,6	21,6	36,8	24,1	40,6	21,3	36,8
20	27,5	24,5	22	36,2	41,2	46,2	21,9	41,4	19	36,9	21,6	41,3	18,8	37,1	21,3	41,4	18,5	37,1
22	31	27,5	25	35	40,2	45,3	20,2	43	17,2	38	18,9	41,3	16,9	37,9	18,7	41,5	16,6	38
24	35	30,5	27,5	33,6	39	44,3	17,4	42,1	14,9	37,4	17,1	42,1	14,6	37,4	16,9	42,3	14,3	37,5
26	38,5	34	30	32,1	37,7	43,1	16,2	43,4	13	37	15,9	43,4	12,8	37,1	14,6	41,5	12,5	37,3
28	42,5	37	33	30,3	36,3	41,8	14,3	42,8	11,6	36,9	14	42,8	11,3	36,9	13,7	43	11	37,1
30	47	40,5	36	28,2	34,6	40,4	12,7	42,3	10,3	36,6	12,5	42,5	10	36,7	12,2	42,7	9,8	37,1
32	51,5	44,5	39	25,8	32,7	38,8	11,4	41,9	9,3	36,6	11,1	42	9	36,7	10	42,4	8,7	36,9
34	56,5	48	42,5	23	30,5	37	10,3	41,7	8,4	36,5	10	41,8	8,1	36,7	9,7	42	7,8	36,9
36	—	52,5	46	—	28	35	—	—	—	—	9	41,5	7,3	36,6	8,8	42	7	36,8
38	—	57,5	49,5	—	25	32,8	—	—	—	—	8,1	41,1	6,6	36,5	7,8	41,3	6,3	36,8
40	—	—	53,5	—	—	30,2	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	41,3	5,7	36,8
45	—	—	65,5	—	—	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	40,2	4,3	36,2
Einstellzahl zur Überlastsicherung							276		277		278		279		280		281	

A = 32 t Gegengewicht

B = 20 t Gegengewicht

T = Tragkraft in t = Last + Unterflasche

⌈ = Anzeige zur Überlastsicherung (einschließlich 10% Überlast)

○ = zulässige Windstärke

Abstützbreite = 6,8 m



Tragkrafttabelle für AK 150-53

abgestützt - in rückwärtiger Fahrtrichtung - mit Zusatzabstützung

25 m - 29,5 m - 34 m Hauptausleger ohne Spitzenausleger

Radius in m	Neigungswinkel in °			Rollenhöhe in m			25 m (8)				29,5 m (7)				34 m (7)			
							A		B		A		B		A		B	
	25 m	29,5 m	34 m	25 m	29,5 m	34 m		☐	T	☐	T	☐	T	☐	T	☐	T	☐
6	9	7,5	—	27	31,6	—	80,1	30,4	74,1	28,2	79,8	30,4	73,9	28,3	—	—	—	—
6,5	10	8,5	7	26,9	31,5	36,1	74,8	31,7	69,3	29,5	74,5	31,7	69	29,5	73,2	31,3	68,7	29,5
7	11	9,5	8	26,8	31,4	36	69,5	32,5	64,5	30,3	69,2	32,7	64,2	30,5	67,9	32,2	63,9	30,4
8	13,5	11,5	10	26,6	31,2	35,8	61,5	34,4	56,4	31,8	60,2	34,1	56,1	31,9	59,9	34	55,8	31,8
9	16	13,5	11,5	26,3	31	35,6	55	35,9	50,8	33,3	53,7	35,5	50,5	33,5	53,4	35,4	49,2	32,9
10	18,5	15,5	13,5	26	30,7	35,4	49,2	36,8	45,9	34,5	48,9	37	45,6	34,7	48,7	37,1	44,3	34
11	21	17,5	15	25,6	30,4	35,1	44,7	37,7	42,1	35,7	44,5	38	40,8	35,1	44,2	38	40,5	35,2
12	23,5	19,5	17	25,1	30	34,8	41,1	38,7	37,9	35,9	40,9	39	37,6	36,1	39,6	38,2	37,4	36,3
14	28,5	24	20,5	24,1	29,1	34,1	35	39,9	32	36,9	34,7	40,2	31,7	37,1	34,4	40,3	31,4	37,2
16	34	28	24	22,8	28,1	33,2	30,2	40,7	27,1	37,1	29,9	41	26,8	37,3	29,6	41,1	26,5	37,4
18	40	32,5	28	21,2	26,9	32,1	26,5	41,4	23,7	37,7	26,2	41,7	23,5	38	26	42	23,2	38,2
20	46,5	37,5	32	19,2	25,4	30,9	23,7	42,2	20,9	38	23,4	42,6	20,6	38,3	23,1	42,7	19,3	37
22	53,5	43	36	16,6	23,6	29,5	21,1	42,5	18	37,3	20,8	42,8	17,7	37,6	20,5	43	17,5	37,9
24	63	48,5	40,5	13,2	21,4	27,9	19,3	43,3	15,7	36,6	19	43,6	15,4	37	17,7	42	15,1	37,2
26	—	55	45	—	18,8	25,9	—	—	—	—	16,7	42,9	13,6	36,6	16,5	43,4	13,3	36,9
28	—	—	50	—	—	23,7	—	—	—	—	—	—	—	—	14,6	42,7	11,9	36,8
30	—	—	56	—	—	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	13	42,1	10,6	36,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Einstellzahl zur Überlastsicherung							270		271		272		273		274		275	

A = 32 t Gegengewicht

B = 20 t Gegengewicht

T = Tragkraft in t = Last + Unterflasche

☐ = Anzeige zur Überlastsicherung (einschließlich 10% Überlast)

○ = zulässige Windstärke

Abstützbreite = 6,8 m

abgestützt in rückwärtiger Fahrtrichtung - mit Zusatzabstützung

<i>Radius in m</i>	<i>Neigungswinkel in °</i>			<i>Rollenhöhe in m</i>			<i>11,5 m Ⓞ₉</i>				<i>16 m Ⓞ₉</i>				<i>20,5 m Ⓞ₈</i>			
							<i>A</i>		<i>B</i>		<i>A</i>		<i>B</i>		<i>A</i>		<i>B</i>	
	11,5m	16m	20,5m	11,5m	16m	20,5m	T		T		T		T		T		T	
6	20	14	11	13	17,8	22,5	82	28,4	76	26,4	80,7	29,5	75,7	27,7	80,4	30,1	75,4	28,3
6,5	22,5	16	12,5	12,8	17,6	22,3	76,1	29,4	71,1	27,5	75,4	30,1	70,3	28,7	75,1	31,4	70,1	29,4
7	25,5	18	13,5	12,5	17,5	22,2	70,3	30	66,3	28,3	70	31,5	65	29,3	69,7	32,3	64,8	30,1
8	31	21,5	16,5	11,9	17,1	21,9	62,3	31,7	58,2	29,7	62	33,3	57,9	31,2	61,8	34,1	57,6	31,9
9	37,5	25,5	19,5	11,1	16,6	21,5	55,8	32,9	52,6	31,2	55,5	34,6	51,3	32,2	55,3	35,6	51,1	33
10	44,5	30	22,5	10,1	16	21,1	51,1	34,4	46,7	31,6	49,8	35,5	46,5	33,3	49,5	36,4	46,2	34,2
11	52,5	34	26	8,8	15,3	20,6	46,6	35,3°	42,9	32,7	45,3	36,4	42,6	34,4	45	37,4	42,3	35,3
12	63	38,5	29	7	14,5	20	42	35,4°	39,8	33,6	41,7	37,3	38,5	34,7	41,4	38,3	38,2	35,6
14	—	49	36	—	12,4	18,7	—	—	—	—	35,5	38,4	33,5	36,4	35,3	39,5	32,2	36,4
16	—	63	43	—	9,1	16,9	—	—	—	—	31,7	40,2	27,6	35,5	30,5	40,3	27,3	36,5
18	—	—	52	—	—	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—	26,8	40,9	24	37,2
20	—	—	63	—	—	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—	24	41,6	21,2	37,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Einstellzahl zur Überlastsicherung							264		265		266		267		268		269	

$R = 32t$ Gegengewicht

$B = 20 \text{ t Gegengewicht}$

T = Tragkraft in t = Last + Unterflasche

• Anzeige zur Überlastsicherung (einschließlich 10% Überlast)

○ = zulässige Windstärke

Abstützbreite = 6,8 m