

# Tragfähigkeitstabellen

## Anschlagketten

Anschlagart												
Neigungswinkel $\beta$ [°]		0		0-45		45-60		0-45		45-60		
d [mm]	Güte	Tragfähigkeit [t]										
6	GK 8	1,12	0,90	1,60	1,12	1,25	0,90	2,36	1,70	1,80	1,60	2,36
	GK 10	1,40	1,12	2,00	1,40	1,60	1,12	3,00	2,12	2,24	2,00	3,00
7	GK 8	1,50	1,20	2,12	1,50	1,70	1,20	3,15	2,24	2,50	2,12	3,15
	GK 10	1,90	1,50	2,65	1,90	2,12	1,50	4,00	2,80	3,00	2,65	4,00
	GK 12	2,36	1,90	3,35	2,36	2,65	1,90	5,00	3,55	3,75	3,35	5,00
8	GK 8	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60	4,25	3,00	3,15	2,80	4,25
	GK 10	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	5,30	3,75	4,00	3,55	5,30
	GK 12	3,00	2,36	4,25	3,00	3,35	2,36	6,30	4,50	4,75	4,25	6,30
10	GK 8	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50	6,70	4,75	5,00	4,25	6,70
	GK 10	4,00	3,15	5,60	4,00	4,25	3,15	8,00	6,00	6,30	5,60	8,00
	GK 12	5,00	4,00	7,10	5,00	5,60	4,00	10,60	7,50	8,00	7,10	10,60
13	GK 8	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25	11,20	8,00	8,50	7,50	11,20
	GK 10	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30	14,00	10,00	10,60	9,50	14,00
	GK 12	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00
16	GK 8	8,00	6,30	11,20	8,00	9,00	6,30	17,00	11,80	12,50	11,20	17,00
	GK 10	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20
18	GK 8	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,20	15,00	16,00	14,00	21,20
19	GK 10	14,00	11,20	20,00	14,00	16,00	11,20	30,00	21,20	22,40	20,00	30,00
20	GK 8	12,50	10,00	17,00	12,50	14,00	10,00	26,50	19,00	20,00	17,00	26,50
22	GK 8	15,00	12,00	21,20	15,00	17,00	12,00	31,50	22,40	23,60	21,20	31,50
	GK 10	19,00	15,00	26,50	19,00	21,20	15,00	40,00	28,00	30,00	26,50	40,00
26	GK 8	21,20	16,95	30,00	21,20	23,70	16,95	45,00	31,50	30,50	30,00	45,00
	GK 10	26,50	21,20	37,50	26,50	30,00	21,20	56,00	40,00	42,50	37,50	56,00
32	GK 8	31,50	25,20	45,00	31,50	35,20	25,20	67,00	47,50	50,00	45,00	67,00

## Rundschlingen und Hebebänder

Anschlagart													
Neigungswinkel $\beta$ [°]		0		0-45		45-60		0		0-45		45-60	
Farbcode		Tragfähigkeit [t]											

Rundschlingen nach DIN-EN-1492/2										
	1,00	1,40	1,00	2,00	1,40	1,00	0,80	1,12	0,80	
	2,00	2,80	2,00	4,00	2,80	2,00	1,60	2,24	1,60	
	3,00	4,20	3,00	6,00	4,20	3,00	2,40	3,36	2,40	
	4,00	5,60	4,00	8,00	5,60	4,00	3,20	4,48	3,20	
	5,00	7,00	5,00	10,00	7,00	5,00	4,00	5,60	4,00	
	6,00	8,40	6,00	12,00	8,40	6,00	4,80	6,72	4,80	
	8,00	11,20	8,00	16,00	11,20	8,00	6,40	8,96	6,40	
	10,00	14,00	10,00	20,00	14,00	10,00	8,00	11,20	8,00	
	12,00	16,80	12,00	24,00	16,80	12,00	9,60	13,44	9,60	
	15,00	21,00	15,00	30,00	21,00	15,00	12,00	16,80	12,00	
	20,00	28,00	20,00	40,00	28,00	20,00	16,00	22,40	16,00	

Hebebänder nach DIN-EN-1492/1										
	1,00	1,40	1,00	2,00	1,40	1,00	0,80	1,12	0,80	
	2,00	2,80	2,00	4,00	2,80	2,00	1,60	2,24	1,60	
	3,00	4,20	3,00	6,00	4,20	3,00	2,40	3,36	2,40	
	4,00	5,60	4,00	8,00	5,60	4,00	3,20	4,48	3,20	
	5,00	7,00	5,00	10,00	7,00	5,00	4,00	5,60	4,00	
	6,00	8,40	6,00	12,00	8,40	6,00	4,80	6,72	4,80	
	8,00	11,20	8,00	16,00	11,20	8,00	6,40	8,96	6,40	
	10,00	14,00	10,00	20,00	14,00	10,00	8,00	11,20	8,00	
	12,00	16,80	12,00	24,00	16,80	12,00	9,60	13,44	9,60	
	15,00	21,00	15,00	30,00	21,00	15,00	12,00	16,80	12,00	
	20,00	28,00	20,00	40,00	28,00	20,00	16,00	22,40	16,00	

### Demag Prüfservice

Unser mobiler Prüfservice bringt modernste Prüftechnologie, Erfahrung und Hersteller-Know-how direkt bei Ihnen vor Ort zum Einsatz – rufen Sie uns an!

### Deutschland

Terex MHPS GmbH  
 Ruhrstraße 28, 58300 Wetter  
**Tel.: +49 (0) 800 336 2400**  
 Fax: +49 (0) 2335 92-7676  
 E-Mail: info@demagcranes.de

### Österreich

Demag Cranes & Components GmbH  
 Vilniusstraße 5, 5020 Salzburg  
**Tel.: +43 (0) 662 88906-0**  
 Fax: +43 (0) 662 88906-184  
 E-Mail: demag-S3@demagcranes.at

### Schweiz

Demag Cranes & Components AG  
 Bahnhofstrasse 3, 8305 Dietlikon  
**Tel.: +41 (0) 44 835-1111**  
 Fax: +41 (0) 44 835-1100  
 E-Mail: info@demagcranes.ch