

Bärförmåga för lyftkedjor

Klass 8 EN 818 / Klass 10 EN 818 PAS 1061

Betyg	1-slinga		2 slingor		2 slingor		3+4 slingor		Ringkedjor
	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
8									
10									
Lutningsvinkel			0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
Nominell storlek	Lastkapacitet i kg								
6	1'120	900	1'600	1'120	1'250	900	2'360	1'700	1'800
6	1'400	1'120	2'000	1'400	1'600	1'120	3'000	2'120	2'240
7	1'500	1'200	2'120	1'500	1'700	1'200	3'150	2'240	2'500
7	1'900	1'500	2'650	1'900	2'120	1'500	4'000	2'800	3'000
8	2'000	1'600	2'800	2'000	2'240	1'600	4'250	3'000	3'150
8	2'500	2'000	3'550	2'500	2'800	2'000	5'300	3'750	4'000
10	3'150	2'500	4'250	3'150	3'550	2'500	6'700	4'750	5'000
10	4'000	3'150	5'600	4'000	4'250	3'150	8'000	6'000	6'300
13	5'300	4'250	7'500	5'300	5'900	4'250	11'200	8'000	8'500
13	6'700	5'300	9'500	6'700	7'500	5'300	14'000	10'000	10'600
16	8'000	6'300	11'200	8'000	9'000	6'300	17'000	11'800	12'500
16	10'000	8'000	14'000	10'000	11'200	8'000	21'200	15'000	16'000
19	11'200	8'950	16'000	11'200	12'500	8'950	23'600	17'000	18'000
19	14'000	11'200	20'000	14'000	16'000	11'200	30'000	21'200	22'400
22	15'000	12'000	21'200	15'000	17'000	12'000	31'500	22'400	23'600
22	19'000	15'000	26'500	19'000	21'200	15'000	40'000	28'000	30'000
26	21'200	16'950	30'000	21'200	23'700	16'950	45'000	31'500	33'500
26	26'500	21'200	37'500	26'500	30'000	21'200	56'000	40'000	42'500

Driftstemperatur

Betyg 8		Betyg 10	
100%	-40° till 200°	100%	-40° till 200°
90%	200° till 300°	90%	200° till 300°
75%	300° till 400°	75%	300° till 400°

Lyftkedjor måste inspekteras minst en gång om året av en kvalificerad person.

Typ	Ref.	Byggår
S-nr.	Köpdatum.	Driftsättning

Årlig kontroll av sakkunnig

Datum	Kontrollant	Resultat	Anmärkningar
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			



(DE) Tragfähigkeit für Anschlagketten
Güteklasse 8 EN 818 / 10 EN 818 PAS 1061

(FR) Capacité de charge pour élingues en chaînes
Classe de qualité 8 EN 818 / 10 EN 818 PAS 1061

(IT) Dichiarazione di conformità EC
Grado 8 EN 818 / 10 EN 818 PAS 1061

(EN) Load capacity for sling chains
Grade 8 EN 818 / 10 EN 818 PAS 1061

(NL) Draagvermogen voor hijskettingen
Grade 8 EN 818 / 10 EN 818 PAS 1061

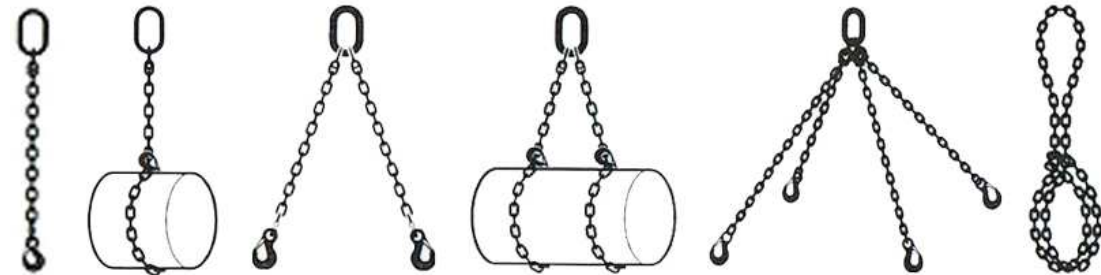
(RO) Capacitate de încărcare pentru lanțuri de ridicare
Grad 8 EN 818 / 10 EN 818 PAS 1061

(SE) Belastningskapacitet för lyftkedjor
Klass 8 EN 818 / 10 EN 818 PAS 1061

Güteklasse
Classe de qualité
Grado
Grade
Grad
Klass

8 EN 818

10 EN 818 PAS 1061



mamutec AG

Fon: +41 71-314-10-80

**Gaiserwaldstrasse 16
CH-9015 St. Gallen**

**www.mamutec.com
info@mamutec.com**

Tragfähigkeiten für Anschlagketten

Güteklasse 8 EN 818 / Güteklasse 10 EN 818 PAS 1061

Güteklasse	1 Strang		2 Strang		2 Strang		3-und 4 Strang		Kranzkette
8									
10									
Neigungswinkel			0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
Nenngröße	Tragfähigkeit in kg								
6	1'120	900	1'600	1'120	1'250	900	2'360	1'700	1'800
6	1'400	1'120	2'000	1'400	1'600	1'120	3'000	2'120	2'240
7	1'500	1'200	2'120	1'500	1'700	1'200	3'150	2'240	2'500
7	1'900	1'500	2'650	1'900	2'120	1'500	4'000	2'800	3'000
8	2'000	1'600	2'800	2'000	2'240	1'600	4'250	3'000	3'150
8	2'500	2'000	3'550	2'500	2'800	2'000	5'300	3'750	4'000
10	3'150	2'500	4'250	3'150	3'550	2'500	6'700	4'750	5'000
10	4'000	3'150	5'600	4'000	4'250	3'150	8'000	6'000	6'300
13	5'300	4'250	7'500	5'300	5'900	4'250	11'200	8'000	8'500
13	6'700	5'300	9'500	6'700	7'500	5'300	14'000	10'000	10'600
16	8'000	6'300	11'200	8'000	9'000	6'300	17'000	11'800	12'500
16	10'000	8'000	14'000	10'000	11'200	8'000	21'200	15'000	16'000
19	11'200	8'950	16'000	11'200	12'500	8'950	23'600	17'000	18'000
19	14'000	11'200	20'000	14'000	16'000	11'200	30'000	21'200	22'400
22	15'000	12'000	21'200	15'000	17'000	12'000	31'500	22'400	23'600
22	19'000	15'000	26'500	19'000	21'200	15'000	40'000	28'000	30'000
26	21'200	16'950	30'000	21'200	23'700	16'950	45'000	31'500	33'500
26	26'500	21'200	37'500	26'500	30'000	21'200	56'000	40'000	42'500

Einsatz-Temperatur

Güteklasse 8		Güteklasse 10	
100%	-40° bis 200°	100%	-40° bis 200°
90%	200° bis 300°	90%	200° bis 300°
75%	300° bis 400°	75%	300° bis 400°

Anschlagketten müssen mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen kontrolliert werden.

Typ	Ref.	Baujahr
S-Nr.	Kaufdat.	Inbetriebname

Jährliche Sachkundigenprüfung

Datum	Prüfer	Ergebnisse	Anmerkungen
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Capacitate de încărcare pentru lanțuri de ridicare

Grad 8 EN 818 / Grad 10 EN 818 PAS 1061

Grad	1 braț		2 brațe		2 brațe		3 și 4 brațe		Circulare
8									
10									
Unghiul de înclinare			0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
Dimensiunea nominală	Capacitate de încărcare în kg								
6	1'120	900	1'600	1'120	1'250	900	2'360	1'700	1'800
6	1'400	1'120	2'000	1'400	1'600	1'120	3'000	2'120	2'240
7	1'500	1'200	2'120	1'500	1'700	1'200	3'150	2'240	2'500
7	1'900	1'500	2'650	1'900	2'120	1'500	4'000	2'800	3'000
8	2'000	1'600	2'800	2'000	2'240	1'600	4'250	3'000	3'150
8	2'500	2'000	3'550	2'500	2'800	2'000	5'300	3'750	4'000
10	3'150	2'500	4'250	3'150	3'550	2'500	6'700	4'750	5'000
10	4'000	3'150	5'600	4'000	4'250	3'150	8'000	6'000	6'300
13	5'300	4'250	7'500	5'300	5'900	4'250	11'200	8'000	8'500
13	6'700	5'300	9'500	6'700	7'500	5'300	14'000	10'000	10'600
16	8'000	6'300	11'200	8'000	9'000	6'300	17'000	11'800	12'500
16	10'000	8'000	14'000	10'000	11'200	8'000	21'200	15'000	16'000
19	11'200	8'950	16'000	11'200	12'500	8'950	23'600	17'000	18'000
19	14'000	11'200	20'000	14'000	16'000	11'200	30'000	21'200	22'400
22	15'000	12'000	21'200	15'000	17'000	12'000	31'500	22'400	23'600
22	19'000	15'000	26'500	19'000	21'200	15'000	40'000	28'000	30'000
26	21'200	16'950	30'000	21'200	23'700	16'950	45'000	31'500	33'500
26	26'500	21'200	37'500	26'500	30'000	21'200	56'000	40'000	42'500

Temperatura de funcționare

Grad 8		Grad 10	
100%	-40° bis 200°	100%	-40° bis 200°
90%	200° bis 300°	90%	200° bis 300°
75%	300° bis 400°	75%	300° bis 400°

Lanțurile de ridicare trebuie să fie inspectate cel puțin o dată pe an de către o persoană calificată.

Tip	Ref.	Anul fabricației
Data achiziționării	Data achiziționării	Prima punere în funcțiune (Acceptare)

Verificarea profesională anuală

Data	Verificator	Rezultate	Observații
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Draagvermogens voor hijskettingen

Graad 8 EN 818 / Graad 10 EN 818 PAS 1061

Graad	1 sprong		2 sprong		2 sprong		3 en 4 sprong		Kranskettingen
8									
10									
Hellingshoek			0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
Nominale grootte	Draagvermogen in kg								
6	1'120	900	1'600	1'120	1'250	900	2'360	1'700	1'800
6	1'400	1'120	2'000	1'400	1'600	1'120	3'000	2'120	2'240
7	1'500	1'200	2'120	1'500	1'700	1'200	3'150	2'240	2'500
7	1'900	1'500	2'650	1'900	2'120	1'500	4'000	2'800	3'000
8	2'000	1'600	2'800	2'000	2'240	1'600	4'250	3'000	3'150
8	2'500	2'000	3'550	2'500	2'800	2'000	5'300	3'750	4'000
10	3'150	2'500	4'250	3'150	3'550	2'500	6'700	4'750	5'000
10	4'000	3'150	5'600	4'000	4'250	3'150	8'000	6'000	6'300
13	5'300	4'250	7'500	5'300	5'900	4'250	11'200	8'000	8'500
13	6'700	5'300	9'500	6'700	7'500	5'300	14'000	10'000	10'600
16	8'000	6'300	11'200	8'000	9'000	6'300	17'000	11'800	12'500
16	10'000	8'000	14'000	10'000	11'200	8'000	21'200	15'000	16'000
19	11'200	8'950	16'000	11'200	12'500	8'950	23'600	17'000	18'000
19	14'000	11'200	20'000	14'000	16'000	11'200	30'000	21'200	22'400
22	15'000	12'000	21'200	15'000	17'000	12'000	31'500	22'400	23'600
22	19'000	15'000	26'500	19'000	21'200	15'000	40'000	28'000	30'000
26	21'200	16'950	30'000	21'200	23'700	16'950	45'000	31'500	33'500
26	26'500	21'200	37'500	26'500	30'000	21'200	56'000	40'000	42'500

Bedrijfstemperatuur

Graad 8		Graad 10	
100%	-40° tot 200°	100%	-40° tot 200°
90%	200° tot 300°	90%	200° tot 300°
75%	300° tot 400°	75%	300° tot 400°

Hijskettingen moeten ten minste eenmaal per jaar door een bevoegd persoon worden geïnspecteerd.

Type	Ref.	Bouwjaar
Serienummer	Aankoopdatum.	Ingebruiknaam

Jaarlijkse keuring door een erkende deskundige

Datum	Keurder	Resultaten	Opmerkingen
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Capacités de charge pour élingues en chaînes

Classe de qualité 8 EN 818 / Classe de qualité 10 EN 818 PAS 1061

Classe de qualité	1 brin		2 brins		2 brins		3 et 4 brins		Élingue sans fin
8									
10									
Angle d'inclinaison			0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
Taille nominale	Capacité de charge en kg								
6	1'120	900	1'600	1'120	1'250	900	2'360	1'700	1'800
6	1'400	1'120	2'000	1'400	1'600	1'120	3'000	2'120	2'240
7	1'500	1'200	2'120	1'500	1'700	1'200	3'150	2'240	2'500
7	1'900	1'500	2'650	1'900	2'120	1'500	4'000	2'800	3'000
8	2'000	1'600	2'800	2'000	2'240	1'600	4'250	3'000	3'150
8	2'500	2'000	3'550	2'500	2'800	2'000	5'300	3'750	4'000
10	3'150	2'500	4'250	3'150	3'550	2'500	6'700	4'750	5'000
10	4'000	3'150	5'600	4'000	4'250	3'150	8'000	6'000	6'300
13	5'300	4'250	7'500	5'300	5'900	4'250	11'200	8'000	8'500
13	6'700	5'300	9'500	6'700	7'500	5'300	14'000	10'000	10'600
16	8'000	6'300	11'200	8'000	9'000	6'300	17'000	11'800	12'500
16	10'000	8'000	14'000	10'000	11'200	8'000	21'200	15'000	16'000
19	11'200	8'950	16'000	11'200	12'500	8'950	23'600	17'000	18'000
19	14'000	11'200	20'000	14'000	16'000	11'200	30'000	21'200	22'400
22	15'000	12'000	21'200	15'000	17'000	12'000	31'500	22'400	23'600
22	19'000	15'000	26'500	19'000	21'200	15'000	40'000	28'000	30'000
26	21'200	16'950	30'000	21'200	23'700	16'950	45'000	31'500	33'500
26	26'500	21'200	37'500	26'500	30'000	21'200	56'000	40'000	42'500

Température d'utilisation

Classe de qualité 8		Classe de qualité 10	
100%	-40° à 200°	100%	-40° à 200°
90%	200° à 300°	90%	200° à 300°
75%	300° à 400°	75%	300° à 400°

Les chaînes d'élingage doivent être contrôlées au moins une fois par an par une personne compétente.

Type	Réf.	Année de fabrication
N° de série	Date d'achat	Mise en service

Examen annuel des compétences

Date	Inspecteur	Résultats	Remarques
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Capacità di carico per le catene di imbracatura

Grado 8 EN 818 / Grado 10 EN 818 PAS 1061

Grado	1 Braccio		2 Braccia		2 Braccia		2 e 3 Braccia		Ad anello
8									
10									
Angolo di inclinazione			0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
Dimensione nominale	Capacità di carico in kg								
6	1'120	900	1'600	1'120	1'250	900	2'360	1'700	1'800
6	1'400	1'120	2'000	1'400	1'600	1'120	3'000	2'120	2'240
7	1'500	1'200	2'120	1'500	1'700	1'200	3'150	2'240	2'500
7	1'900	1'500	2'650	1'900	2'120	1'500	4'000	2'800	3'000
8	2'000	1'600	2'800	2'000	2'240	1'600	4'250	3'000	3'150
8	2'500	2'000	3'550	2'500	2'800	2'000	5'300	3'750	4'000
10	3'150	2'500	4'250	3'150	3'550	2'500	6'700	4'750	5'000
10	4'000	3'150	5'600	4'000	4'250	3'150	8'000	6'000	6'300
13	5'300	4'250	7'500	5'300	5'900	4'250	11'200	8'000	8'500
13	6'700	5'300	9'500	6'700	7'500	5'300	14'000	10'000	10'600
16	8'000	6'300	11'200	8'000	9'000	6'300	17'000	11'800	12'500
16	10'000	8'000	14'000	10'000	11'200	8'000	21'200	15'000	16'000
19	11'200	8'950	16'000	11'200	12'500	8'950	23'600	17'000	18'000
19	14'000	11'200	20'000	14'000	16'000	11'200	30'000	21'200	22'400
22	15'000	12'000	21'200	15'000	17'000	12'000	31'500	22'400	23'600
22	19'000	15'000	26'500	19'000	21'200	15'000	40'000	28'000	30'000
26	21'200	16'950	30'000	21'200	23'700	16'950	45'000	31'500	33'500
26	26'500	21'200	37'500	26'500	30'000	21'200	56'000	40'000	42'500

Temperatura di esercizio

Grado 8	Grado 10
100% da -40 a 200	100% da -40° a 200°
90% da 200° a 300°	90% da 200° a 300°
75% da 300° a 400°	75% da 300° a 400°

Le catene di sollevamento devono essere ispezionate almeno una volta all'anno da una persona qualificata.

Modello	Rif.	Anno di costruzione
N° di serie	Data di acquisto	Messa in servizio

Verifica tecnica annuale

Data	Revisore	Risultati	Note
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Load capacities for sling chains

Grade 8 EN 818 / Grade 10 EN 818 PAS 1061

Grade	1 leg		2 leg		2 leg		3 and 4 leg		Endless chain sling
8									
10									
Inclination angle			0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	
Nominal size	Load capacity in kg								
6	1'120	900	1'600	1'120	1'250	900	2'360	1'700	1'800
6	1'400	1'120	2'000	1'400	1'600	1'120	3'000	2'120	2'240
7	1'500	1'200	2'120	1'500	1'700	1'200	3'150	2'240	2'500
7	1'900	1'500	2'650	1'900	2'120	1'500	4'000	2'800	3'000
8	2'000	1'600	2'800	2'000	2'240	1'600	4'250	3'000	3'150
8	2'500	2'000	3'550	2'500	2'800	2'000	5'300	3'750	4'000
10	3'150	2'500	4'250	3'150	3'550	2'500	6'700	4'750	5'000
10	4'000	3'150	5'600	4'000	4'250	3'150	8'000	6'000	6'300
13	5'300	4'250	7'500	5'300	5'900	4'250	11'200	8'000	8'500
13	6'700	5'300	9'500	6'700	7'500	5'300	14'000	10'000	10'600
16	8'000	6'300	11'200	8'000	9'000	6'300	17'000	11'800	12'500
16	10'000	8'000	14'000	10'000	11'200	8'000	21'200	15'000	16'000
19	11'200	8'950	16'000	11'200	12'500	8'950	23'600	17'000	18'000
19	14'000	11'200	20'000	14'000	16'000	11'200	30'000	21'200	22'400
22	15'000	12'000	21'200	15'000	17'000	12'000	31'500	22'400	23'600
22	19'000	15'000	26'500	19'000	21'200	15'000	40'000	28'000	30'000
26	21'200	16'950	30'000	21'200	23'700	16'950	45'000	31'500	33'500
26	26'500	21'200	37'500	26'500	30'000	21'200	56'000	40'000	42'500

Operating temperature

Grade 8	Grade 10
100% -40° to 200°	100% -40° to 200°
90% 200° to 300°	90% 200° to 300°
75% 300° to 400°	75% 300° to 400°

Lifting chains must be inspected at least once a year by a qualified person.

Type	Reference	Year of manufacture
Serial number	Date of purchase	Commissioning

Annual expert inspection

Date	Tester	Results	Notes
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			