



THIELE®



THIELE LASTAUFNAHMEMITTEL

TM-Handkettenzüge, TM-Hebelzüge
und TM-Trägerklemmen



Handhebezüge und Hebelzüge

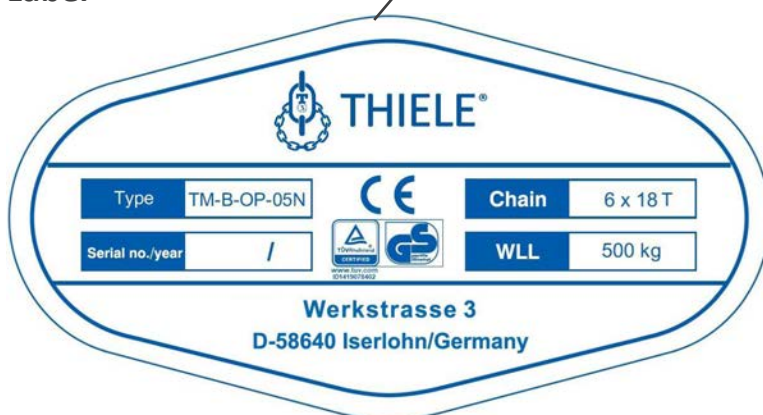
Die THIELE Handkettenzüge und Hebelzüge¹⁾ sind mit einer Überlastsicherung ausgestattet.

Vorteile der Überlastsicherung:

- Verringert das Verletzungsrisiko
- Schützt Handkettenzug und Hebelzug vor Beschädigungen
- Verlängert die Lebensdauer gegenüber Geräten ohne Überlastsicherung
- Erfüllt DIN EN 13157, DGUV 54 und GPSG



Label



¹⁾ Ausnahme: TM-LB 025 Hebelzug

Handhebezüge und Hebelzüge

Produkteigenschaften:

- Mit Überlastsicherung *
- Robuste Stahlkonstruktion in Leichtbauweise
- THIELE-Edelstahlkette nach DIN EN 818-7
- Geringe Bauhöhe
- Mit geringem Kraftaufwand leicht und einfach zu bedienen
- Lasthaken mit robusten, gegossenen Sicherungsklappen
- Zum Zurren entsprechend der DIN EN 12195-3 geeignet (nur TM-Hebelzüge)
- Geschlossenes Zahnradgetriebe (nur TM-Handkettenzüge)
- Geschützte automatische Bremse mit Doppelsperrklinke
- Galvanisch verzinkte Handkette (nur TM-Handkettenzüge)
- Korrosionsschutz der Hebezeugketten durch Verzinkung
- Dauerhafte Einbrennlackierung der Gehäuse
- Ersatzteile für Verschleißteile verfügbar
- TÜV- / GS-geprüft
- Mit THIELE-Prüfzeugnis nach DIN EN 10204
- Betriebsanleitung in 6 Sprachen

TWN 1000

TM-Handkettenzüge

Tragfähigkeiten von
500 kg bis 5 Tonnen



TWN 1001

TM-Hebelzüge

Tragfähigkeiten von 250 kg
bis 6 Tonnen

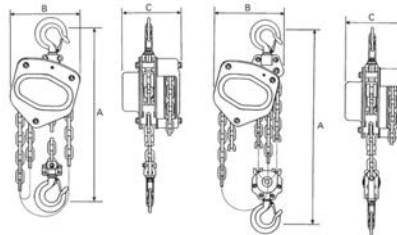


* TM-LB 025 ohne Überlastsicherung

TWN 1000

TM-Handkettenzüge

Die TM-Handkettenzüge TWN 1000 sind handbetriebene tragbare Geräte zum Ziehen, Heben und Bewegen von Lasten. Die integrierte Rutschkupplung dient als Überlastungsschutz. Die galvanisch verzinkten THIELE-Lastketten TWN 0062 erfüllen die Vorgaben der DIN EN 818-7.

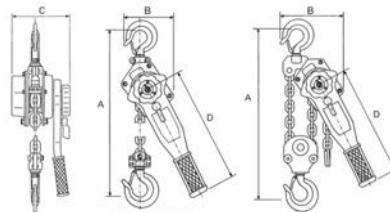


	Einheit	TM-B-OP 05N	TM-B-OP 10N	TM-B-OP 20N	TM-B-OP 30N	TM-B-OP 50N
Tragfähigkeit	[t]	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0
Hublänge ca. 3,05 m (10 ft)	[Artikel-Nr.]	F063511	F063611	F063711	F063811	F063911
Hublänge ca. 4,60 m (15 ft)	[Artikel-Nr.]	F063512	F063612	F063712	F063812	F063912
Hublänge ca. 6,10 m (20 ft)	[Artikel-Nr.]	F063513	F063613	F063713	F063813	F063913
Hublänge ca. 9,10 m (30 ft)	[Artikel-Nr.]	F063514	F063614	F063714	F063814	F063914
Hublänge ca. 12,20 m (40 ft)	[Artikel-Nr.]	F063515	F063615	F063715	F063815	F063915
Kettenstränge	[Anzahl]	1	1	1	2	2
Kraftaufwand für Tragfähigkeit	[kg] max.	23,00	30,00	35,00	27,00	41,00
Lastketten Durchmesser	[mm]	6	6	8	8	10
Mindestnennlänge (A)	[mm]	270	317	414	465	636
Breite (B)	[mm]	127	158	187	210	288
Tiefe (C)	[mm]	131	140	161	161	190
Hakenmaulweite (oben)	[mm]	36	42	46	54	64
Hakenmaulweite (unten)	[mm]	36	42	46	54	64
Nettogewicht (bei Hublänge 3,05 m)	[kg]	13,63	16,03	23,76	29,96	28,60
Handkettenzug ohne Kette	[Artikel-Nr.]	F06353	F06363	F06373	F06383	F06393

TWN 1001

TM-Hebelzüge

Die TM-Hebelzüge TWN 1001 sind handbetriebene tragbare Geräte zum Ziehen, Heben und Bewegen von Lasten. Sie können ebenso als Zurrmittel im Sinne der DIN EN 12195-3 eingesetzt werden. Die integrierte Rutschkupplung dient als Überlastungsschutz. Die galvanisch verzinkten THIELE-Lastketten TWN 0062 erfüllen die Vorgaben der DIN EN 818-7.



	Einheit	TM-LB 025*	TM-LB-OP 075N	TM-LB-OP 150N	TM-LB-OP 300N	TM-LB-OP 600N
Tragfähigkeit / Zurrkraft	[t]	0,25	0,75	1,5	3,0	6,0
Hublänge ca. 1,50 m (5 ft)	[Artikel-Nr.]	F061901	F062411	F062511	F062611	F062711
Hublänge ca. 3,05 m (10 ft)	[Artikel-Nr.]	F061902	F062412	F062512	F062612	F062712
Hublänge ca. 4,60 m (15 ft)	[Artikel-Nr.]	F061903	F062413	F062513	F062613	F062713
Hublänge ca. 6,10 m (20 ft)	[Artikel-Nr.]	F061904	F062414	F062514	F062614	F062714
Kettenstränge	[Anzahl]	1	1	1	1	2
Kraftaufwand für Tragfähigkeit	[kg] max.	2,50	14,00	22,00	32,00	34,00
Lastketten Durchmesser	[mm]	4	6	8	10	10
Hebellänge (D)	[mm]	160	280	410	410	410
Mindestnennlänge (A)	[mm]	230	325	380	480	620
Breite (B)	[mm]	85	136	160	180	235
Tiefe (C)	[mm]	92	148	172	200	200
Hakenmaulweite (oben)	[mm]	25	42	46	54	62
Hakenmaulweite (unten)	[mm]	25	42	46	54	62
Nettogewicht (bei Hublänge 1,50 m)	[kg]	2,37	7,10	13,20	21,75	32,97
Hebelzug ohne Kette	[Artikel-Nr.]	F06192	F06243	F06253	F06263	F06273

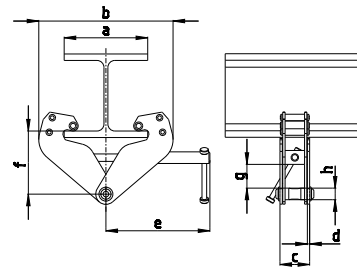
*TM-LB 025 ohne Überlastsicherung

Trägerklemmen und Präsentationsstände

TWN 0899

TM-Trägerklemmen

Die TM-Trägerklemmen TWN 0899 dienen vorwiegend als Anschlagpunkte für Hebezeuge, z.B. TM-Handkettenzüge und TM-Hebelzüge, an Trägerprofilen aus Stahl. Mittels Spindel werden die Trägerklemmen über einen weiten Flanschbereich befestigt.

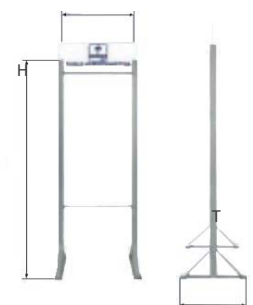


Nenngröße	Artikel-Nr.	Tragfähigkeit [t]	Maße [mm]										Klemm- bereich [mm]	Gewicht ca. [kg]
			a	b		c	d	e	f		g	h		
				min.	max.				min.	max.				
1	Z08133	1,00	260	200	360	64	5	215	102	155	25	18,5	75-230	4,40
2	Z08134	2,00	260	200	360	74	6	215	102	155	25	22	75-230	5,10
3	Z08135	3,00	354	235	490	103	8	260	140	225	45	24	80-320	10,10
5	Z08136	5,00	354	235	490	110	10	260	140	225	45	28	80-320	11,80

TM-Präsentationsstände

Modularer, steckbarer Warenpräsentationsstand, mit dem z.B. TM-Handkettenzüge und TM-Hebelzüge ausgestellt werden können.

Artikel-Nr.	Maße [mm]			Gewicht ca. [kg]
	B	H	T	
F918186	640	1700	490	21,00



Ersatzteile für TM-Handkettenzüge TWN 1000

TWN 1010



Sperrräder T.17

Die Sperrräder TWN 1010 werden als Ersatzteile für TM-Handkettenzüge TWN 1000 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Handkettenzug Typ	Gewicht ca. [kg]
Z06928	TM-B-OP 05N	0,06
Z06929	TM-B-OP 10N	0,09
Z06930	TM-B-OP 20N	0,15
Z06931	TM-B-OP 30N	0,15
Z06932	TM-B-OP 50N	0,19

TWN 1011



Bremsscheiben T.16

Die Bremsscheiben TWN 1011 werden als Ersatzteile für TM-Handkettenzüge TWN 1000 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Handkettenzug Typ	Gewicht ca. [kg]
Z06934	TM-B-OP 05N	0,01
Z06935	TM-B-OP 10N	0,02
Z06936	TM-B-OP 20N	0,03
Z06937	TM-B-OP 30N	0,03
Z06938	TM-B-OP 50N	0,03

TWN 1013



Sicherungsklappensätze T.7N

Die Sicherungsklappensätze TWN 1013 bestehen aus Sicherungsklappe, Feder, Schraube und Mutter und werden in den Lasthaken der TM-Handkettenzüge TWN 1000 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Handkettenzug Typ	Gewicht ca. [kg]
Z09944	TM-B-OP 05N	0,02
Z09945	TM-B-OP 10N	0,03
Z09946	TM-B-OP 20N	0,04
Z09947	TM-B-OP 30N	0,05
Z09948	TM-B-OP 50N	0,10

TWN 1015



Obere Lasthaken mit Aufnahme T.6N

Die Lasthaken mit Aufnahme TWN 1015 werden als obere Lasthaken in TM-Handkettenzügen TWN 1000 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Handkettenzug Typ	Tragfähigkeit [t] max.	Gewicht ca. [kg]
Z09939	TM-B-OP 05N	0,50	0,34
Z09940	TM-B-OP 10N	1,00	0,52
Z09941	TM-B-OP 20N	2,00	0,81
Z09942	TM-B-OP 30N	3,00	1,90
Z09943	TM-B-OP 50N	5,00	11,50

TWN 1017



Untere Lasthaken mit Aufnahme T.8N

Die Lasthaken mit Aufnahme TWN 1017 werden als untere Lasthaken in TM-Handkettenzügen TWN 1000 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Handkettenzug Typ	Tragfähigkeit [t] max.	Gewicht ca. [kg]
Z09949	TM-B-OP 05N	0,50	0,35
Z09950	TM-B-OP 10N	1,00	0,58
Z09951	TM-B-OP 20N	2,00	0,85
Z09952	TM-B-OP 30N	3,00	2,03
Z09953	TM-B-OP 50N	5,00	13,90

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile für TM-Hebelzüge TWN 1001

Bremsscheiben- und Sperrrad-Set T.21N

Die Bremsscheiben und Sperrrad-Sets TWN 1012 werden als Kupplungen für die integrierten Überlastsicherungen der TM-Hebelzüge TWN 1001 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Hebelzug Typ	Gewicht ca. [kg]
Z09455	TM-LB-OP 075N	0,13
Z09454	TM-LB-OP 150N	0,20
Z09456	TM-LB-OP 300N/600N	0,25

TWN 1012



Sicherungsklappensätze T.9N

Die Sicherungsklappensätze TWN 1014 bestehen aus Sicherungsklappe, Feder, Schraube und Mutter und werden in den Lasthaken der TM-Hebelzüge TWN 1001 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Hebelzug Typ	Gewicht ca. [kg]
Z09976	TM-LB-OP 075N	0,03
Z09977	TM-LB-OP 150N	0,04
Z09978	TM-LB-OP 300N	0,05
Z09979	TM-LB-OP 600N	0,06

TWN 1014



Obere Lasthaken mit Aufnahme T.8N

Die Lasthaken mit Aufnahme TWN 1016 werden als obere Lasthaken in TM-Hebelzügen TWN 1001 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Hebelzug Typ	Tragfähigkeit [t] max.	Gewicht ca. [kg]
Z09968	TM-LB-OP 075N	0,75	0,49
Z09969	TM-LB-OP 150N	1,50	0,88
Z09970	TM-LB-OP 300N	3,00	2,20
Z09971	TM-LB-OP 600N	6,00	4,50

TWN 1016



Untere Lasthaken mit Aufnahme T.10N

Die Lasthaken mit Aufnahme TWN 1018 werden als untere Lasthaken in TM-Hebelzügen TWN 1001 eingesetzt.

Artikel-Nr.	passend zu TM-Hebelzug Typ	Tragfähigkeit [t] max.	Gewicht ca. [kg]
Z09972	TM-LB-OP 075N	0,75	0,50
Z09973	TM-LB-OP 150N	1,50	0,95
Z09974	TM-LB-OP 300N	3,00	2,50
Z09975	TM-LB-OP 600N	6,00	6,70

TWN 1018



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.