

Bedienungsanleitung Manuelle Laufkatzen

TROLLEY, GEARED



BEVOR SIE DIESES PRODUKT IN BETRIEB NEHMEN, LESEN SIE DIESES HANDBUCH UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND BETRIEBSANWEISUNGEN

Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf

Montage:

Messen Sie die tatsächliche Breite des Trägers. Montieren Sie die erforderliche Anzahl von Distanzscheiben gleichmäßig auf der Innenseite der Fahrwerkseitenplatten, so dass das Maß zwischen den Fahrwerksflanschen $6\text{ mm } 1/4$ (Max) größer ist als die Breite des Fahrbahnträgers. Die restlichen Unterlegscheiben außerhalb der Fahrwerkseitenplatten montieren und Muttern an den Aufhängestiften anbringen. Es muss immer mindestens eine Unterlegscheibe an der Innen- und Außenseite jeder Laufwagenseitenplatte angebracht werden (siehe Diagramm N).

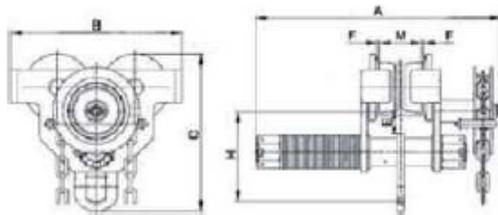
Lösen Sie die Muttern der Aufhängestifte und spreizen Sie die Seitenplatten, so dass die Räder über den Laufbahnbalken geschoben werden können. Die Muttern fest gegen die Unterlegscheiben schrauben, dann eine leichte Last am Wagen aufhängen, um sicherzustellen, dass alle vier Räder den Laufbahnbalken berühren, die Muttern fest gegen die Unterlegscheiben schrauben und dann mit Sicherungselementen sichern. Muttern müssen festgezogen sein

Bei der Montage des Getriebechlittens mit der minimalen Trägerbreite muss der Aufhängestift versetzt werden, damit er nicht das Handrad verdeckt. Hängen Sie die maximale sichere Arbeitslast an den Wagen und lassen Sie das Gerät dann langsam über die gesamte Länge der Laufbahn laufen, um einen zufriedenstellenden Betrieb zu gewährleisten.

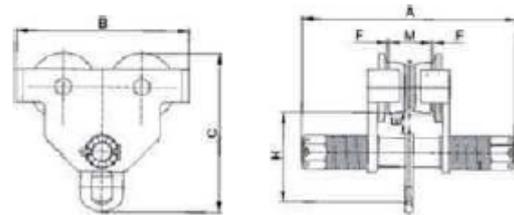
WARNUNG

Um Schäden und/oder Personenschäden zu vermeiden:

1. Die maximale Kapazität des Wagens darf nicht überschritten werden.
2. Verwenden Sie den Wagen nicht zum Heben oder Transportieren von Personen.
3. Verwenden Sie keinen beschädigten oder nicht ordnungsgemäß funktionierenden Wagen.
4. Lassen Sie die auf dem Wagen befindliche Last nicht unbeaufsichtigt, wenn keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen getroffen wurden.
5. Keine Lasten über Personen heben oder transportieren und sicherstellen, dass sich das gesamte Personal von der getragenen Last fernhält.



**Laufkatze mit
Getriebekette**



**Manuelle
Laufkatze**

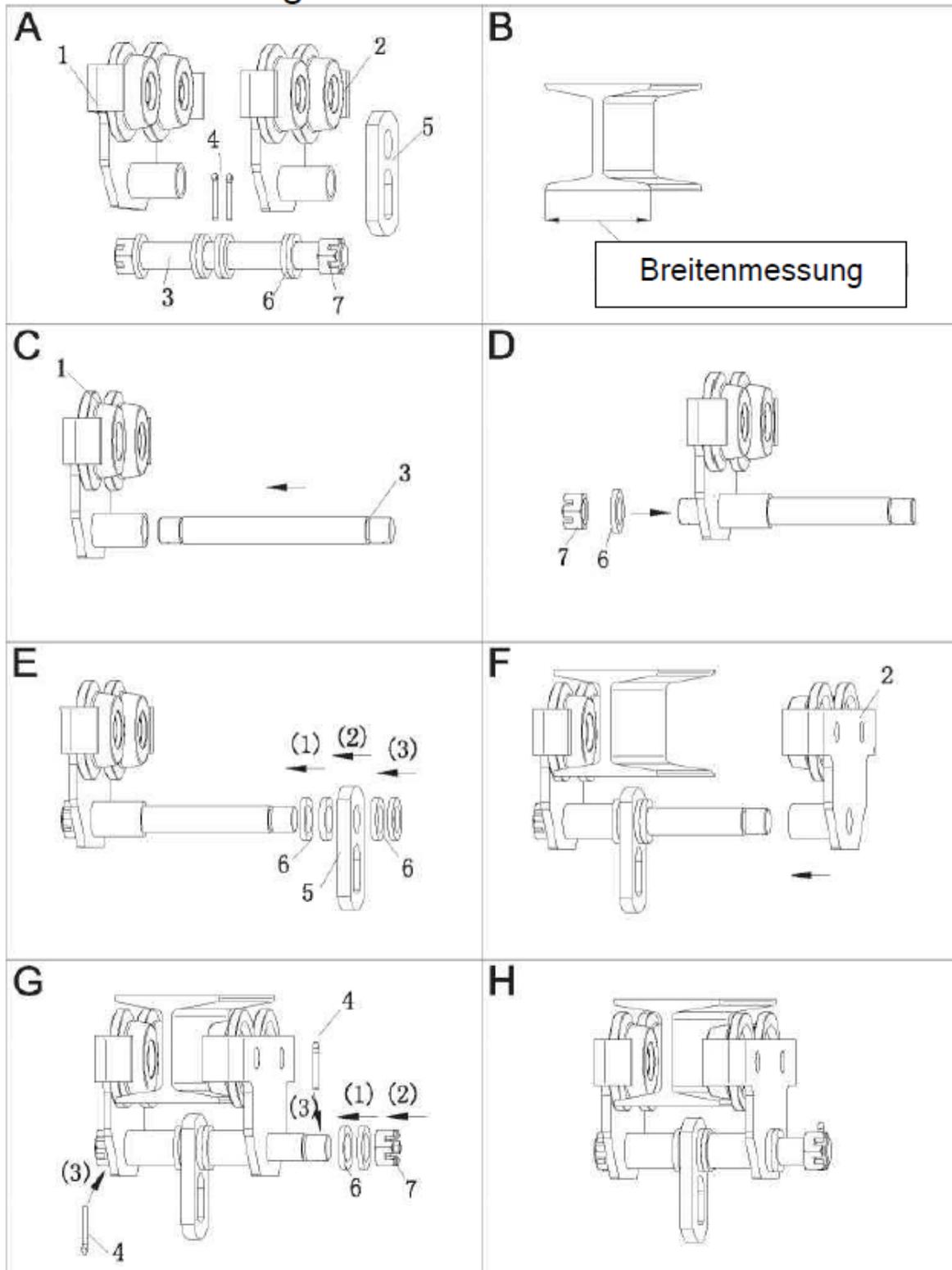
Spezifikationen der manuellen Laufkatze

Kapazität	I-Träger Stärke [mm]	N.W. IK8S	A	B	C	E	H	Maße
0.5t	75-125	6	198	204	188	23	113	215*75*155
	75-180	7	251					280*75*143
1t	75-125	8	220	250	214	11	118	260*80*180
	75-180	9	262					285*80*180
2t	100-150	11	243	270	227	14	125	280*165*210
	100-200	13	293					325*105*210
3t	100-150	22	268	315	304	8	165	325*115*235
	100-250	23	318					370*115*235
5t	125-175	30	305	358	334	21	183	375*120*285
	125-250	31	380					420*140*285
10t	110-200	79	405	430	434	36	250	500*280*350
	110-300	81	503					

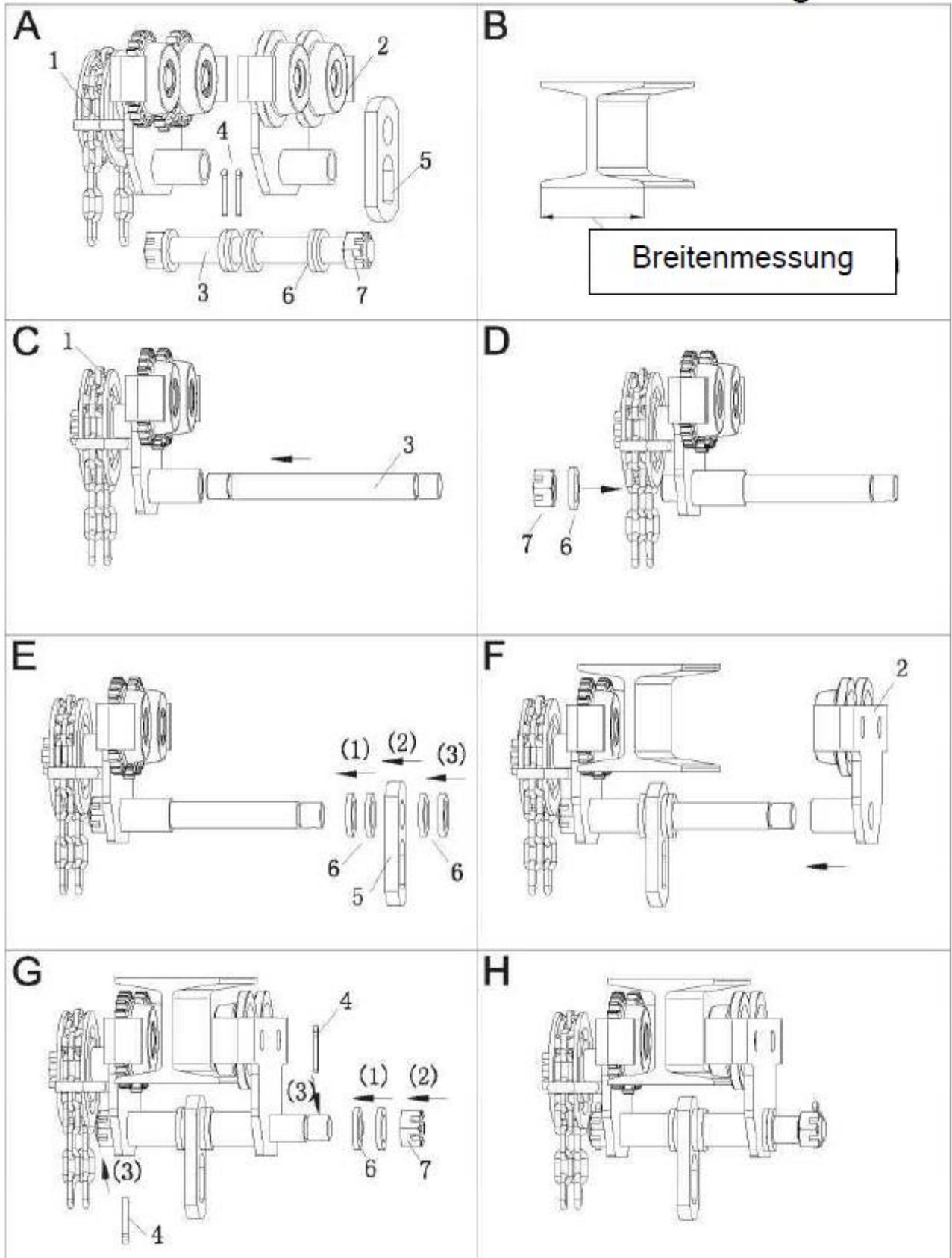
Spezifikationen der Laufkatze mit Getriebekette

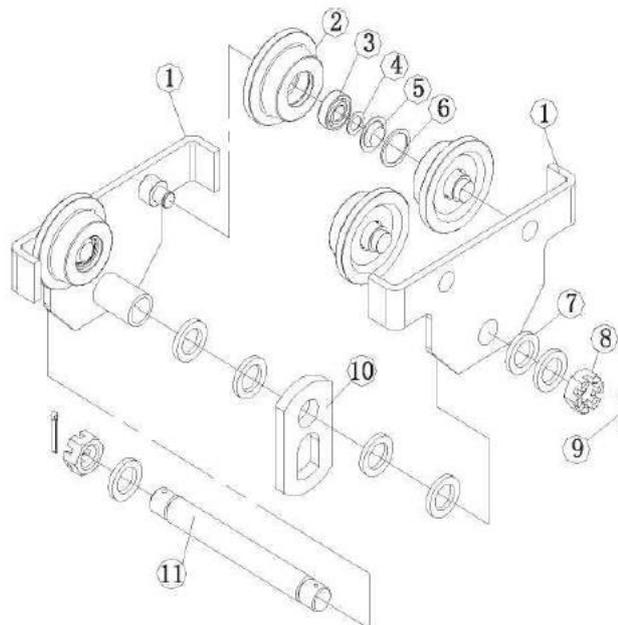
Kapazität	I-Träger Stärke [mm]	N.W. IKQS	A	B	C	E	H	Maße
0.5t	75-125	9	271	204	188	23	113	215*150*140
	75-180	10	326					280*150*140
1t	75-125	11	258	250	214	11	118	260*145*160
	75-180	12	304					265*145*160
2t	100-150	15	284	270	227	14	125	280*155*185
	100-200	16	340					325*165*185
3t	100-150	25	312	315	304	8	165	325*185*210
	100-250	25.5	362					370*185*210
5t	125-175	33	365	358	334	21	183	375*200*255
	125-250	34	439					420*225*266
10t	110-200	82	458	430	434	36	250	500*280*350
	110-300	83	556					

Aufbauanleitung manuelle Laufkatze



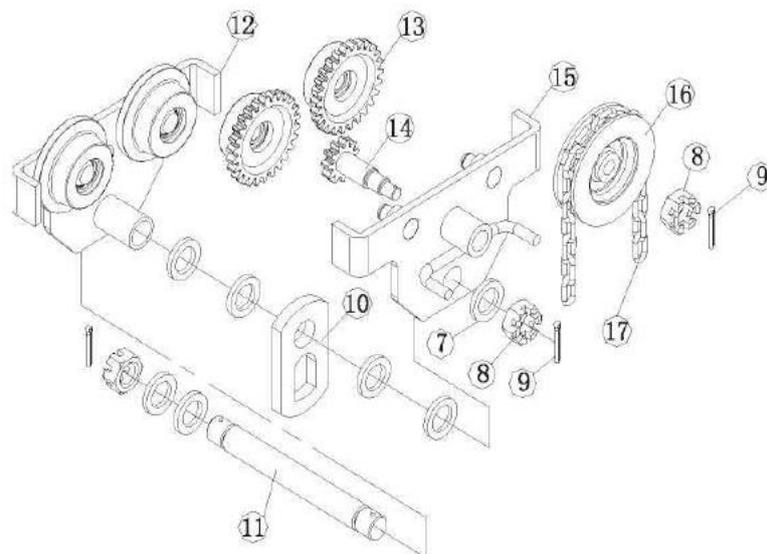
Laufkatze mit Getriebekette Aufbauanleitung





1. Seitenplatte
2. Antriebsrad
3. Lager
4. Überwurfring
5. Lagerdeckel
6. Auflagering
7. Distanzscheibe
8. Sechskantmutter
9. Splitterschraube

10. Aufhängeblech
11. Aufhängestift
12. Linke Seitenplatte
13. Zahnrad
14. Antriebsspindel
15. Rechte Seitenplatte



16. Kettentrommel
17. Handkette

Sicherheitshinweise:

1. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen

- **Belastungsgrenze:** Überprüfen Sie die Tragfähigkeit der Laufkatze und stellen Sie sicher, dass die zu hebende Last diese nicht überschreitet.
- **Sichtprüfung:** Kontrollieren Sie die Laufkatze vor jedem Einsatz auf Beschädigungen, Verschleiß oder andere Auffälligkeiten.
- **Anwenderkompetenz:** Nur geschultes Personal darf die Laufkatze bedienen.
- **Lastpositionierung:** Die Last muss stets zentriert und sicher in der Laufkatze aufgehängt werden, um Schräglast zu vermeiden.

2. Installation und Montage

- **Geeignete Träger:** Stellen Sie sicher, dass der Träger, auf dem die Laufkatze läuft, stabil, gerade und für die vorgesehene Last geeignet ist.
- **Montage prüfen:** Überprüfen Sie, ob die Laufkatze korrekt montiert und sicher am Träger befestigt ist.
- **Schraubenfestigkeit:** Kontrollieren Sie regelmäßig die Festigkeit von Schrauben, Bolzen und Muttern.

3. Betrieb

- **Sanfte Bewegung:** Bewegen Sie die Laufkatze langsam und gleichmäßig, um ein Schwingen oder Kippen der Last zu vermeiden.
- **Nicht unter Last stehen:** Personen dürfen sich nie unter schwebenden Lasten aufhalten.
- **Ruckartige Bewegungen vermeiden:** Vermeiden Sie ruckartige Bewegungen oder ein abruptes Ziehen, um die Last und die Laufkatze nicht zu destabilisieren.
- **Zulässige Neigungen:** Die Laufkatze darf nicht bei steilen Trägerneigungen oder unter ungeeigneten Umgebungsbedingungen (z. B. starken Vibrationen) betrieben werden.

4. Wartung und Instandhaltung

- **Regelmäßige Schmierung:** Schmieren Sie die beweglichen Teile regelmäßig gemäß den Herstellerangaben, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.
- **Überprüfung:** Lassen Sie die Laufkatze regelmäßig von einem Sachkundigen überprüfen.
- **Verschleißteile austauschen:** Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile unverzüglich.

5. Verbotene Handlungen

- **Keine Überlastung:** Überschreiten Sie niemals die angegebene Traglast.
- **Unsachgemäßer Gebrauch:** Verwenden Sie die Laufkatze nicht für andere Zwecke als für das Bewegen von Lasten (z. B. Klettern, Ziehen von Personen).
- **Manipulation vermeiden:** Nehmen Sie keine unautorisierten Modifikationen oder Reparaturen an der Laufkatze vor.

6. Notfallmaßnahmen

- **Notfallplan:** Sorgen Sie für klare Anweisungen und einen Notfallplan, falls es zu einem Defekt oder Unfall kommt.
- **Stillstand bei Problemen:** Stellen Sie den Betrieb sofort ein, wenn Unregelmäßigkeiten auftreten.

Diese Hinweise dienen als allgemeine Orientierung. Bitte lesen Sie die spezifische Betriebsanleitung des Herstellers für weitere Details und Vorschriften.