

Bedienungsanleitung elektrische Laufkatze

BEAM



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

Elektrische Laufkatze BEAM, mit Motorantrieb. Geeignet für I-Stahlträger.

Die motorgetriebene Laufkatze ist eine Hebemaschine, geeignet für Brückenmodelle, Einträgermodelle und Dreharmmodelle und wird häufig für die Montage von Maschinenausrüstungen, das Heben und Bewegen von Gütern usw. verwendet, in Fabriken, Bergwerken, Kaianlagen, Lagerhäusern und Bauhöfen.

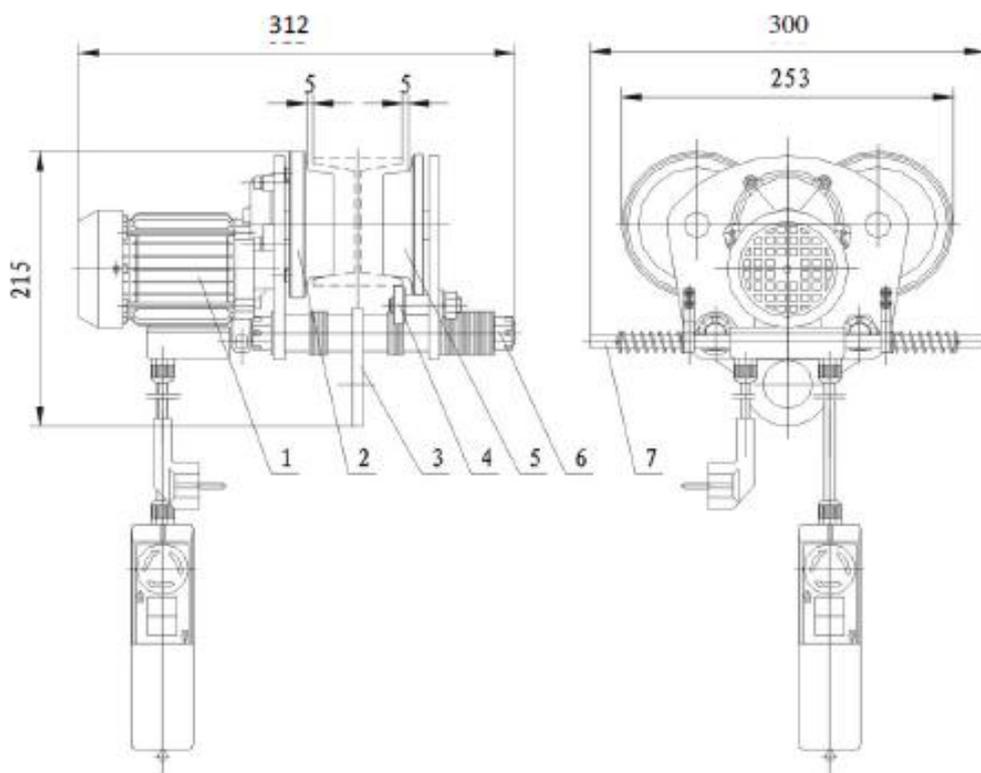
KONSTRUKTION

1. Der elektrische Wagen wird durch das linke Antriebsrad (S), das rechte Antriebsrad (2), die Ausgleichsscheibe (4), den feststehenden Gewindedorn (6), die Hakenplatte (3), den Abstandhalter (7) und den Motor (1) befestigt.
2. Um den unterschiedlichen Breiten der Balken gerecht zu werden, ist er mit einigen Unterlegscheiben ausgestattet, die zur Raumanpassung dienen. Platzieren Sie ihn innerhalb oder außerhalb des Hauptträgers, je nach Ihren Anforderungen

TECHNISCHE DATEN

	BEAM
Nenngewicht der Ladung (kg)	999kg
Nennspannung (V)	230V/50Hz
Eingangsleistung (W)	200
Fahrgeschwindigkeit (m/min)	16
Minimaler Kurvenradius (m)	1
Trägerbreite (mm)	68-110
N. W (kg)	14,5
Stromstärke A	0,88
Schutzgrad	IP54
Einschaltdauer	S3-25%-10min

*Einschaltdauer z.B. S3-25%-10min: S3=intermittierender periodischer Betrieb. Bedeutet, dass die Maschine während eines Zeitraums von 10 Minuten maximal laufen darf. 25%(2,5min.)



Einsatz:

1. Die elektrische Laufkatze ist für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
2. Die elektrische Laufkatze ist ideales Gerät geeignet für Ihre Garage, Ihrem Schuppen oder an einem ähnlichen Ort zum Bewegen aller Arten von Lasten.
3. Diese elektrische Laufkatze kann nicht für den Transport von heißen geschmolzenen Massen verwendet werden. Er ist nicht für den Betrieb in aggressiver Umgebung und bei niedrigen Temperaturen vorgesehen.
4. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig bevor Sie die Laufkatze benutzen.
5. Vergewissern Sie sich, dass der Bediener weiß, wie die Maschine funktioniert und wie sie bedient werden soll.
6. Der Benutzer muss stets in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung arbeiten.
7. Die Nennkapazität der Maschine variiert nicht mit der Position der Last.
8. Die Laufkatze ist nicht für den Dauereinsatz ausgelegt. Die Arbeitsrate basiert auf periodischem Betrieb.
9. Der Wert des Emissions-Schalldruckpegels an der Bedienerposition ist niedriger als 70 dB.
10. Erforderliche Stromversorgung: Spannung 230V±10%, Frequenz 50Hz±1%.
11. Der Wagen soll bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und 40 °C, relativer Luftfeuchtigkeit unter 85%, Höhe über dem Meeresspiegel unter 1000 m eingesetzt werden.
12. Die Transport- und Lagertemperatur des Wagens darf über -25 °C und unter 55 °C liegen. Die Höchsttemperatur darf 70 °C nicht überschreiten.

Sicherheitshinweise:

1. Prüfen Sie immer, ob die Spannung mit der Spannung auf dem Typenschild übereinstimmt. Wenn die Netzspannung nicht geeignet ist, kann dies zu abnormalem Betrieb oder zu Personenschäden führen.
2. Ihr Steckdosenstecker muss geerdet sein und Ihr elektrisches System muss mit einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein.
3. Es ist verboten, Lasten über die Nennlast des Wagens hinaus zu bewegen.
4. Verwenden Sie die Einrichtung nur für den vorgesehenen Zweck. Es ist verboten, Personen mit dem Elektrofahwerk zu befördern.
5. Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker zu ziehen. Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten schützen.
6. Versuchen Sie nicht, feste oder blockierte Lasten zu bewegen.
7. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie ihn nicht benutzen.
8. Halten Sie Kinder und andere unbefugte Personen von der Maschine fern.
9. Stellen Sie sicher, dass die Fahrtrichtung des Elektrofahwerks mit der auf den Bedienelementen angegebenen Richtung übereinstimmt.
10. Inspizieren Sie die Laufkatze; prüfen Sie, ob die Schalter in gutem Betriebszustand sind.
11. Lassen Sie Ihr Werkzeug von einem Fachmann reparieren; andernfalls kann es eine Gefahr für den Benutzer darstellen.
12. Vermeiden Sie schnelle Ein- und Ausschaltfolgen.
13. Lassen Sie nicht zu, dass Ihre Aufmerksamkeit vom Betrieb des Elektrofahwerks abgelenkt wird.
14. Nicht unter einem beweglichen Bereich stehen oder arbeiten.

INSTALLATION

1. Die Anleitung ist für alle von uns produzierten Modelle der elektrischen Trolley TD-Serie geeignet. Siehe den beigefügten Entwurf für die Einzelheiten des Zusammenbaus.
2. Befestigen Sie die Schraube (1) nach dem Zusammenbau zuerst auf der Schiene des Stahlträgers, indem Sie sie für eine leichte Belastung probeweise
3. Spannungsanforderung: Einphasig 230V/50Hz.

Verwendung

- 1 Überladen Sie die Laufkatze nicht
- 2 Es ist verboten, unter der Last zu gehen oder zu arbeiten, während sie gehoben und bewegt wird.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass die Schwerpunktlage des Gutes in der gleichen Ebene mit dem "I"-Stahlträger liegt oder sich nicht bewegt.
- 4 Wenn beim Heben und Bewegen etwas Ungewöhnliches festgestellt wird, stoppen Sie es sofort und überprüfen Sie es.
- 5 Jeder "I"-Stahlträger, der sich verzogen hat, ein Drehmoment aufweist, gerissen ist oder nicht den Normen entspricht, kann nicht als Einschienenbahn für elektrische Laufkatze verwendet werden.

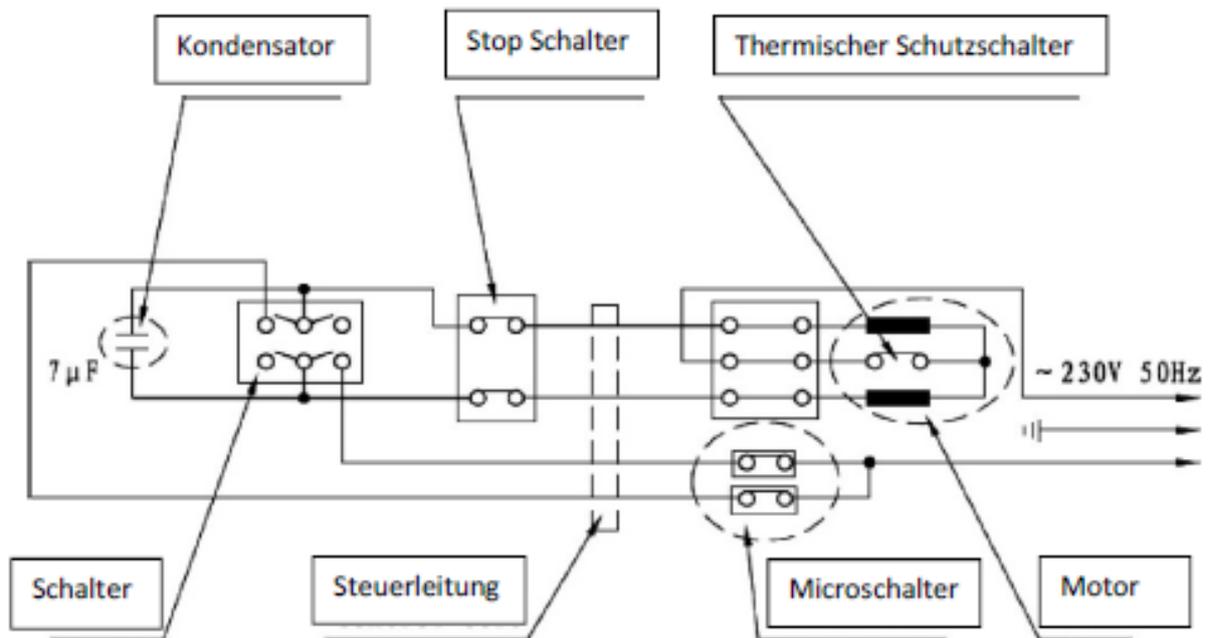
Wartung:

Achtung! Achten Sie immer darauf, dass die Maschine nicht an das Stromnetz angeschlossen ist,

wenn Sie Wartungsarbeiten am Mechanismus durchführen.

1. Überprüfen Sie regelmäßig Netzkabel und Steuerkabel.
2. Stellen Sie regelmäßig sicher, dass die Endschalter der Laufkatze ordnungsgemäß funktionieren. Prüfung siehe unten. Wenn der sich nach links (rechts) bewegende Wagen die Endstange bewegt, muss der Motor zum Stillstand kommen.
3. Fügen Sie regelmäßig Schmieröl in das Getriebe ein und prüfen Sie alle Befestigungs- und Fixierungskomponenten.

SCHALTPLAN



Nr.	Teilename	Anz.	Nr.	Teilename	Anz.
1	Antriebsrad Tafel	1	23	Anschlussgehäuse Abstandhalter	1
2	Antriebsrad	2	24	Anschlussgehäuse unten	1
3	Innerer Ölstandhalter	4	25	Grenzplatzstab	1
4	Lager (6204-2RS)	4	26	Grenzplatzfeder	2
5	Sicherungsring für Welle 020	4	27	Grenzstellenabstütznug	2
6	Äußerer Ölstandhalter	4	28	Hex Mutter M6*I.5	4
7	Sicherungsring für Bohrung	4	29	Fester Schraubdorn	2
8	Aktionsrad	2	30	Hakenplatte	1
9	Aktionsradstafel	1	31	Ausgleichsrad	1
10	Getriebewelle	1	32	Ausgleichswelle	1
11	Lager (6204-ZN)	4	33	Positive und Negative Schalter	1
12	Großer Getriebe	1	34	Notaus Schalter	1
13	Lager (61900)	1	35	Dreikernstecker	1
14	Vorderabdeckung	1	36	Kondensator	1
15	Lager (6000-2RS)	2	37	Griffabdeckung	1
16	ROTOR	1	38	Mikroschalter	2
17	STATOR	1	39	Anschlussgehäuse	1
18	Feder	1	40	Klemmleiste	1
19	Bremsbühne	1	41	Vierleiterkabel	1
20	Getriebedeckel	1	42	Griffbasis	1
21	Lüftungsflügel	1	43	Grenzbefestigungsglied (PAIOOOD:290, PA250D-PA500D:180)	2
22	Gebläsedeckel	1			

