

Istruzioni per l'uso del carrello elettrico

BEAM



PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO, LEGGERE IL PRESENTE MANUALE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA E DI FUNZIONAMENTO.

Conservare questo manuale per riferimenti futuri

Carrello elettrico BEAM, con azionamento motorizzato. Adatto per travi a I.
Il carrello motorizzato è una macchina di sollevamento adatta ai modelli a ponte, a trave singola e a braccio rotante ed è
e a braccio rotante ed è spesso utilizzato per l'assemblaggio di macchinari, il sollevamento e lo spostamento di merci, ecc.
merci, ecc. in fabbriche, miniere, moli, magazzini e cantieri.
cantieri edili.

COSTRUZIONE

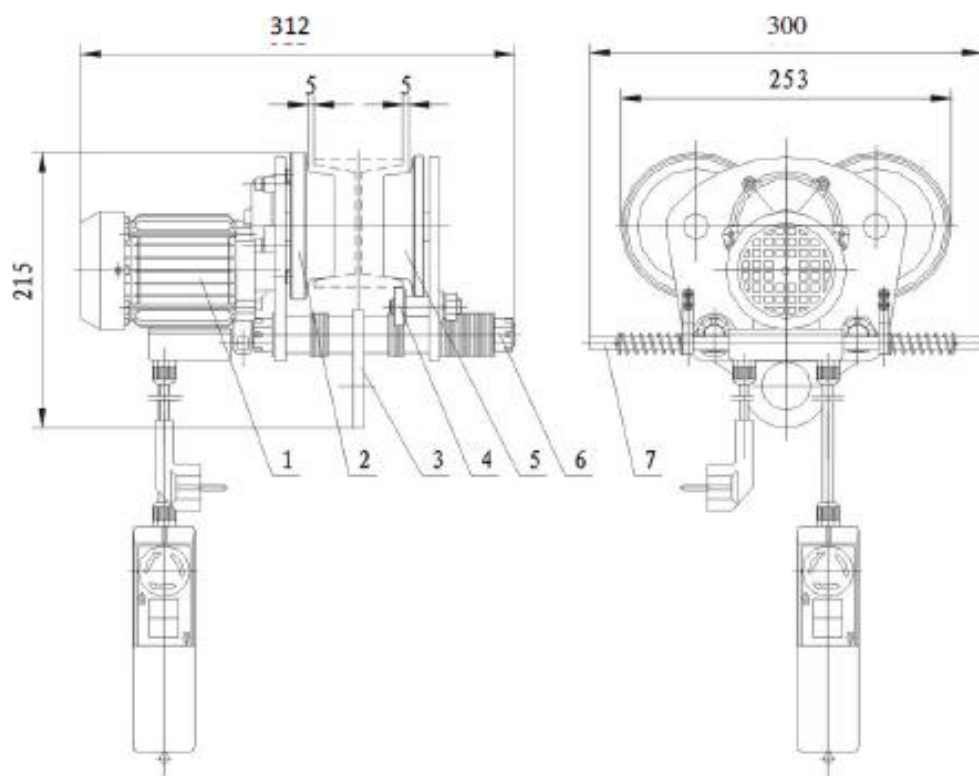
1. Il carrello elettrico è azionato dalla ruota motrice di sinistra (S), dalla ruota motrice di destra (2), dalla ruota di bilanciamento (3).
ruota motrice (2), il disco di bilanciamento (4), il mandrino filettato fisso (6), la piastra del gancio (3), la piastra del
piastra del gancio (3), il distanziale (7) e il motore (I).
- 2 Per adattarsi alle diverse larghezze delle travi, è dotato di
Per adattarsi alle diverse larghezze delle travi, è dotato di alcune rondelle per regolare lo spazio. Posizionarlo
all'interno o all'esterno della trave principale, a seconda delle esigenze.

DATI TECNICI

	BEAM
Peso nominale del carico (kg)	999kg
Tensione nominale (V)	230V/50Hz
Potenza in ingresso (W)	200
Velocità di traslazione (m/min)	16
Raggio minimo della curva (m)	1
Larghezza del supporto (mm)	68-110
N. W (kg)	14,5
Amperaggio A	0,88
Grado di protezione	IP54
Ciclo di lavoro	S3-25%-10min

*Durata di accensione, ad esempio S3-25%-10min: S3=funzionamento periodico intermittente.

Significa che la macchina può funzionare per un periodo massimo di 10 minuti. periodo. 25%(2,5min.)



Utilizzo:

1. il carrello elettrico è destinato all'uso interno.
destinato all'uso interno.
2. il carrello elettrico è ideale per l'uso in garage, in un capannone o in un luogo simile per lo spostamento di qualsiasi tipo di carico.
capannone o luogo simile per lo spostamento di tutti i tipi di carichi.
3. questo carrello elettrico non può essere utilizzato per il trasporto di masse fuse calde.
masse fuse. Non è previsto il funzionamento in
ambiente aggressivo e a basse temperature.
4. leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il carrello.
utilizzare il carrello.
- 5 Assicurarsi che l'operatore conosca il funzionamento della macchina e le modalità
d'uso.
e come deve essere utilizzata.
6. l'utente deve sempre lavorare in conformità alle istruzioni per l'uso.
istruzioni.
7. la capacità nominale della macchina non vari con la posizione del carico.
8. il carrello non è progettato per un uso continuo. Il ritmo di lavoro si basa su
basato su un funzionamento periodico.
9. il valore del livello di pressione acustica di emissione nella posizione dell'operatore è
inferiore a 70 dB.
10. alimentazione richiesta: tensione $230V \pm 10\%$, frequenza $50Hz \pm 1\%$.
11. il carrello deve essere utilizzato a temperature ambiente comprese tra $0^{\circ}C$ e $40^{\circ}C$,
umidità relativa inferiore all'85%, altitudine sopra il livello del mare inferiore a 1000 m
sul livello del mare.
12. La temperatura di trasporto e stoccaggio del carrello può essere superiore a $-25^{\circ}C$ e
inferiore a $55^{\circ}C$.
 $55^{\circ}C$. La temperatura massima non deve superare i $70^{\circ}C$.

Istruzioni di sicurezza:

1. verificare sempre che la tensione corrisponda a quella indicata sulla targhetta.
sulla targhetta. Se la tensione di rete non è adeguata, si possono verificare
funzionamento anomalo o lesioni personali.
2. La spina della presa deve essere collegata a terra e l'impianto elettrico deve essere
dotato di un interruttore differenziale.
essere dotato di un interruttore differenziale.
3. è vietato spostare carichi superiori al carico nominale del carrello.
4. utilizzare l'apparecchiatura solo per lo scopo previsto. È
vietato trasportare persone con il carrello elettrico.
5. non tirare il cavo per scollegare la spina. Proteggere il cavo da calore, olio e
Proteggere il cavo da calore, olio e spigoli vivi.
6. Non tentare di spostare carichi fissi o bloccati.
7. scollegare la spina dalla presa di corrente quando non viene utilizzata.
8. tenere i bambini e le altre persone non autorizzate lontano dalla macchina.
9. Assicurarsi che il senso di marcia del carrello elettrico corrisponda a quello indicato sui
comandi.
direzione indicata sui comandi.
10. ispezionare il carrello; verificare che gli interruttori siano in buone condizioni di
funzionamento.
condizioni di funzionamento.
11. far riparare l'utensile da un tecnico specializzato; in caso contrario può costituire un
pericolo per l'utente.
altrimenti può costituire un pericolo per l'utente.
12. evitare accensioni e spegnimenti rapidi.
13. non distogliere l'attenzione dal funzionamento dell'utensile.
dal funzionamento del carrello elettrico.
14. non sostare o lavorare sotto un'area in movimento.

INSTALLAZIONE

1. Le istruzioni sono adatte a tutti i modelli di carrello elettrico della serie serie TD da noi prodotti. Per i dettagli del montaggio, vedere il disegno allegato dell'assemblaggio.
2. Dopo l'assemblaggio, fissare la vite (1) sulla guida della trave in acciaio. della trave d'acciaio testandola per un carico leggero.
3. tensione richiesta: monofase 230V/50Hz.

Utilizzo

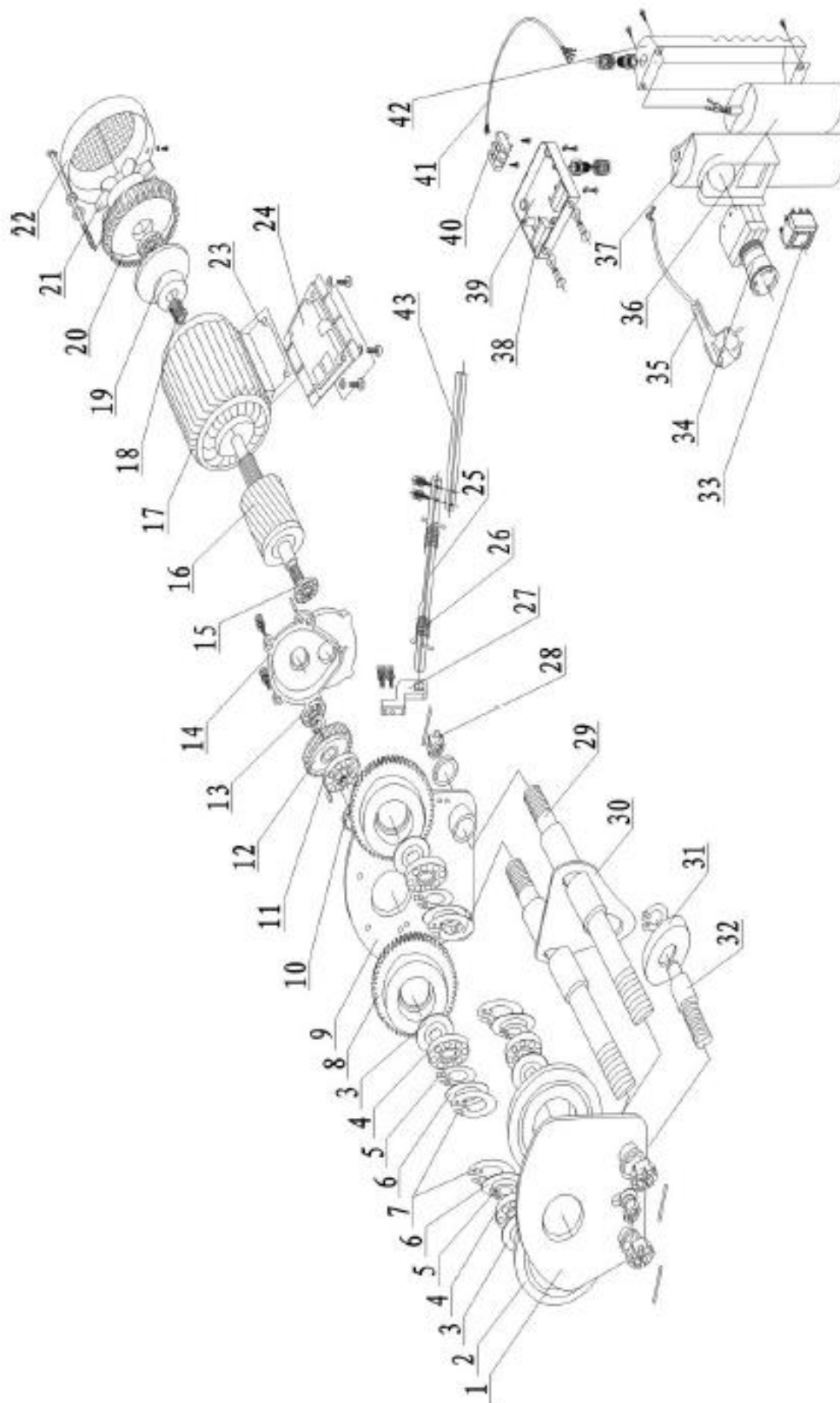
- 1 Non sovraccaricare il carrello
- 2 È vietato camminare o lavorare sotto il carico mentre viene sollevato e spostato.
- 3 Assicurarsi che il baricentro del carico sia sullo stesso piano della trave in acciaio "I" o che non si muova.
o non si muova.
- 4 Se durante il sollevamento e la movimentazione si rileva qualcosa di insolito, fermarsi immediatamente e controllare.
e controllare.
- 5 Qualsiasi trave in acciaio a "I" deformata, con torsione, incrinata o non conforme agli standard non può essere utilizzata come trave monorotaia.
standard non può essere utilizzata come monorotaia per il carrello elettrico.

Manutenzione:

Attenzione! Assicurarsi sempre che la macchina non sia collegata all'alimentazione elettrica,

quando si eseguono interventi di manutenzione sul meccanismo.

1. Controllare regolarmente il cavo di alimentazione e il cavo di comando.
2. verificare regolarmente il corretto funzionamento dei finecorsa del carrello.
funzionino correttamente. Vedere sotto per il controllo. Se il carrello si muove a sinistra (destra), il motore deve fermarsi.
Il motore deve arrestarsi.
3. aggiungere regolarmente olio lubrificante alla scatola degli ingranaggi e controllare tutti i componenti di fissaggio.



No	Nome del pezzo	No	No	Nome del pezzo	No
1	Pannello ruota motrice	1	23	Alloggiamento di collegamento Distanziatore	1
2	Ruota motrice	2	24	Alloggiamento di collegamento inferiore	1
3	Supporto interno del livello dell'olio	4	25	Barra di arresto di fine corsa	1
4	Cuscinetto (6204-2RD)	4	26	Molla di fine corsa	2
5	Anello di sicurezza per albero 020	4	27	Supporto del punto limite	2
6	Distanziale olio esterno	4	28	Dado esagonale M6*1,5	4
7	Anello di sicurezza per l'alesaggio	4	29	Mandrino per vite fissa	2
8	Ruota d'azione	2	30	Piastra di aggancio	1
9	Piastra della ruota d'azione	1	31	Ruota di equalizzazione	1
10	Albero di trasmissione	1	32	Albero di equalizzazione	1
11	Cuscinetto (6204-2N)	4	33	Interruttori positivo e negativo	1
12	Scatola ingranaggi grande	1	34	Interruttore NOtaus	1
13	Cuscinetto (61900)	1	35	Spina tripolare	1
14	Coperchio anteriore	1	36	Condensatore	1
15	Cuscinetto (6000-2RS)	2	37	Coperchio della maniglia	1
16	Rotore	1	38	Microinterruttore	2
17	Statore	1	39	Morsettiera	1
18	Molla	1	40	Morsettiera	1
19	Piattaforma del freno	1	41	Cavo a quattro fili	1
20	Coperchio della scatola del cambio	1	42	Base della maniglia	1
21	Paletta di ventilazione	1	43	Maglia di fissaggio del finecorsa	2
22	Coperchio del soffiatore	1			