

#### **SEBA-HYDROMETRIE**

GmbH & Co.KG Gewerbestr. 61a

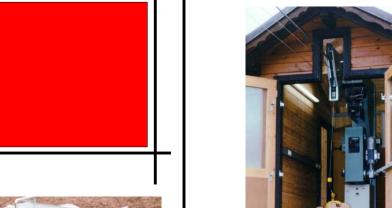
87600 Kaufbeuren, Germania Tel.: +49 (0)8341/9648- 0

Fax: +49 (0)8341/9648-48 E-Mail: info@seba.de Internet: www.seba.de



# **TELEFERICHE**









Teleferica trasportabile tipo SKA-T

- Robusta
- Sicura
- Montaggio semplice
- Diversi modelli per ogni utilizzo
- Sistema modulare

Rivenditore esclusivo per l'Italia:



INSTRUMENT SERVICE S.r.I.

Via Ludwig von Comini, 8 - 39100 BOLZANO Tel. +39 0471934409 - Fax +39 0471934618

info@instrumentservice.info - www.instrumentservice.info

### **TELEFERICA SEBA TIPO SKA**

Le **teleferiche SEBA tipo SKA** vengono utilizzate per la misura delle portate in corsi d'acqua, fiumi e canali. A seconda dell'altezza dell'acqua e della rispettiva massima velocità di flusso, può essere utilizzato un sistema di misura con pesi da 25, 50 o 100kg.

Per i vari casi e luoghi di installazione sono disponibili diversi tipi di teleferiche:

 Tipo SKA-T (fig. 7) teleferica completamente trasportabile per il montaggio e smontaggio direttamente sul luogo di misura.

• Tipo SKA-S-T (fig. 8) teleferica fissa con argano bidirezionale e carrello trasportabili.

• Tipo SKA-S (fig. 9) teleferica fissa con tiraggio della fune portante e traente tramite tenditori a vite.

Tipo SKA-G (fig. 10) teleferica fissa con il tiraggio della fune portante e traente con pesi.

Tipo SKA-H (fig. 11) teleferica fissa con tiraggio della fune portante e traente con sistema idraulico.

Con l'argano bidirezionale è possibile muovere il mulinello sia in senso orizzontale che verticale. La posizione esatta del mulinello è determinabile leggendo i contatori posti sull'argano. Risulta quindi possibile effettuare una misura di portata (per punti o per integrazione) direttamente dalla riva.

Gli impianti di teleferica stazionari-SEBA, grazie ad una costruzione solida e compatta, garantiscono un sicuro utilizzo anche in condizioni di impiego estreme (acqua alta, distanze elevate tra le due sponde, ecc.)

### **COMPONENTI PRINCIPALI DI UNA TELEFERICA**

Argani bidirezionali SDW: realizzati con tecnica modulare utilizzando i più moderni sistemi costruttivi e

materiali inossidabili.

Sono disponibili le seguenti versioni:

**SDW-T**: argano bidirezionale meccanico trasportabile (azionato a mano) **SDW-TE**: argano bidirezionale meccanico trasportabile con azionamento elettrico

SDW-M : argano bidirezionale meccanico (azionato a mano)

SDW-ES: argano bidirezionale elettrico con velocità di avanzamento del carrello senza limitazioni.

Scatola delle pulegge: per l'avanzamento della fune traente con doppio avvolgimento e mezzo, per impedire

lo slittamento della fune.

Puleggia di rimando: per il fissaggio della fune traente sulla trave della sponda opposta

Sistema di fissaggio fune portante: per il fissaggio della fune portante sulla sponda opposta.

Carrello: esecuzione massiccia con carrucole su cuscinetti a sfera e rotelle di avanzamento gommate.

Fune portante: ø20-24mm, in acciaio zincato DIN 3066 (non necessaria per tipo SKA-T)

Fune traente: ø 6mm, in acciaio zincato DIN 3066.

Trave di sostegno funi: da IPB 160-500 a seconda della luce fra le sponde e il tipo di teleferica impiegato.



## ARGANO MECCANICO TRASPORTABILE, BIDIREZIONALE SEBA TIPO SDW-T

Grazie all'estrema leggerezza e alle dimensioni contenute risulta di facile installazione e smontaggio sul luogo di misura. Selezionatore manuale per la commutazione del movimento da orizzontale a verticale e viceversa.

#### **DATI TECNICI:**

**Dimensioni:** 470x130x275 (lungh. x largh. x altezza)

senza manovella.

Peso: 20 kg.

Azionamento manuale: a manovella dotata di sistema

di sicurezza con bloccaggio automatico.

Contatori a 4 cifre: (m e cm) per l'indicazione dei

movimenti orizzontali e verticali.

Capacità di tamburo: max. 60m di cavo.

Lato di manovra: destro Carico massimo: ca. 50kg.



(fig. 1)

Argano trasportabile tipo SDW-T

# ARGANO MECCANICO TRASPORTABILE, BIDIREZIONALE CON AZIONAMENTO ELETTRICO SEBA SDW-TE

Concepito e realizzato in modo analogo al modello SDW-T, si differenzia per l'adattamento di un motore elettrico. Possibilità di funzionamento con gruppo elettrogeno di emergenza.

#### **DATI TECNICI:**

Motore elettrico: 0,315kW, 24VDC Velocità avanzamento: 0...31cm/s Peso: 25...100 kg



fig. 2:

### ARGANO MECCANICO BIDIREZIONALE SEBA SDW-M

Commutazione del movimento da orizzontale a verticale (uscita - discesa) tramite frizione manuale.

#### **DATI TECNICI:**

Azionamento manuale a manovella dotata di sistema di sicurezza con bloccaggio automatico

Contatore spostamenti orizzontali a 4 o 5 cifre Contatore spostamenti verticali a 4 cifre

Lato di manovra: destro o sinistro

Montaggio: orizzontale o verticale

E' possibile la conversione per il funzionamento

con motore elettrico SDW-ES

# ARGANO ELETTRICO BIDIREZIONALE SEBA SDW-ES

Concepito e realizzato in modo analogo al modello SDW-M, si differenzia per l'adattamento di un motore elettrico. In assenza di corrente elettrica è possibile azionare l'argano manualmente tramite la manovella dotata di sistema sicurezza con bloccaggio automatico.

#### **DATI TECNICI:**

#### **Tipo SDW-ES**

Motore elettrico 1,5 kW, 220 V ca. Velocità di avanzamento carrello regolabile da 0 a 50cm/s. Possibilità di funzionamento con gruppo elettrogeno di emergenza.

## Telecomando perargano SDW-ES

per il fissaggio sull'argano o come strumento portatile completo di 7m di cavo per il collegamento con l'argano.

## Versione:

- standard
- compresi display LCD,
- compreso display LCD e contatore (fig. 5)



fig. 3:

Argano elettrico tipo SDW-ES

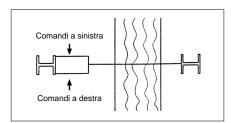


fig. 4:

Gli argani SEBA tipo SKA-S, SKA-G e SKA-H sono disponibili con comandi posizionati a sinistra o a destra della direzione di flusso.



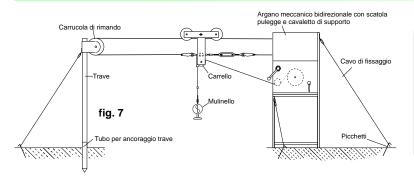
fig. 5:

# SEBA-misuratore angolo deriva peso

Per la determinazione dell'angolo di deriva del peso di misura è disponibile uno strumento da installare sulla trave argano. Lo strumento è completo di: monocolare, supporto girevole, reticolo con regolazione punto zero.



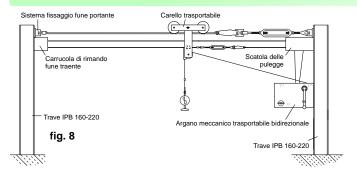
# **TELEFERICA trasportabile SEBA TIPO SKA-T**



Teleferica trasportabile completa con argano Bidirezionale SDW-T

**Larghezza fino a :** 50 m **Peso max. di misura adattabile:** 25 kg

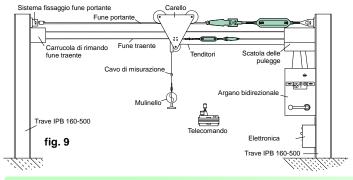
## **TELEFERICA SEBA TIPO SKA-S-T**



Teleferica con argano bidirezionale meccanico SDW-T oppure SDW-TE e carrello trasportabile

**Larghezza fino a:** 50 m **Peso massimo di misura adattabile:** 50 kg

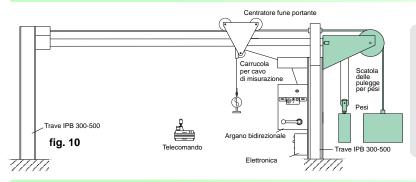
# **TELEFERICA SEBA TIPO SKA-S**



Argano bidirezionale SDW-M / SDW-E oppure SDW-ES con tiraggio funi con tenditori a vite

**Larghezza fino a**: 250 m **Peso massimo di misura adattabile**: 150 kg

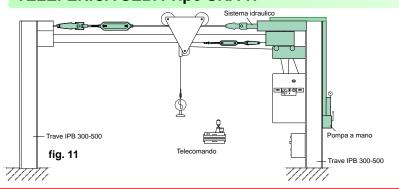
## **TELEFERICA SEBA TIPO SKA-G**



Con pesi e argano bidirezionale tipo SDW-M oppure SDW-ES

Larghezza fino a : 250 m Peso massimo di misura adattabile: 150 kg

## **TELEFERICA SEBA Tipo SKA-H**



Argano bidirezionale SDW-M o SDW-ES con sistema idraulico per tiraggio funi

**Larghezza fino a**: 250 m **Peso massimo di misura adattabile**: 150 kg