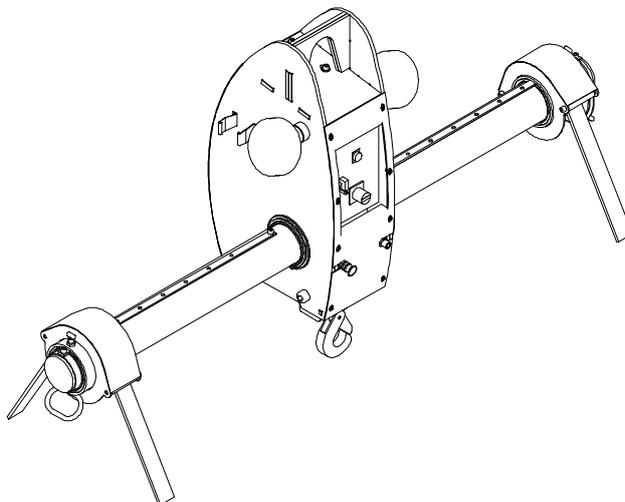


Campi di applicazione

Rotazione dei carichi nello spazio.

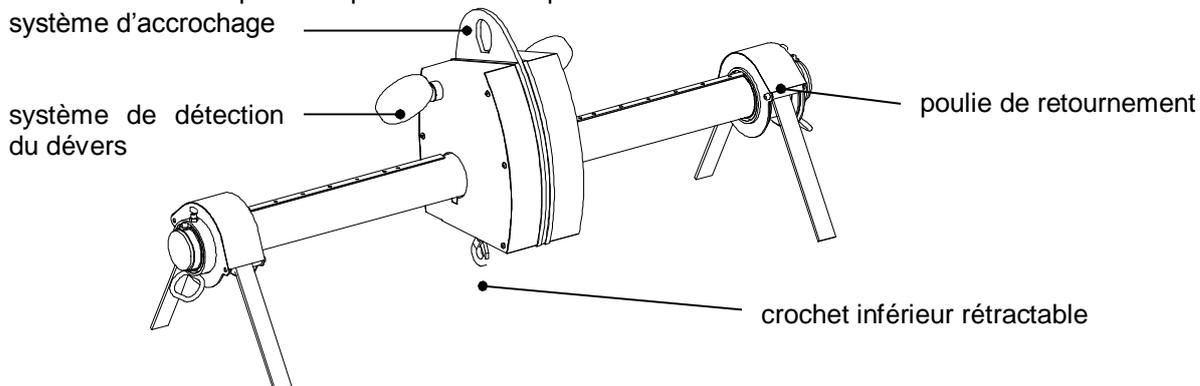
Descrizione

pal-turn® è composto da un tubo che viene fatto ruotare da un moto-riduttore. Su questo tubo sono fissate delle carrucole rivestite che trascinano delle cinghie. Una pulsantiera permette di comandare il sistema. Evoluzioni ulteriori sono possibili nel corso della vita del apparecchio.



Funzionamento

Agganciare pal-turn® sul vostro apparecchio di sollevamento. Posizionare le cinghie al centro delle carrucole. Regolare il posizionamento delle carrucole se necessario (solo sui modelli regolabili). Una volta posizionato, sollevare il carico con l'apparecchio di sollevamento abituale ; verificare che sia in posizione orizzontale ed azionare pal-turn® per mezzo della pulsantiera.

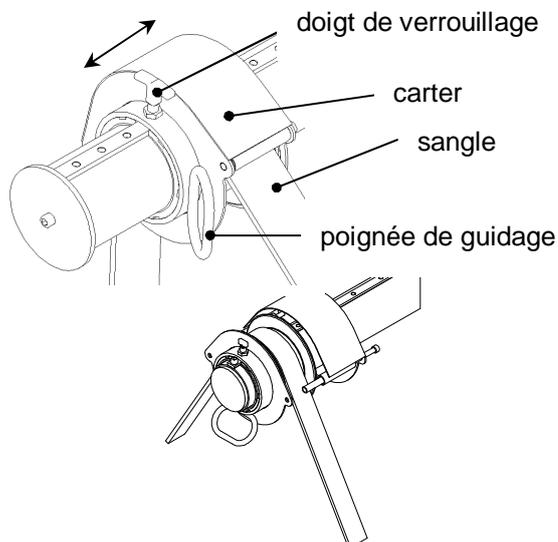


Sistema di aggancio

Per regolare pal-turn® alle diverse installazioni, esistono più sistemi di aggancio superiori per ganci semplici o doppi.

Carrucole di rinvio e dispositivo di regolazione

Per aumentare la sicurezza ed evitare incrostazioni, le carrucole hanno una intelaiatura in acciaio. 2 viti permettono di aprire il telaio e liberare le cinghie. Le carrucole possono essere fisse o regolabili su tutta la lunghezza del tubo. Un dispositivo di sbloccaggio ergonomico permette il serraggio indicizzato (in caso di carrucole regolabili).



Preso del carico**1- Cinghie tessili**

pal-turn® funziona con cinghie piatte. La scelta del tipo di cinghie – senza fine o apribili – e del materiale* si determina in funzione :

- Del carico : materiale, peso, perimetro
- Della configurazione e delle condizioni d'uso
- Del rispetto di un ½ angolo di imbracatura compreso tra 0 e 45°.

***cinghie impregnate**

carichi correnti senza spigoli vivi

Molto resistenti all'abrasione e di alta aderenza, offrono agilità e longevità.

***cinghie rivestite**

carichi impegnativi con spigoli vivi

Molto resistenti all'abrasione e alla lacerazione, offrono un coefficiente di aderenza elevato ed una grande longevità.

2- Altro tipo di presa

pal-turn® può anche essere studiato per funzionare a catena, cavo, braca ...

Sistema di rivelazione delle pendenze

Questo equipaggiamento opzionale ha 2 funzioni :

- Assistere l'operatore durante l'equilibratura del carico.
- Allertare l'operatore in caso di mancato equilibrio durante una rotazione.

Gancio inferiore retrattile

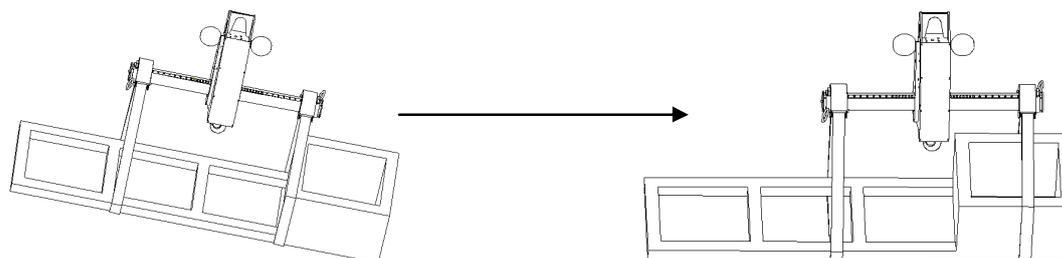
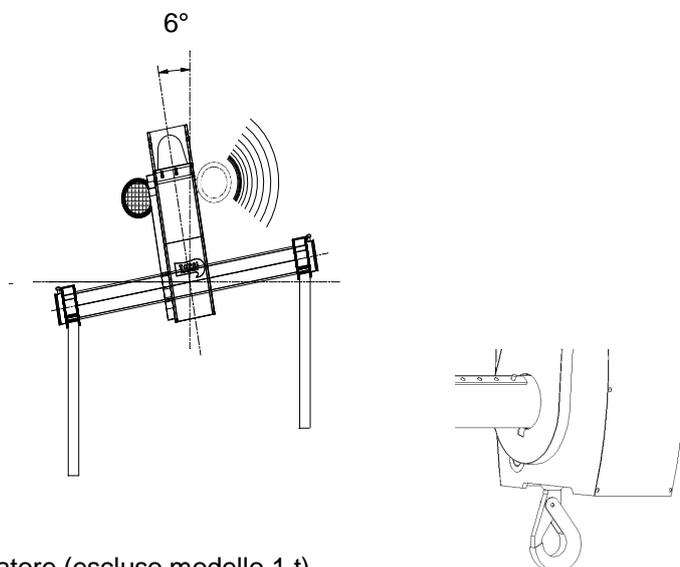
Questa opzione permette di sollevare i carichi senza deporre pal-turn®.

Comando ed alimentazione elettrici

- Relè di protezione del motore e del utilizzatore (escluso modello 1 t)
- Telecomando a filo o a distanza
- Alimentazione elettrica a corrente trifase o a batterie (modello multienergia 2 t max.)
- Sistema mono o doppia velocità
- Indice di protezione elettrica standard IP54 (protezione contro la polvere: nessun deposito nocivo; protezione contro i getti d'acqua da tutte le direzioni/altri indici a richiesta.

Avvertenze

- L'utilizzo in rotazione continua del carico provoca uno spostamento orizzontale sulle cinghie
- Il gancio del mezzo di sollevamento deve trovarsi al di sotto del centro di gravità del carico
- Assicurarsi che la leva di posizionamento sia ben agganciata nel foro della chiavetta prima di usare un modello regolabile



**Scheda
Tecnica**

**pal-turn®
Rotazione dei carichi**

rif. : **T 6040 I**
 rev. :
 data : **giugno 02**
 pag : **3/ 3**

Indicazioni generali

- Rivestimento epossidico a caldo.
- Coefficiente di sicurezza in conformità a quanto indicato dalla Fédération Européenne de Manutention (FEM 3a edizione 1998)
- Conforme alle norme europee vigenti.

Caratteristiche dimensionali

| CMU tonne | Entraxe mini A | Largeur sangles B | Largeur D | Hauteur perdue H | Hauteur perdue I | Anneau/ axe | | Poids* kg | Puissance kW |
|--------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| | | | | | | J | G | | |
| 1 | 500 | 60 | 530 | 655 | 148 | 80 | 100 | 210 | 0.25 |
| 2 | 600 | 60 | 590 | 935 | 195 | 100 | 172 | 360 | 0.55 |
| 5 | 600 | 60 | 590 | 935 | 195 | 100 | 172 | 375 | 0.75 |
| 10 | 1000 | 120 | 990 | 1505 | 92 | ø 55 | | 1140 | 1.50 |
| 20 | 1200 | 120 | 1040 | 1600 | 226 | 100 | 250 | 1720 | 3.00 |

* poids indicatif pour un entraxe de 2500 mm

Dimensions en mm

