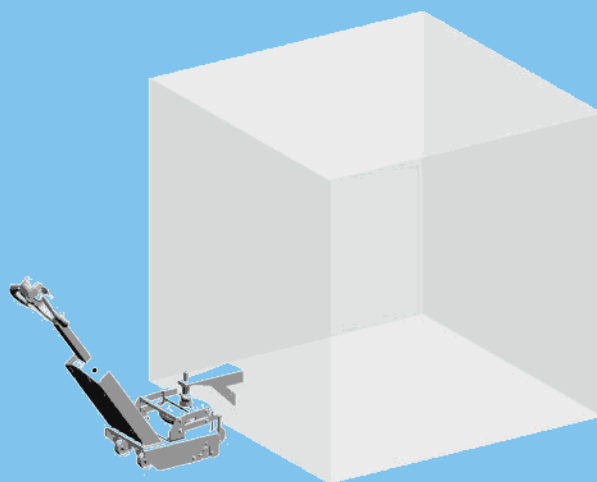


# Spintori e trattori pneumatici



## Caratteristiche:

### DIMENSIONI E PORTATA SU SPECIFICA

- Ergonomici perché sostituiscono lo sforzo umano
- Grande affidabilità
- Bassa manutenzione
- Oggetti molto pesanti sono movimentati da una persona
- Plug & play
- Emettono solo aria
- Realizzazione completamente su specifica

## Applicazioni tipiche:

- Agganciare spintori esterni per muovere piattaforme in modo sicuro ed ergonomico
- Agganciare spintori esterni per consentire il controllo remoto di piattaforme
- Utilizzare motorizzazioni pneumatiche interne per muovere piattaforme in modo sicuro e controllato

La movimentazione su pattini ad aria può essere assimilata al movimento su ghiaccio. Serve una spinta iniziale per vincere l'inerzia, ma, una volta ottenuto il movimento, per controllare o fermare il carico è richiesta ancora una certa forza. Una semplice regola dei pattini ad aria è che sopra le 4 tonnellate di peso è opportuno avere più persone collaboranti nella spinta per controllare il carico in sicurezza, oppure si può far ricorso a motorizzazioni interne o esterne. Gli spintori interni sono inseribili nel sistema come opzione. Gli spintori esterni vengono invece collegati solo quando servono e possono quindi essere utilizzati per più carichi.

Lo spintore pneumatico esterno comprende un motore pneumatico, un attuatore pneumatico per l'aggancio ed un manubrio con i controlli di velocità e di aggancio. Sono anche disponibili trattori agganciabili a controllo remotizzato.

Un tipo standard di spintore esterno è disponibile, che può essere modificato su richiesta.

