TPL 500 & 300

Piattaforma di Trasporto e Montacarichi

Accesso verticale sempre e ovunque

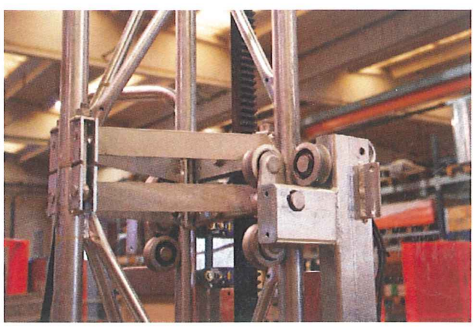
ALIMAK HEK

TPL500 & 300
Leggerezza Flessibilità Robustezza e Semplicità

La struttura in lamiera sagomata e forata oltre a essere parte strutturale diventa un piano di calpestio rigido e antisdrucciolo, la zincatura per immersione a caldo mantiene inalterata nel tempo la superfice evitando così manutenzione e sostituzione del piano stesso. Rampe e ribaltina di montaggio usano lo stesso sistema costruttivo e di trattamento superficiale.

La rampa di montaggio facilita le operazioni sia di fissaggio del traliccio che l'esecuzione dell'ancoraggio a parete e può essere posizionata su entrambi i lati della piattaforma.

Il Gruppo di Sollevamento scorre su un Traliccio Verticale (entrambi zincati a caldo) a mezzo di una serie di coppie di rulli montati su carrelli basculanti per distribuire la pressione in modo omogeneo e meno usurante ed avere cosi una corsa più morbida e una vita più lunga dei tralicci. Al centro è istallato il motoriduttore a due velocità o monofase, il sistema di sovraccarico ed il paracadute si sicurezza anticaduta.



I Tralicci Verticali sono uniti fra di loro a mezzo di quattro viti ad occhio che rimangono fisse sullo stesso
rendendo così veloce e sicuro il montaggio ed eliminando così il rischio della perdita. Sul traliccio è avvitata la cremagliera di scorrimento.

Un Quadro Elettrico di controllo che può essere posizionato in entrambi i lati della piattaforma, racchiude nel pannello frontale tutti i comandi necessari all'uso della piattaforma ed al controllo dei sistemi di sicurezza. Sullo stesso è posizionato anche il commutatore (con chiave) che permette l'utilizzo come Piattaforma di Trasporto velocità12 m/min) o Montacarichi (velocità 24 m/min)

Il Basamento (zincato a caldo) con i relativi vitoni di livellamento è di dimensioni minori dell'ingombro della cesta per facilitarne il posizionamento anche nei luoghi più angusti. Sullo stesso è avvitato il primo traliccio verticale ed il bidone raccogli cavo che può raccogliere un cavo fino a 100 m.

La rampa di Ingresso può essere istallata sia sul lato A, B e C mentre la Rampa di Uscita su A e B con un sistema di barre di controllo o ad apertura verticale o laterale. La rampa di ingresso può essere sostituita da un cancello pieghevole per permettere un facile carico della piattaforma con mezzi di sollevamento o quando l'utilizzo è prevalentemente come Piattaforma di Trasporto. Il terzo lato è previsto con un parapetto fisso o in alternativa con rampa o porta.

L'ancoraggio parte dal Traliccio con un doppio telaio che da maggiore rigidezza al Traliccio stesso e Flessibilità nel posizionamento dei tubi di fissaggio sia al ponteggio che alla parete e può essere posizionato ad intervalli non superiori ai 7.5 m.

Il Guida Cavo mantiene il cavo ibrido (potenza e controllo) nella corretta posizione per un inserimento preciso nel bidone e mantiene lo stesso in sicurezza anche in caso di vento o altezze notevoli.

Una serie di accessori come un tettino o un telaio di sostegno per tubi da ponteggio sono disponibili su richiesta.

I Cancelli al piano con controllo elettro meccanico in accordo alle ultime disposizioni della Direttiva Macchine possono essere dotati anche di pulsantiera di chiamata e sono di facile montaggio sia al ponteggio che ai piani di sbarco del fabbricato.

TPL 500 & 300

- Doppia Modalità di funzionamento: Piattaforma di trasporto (TP) / Montacarichi (MH)
- Robusto design per la massima durata nei cantieri di ristrutturazione e costruzione
- Design semplice ed affidabile
- Sistema completamente reversibile (destro/sinistro) per la massima flessibilità in cantiere
- Possibilità di ingresso su tre lati
- Elemento colonna triangolare di nuovo design, con viti di giunzione integrate per una veloce fase di montaggio/smontaggio
- Paracadute
- Dispositivo di controllo del sovraccarico
- Ribaltina di montaggio

DATI TECNICI

		TPL500	TPL300
		Versione Trifase	versione Monofase
Carico nominale (kg)		500	300
Numero persone (incluse nel carico)	mod. TP	5	3
Numero persone –	mod. MH	0	0
Velocità di sollevamento (m/min)	mod. TP	12	10
Velocità di sollevamento (m/min)	mod. MH	24	10
Dimensione di Piattaforma [W x L]		1.4 x 1.6	1.4 x 1.6
Massima altezza di sollevamento		100* m	50* m
Massima distanza di ancoraggio (m)		7.5	7.5
Max altezza libera sopra l'ultimo ancoraggio (m)		4.5	4.5
Max altezza primo ancoraggio (m)		6	6
Alimentazione		400 V -50 Hz. 3Ph	230 V -50 Hz. 1Ph
Potenza nominale (kW)		3.7 (TP)/4.4 (MH)	1.5
Corrente assorbita (A)		11	6
Potenza assorbita (kVA)		7.5	2.5
Tipo colonna		Triangolare 350, con viti di collegamento integrate	

* Sono possibili altezze di sollevamento maggiori dietro richiesta e valutazione