gruppofesta s.r.l.
gruppofesta.it

DIMITTO
CERTIFICATO N° 1713 ISO 9001

NOLEGGIO & VENDITA
MACCHINE ED ATTREZZAUTRE
0835.388537

PALFINGER Palfinger Platforms Italy srl
PLATFORM BASKET
Haulotte GROUP
PILOSIO BUILT TO BUILD
TecnoGen
CORMIDI leadinginnovation
JUNGHEINRICH Machines. Ideas. Solutions.

TPL 2000 TPL 2000 D TPL 1800

Piattaforma di Trasporto e Montacarichi

Per trasportare persone e materiali in sicurezza ai piani

ALIMAK HEK

PALFINGER Palfinger Platforms Italy srl · PLATFORM BASKET · Haulotte GROUP · PILOSIO BUILT TO BUILD · TecnoGen · CORMIDI leadinginnovation · JUNGHEINRICH Machines. Ideas. Solutions.

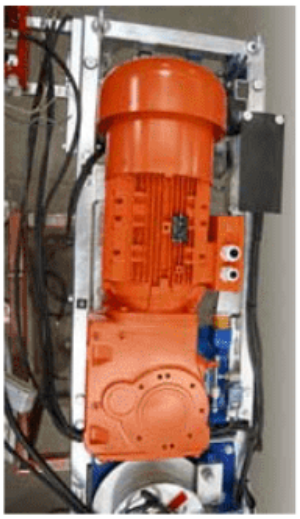
TPL 2000 TPL 2000 D TPL 1800

Leggerezza Flessibilità Robustezza e Semplicità

Alimak Hek è il più grande produttore di sistemi di sollevamento e accesso verticale di persone e materiali a pignone e cremagliera sia nel settore delle costruzioni che in quello industriale.

Con il nuovo TPL 2000, 2000 D & 1800 (a doppia colonna), piattaforma di trasporto per persone e materiali, Alimak Hek compie un ulteriore e importante passo nel rafforzamento del proprio "range" di prodotti leggeri. Semplice, flessibile e robusto si pone davanti ai concorrenti ed è adeguato per l'uso in facciata o sui ponteggi nelle nuove costruzioni o per i restauri.

Il TPL 2000, 2000 D & 1800 è progettato con un sofisticato e moderno software che utilizzato da progettisti di alta professionalità e lunga esperienza del settore permette di ottimizzare pesi, resistenza e praticità in modo ottimale.



Il Quadro Elettrico

Il quadro elettrico contiene tutti i comandi necessari per l'utilizzo della macchina e di controllo dei dispositivi di sicurezza. Sullo stesso è posizionato anche il commutatore (con chiave) che permette l'utilizzo come Piattaforma di Trasporto (velocità 12 m/min) o Montacarichi (velocità 24 m/min).

La Struttura

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

La Ribaltina di Montaggio

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

Il Gruppo di Sollevamento

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 così una corsa più morbida e una vita più lunga dei tralicci. Al centro è installato il motoriduttore a due velocità, il sistema di sovraccarico ed il paracadute di sicurezza anticaduta.

I Tralicci Verticali

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

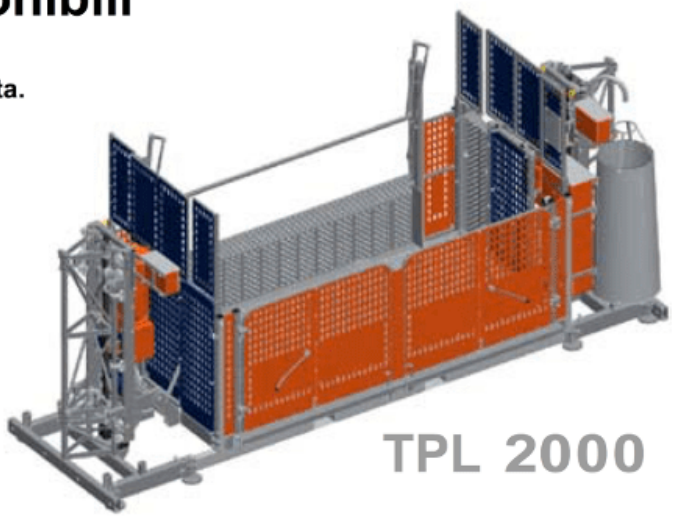
Le Configurazioni Disponibili

Le macchine sono disponibili in tre diverse configurazioni a seconda di dimensioni e portata.

TPL 2000
Dimensioni 3.2 x 1.5 m, 2000 kg di carico utile, parallela alla facciata.

TPL 2000 D
Dimensioni 1.5 x 3.2 m, 2000 kg di carico utile, transversale alla facciata.

TPL 1800
Dimensioni 4.4 x 1.5 m, 1800 kg di carico utile, parallela alla facciata.



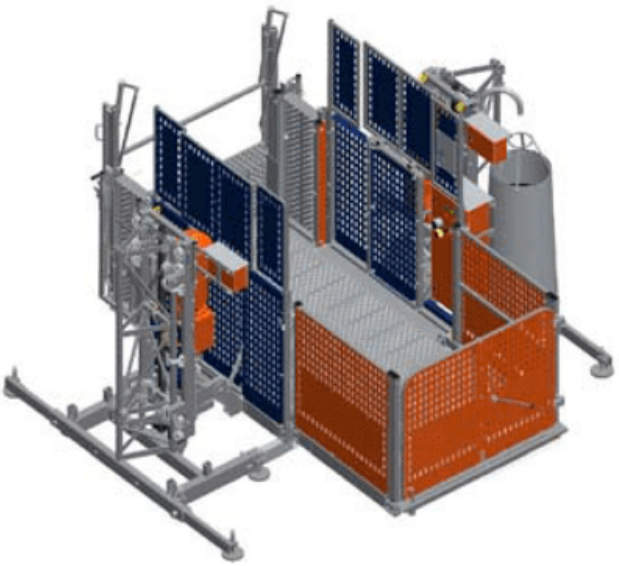
TPL 2000

Il Basamento

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 bidoneraccogli cavo che può raccogliere un cavo fino a 100 m.

La Rampa

Il lato di uscita è costituito da un sistema di rampe che includono barre di controllo con apertura verticale o orrizzontale. Il lato di ingresso è costituito da un cancello pieghevole che permette un facile carico della piattaforma con mezzi di sollevamento o quando l'utilizzo della macchina è prevalentemente come Piattaforma di Trasporto. Le rampe di uscita e le porte d'ingresso sono disponibili in diverse dimensioni.



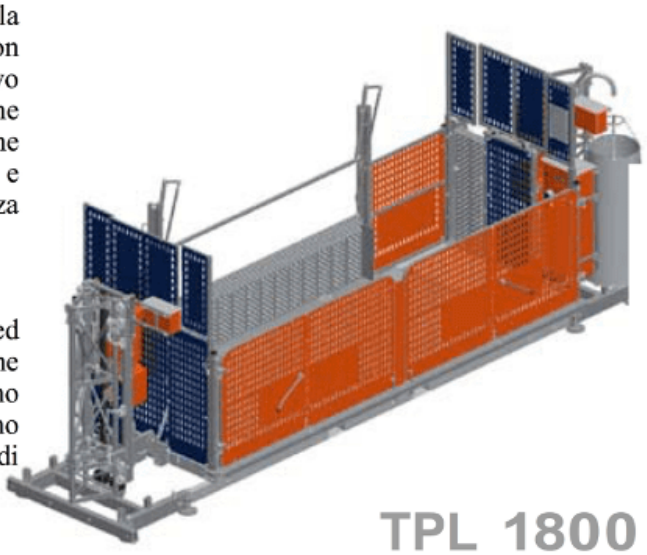
TPL 2000 D

Traliccio e Componenti in altezza

L'ancoraggio è fissato al traliccio con un doppio telaio che offre una maggiore rigidezza al traliccio stesso e flessibilità nel posizionamento delle prolunghe di ancoraggio sia al ponteggio che alla parete e può essere posizionato ad intervalli non superiori di 7,5 m. Il guida cavo mantiene il cavo ibrido (potenza e controllo) nella corretta posizione per consentire un facile stoccaggio nel bidone raccogli cavo durante il funzionamento in salita e discesa. Ciò garantisce una maggiore sicurezza sopratutto in casi di vento.

I Cancelli al Piano

I cancelli al piano con interblocco meccanico (ed elettrico su richiesta) sono conformi alle ultime disposizioni della Direttiva Macchine. Possono anche essere dotati di pulsantiera di chiamata e sono facili da montare sia al ponteggio che ai piani di sbarco del fabbricato.



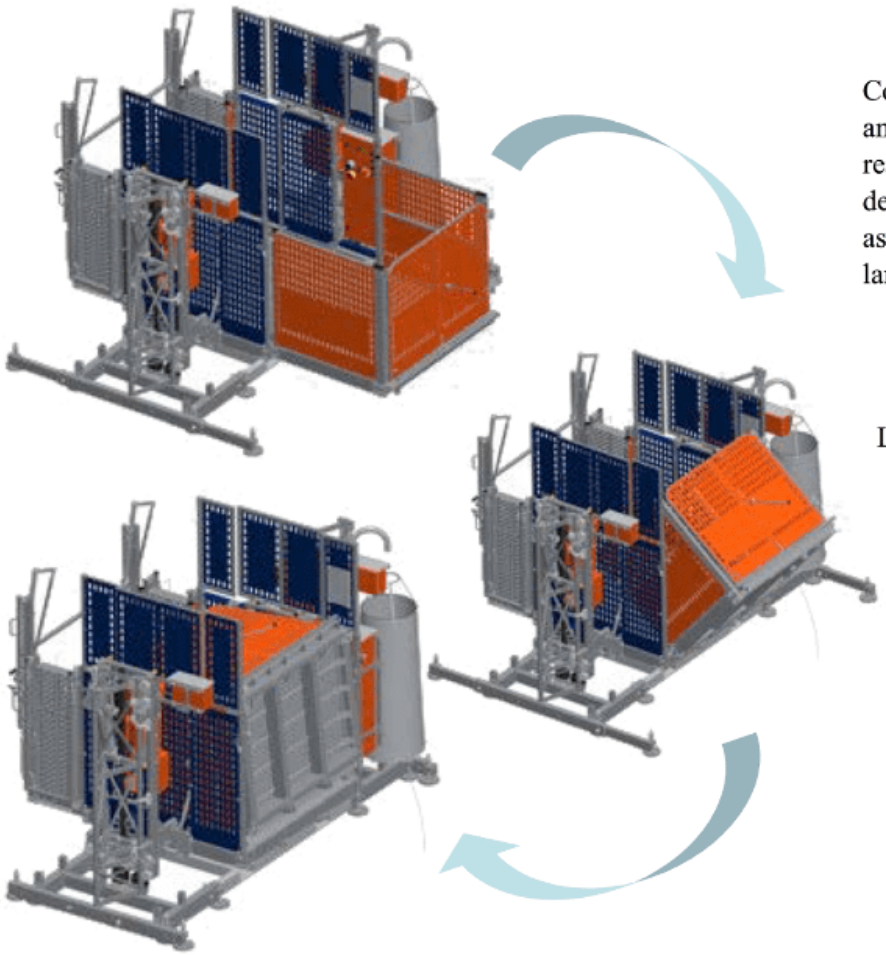
TPL 1800

Accessori

Il tetto è disponibile su richiesta.

PALFINGER Palfinger Platforms Italy srl · PLATFORM BASKET · Haulotte GROUP · PILOSIO BUILT TO BUILD · TecnoGen · CORMIDI leadinginnovation · JUNGHEINRICH Machines. Ideas. Solutions.

VANTAGGI PER IL TRASPORTO



Come per il **TPL 2000** e **TPL 1800**, anche il design del **TPL 2000 D** è realizzato per permettere il trasporto della macchina completamente assemblata in un camion con larghezza di 2,4 m.

Laghezza massima con cesta chiusa
2320 (< 2400)

DATI TECNICI		TPL 2000	TPL 2000 D	TPL 1800
Carico nominale (kg)		2000	2000	1800
Numero persone (incluse nel carico)	mod. TP	7	7	7
Numero persone	mod. MH	0	0	0
Velocità di sollevamento (m/min)	mod. TP	12	12	12
Velocità di sollevamento (m/min)	mod. MH	24	24	24
Dimensioni Piattaforma [W x L		3.2 x 1.5	1.5 x 3.2	4.4 x 1.5
Massima altezza di sollevamento		100* m	100* m	100* m
Massima distanza di ancoraggio (m)		7.5	7.5	7.5
Max altezza libera (m)		4.5	4.5	4.5
Max altezza primo ancoraggio (m)		6	6	6
Alimentazione		400 V -50 Hz. 3Ph	400 V -50 Hz. 3Ph	400 V -50 Hz. 3Ph
Potenza nominale (kW)		2x3.8 (TP) / 2x7.6 (MH)	2x3.8 (TP) / 2x7.6 (MH)	2x3.8 (TP) / 2x7.6 (MH)
Corrente assorbita (A)		15.4 (TP) / 30.4 (MH)	15.4 (TP) / 30.4 (MH)	15.4 (TP) / 30.4 (MH)
Potenza assorbita (kVA)		10.8 (TP) / 21.0 (MH)	10.8 (TP) / 21.0 (MH)	10.8 (TP) / 21.0 (MH)
Tipo colonna		Triangolare 350, con viti di collegamento integrate		

* Sono possibili altezze di sollevamento maggiori dietro richieste e valutazione