trb
SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

A PIGNONE E CREMAGLIERA

VPM INDUSTRIA

PIATTAFORME DI TRASPORTO
PER PERSONE E MATERIALI

PIATTAFORME DI LAVORO
AUTOSOLLEVANTI
SU COLONNA

PIATTAFORME SOSPESE
MOTORIZZATE

Forte di una lunga storia fatta di tradizione e qualità, VPM INDUSTRIA ha acquisito da alcuni anni il marchio TRB, rafforzando notevolmente la sua presenza sul mercato Italiano ed Europeo.

Allo scopo di offrire ai propri clienti e rivenditori un servizio più completo con dei prodotti che ben si integrano e che risultano complementari alla storica produzione di ponteggi metallici del marchio, TRB ha deciso di arricchire la propria offerta introducendo i **sistemi di sollevamento a pignone e cremagliera.**

Le **piattaforme di trasporto**, le **piattaforme di lavoro autosollevanti** e le **piattaforme sospese motorizzate** vanno quindi a completare e ad ampliare l'offerta dei prodotti a marchio TRB.

Pratici e di facile installazione, tutti i sistemi di sollevamento a marchio TRB, sono completamente modulari e quindi componibili in funzione delle necessità di ogni cantiere, adattandosi alle più diverse situazioni.
La nostra gamma dei sistemi di sollevamento, prodotti da VPM Industria, risponde alle diverse esigenze del cantiere proponendo modelli con varie dimensioni e capacità di carico. I sistemi di sollevamento a marchio TRB rappresentano la migliore soluzione di accesso verticale per persone e materiali e possono trovare impiego nei settori più vari: dall'edilizia, agli ambiti industriali, dalle manutenzioni di ponti e viadotti, al settore navale, e molto altro ancora.

AVVALERSI DI UN
SISTEMA DI
SOLLEVAMENTO TRB
RAPPRESENTA
UNA SVOLTA
NEL MODO DI LAVORARE
E DI ACCEDERE IN QUOTA,
AUMENTANDO
LA PRODUTTIVITÀ CON LA
MASSIMA SICUREZZA

INDICE:

PIATTAFORME DI TRASPORTO PER PERSONE E MATERIALI

TRB 300 XS pag. 4
fino a 300 Kg
monofase

TRB 600 S pag. 8
fino a 600 Kg
monofase o trifase

TRB 1000 L pag. 12
fino a 1000 Kg
monofase o trifase

TRB 1500 XL pag. 16
fino a 1500 Kg
trifase

PIATTAFORME DI LAVORO AUTOSOLLEVANTI SU COLONNA

TRB 30 pag. 20
monocolonna
e bicolonna

PIATTAFORME SOSPESE MOTORIZZATE

TRB 10 I - TRB 10 E pag. 24
monofase o trifase

TRB 300 XS:
IDEALE QUANDO GLI SPAZI SONO RIDOTTI

TRB 300 XS
INNOVATIVA, VERSATILE,
INDISPENSABILE

La piattaforma di trasporto per persone e materiali TRB 300 XS, rappresenta la soluzione di accesso verticale più compatta prodotta da VPM Industria. È stata ideata e progettata per essere installata a servizio del ponteggio fisso. Infatti, la sua rivoluzionaria costruzione, con la particolare posizione del traliccio verticale, ne evidenzia questa sua attitudine e la rende unica nel panorama del mercato di riferimento.

Segni particolari: innovativa
La piattaforma di trasporto TRB 300 XS fa della modularità e della versatilità i suoi punti di forza.
Grazie alla sua particolare conformazione ed alle dimensioni contenute, permette di essere facilmente installata di testa rispetto al ponteggio di facciata. Inoltre, ha la peculiarità di essere reversibile, può essere quindi posizionata di testa sia sul lato sinistro che sul lato destro del ponteggio, limitando gli ingombri a terra. Garantisce così un accesso facile e sicuro sia per il trasporto di materiali in quota, già nella fase di allestimento del ponteggio, sia per il personale che opera in cantiere. Nasce quindi per coniugare caratteristiche uniche garantendo ingombri limitati e allo stesso tempo, un accesso verticale veloce e sicuro con una portata massima di 300 kg.

Diverse configurazioni possibili
TRB 300 XS offre molteplici possibilità di installazione. Può essere ancorata lateralmente o frontalmente rispetto alla struttura, oppure alla parete da servire e grazie a questa sua caratteristica, è in grado di rispondere a tutte le esigenze del cantiere.
Può essere posizionata di testa rispetto al ponteggio, sul lato destro oppure sul lato sinistro ed in questa configurazione la rampa di sbarco al piano si trova sul lato corto della piattaforma. Può essere installata all'interno del ponteggio tra una campata e l'altra, in questo modo l'accesso al piano avviene grazie alle due rampe laterali posizionate sui 2 lati lunghi della piattaforma, oppure ancora in posizione frontale, sia con colonna a destra oppure a sinistra ed in questo caso la rampa di sbarco al piano è posizionata sul lato lungo della piattaforma.
È inoltre sempre possibile variare la posizione delle rampe di ingresso e uscita adattando di volta in volta la piattaforma al cantiere, sfruttando la sua modularità, l'elemento chiave alla base della sua progettazione.

Il suo carattere di macchina universale rende la piattaforma TRB 300 XS sfruttabile in tutte le situazioni e quindi non solo come indispensabile strumento di supporto al ponteggio. È infatti possibile installarla direttamente in facciata, su spazi particolarmente ristretti come, ad esempio, nei centri storici, all'interno di vani ascensore e più in generale in tutte quelle situazioni dove lo spazio ridotto impedisce l'utilizzo di qualsiasi altro strumento di sollevamento.
Dove gli altri non arrivano la piattaforma di trasporto TRB 300 XS è la risposta giusta.

Qualità italiana fin nei dettagli
Tra gli accessori studiati appositamente per la piattaforma TRB 300 XS, ci sono le ruote pivottanti smontabili, che permettono di poterla facilmente spostare in piano con il minimo sforzo ed uno speciale alloggiamento che consente di caricare i telai del ponteggio all'interno del vano di carico, mantendendoli stabili e sicuri durante le operazioni di salita e discesa.

TRB 300 XS unisce le sue doti di macchina compatta alla robustezza. Come tutta la produzione a marchio TRB, è costruita con materiali di prima qualità attentamente selezionati. Beneficia del trattamento completo di zincatura a caldo che le permette di sopportare le gravose condizioni di cantiere e ne garantisce una lunga durata. È dotata di alimentazione monofase a 220V e grazie all'adozione dell'inverter, presente di serie su tutte le piattaforme a marchio TRB, permette di limitare il consumo di energia, utilizzando motoriduttori di potenza inferiore a parità di prestazioni.

L'adozione di serie dell'***Inverter*** garantisce un funzionamento più fluido ed efficiente, riduce il rumore e le vibrazioni, oltre a favorire una minore usura del motoriduttore e di tutti gli organi meccanici, aumentando la longevità della macchina.

La sicurezza è sempre di serie
La piattaforma TRB 300 XS è dotata di tutti i sistemi di sicurezza attualmente disponibili: a partire dal motoriduttore elettrico autofrenante al freno paracadute di emergenza, dalla discesa manuale di emergenza che in assenza di corrente, attraverso un'apposita leva posizionata sul motoriduttore e facilmente raggiungibile da bordo, favorisce una discesa sicura, ai finecorsa ed extracorsa di salita e discesa, fino agli interblocchi elettrici sulle rampe di ingresso e uscita sui cancelli ai piani, al sistema di rilevamento del sovraccarico e al tettuccio smontabile, solo per citarne alcuni.

La piattaforma di trasporto TRB 300 XS è facile e leggera sia da trasportare che da movimentare e richiede spazi minimi di stoccaggio a magazzino. È veloce da installare, garantisce il minimo ingombro in cantiere ed allo stesso tempo rappresenta un sistema sicuro e veloce di accesso in quota.

Conformità alle Normative
La piattaforma di trasporto TRB 300 XS rispetta tutte le normative di sicurezza vigenti ed è garantita dalla certificazione CE.

PIATTAFORMA DI TRASPORTO PER PERSONE E MATERIALI

Modello

TRB 300 XS
MONOFASE

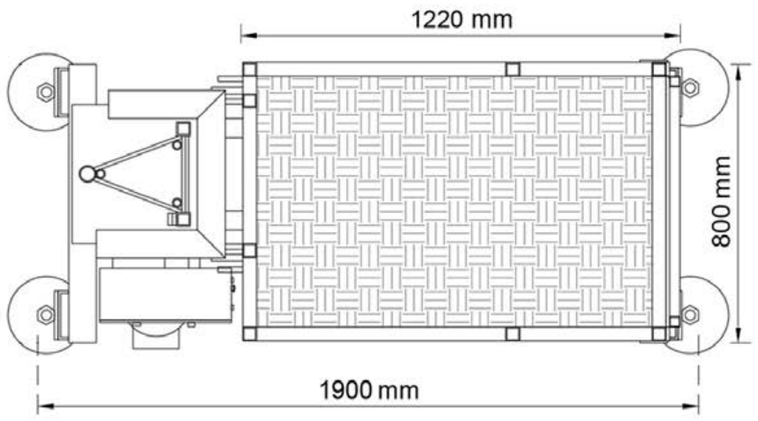
Per il trasporto di persone e materiali
fino a 300 Kg

DATI TECNICI - TRB 300 XS	TECHNICAL DATA - TRB 300 XS	
Portata Max kg.(incluso persone)	Maximum capacity kg.(including people).	300
Velocità di spostamento verticale max.	Max. vertical travel speed.	12 mt/min.
Persone Ammesse Max.	People Allowed Max.	2
Dimensione esterna cesta mm.	External cabin size mm.	1220 x 800
Dimensione ingombro a terra mm.	Floor space dimensions mm.	2040 x 800
Dimensione per il trasporto mm.	Transport dimension mm.	1900 x 800
Altezza Max	Max Height.	60 mt.
Intervallo Max tra gli Ancoraggi	Max interval between anchors.	7 mt.
Alimentazione elettrica Monofase	Single-phase electrical power supply.	230 V 50/60 Hz
Freni Elettromeccanici	Electromechanical brakes.	1
Freno paracadute	Parachute brake.	1
Potenza Motore	Engine Power.	1.5 kw
Altezza traliccio triangolare mm.	Triangular truss height mm.	1500

TABELLA DI CARICO PERSONE E MATERIALI - PEOPLE AND MATERIALS LOADING TABLE

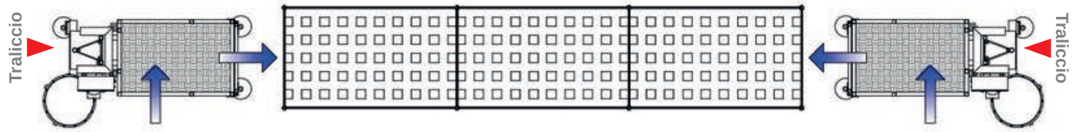
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	200 kg.	300 kg.
2	+	100 kg.	300 kg.
0	+	300 kg.	300 kg.

Persone / Person max n. 2 **Carico max / Maximum capacity kg. 300** **N.B:** = 100 kg.

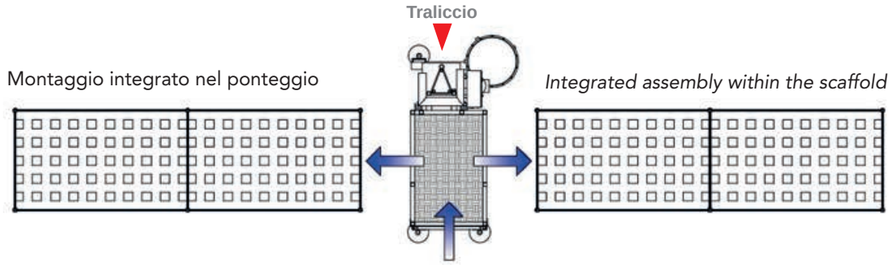


TIPOLOGIE DI MONTAGGIO - TYPES OF INSTALLATION

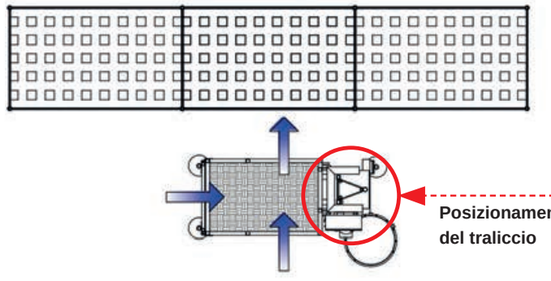
Montaggio in testa al ponteggio
Scaffold head-end installation

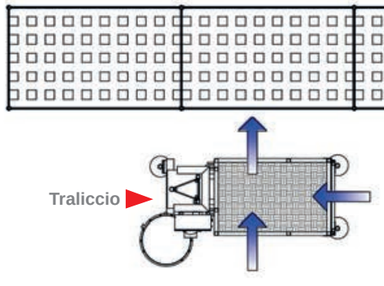


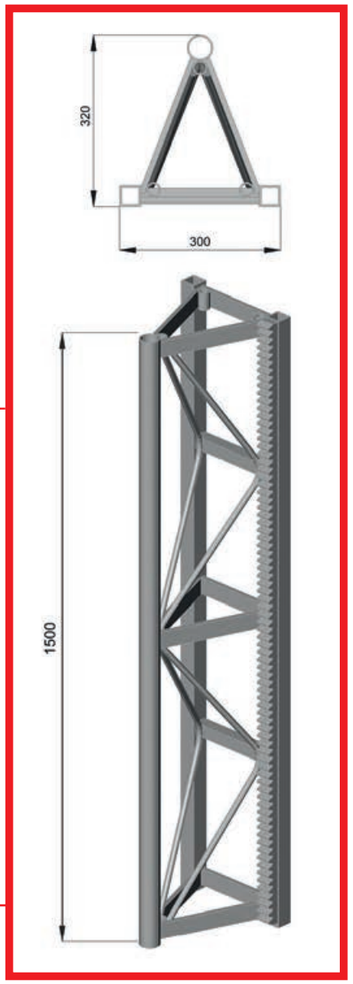
Montaggio integrato nel ponteggio
Integrated assembly within the scaffold



Montaggio frontale al ponteggio.
Front-facing scaffold assembly







TRALICCIO TRB PER TRB 300 XS:

Peso: 35 Kg
Spessore: 4 mm

TRB 600 S:
LA PIATTAFORMA DI TRASPORTO COMPATTA E POTENTE

TRB 600 S
RIVOLUZIONA IL TUO CANTIERE

La piattaforma di trasporto TRB 600 S è la soluzione ideale per movimentare in sicurezza materiali e persone su cantieri di piccole e medie dimensioni. Date le sue dimensioni compatte questa piattaforma può essere installata anche in spazi ristretti, risulta quindi molto adatta anche ai centri storici, ed in molti casi rappresenta una valida alternativa all'installazione di una gru da cantiere. Con una capacità di carico di 600 kg e un design compatto, la piattaforma TRB 600S è progettata per ottimizzare il trasporto in quota di persone e materiali, garantendo al tempo stesso agilità e sicurezza.

Versatilità e personalizzazione
Configurazioni su misura:
La piattaforma di trasporto TRB 600 S permette di scegliere fra diverse configurazioni per adattarla alle specifiche esigenze di ogni cantiere, e permette di variare l'ingombro del piano di carico, grazie a dei moduli facilmente rimovibili.
Ribaltine intercambiabili: la possibilità di sostituire le ribaltine di ingresso e uscita permette di installare la piattaforma di trasporto in posizione diversa rispetto alla facciata, oppure adattarla alle diverse tipologie di ponteggi.

Prestazioni affidabili:
l'efficiente motore da 2,2 kW assicura un funzionamento fluido e silenzioso, con una velocità di salita e discesa di 12 m/min. Il produttore dei motoriduttori adottati da tutte le piattaforme di trasporto TRB è una realtà Italiana, e leader mondiale, con oltre 70 anni di storia, e rappresenta una garanzia di qualità ed affidabilità nel tempo. È inoltre disponibile sia nella versione monofase con alimentazione 220V sia nella versione trifase con alimentazione 380V. In entrambe i casi, grazie all'adozione di serie dell'***Inverter***, si ha una riduzione del consumo di energia e minori sollecitazioni agli organi meccanici.
Il tutto si traduce in una maggiore longevità della macchina, oltre ad allungare la vita del motoriduttore.

Sicurezza e praticità
La piattaforma di trasporto TRB 600 S è dotata di diversi sistemi di sicurezza, a partire dai motoriduttori elettrici autofrenanti, il freno paracadute di sicurezza, i finecorsa di salita e discesa, il sistema di rilevamento del sovraccarico, la discesa manuale di emergenza, gli interblocchi elettrici sulle rampe di ingresso e uscita, il tettuccio, solo per citarne alcuni.

Radiocomando in dotazione
Gli operatori possono gestire la piattaforma in totale sicurezza e comodità grazie al radiocomando incluso, che permette di controllare tutte le funzioni a distanza, quando la si usa in versione montacarichi.

Design compatto. Le dimensioni ridotte e il peso contenuto facilitano lo stoccaggio in magazzino, il trasporto e l'installazione del montacarichi, riducendo i costi e aumentando la produttività.

Perché scegliere TRB 600 S
Ottimizza i tuoi lavori in quota: grazie alla sua versatilità e alle prestazioni elevate, la piattaforma di trasporto TRB 600 S ti permette di lavorare in modo più efficiente e sicuro. Si adatta a qualsiasi cantiere: la possibilità di personalizzazione la rende adatta a una vasta gamma di applicazioni.
È affidabile e duratura: la piattaforma TRB 600 S è costruita con materiali di qualità, totalmente zincata a caldo, per garantire un lungo ciclo di vita. Inoltre l'alimentazione monofase a 220V la rende adatta ad essere impiegata in ogni condizione, riducendo il consumo di energia. Ideale per essere installata anche sui ponteggi tradizionali.

In sintesi TRB 600 S è il partner ideale per chi cerca una piattaforma di trasporto da cantiere compatta, potente e facile da usare, perfetta per i cantieri di piccole e medie dimensioni.

Conformità alle Normative:
la piattaforma di trasporto TRB 600 S rispetta tutte le normative di sicurezza vigenti ed è garantita dalla certificazione CE.

PIATTAFORMA DI TRASPORTO PER PERSONE E MATERIALI

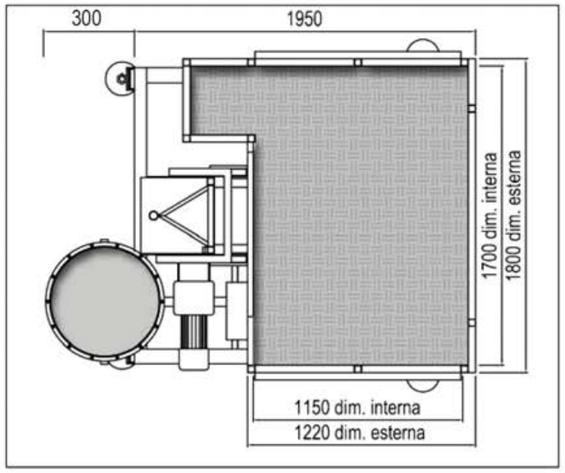
Modello

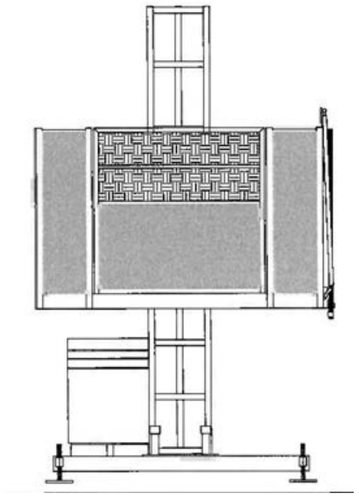
TRB 600 S

MONOFASE / TRIFASE

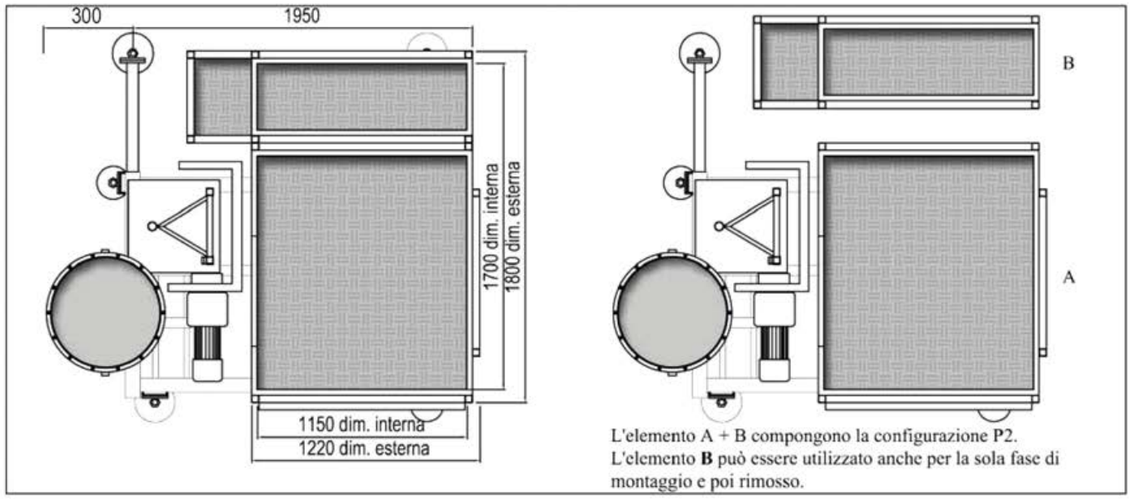
Per il trasporto di persone e materiali
fino a 600 Kg

CONFIGURAZIONE P1



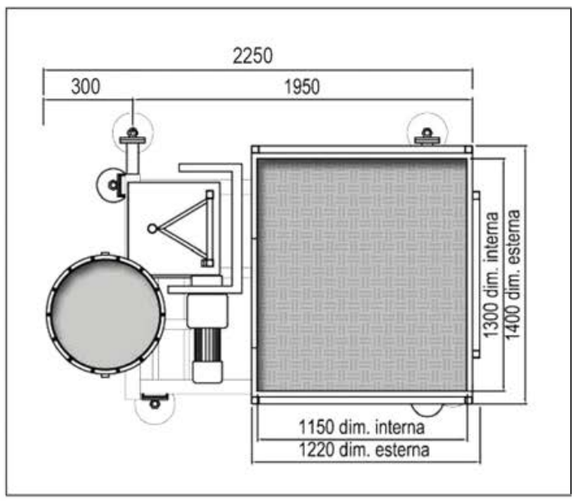


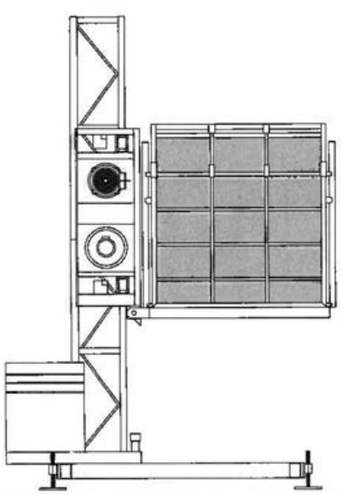
CONFIGURAZIONE P2



L'elemento A + B compongono la configurazione P2.
L'elemento **B** può essere utilizzato anche per la sola fase di montaggio e poi rimosso.

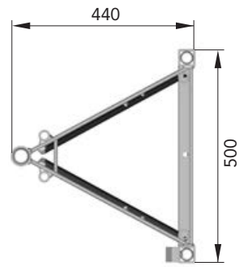
CONFIGURAZIONE P3

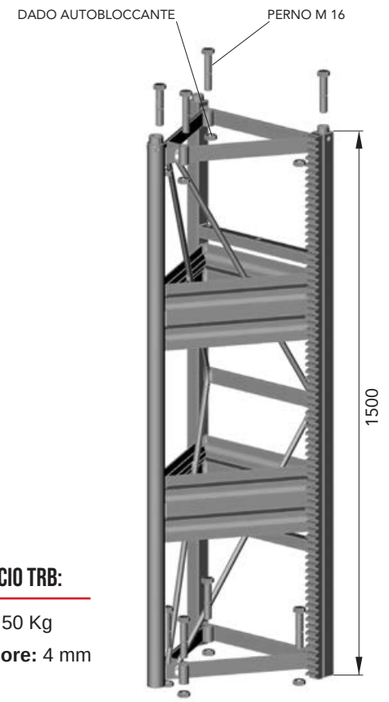




SCHEDA TECNICA PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO TRB 600 S

DATI TECNICI - TRB 600 S	TECHNICAL DATA - TRB 600 S	VERSIONE MONOFASE CONFIG. P1-P2	VERSIONE TRIFASE CONFIG. P1/P2	VERSIONE MONOFASE TRIFASE CONFIG. P3
		SINGLE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P1-P2	THREE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P1/P2	SINGLE-PHASE / THREE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P3
Portata Max kg.(incluso persone)	Maximum capacity kg.(including people).	600	600	600
Velocità di spostamento verticale max.	Max. vertical travel speed.	12 mt/min.	12 mt/min.	12 mt/min.
Persone Ammesse Max.	People Allowed Max.	5	5	4
Dimensione esterna cesta mm.	External cabin size mm.	1800 x 1220	1800 x 1220	1400 x 1220
Dimensione ingombro a terra mm.	Floor space dimensions mm.	1800 x 2250	1800 x 2250	1400 x 2250
Dimensione per il trasporto mm.	Transport dimension mm.	1800 x 1950	1800 x 1950	1400 x 1950
Altezza Max	Max Height.	100 mt.	100 mt.	100 mt.
Intervallo Max tra gli Ancoraggi	Max interval between anchors.	7 mt.	7 mt.	7 mt.
Alimentazione elettrica	Electrical power supply.	230V 50/60 Hz	400V 50/60 Hz	MONOFASE 230V 50/60 Hz / TRIFASE 400V 50/60 Hz
Freni Elettromeccanici	Electromechanical brakes.	1	1	1
Freno paracadute	Parachute brake.	1	1	1
Potenza Motore	Engine Power.	1 x 2,2 kw	1 x 2,2 kw	1 x 2,2 kw
Altezza traliccio triangolare mm.	Triangular truss height mm.	1500	1500	1500





TRALICCIO TRB:

Peso: 50 Kg

Spessore: 4 mm

TABELLA DI CARICO TRB 600 S PER CONFIG. P1 E P2 - TRB 600 S LOAD TABLE CONFIG. P1 AND P2

VERSIONE MONOFASE / SINGLE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	500 kg.	600 kg.
2	+	400 kg.	600 kg.
3	+	300 kg.	600 kg.
4	+	200 kg.	600 kg.
5	+	100 kg.	600 kg.
Persone / Person max n. 5			
Carico max / Maximum capacity kg. 600		N.B: = 100 kg.	

VERSIONE TRIFASE / THREE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	500 kg.	600 kg.
2	+	400 kg.	600 kg.
3	+	300 kg.	600 kg.
4	+	200 kg.	600 kg.
5	+	100 kg.	600 kg.
Persone / Person max n. 5			
Carico max / Maximum capacity kg. 600		N.B: = 100 kg.	

TABELLA DI CARICO TRB 600 S PER CONFIG. P3 - TRB 600 S LOAD TABLE CONFIG. P3

VERSIONE MONOFASE / SINGLE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	500 kg.	600 kg.
2	+	400 kg.	600 kg.
3	+	300 kg.	600 kg.
4	+	200 kg.	600 kg.
Persone / Person max n. 4			
Carico max / Maximum capacity kg. 600		N.B: = 100 kg.	

VERSIONE TRIFASE / THREE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	500 kg.	600 kg.
2	+	400 kg.	600 kg.
3	+	300 kg.	600 kg.
4	+	200 kg.	600 kg.
Persone / Person max n. 4			
Carico max / Maximum capacity kg. 600		N.B: = 100 kg.	

TRB 1000 L:
LA TUA MIGLIORE ALLEATA IN CANTIERE

TRB 1000 L
EFFICIENZA E VERSATILITÀ.

La piattaforma di trasporto TRB 1000 L è la soluzione ideale per movimentare in sicurezza persone e materiali su cantieri di medie e grandi dimensioni. Con una portata massima di 1000 kg e un'altezza di lavoro fino a 100 metri, TRB 1000 L è stata progettata per ottimizzare i tuoi lavori in quota.

Versatilità e personalizzazione
La versatilità e le possibilità di personalizzazione sono il biglietto da visita di questa piattaforma che con le sue dimensioni e la sua portata rappresenta il modello medio nella gamma prodotta da TRB. La piattaforma di trasporto TRB 1000 L permette di scegliere fra diverse configurazioni per adattarla alle specifiche esigenze di ogni cantiere. Le varie configurazioni permettono di cambiare l'ingombro del piano di carico adattandola agli spazi disponibili in loco.

Ribaltine intercambiabili
La possibilità di variare la posizione delle rampe di ingresso e uscita permette di installare la TRB 1000 L in posizione diversa rispetto alla facciata, oppure adattarla alle diverse tipologie di ponteggi.

Motori potenti per spingerti in alto
La piattaforma TRB 1000 L è disponibile sia nelle versioni monofase con alimentazione 220V, sia nelle versioni trifase con alimentazione 380V e nelle varie configurazioni adotta motori da 3 a 5.5 kW, che garantiscono sempre prestazioni ottimali, anche nelle condizioni di lavoro più gravose.
I motoriduttori adottati da tutte le piattaforme di trasporto TRB sono prodotti da un'azienda Italiana, leader mondiale, con oltre 70 anni di storia, e rappresenta una garanzia di qualità ed affidabilità nel tempo. In entrambe i casi, grazie all'adozione di serie dell'***Inverter***, si ha una riduzione del consumo di energia e minori sollecitazioni agli organi meccanici.
Il tutto si traduce in una maggiore longevità della macchina, oltre ad allungare la vita del motoriduttore.

Velocità regolabile
La doppia velocità (12-24 mt/min) su alcune configurazioni permette di adattare la velocità di salita e discesa alle varie esigenze di cantiere.

Sicurezza e produttività
La piattaforma TRB 1000 L è dotata di diversi sistemi di sicurezza, a partire dai motoriduttori elettrici autofrenanti, il freno paracadute di sicurezza, i finecorsa di salita e discesa, il sistema di rilevamento del sovraccarico, la discesa manuale di emergenza, gli interblocchi elettrici sulle rampe di ingresso e uscita, il tettuccio, solo per citarne alcuni.

Radiocomando in dotazione
Gli operatori possono gestire la piattaforma in totale sicurezza e comodità grazie al radiocomando incluso, che permette di controllare tutte le funzioni a distanza, quando la si usa in versione montacarichi.

Perché scegliere TRB 1000 L
Ottimizza i tuoi lavori in quota: grazie alla sua versatilità e alle prestazioni elevate, la piattaforma di trasporto TRB 1000 L permette di lavorare in modo più efficiente e sicuro. Si adatta a qualsiasi cantiere: la possibilità di personalizzazione rende la piattaforma di trasporto TRB 1000 L adatta a una vasta gamma di applicazioni. Inoltre la Piattaforma TRB 1000 L è adatta ad essere installata anche su ponteggi tradizionali.

Affidabilità e durata
La TRB 1000 L è costruita con materiali di qualità, è totalmente zincata a caldo, per garantire un lungo ciclo di vita. Inoltre la possibilità di avere anche su questo modello l'alimentazione monofase a 220V la rende adatta ad essere impiegata in ogni condizione, riducendo il consumo di energia.

Tre buoni motivi per scegliere TRB 1000 L
Aumenta la produttività:
riduci i tempi di movimentazione e ottimizza l'organizzazione del tuo cantiere.
Migliora la sicurezza:
grazie al radiocomando e alle caratteristiche di sicurezza, la si può movimentare in totale sicurezza.
È versatile:
si adatta a qualsiasi tipologia di cantiere e a diverse esigenze di carico.

In sintesi, il TRB 1000 L è il partner ideale per chi cerca una piattaforma di trasporto affidabile, potente e facile da utilizzare.

Conformità alle Normative
La Piattaforma di Trasporto TRB 1000 L rispetta tutte le normative di sicurezza vigenti ed è garantita dalla certificazione CE.

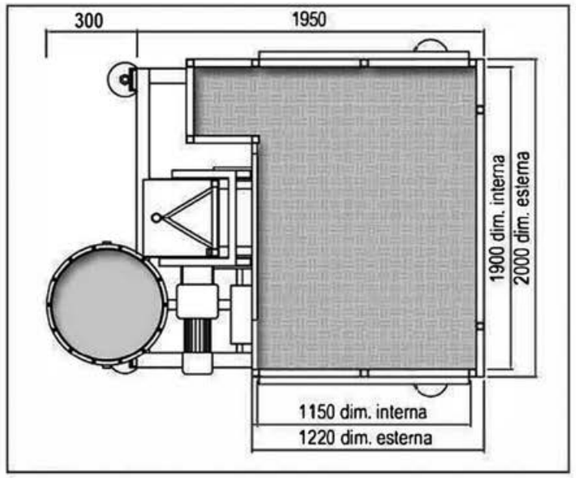
PIATTAFORMA DI TRASPORTO PER PERSONE E MATERIALI

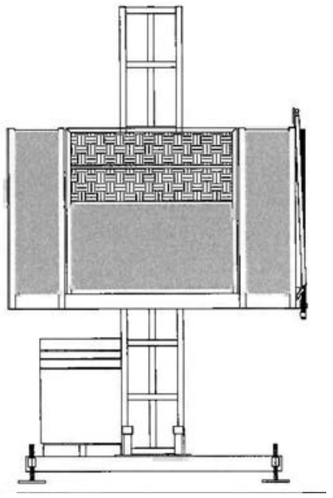
Modello

TRB 1000 L
MONOFASE / TRIFASE

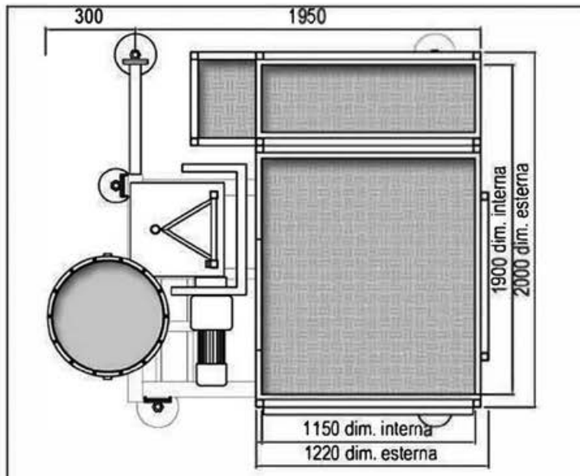
Per il trasporto di persone e materiali
fino a 1000 Kg

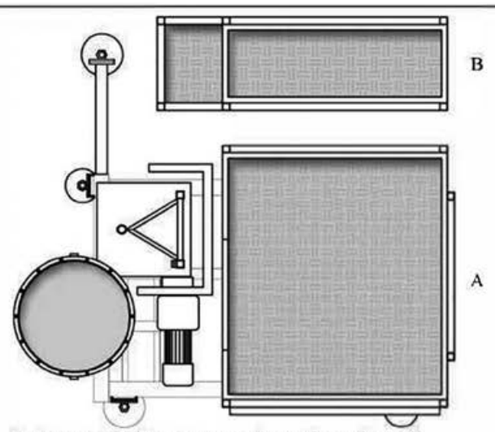
CONFIGURAZIONE P1





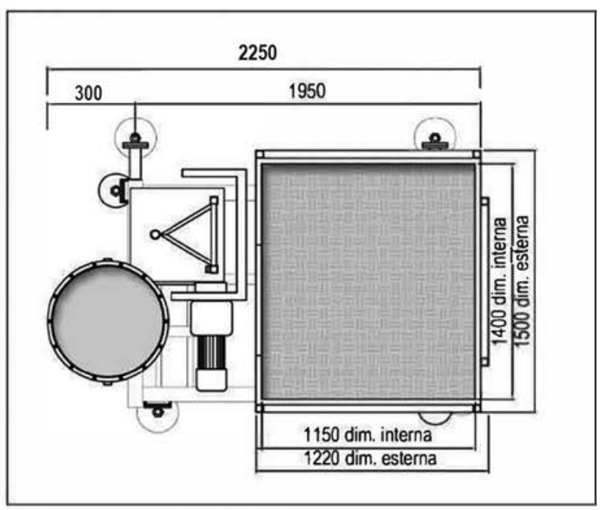
CONFIGURAZIONE P2

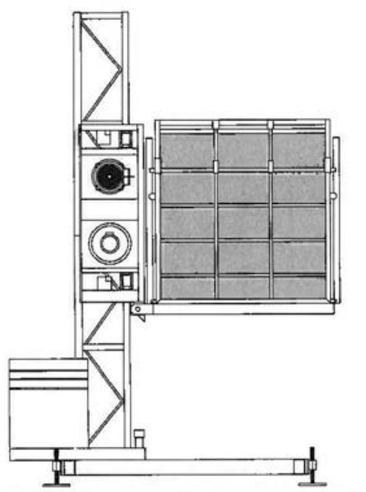




L'elemento A + B compongono la configurazione P2.
L'elemento B può essere utilizzato anche per la sola fase di montaggio e poi rimosso.

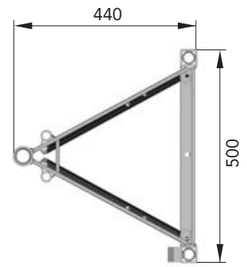
CONFIGURAZIONE P3

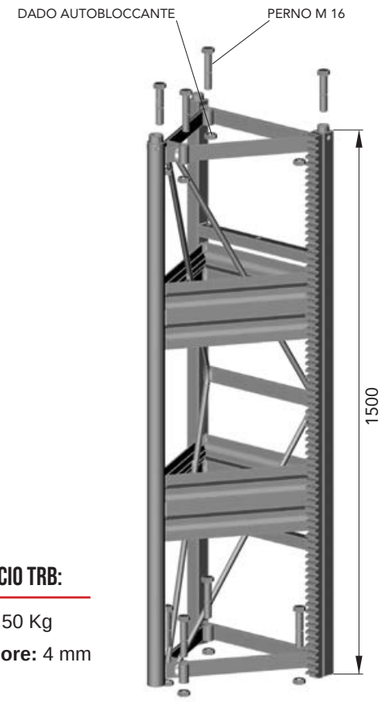




SCHEDA TECNICA PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO TRB 1000 L

DATI TECNICI - TRB 1000 L	TECHNICAL DATA - TRB 1000 L	VERSIONE MONOFASE CONFIG. P1-P2	VERSIONE TRIFASE CONFIG. P1/P2	VERSIONE MONOFASE TRIFASE CONFIG. P3	
		SINGLE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P1-P2	THREE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P1/P2	SINGLE-PHASE / THREE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P3	
Portata Max kg.(incluso persone)	Maximum capacity kg.(including people).	900	1000	1000	
Velocità di spostamento verticale max.	Max. vertical travel speed.	12 mt/min.	12 mt/min.	12 mt/min.	
Persone Ammesse Max.	People Allowed Max.	5	5	4	
Dimensione esterna cesta mm.	External cabin size mm.	2000 x 1220	2000 x 1220	1500 x 1220	
Dimensione ingombro a terra mm.	Floor space dimensions mm.	2000 x 2250	2200 x 2250	1500 x 2250	
Dimensione per il trasporto mm.	Transport dimension mm.	2000 x 1950	2200 x 1950	1500 x 1950	
Altezza Max	Max Height.	100 mt.	100 mt.	100 mt.	
Intervallo Max tra gli Ancoraggi	Max interval between anchors.	7 mt.	7 mt.	7 mt.	
Alimentazione elettrica	Electrical power supply.	230V 50/60 Hz	400V 50/60 Hz	MONOFASE 230V 50/60 Hz	TRIFASE 400V 50/60 Hz
Freni Elettromeccanici	Electromechanical brakes.	1	1	1	
Freno paracadute	Parachute brake.	1	1	1	
Potenza Motore	Engine Power.	3 kw	4 kw / 5.5 kw	3 kw	4 kw / 5.5 kw
Altezza traliccio triangolare mm.	Triangular truss height mm.	1500	1500	1500	





TRALICCIO TRB:

Peso: 50 Kg

Spessore: 4 mm

TABELLA DI CARICO TRB 1000 L PER CONFIG. P1 E P2 - TRB 1000 L LOAD TABLE CONFIG. P1 AND P2

VERSIONE MONOFASE / SINGLE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	800 kg.	900 kg.
2	+	700 kg.	900 kg.
3	+	600 kg.	900 kg.
4	+	500 kg.	900 kg.
5	+	400 kg.	900 kg.
Persone / Person max n. 5			
Carico max / Maximum capacity kg. 900			N.B: = 100 kg.

VERSIONE TRIFASE / THREE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	900 kg.	1000 kg.
2	+	800 kg.	1000 kg.
3	+	700 kg.	1000 kg.
4	+	600 kg.	1000 kg.
5	+	500 kg.	1000 kg.
Persone / Person max n. 5			
Carico max / Maximum capacity kg. 1000			N.B: = 100 kg.

TABELLA DI CARICO TRB 1000 L S PER CONFIG. P3 - TRB 1000 L LOAD TABLE CONFIG. P3

VERSIONE MONOFASE / SINGLE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	900 kg.	1000 kg.
2	+	800 kg.	1000 kg.
3	+	700 kg.	1000 kg.
4	+	600 kg.	1000 kg.
Persone / Person max n. 4			
Carico max / Maximum capacity kg. 1000			N.B: = 100 kg.

VERSIONE TRIFASE / THREE - PHASE VERSION			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	900 kg.	1000 kg.
2	+	800 kg.	1000 kg.
3	+	700 kg.	1000 kg.
4	+	600 kg.	1000 kg.
Persone / Person max n. 4			
Carico max / Maximum capacity kg. 1000			N.B: = 100 kg.

TRB 1500 XL:
QUANDO SERVONO CAPACITÀ DI CARICO POTENZA E MODULARITÀ

TRB 1500 XL
POTENZA E VERSATILITÀ
PER I TUOI CANTIERI.

La piattaforma di trasporto TRB 1500 XL è la soluzione ideale per movimentare carichi pesanti ed un numero elevato di persone in cantieri di grandi dimensioni. Con una capacità di sollevamento fino a 1500 kg ed un'altezza operativa massima di 100 metri, TRB 1500 XL, è stata progettata per ottimizzare la produttività in cantiere e la sicurezza nei tuoi lavori in quota.

La modularità la rende unica:
l'innovativa costruzione modulare permette di variare facilmente la dimensione del piano di carico adattandosi alle diverse esigenze di spazio.

Potenza e prestazioni su misura:
Motori potenti:
la piattaforma TRB 1500 XL è dotata di potenti motoriduttori trifase della potenza di 4 Kw ciascuno, per soddisfare le condizioni più impegnative.
Doppia Velocità:
con la piattaforma di trasporto TRB 1500 XL è possibile scegliere la velocità di salita da 12 m/min a 24 m/min, in funzione dell'utilizzo e dei ritmi del cantiere.

Rampe intercambiabili
La possibilità di di variare la posizione delle rampe di ingresso e uscita permette di adattare la piattaforma a diverse tipologie di installazione, permettendo di caricare anche le attrezzature più ingombranti in maniera agevole e veloce, rendendo sempre facile e sicuro l'accesso e l'uscita ai piani.

Sicurezza e affidabilità
La piattaforma TRB 1500 XL è dotata di diversi sistemi di sicurezza, a partire dai doppi motoriduttori elettrici autofrenanti, il freno paracadute di sicurezza, i finecorsa di salita e discesa, il sistema di rilevamento del sovraccarico, la discesa manuale di emergenza, gli interblocchi elettrici sulle rampe di ingresso e uscita, il tettuccio, solo per citarne alcuni.
L'alimentazione trifase ed i potenti motoriduttori garantiscono regolarità di utilizzo, anche in presenza di un uso gravoso, assicurando prestazioni ed affidabilità costanti nel tempo. In tutti i casi, grazie all'adozione di serie dell'***Inverter***, si ha una riduzione del consumo di energia e minori sollecitazioni agli organi meccanici.
Il tutto si traduce in una maggiore longevità della macchina, oltre ad allungare la vita del motoriduttore.

Radiocomando in dotazione
Gli operatori possono gestire la piattaforma in totale sicurezza e comodità grazie al radiocomando incluso, che permette di controllare tutte le funzioni a distanza, quando la si usa in versione montacarichi.

Alimentazione trifase
garantisce una maggiore stabilità e affidabilità durante il funzionamento.

Tre motivi per scegliere TRB 1500 XL
Aumenta la produttività in cantiere:
grazie alla sua elevata capacità di carico e alla possibilità di avere la doppia velocità la piattaforma di trasporto TRB 1500 XL permette di movimentare grandi quantità di materiale in tempi rapidi.
Si adatta a qualsiasi cantiere:
la possibilità di personalizzare la piattaforma la rende adatta ad una vasta gamma di applicazioni, anche nei cantieri più grandi e complessi.
Affidabilità e durata:
la piattaforma di trasporto TRB 1500 XL offre garanzie di affidabilità e durata nel tempo. È costruita con materiali di alta qualità ed è totalmente zincata a caldo e dotata di sistemi di sicurezza avanzati"

TRB 1500 XL rappresenta la scelta perfetta per chi ha bisogno di una piattaforma di trasporto potente, versatile e affidabile, per tutti quei cantieri che richiedono la movimentazione di grandi carichi in tempi rapidi.

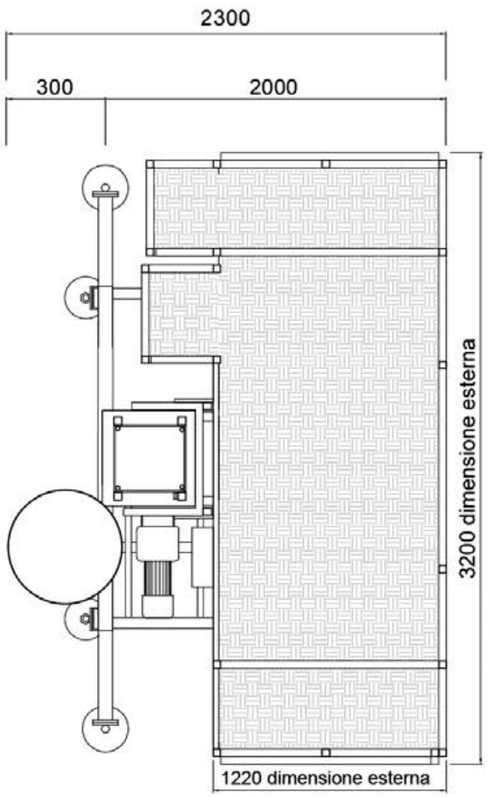
Conformità alle normative
La piattaforma di trasporto TRB 1500 XL rispetta tutte le normative di sicurezza vigenti ed è garantita dalla certificazione CE.

PIATTAFORMA DI TRASPORTO PER PERSONE E MATERIALI

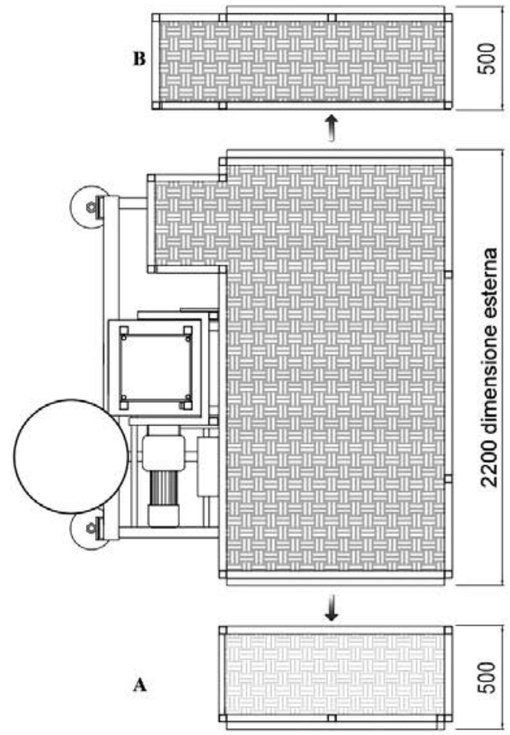
Modello
TRB 1500 XL
TRIFASE

Per il trasporto di persone e materiali
fino a 1500 Kg

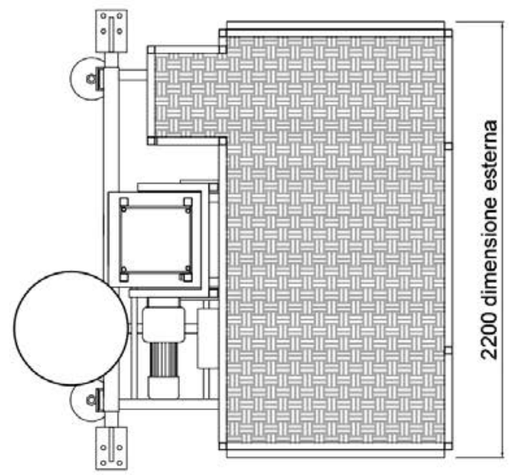
CONFIGURAZIONE P1



CONFIGURAZIONE P2



SMONTARE L'ELEMENTO A E B PER CONFIGURAZIONE P2

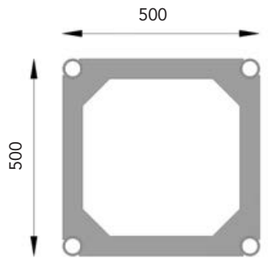


SCHEDA TECNICA PIATTAFORMA DI SOLLEVAMENTO TRB 1500 XL

DATI TECNICI - F1500 XL	TECHNICAL DATA - F1500 XL	VERSIONE TRIFASE CONFIGURAZIONE. P1 THREE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P1	VERSIONE TRIFASE CONFIGURAZIONE. P2 THREE-PHASE CONFIGURATION VERSION. P2
Portata Max kg.(incluso persone)	Maximum capacity kg.(including people).	1500	1500
Velocità di spostamento verticale max.	Max. vertical travel speed.	12 mt/min.	12 mt/min.
Persone Ammesse Max.	People Allowed Max.	7	6
Dimensione esterna cesta mm.	External cabin size mm.	3200 x 1220	2200 x 1220
Dimensione ingombro a terra mm.	Floor space dimensions mm.	3200 x 2300	2200 x 2300
Dimensione per il trasporto mm.	Transport dimension mm.	3200 x 2000	2200 x 2000
Altezza Max	Max Height.	100 mt.	100 mt.
Intervallo Max tra gli Ancoraggi	Max interval between anchors.	7 mt.	7 mt.
Alimentazione elettrica Trifase	Three-phase electrical power supply.	380V 50/60 Hz	380V 50/60 Hz
Freni Elettromeccanici	Electromechanical brakes.	2	2
Freno paracadute	Parachute brake.	1	1
Potenza Motore	Engine Power.	3kw / 4kw / 5.5kw	3kw / 4kw / 5.5kw
Altezza traliccio quadrato mm.	Square truss height mm.	1500	1500

TRALICCIO TRB:

Traliccio quadrato
Spessore: 4 mm



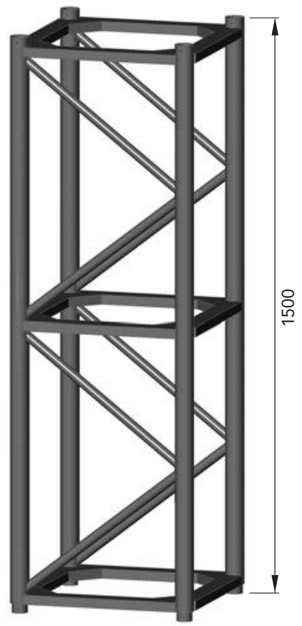


TABELLA DI CARICO TRB 1500 XL PER CONFIG. P1 E P2
TRB 1500 XL LOAD TABLE CONFIG. P1 AND P2

VERSIONE TRIFASE P1 / THREE-PHASE VERSION P1			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	1400 kg.	1500 kg.
2	+	1300 kg.	1500 kg.
3	+	1200 kg.	1500 kg.
4	+	1100 kg.	1500 kg.
5	+	1000 kg.	1500 kg.
6	+	900 kg.	1500 kg.
7	+	800 kg.	1500 kg.
Persone / Person max n. 7	Carico max / Maximum capacity kg. 1500		

VERSIONE TRIFASE P2 / THREE-PHASE VERSION P2			
Persone / Person	+	Materiali / Materials (kg.)	Tot. kg.
1	+	1400 kg.	1500 kg.
2	+	1300 kg.	1500 kg.
3	+	1200 kg.	1500 kg.
4	+	1100 kg.	1500 kg.
5	+	1000 kg.	1500 kg.
6	+	900 kg.	1500 kg.
Persone / Person max n. 6	Carico max / Maximum capacity kg. 1500	N.B: = 100 kg.	

TRB 30:
PIATTAFORME DI LAVORO AUTOSOLLEVANTI SU COLONNA
EFFICIENTI, VERSATILI E SICURE

TRB 30 PIATTAFORME DI LAVORO MONOCOLONNA E BICOLONNA

Le piattaforme di lavoro autosollevanti TRB permettono agli operatori di spostarsi senza la minima fatica e di trasportare sul piano di lavoro le attrezzature necessarie alle lavorazioni.
Il movimento in verticale è dato dall'accoppiamento di pignone e cremagliera azionati da motoriduttori elettrici autofrenanti, il tutto comandato da un semplice joy-stick sul quadro di comando a bordo.

Le piattaforme di lavoro autosollevanti TRB sono completamente modulari e sono costituite da moduli o travi che formano il piano di lavoro, e da tralicci verticali con cremagliera. Combinando in maniera diversa, in funzione delle proprie esigenze, i vari piani di lavoro ed i tralicci verticali, si possono ottenere diverse combinazioni possibili adattandosi a facciate o strutture di larghezze diverse, e altezze diverse.
Grazie alle prolunghe in dotazione, che estendono il piano di lavoro, le piattaforme da lavoro TRB si possono installare anche su pareti irregolari, pareti con sporgenze, pareti curve o circolari, pareti inclinate, seguendo il profilo dei manufatti sui quali si deve intervenire e permettendo agli operatori di lavorare sempre in sicurezza ed in maniera ergonomica.
Possono essere utilizzate per tutti i lavori di costruzione e manutenzione sia nel settore edile, che in quello industriale, possono essere impiegate su dighe, ponti e viadotti, nel settore navale e molto altro. Inoltre, rispetto a soluzioni più tradizionali, le piattaforme di lavoro su colonna TRB hanno un minor impatto visivo rispetto alla facciata su cui sono installate, richiedono meno spazio per lo stoccaggio a magazzino, minore spazio per il trasporto, e sono più veloci da installare e riducono i tempi delle lavorazioni.

La nostra piattaforma da lavoro autosollevante TRB 30 **(disponibile sia mono-colonna che bi-colonna)**, offre un'alternativa valida ai sistemi tradizionali, garantendo un'ottima flessibilità e facilità d'uso.
Grazie alla configurazione modulare, è possibile adattare la piattaforma a qualsiasi esigenza di cantiere, anche in spazi ristretti e nei centri storici.
Il sistema di movimentazione elettrico e autofrenante assicura un funzionamento sicuro e preciso, mentre i comandi intuitivi semplificano le operazioni.
Scegliendo le piattaforme di lavoro autosollevanti TRB 30, si ottimizzano i tempi delle lavorazioni con un risparmio su tutte le spese, comprese quelle di trasporto e di installazione.

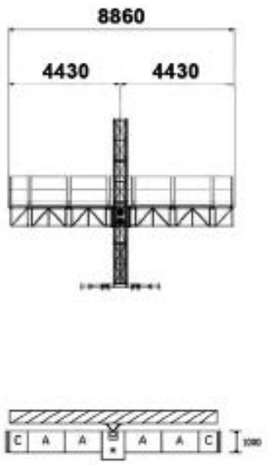
Conformità alle normative
Le piattaforme di lavoro autollevanti su colonna TRB, rispettano le normative in materia di sicurezza e sono garantite dalla certificazione CE.

PIATTAFORMA DI LAVORO AUTOSOLLEVANTE SU COLONNA

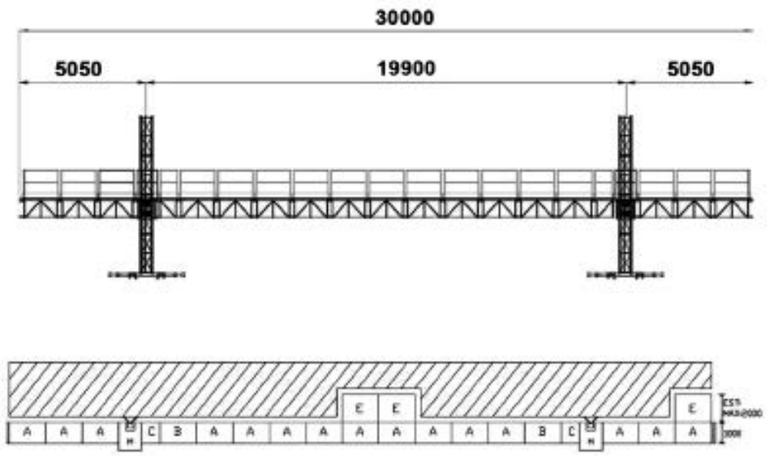
TRB 30 ***Monocolonna***

TRB 30 ***Bicolonna***

TRB 30
SINGLE MAST



TRB 30
TWIN MAST



TECHNICAL SPECIFICATIONS		TRB 30 TWIN MAST	TRB 30 SINGLE MAST
Velocità di spostamento verticale	Vertical travel speed	12 mt./min	12 mt./min
Lunghezza max piattaforma	Max platform length	30,00 mt.	8,86 mt.
Larghezza piano di lavoro	Working platform widthw	1,00 mt.	1,00 mt.
Sbalzo max verso parete	Max overhang toward wall	1,80 mt.	1,80 mt.
Altezza max	Max height	150 mt.	150 mt.
Altezza max senza ancoraggio	Max freestanding height	4mt.	4 mt.
Intervallo max fra gli ancoraggi	Max distance between anchors	7 mt.	7 mt.
Portata max *(compreso persone e attrezzature)*	Max capacity *(including personnel and equipment)*	2000kg.	800 kg.
Persone ammesse	Allowable personnel	N° 4	N° 2
Potenza motore	Motor power	KWl,5	KW 1,5
Motori elettrici	Electric motors	N° 4	N° 2
Freno paracadute	Safety brake	2	1
Tensione nominale	Rated voltage	V 230/400	V 230/400
Frequenza	Frequency	50 Hz	50Hz
Corrente assorbita	Current draw	16,4 A	8,2 A
Corrente di spunto	Starting current	28,4A	14,2A
Massima velocità del vento in fase di montaggio / smontaggio	Max wind speed during assembly/dismantling	10 mt./sec	10 mt./sec
Massima velocità del vento in servizio	Max wind speed in service	15 mt./sec	15 mt./sec
Massima velocità del vento fuori servizio	Max wind speed out of service	32 mt./sec	32 mt./sec

TRB 10:
PIATTAFORME SOSPESE MOTORIZZATE
PRATICHE E SICURE PER LAVORARE IN QUOTA

TRB 10 PIATTAFORME SOSPESE MOTORIZZATE MONOFASE O TRIFASE

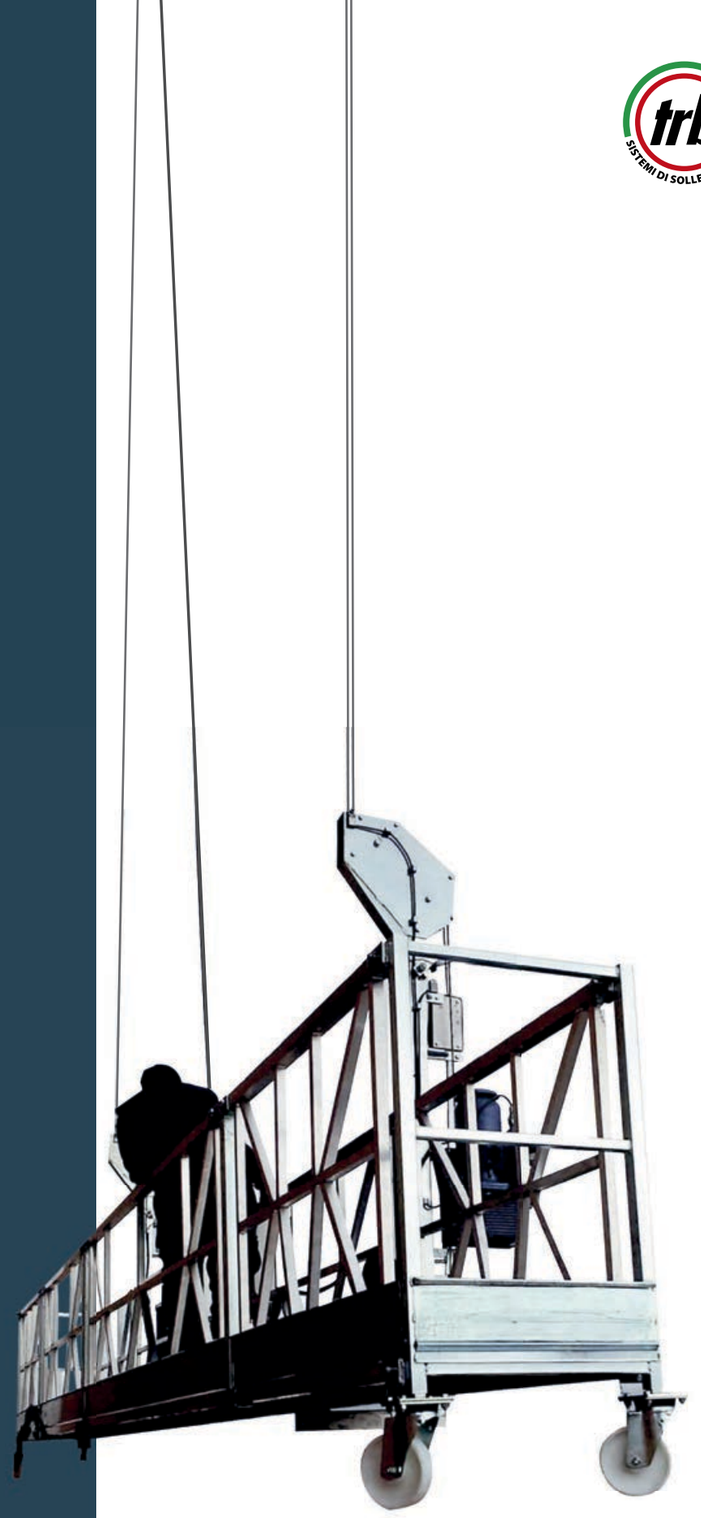
Le piattaforme sospese motorizzate TRB 10, rappresentano una soluzione versatile ed efficiente per lavori in quota su facciate e strutture elevate.

Sono costruite interamente in alluminio e sono composte da elementi modulari che permettono di raggiungere una lunghezza massima di 12 metri ed un'altezza massima di 100 metri.
Grazie a un sistema di sostegno basato su travi di sospensione, contrappesi in ghisa e funi di acciaio, queste piattaforme garantiscono un accesso sicuro e agevole in zone altrimenti difficilmente raggiungibili, oppure in tutti quei casi in cui non è possibile partire da terra, oppure non è possibile effettuare ancoraggi alla parete, ad esempio su facciate vetrate.

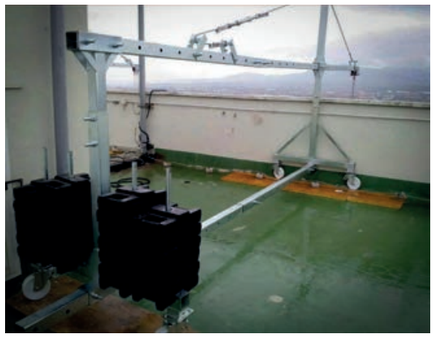
La movimentazione avviene grazie ad argani motorizzati sui quali sono installate le funi di sospensione e le funi di sicurezza.
Le piattaforme sospese motorizzate TRB sono dotate di avanzati sistemi di sicurezza e consentono di eseguire lavorazioni in completa autonomia, eliminando la necessità di ancoraggi invasivi.

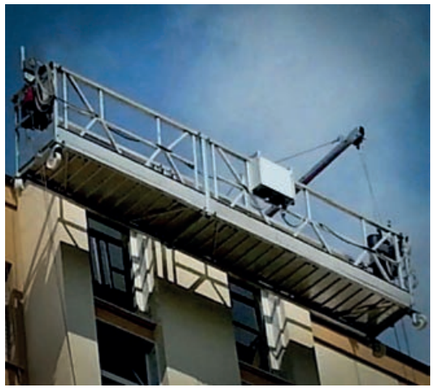
Sono disponibili due allestimenti con caratteristiche diverse:
TRB 10 I e TRB 10 E.
Entrambe sono macchine estremamente affidabili, versatili e sicure, che permettono agli addetti di operare in completa tranquillità.

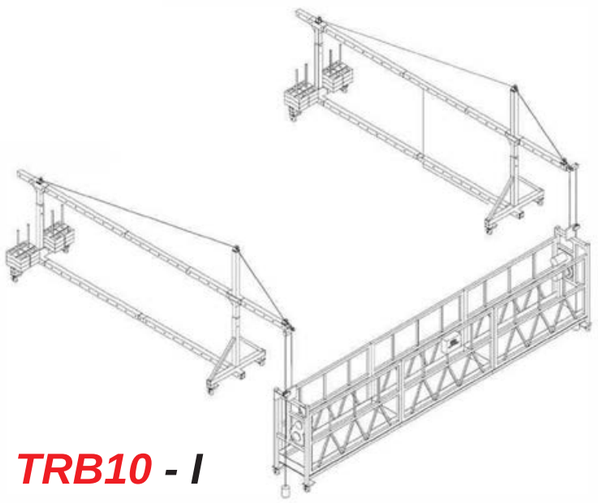
Conformità alle normative
Le piattaforme sospese motorizzate TRB rispettano le normative in materia di sicurezza e sono garantite dalla certificazione CE.



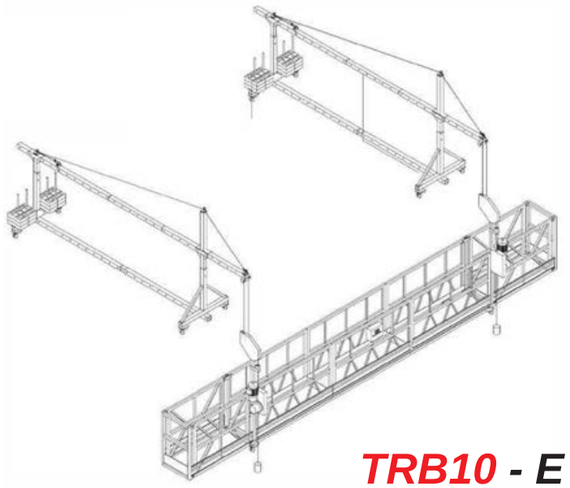
PIATTAFORMA SOSPESA MOTORIZZATA



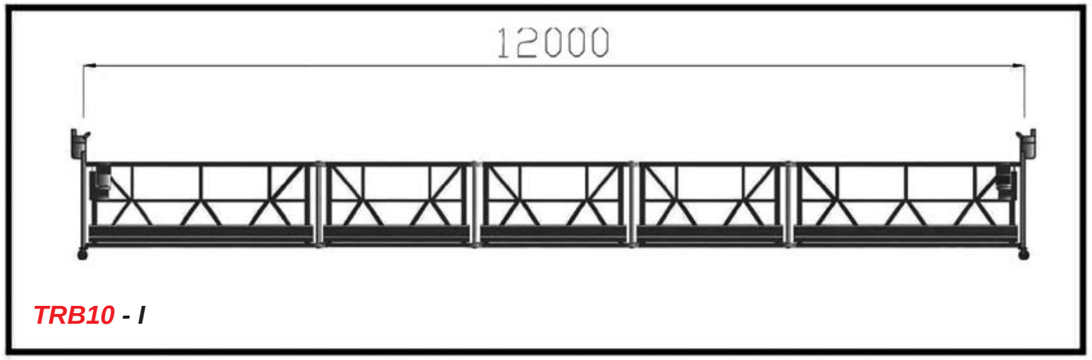




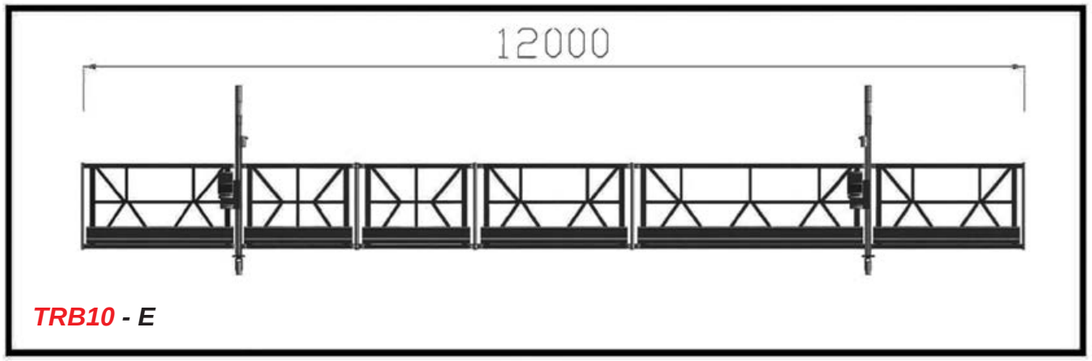
TRB10 - I



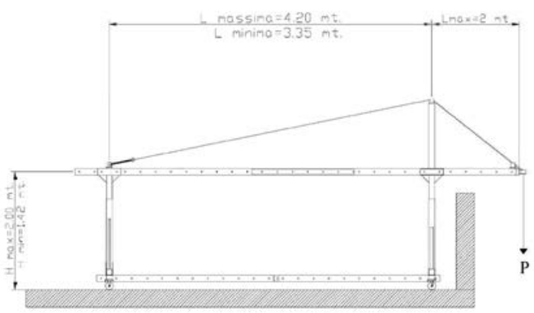
TRB10 - E



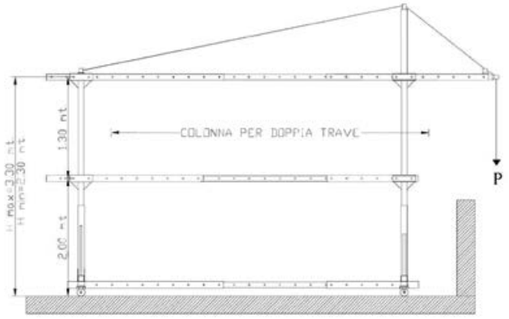
TRB10 - I



TRB10 - E



Schema a sospensione semplice



Schema sospensione a doppia trave

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS		
lunghezza max piattaforma	lenght maximum base	12 mt
velocità di spostamento verticale	width plain of job	10 mt/min
dimensioni larghezza massima	max width dimensions	0,70 mt
persone ammesse	persons admitted	4
potenza motore	motor power	Kw 1,1x2
frequenza	frequency	50/60 Hz
portata massima	maximum capacity	500 Kg.
altezza massima	max height	100 mt.

Sede legale e operativa
33076 Pravisdomini (PN)
via Europa Unita n°29-33

Sede operativa
30028 San Michele al Tagliamento (VE)
via Dell'Industria n. 15/A

Tel. +39 0421 206062
info@vpmindustria.com
www.vpmindustria.com

follow us

Timbro del rivenditore: