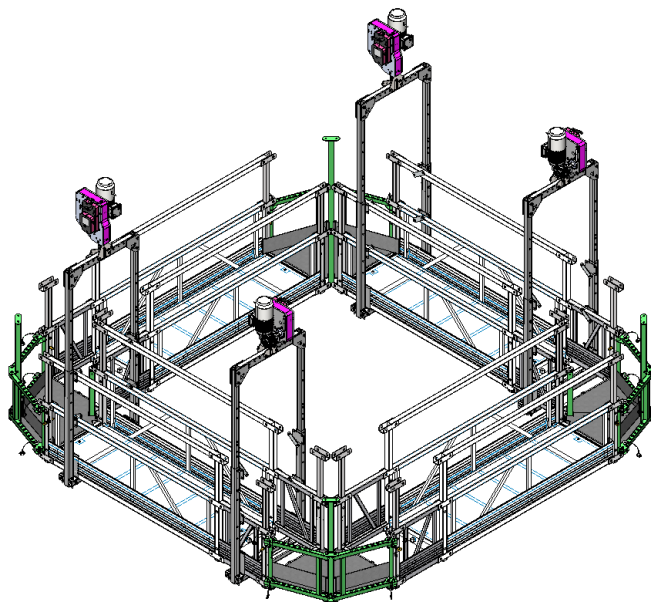




INFORMACIÓN TÉCNICA

Plataforma suspendida modular desmontable en pequeñas piezas facilitando y optimizando su transporte y almacenamiento.

Adaptable a dimensiones entre 1,5 hasta 4,5 metros de hueco central para trabajos en puentes, viaductos, chimeneas, hornos, silos, depósitos, tanques, pozos y espacios de geometría relativamente rectangular.

Dispone de un equipo de 4 elevadores eléctricos de 500kg de cable sincronizados en un armario eléctrico central que controla los movimientos de subida y bajada de la plataforma. La plataforma está fabricada en aluminio en su mayor parte, permite ser montada rápida y fácilmente, las uniones son mediante pasadores roscados.

Las piezas están diseñadas para un paso por boca de hombre o lugares de difícil acceso de Ø750 mm.

Dispone de huecos centrales para alimentación de materiales en la plataforma mediante polipastos auxiliares.

VENTAJAS

- Desmontable, fácil de manipular y montar.
- Funcionamiento sencillo e intuitivo.
- Gran capacidad de movilidad de la plataforma.
- Gran adaptabilidad de la plataforma a otras dimensiones y tamaños.
- Elementos que conforman la plataforma (elevadores, anticaídas, cables y partes mecánicas de la plataforma) combinables para ser usados en todas las configuraciones.
- Ahorro de tiempo gracias a la disminución de horas necesarias de montaje y desmontaje de andamio tubular, con el sobrecoste que conllevaría.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

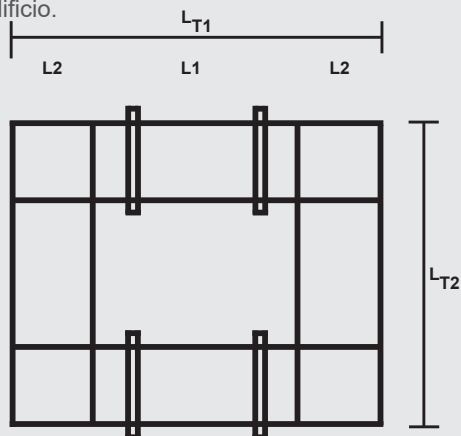
Hueco central mínimo plataforma	1,5 m
Hueco central máximo plataforma	4,5 m
Nº de elevadores	4x 500 kg
Capacidad de carga plataforma	600 kg
Número de personas	4
Altura máxima de trabajo	Ilimitada
Peso en vacío máximo plataforma	900 kg
Paso por boca de hombre	Ø 750 mm
Traslación vertical	Motorizada
Velocidad de elevación	8 m/min
Descenso de emergencia	Sí
Diámetro y nº de cables de suspensión	8,3 mm x4
Diámetro y nº de cables de seguridad	8,3 mm x4
Conforme a la norma EN 1808	Sí
Marcado CE	Sí

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

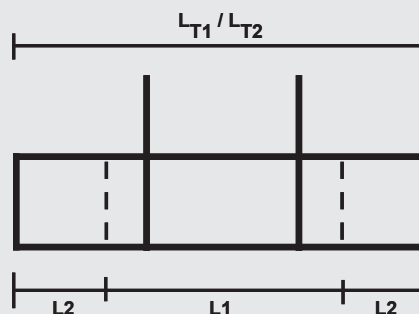
- Control de sobrecarga.
- Parada de emergencia en armario de control.
- Doble cable: cable de trabajo y seguridad.
- Bloqueo del cable de seguridad mediante el dispositivo anticaídas en caso de:
 - Rotura del cable de trabajo
 - Avería del elevador
 - Sobrevelocidad
 - Pulsación de la **PARADA DE EMERGENCIA**
 - Mordazas no rearmadas.
- Control de inclinación máxima de la plataforma.
- Coeficiente de seguridad del cable >8.
- Barandillas de 1 m de altura.
- Zócalo perimetral.
- Suelo antideslizante.
- Marcado CE.
- Certificada para la elevación de personas.
- Descenso de emergencia manual en caso de corte de alimentación.
- Detector de final de carrera superior.

DIMENSIONES GENERALES Y CONFIGURACIONES

El diseño de esta máquina permite cambiar sus dimensiones simplemente cambiando alguna de las piezas de que las que se compone, de manera que se pueda trabajar en el diámetro deseado en cada sección del edificio.

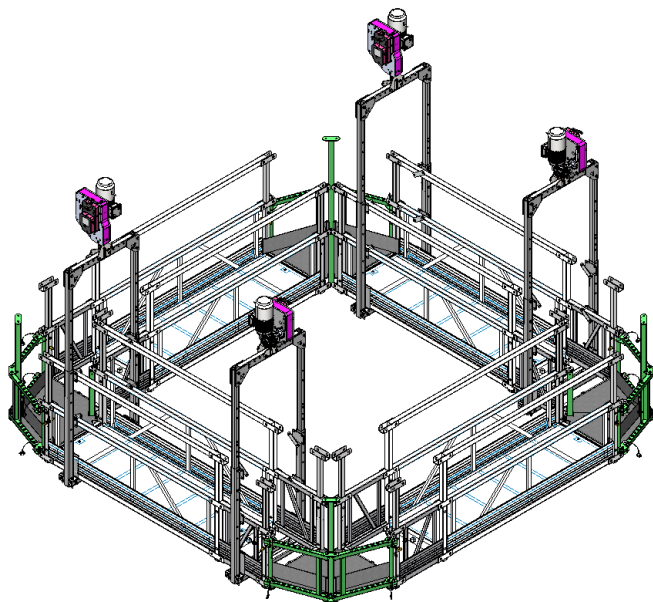


Longitud total de la plataforma central L_{T1} (m)	3 ~ 6
Longitud total de la plataforma central L_{T2} (m)	3 ~ 6
Distancia entre liras $L1$ (m)	$L_{T1} - 1.5$









TECHNICAL INFORMATION

Modular suspended platform detachable in small pieces facilitating and optimizing its transport and storage.

Adaptable to dimensions between 1.5 and 4.5 meters of central hollow for work on bridges, viaducts, chimneys, furnaces, silos, tanks, tanks, wells and spaces of relatively rectangular geometry.

It has a team of 4 electric elevators of 500kg of cable synchro-nized in a central electrical cabinet that controls the move-ments of ascent and descent of the platform.

The platform is made of aluminum for the most part, it allows to be assembled quickly and easily, the joints are by threaded pins.

The parts are designed for a passage through a man's mouth or hard-to-reach places of Ø750 mm.

It has central holes for feeding materials on the platform by means of auxiliary hoists.

ADVANTAGES

- Detachable, easy to handle and assemble.
- Simple and intuitive operation.
- Great mobility capacity of the platform.
- Great adaptability of the platform to other dimensions and sizes.
- Elements that make up the platform (lifts, fall arresters, cables and mechanical parts of the platform) combinable to be used in all configurations.
- Time saving thanks to the reduction of hours needed for assembly and disassembly of tubular scaffolding, with the extra cost that would entail.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

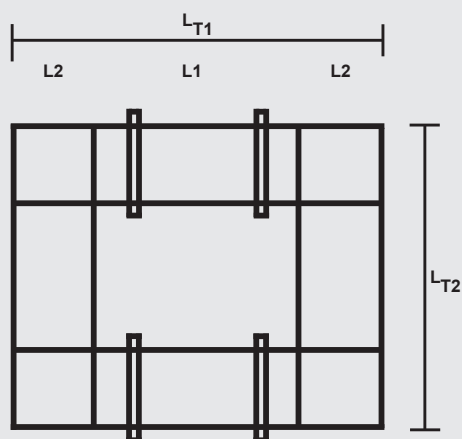
Minimum central gap platform	1,5 m
Maximum central hollow platform	4,5 m
Number of elevators	4x 500 kg
Load capacity platform	600 kg
Number of people	4
Maximum working height	Limited
Maximum empty weight platform	900 kg
I pass through the mouth of a man	Ø 750 mm
Vertical translation	Motorized
Lifting speed	8 m/min
Emergency descent	Yes
Diameter and number of suspension cables	8,3 mm x4
Diameter and number of safety cables	8,3 mm x4
In accordance with the EN 1808 standard	Yes
CE Marking	Yes

SAFETY DEVICES

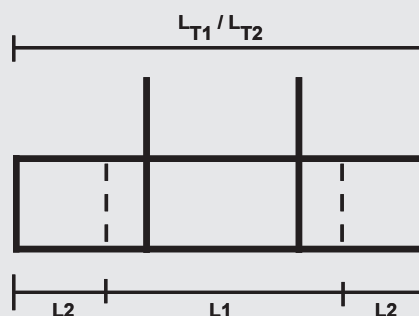
- Overload control.
- Emergency stop in control cabinet.
- Double cable: working and safety cable.
- Locking of the safety cable by means of the an-ti-fall device in case of:
 - Breakage of the working cable
 - Failure of the elevator
 - Overspeed
 - Pressing the EMERGENCY STOP
 - Jaws not rearmed.
- Control of maximum inclination of the platform.
- Safety coefficient of the cable >8.
- 1 m high railings.
- Perimeter plinth.
- Non-slip floor.
- CE marking.
- Certified for the elevation of people.
- Manual emergency descent in case of power failure.
- Superior end-of-stroke detector.

GENERAL DIMENSIONS AND CONFIGURATIONS

The design of this machine allows to change its dimensions simply by changing some of the parts of which it is composed, so that it can be worked in the desired diameter in each section of the building.

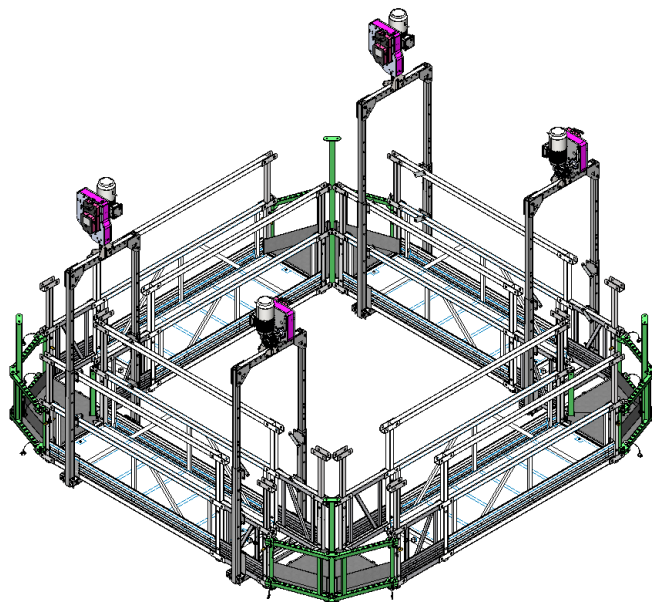


Total length from the central platform L_{T1} (m)	3 ~ 6
Total length from the central platform L_{T2} (m)	3 ~ 6
Distance between lra $L1(m)$	$L_{T1} - 1.5$









INFORMATIONS TECHNIQUES

Plateforme suspendue modulaire détachable en petits morceaux facilitant et optimisant son transport et son stockage.

Adaptable à des dimensions comprises entre 1,5 et 4,5 mètres de creux central pour les travaux sur ponts, viaducs, cheminées, fours, silos, réservoirs, réservoirs, puits et espaces de géométrie relativement rectangulaire.

Il dispose d'une équipe de 4 ascenseurs électriques de 500 kg de câble synchronisés dans une armoire électrique centrale qui contrôle les mouvements de montée et de descente de la plateforme.

La plateforme est en aluminium pour la plupart, elle permet d'être assemblée rapidement et facilement, les joints se font par des goupilles filetées.

Les pièces sont conçues pour un passage par la bouche d'un homme ou des endroits difficiles d'accès de Ø750 mm.

Il comporte des trous centraux pour l'alimentation des matériaux sur la plateforme au moyen de palans auxiliaires.

AVANTAGES

- Détachable, facile à manipuler et à assembler.
- Fonctionnement simple et intuitif.
- Grande capacité de mobilité de la plateforme.
- Grande adaptabilité de la plateforme à d'autres dimensions et tailles.
- Éléments qui composent la plateforme (ascenseurs, antichutes, câbles et pièces mécaniques de la plate-forme) combinables pour être utilisés dans toutes les configurations.
- Gain de temps grâce à la réduction des heures nécessaires au montage et au démontage des échafaudages tubulaires, avec le surcoût que cela entraînerait.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

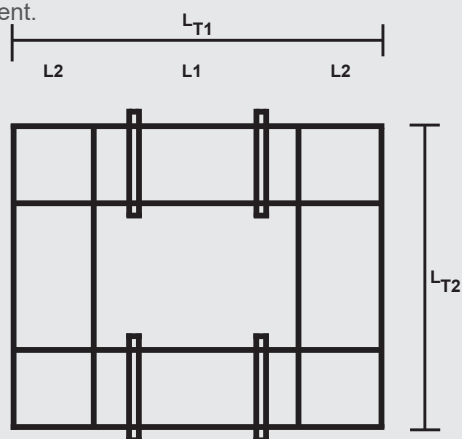
Plate-forme minimale d'espace central	1,5 m
Plate-forme creuse centrale maximale	4,5 m
Nombre d'ascenseurs	4x 500 kg
Plate-forme de capacité de charge	600 kg
Nombre de personnes	4
Hauteur de travail maximale	Illimité
Plate-forme de poids à vide maximum	900 kg
Je passe par la bouche d'un homme	Ø 750 mm
Translation verticale	Motorisé
Vitesse de levage	8 m/min
Descente d'urgence	Oui
Diamètre et nombre de câbles de suspension	8,3 mm x4
Diamètre et nombre de câbles de sécurité	8,3 mm x4
Conforme à la norme EN 1808	Oui
Marquage CE	Oui

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

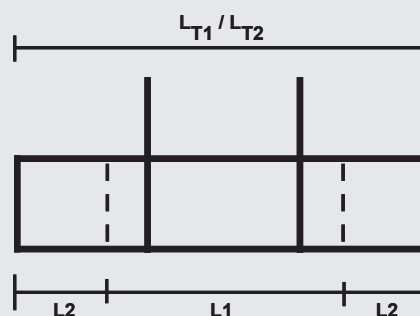
- Contrôle de surcharge.
- Arrêt d'urgence dans l'armoire de commande.
- Double câble: câble de travail et de sécurité.
- Verrouillage du câble de sécurité au moyen du dispositif antichute en cas de:
 - Rupture du câble de travail
 - Panne de l'ascenseur
 - Survitesse
 - Appuyer sur l'ARRÊT D'URGENCE
 - Mâchoires non réarmées.
- Contrôle de l'inclinaison maximale de la plateforme.
- Coefficient de sécurité du câble > 8.
- garde-corps de 1 m de haut.
- Socle périmétrique.
- Sol antidérapant.
- Marquage CE.
- Certifié pour l'élévation des personnes.
- Descente d'urgence manuelle en cas de panne de courant.
- Détecteur de fin de course supérieur.

DIMENSIONS GÉNÉRALES ET CONFIGURATIONS

La conception de cette machine permet de changer ses dimensions simplement en changeant certaines des pièces qui la composent, de sorte qu'elle puisse être travaillée dans le diamètre souhaité dans chaque section du bâtiment.

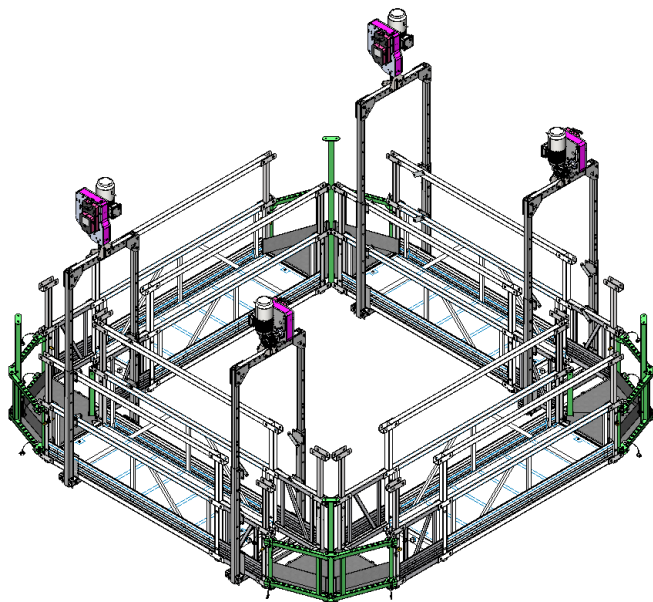


Longueur totale de la plateforme centrale L_{T1} (m)	3 ~ 6
Longueur totale de la plateforme centrale L_{T2} (m)	3 ~ 6
Distance entre lire $L1$ (m)	$L_{T1} - 1.5$









INFORMAZIONI TECNICHE

Piattaforma sospesa modulare smontabile in piccoli pezzi che ne facilita e ottimizza il trasporto e lo stoccaggio. Adattabile a dimensioni comprese tra 1,5 e 4,5 metri di cavità centrale per lavori su ponti, viadotti, camini, forni, silos, serbatoi, serbatoi, pozzi e spazi di geometria relativamente rettangolare.

Ha una squadra di 4 ascensori elettrici di 500kg di cavo sincronizzati in un quadro elettrico centrale che controlla i movimenti di salita e discesa della piattaforma.

La piattaforma è realizzata in alluminio per la maggior parte, consente di essere assemblata rapidamente e facilmente, i giunti sono da perni filettati.

Le parti sono progettate per un passaggio attraverso la bocca di un uomo o luoghi difficili da raggiungere di Ø750 mm.

Ha fori centrali per l'alimentazione dei materiali sulla piattaforma mediante paranchi ausiliari.

VANTAGGIO

- Staccabile, facile da maneggiare e montare.
- Funzionamento semplice ed intuitivo.
- Grande capacità di mobilità della piattaforma.
- Grande adattabilità della piattaforma ad altre dimensioni e dimensioni.
- Elementi che compongono la piattaforma (ascensori, anticaduta, cavi e parti meccaniche della piattaforma) combinabili per essere utilizzati in tutte le configurazioni.
- Risparmio di tempo grazie alla riduzione delle ore necessarie per il montaggio e lo smontaggio dei ponteggi tubolari, con il costo aggiuntivo che ne deriverebbe.



CARATTERISTICHE TECNICHE

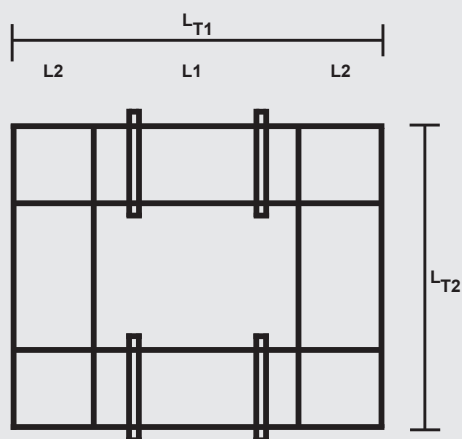
Piattaforma di gap centrale minima	1,5 m
Piattaforma cava centrale massima	4,5 m
Numero di ascensori	4x 500 kg
Piattaforma di capacità di carico	600 kg
Numero di persone	4
Altezza massima di lavoro	Illimitato
Peso massimo a vuoto piattaforma	900 kg
Passo attraverso la bocca di un uomo	Ø 750 mm
Traduzione verticale	Motoriz- zato
Velocità di sollevamento	8 m/min
Discesa di emergenza	Sì
Diametro e numero di cavi di sos- pensione	8,3 mm x4
Diametro e numero di cavi di sicu- rezza	8,3 mm x4
Conforme alla norma EN 1808	Sì
Marcatura CE	Sì

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

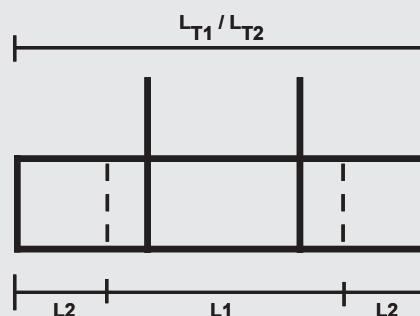
- Controllo di sovraccarico.
- Arresto di emergenza nel gabinetto di controllo.
- Doppio cavo: cavo di lavoro e di sicurezza.
- Bloccaggio del cavo di sicurezza mediante il dispositivo anticaduta in caso di:
 - Rottura del cavo di lavoro
 - Guasto dell'ascensore
 - Velocità eccessiva
 - Premendo l'ARRESTO DI EMERGENZA
 - Ganasce non riarmate.
- Controllo della massima inclinazione della piattaforma.
- Coefficiente di sicurezza del cavo > 8.
- Corrimano alto 1 m.
- Zoccolo perimetrale.
- Pavimento antiscivolo.
- Marcatura CE.
- Certificato per l'elevazione delle persone.
- Discesa manuale di emergenza in caso di interruzione di corrente.
- Rilevatore di fine corsa superiore.

DIMENSIONI E CONFIGURAZIONI GENERALI

Il design di questa macchina consente di modificarne le dimensioni semplicemente cambiando alcune delle parti di cui è composta, in modo che possa essere lavorata nel diametro desiderato in ogni sezione dell'edificio.

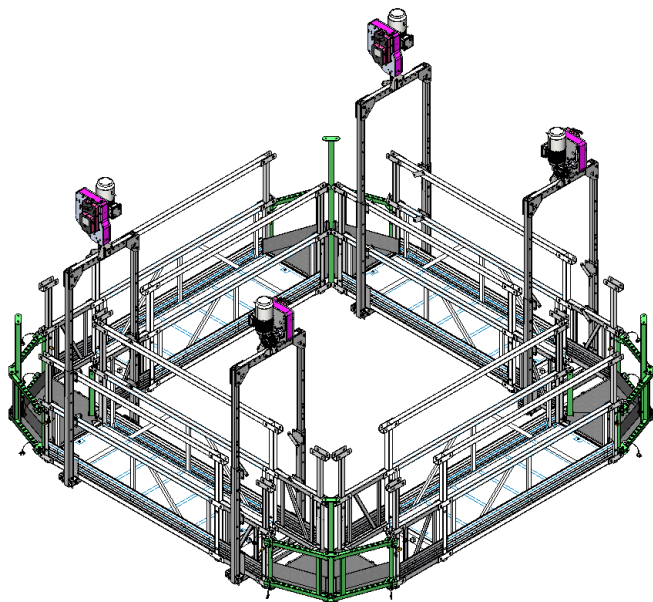


Lunghezza totale della piattaforma centrale L _{T1} (m)	3 ~ 6
Lunghezza totale della piattaforma centrale L _{T2} (m)	3 ~ 6
Distanza tra lina L1 (m)	L _{T1} - 1.5









INFORMAÇÃO TÉCNICA

Plataforma suspensa modular desmontável em pequenas peças facilitando e otimizando seu transporte e armazenamento.

Adaptável a dimensões entre 1,5 e 4,5 metros de espaço central para trabalhos em pontes, viadutos, chaminés, fornos, silos, depósitos, tanques, poços e espaços de geometria relativamente retangular.

Dispõe de um equipamento de 4 elevadores elétricos de 500KG de cabo sincronizados num armário elétrico central que controla os movimentos de subida e descida da plataforma.

A plataforma é fabricada em alumínio na sua maior parte, permite ser montada rápida e facilmente, as uniões são por meio de pinos roscados.

As peças são projetadas para passagem por boca de homem ou locais de difícil acesso de Ø 750 mm.

Dispõe de vãos centrais para alimentação de materiais na plataforma mediante talhas auxiliares.

Vantagens

- Destacável, fácil de manusear e montar.
- Operação simples e intuitiva.
- Grande capacidade de mobilidade da plataforma.
- Grande adaptabilidade da plataforma a outras dimensões e tamanhos.
- Elementos que compõem a plataforma (elevadores, anti-quedas, Cabos e partes mecânicas da plataforma) combináveis para serem usados em todas as configurações.
- Economia de tempo graças à diminuição de horas necessárias de montagem e desmontagem de andaimes tubulares, com o custo adicional que implicaria.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

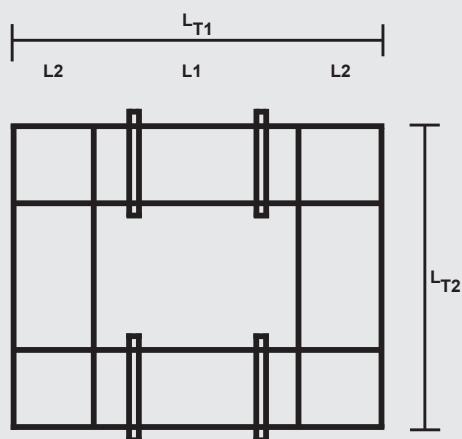
Hueco central mínimo plataforma	1,5 m
Hueco central máximo plataforma	4,5 m
Nº de elevadores	4x 500 kg
Capacidad de carga plataforma	600 kg
Número de personas	4
Altura máxima de trabajo	Ilimitada
Peso en vacío máximo plataforma	900 kg
Paso por boca de hombre	Ø 750 mm
Traslación vertical	Motorizada
Velocidad de elevación	8 m/min
Descenso de emergencia	Sí
Diámetro y nº de cables de suspensión	8,3 mm x4
Diámetro y nº de cables de seguridad	8,3 mm x4
Conforme a la norma EN 1808	Sí
Marcado CE	Sí

DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

- Controle de sobrecarga.
- Parada de emergência no armário de controle.
- Cabo duplo: cabo de trabalho e segurança.
- Bloqueio do cabo de segurança através do Dispositivo Anti-queda em caso de:
 - Ruptura do cabo de trabalho
 - Avaria do elevador
 - Sobrevelocidade
 - Pressione a PARADA de emergência
 - Maxilas não rearmadas.
- Controle de inclinação máxima da plataforma.
- Coeficiente de segurança do cabo > 8.
- Grades de 1 m de altura.
- Zócalo perimetral.
- Piso antiderrapante.
- Marcação CE.
- Certificado para elevação de pessoas.
- Descida de emergência manual Em caso de corte de energia.
- Detector de fim de curso superior.

DIMENSÕES GERAIS E CONFIGURAÇÕES

O desenho desta máquina permite alterar as suas dimensões simplesmente mudando alguma das peças de que se compõe, de modo que se possa trabalhar no diâmetro desejado em cada secção do edifício.



Comprimento total da plataforma central L _{T1} (m)	3 ~ 6
Comprimento total da plataforma central L _{T2} (m)	3 ~ 6
Distância entre liras L1 (m)	L _{T1} - 1.5

