

Foto der Flansch des mittleren Trägers, daneben befindet sich der Verbindungskasten der elektrischen Anlage.

DIE BEIDEN HUBKOLBEN

sind in der Mitte der Maschine positioniert und an der beweglichen Beinstruktur installiert, dadurch wird jede Art von Platzbedarf maximal reduziert. Die Kolben werden von Omer SPA hergestellt.

DIE BEIDEN ZYLINDER

sind in der Mitte durch eine feste
Verbindung verbunden, die in Richtung
des hydraulischen Systems der Anlage
durch Schläuche verlängert wird. Auf dem
linken Kolben ist eine Stange installiert,
die die drei Endschaltertypen, die je nach
der gewünschten Höhe verstellt werden
können, trägt. Zwei Endschalter für die obere
Etage, zwei für die untere Etage und ein
Sicherheitsschalter.







ALLE SOWOHL HYDRAULISCHEN

als auch elektrischen Verbindungssysteme sind längs der Beine der Maschine installiert, dadurch verhindern sie, ein Hindernis darzustellen, und vereinfachen die Wartung. Alle Anlagen werden vorher auf der Maschine installiert.

Im Detail des Fotos können Sie die Stange sehen, die die Endschalter trägt.

ALLE VERBINDUNGEN

werden außerdem durch eine Schutzaufhängung geschützt, die sie immer in ihrer Aufnahme hält, ohne Biegungen durch Kraft- oder Gewalteinwirkung zu riskieren, sodass die Bruchgefahr vermieden wird. Wie man sehen kann, gleiten die Beine auf zwei kontinuierlichen Fahrbahnen, die am Boden durch mechanische Blöcke befestigt sind. Die beiden Basen sind außerdem entsprechend geformt, um den vertikalen Austritt der Gleitrollen der Beine im Falle von Unebenheiten zu verhindern.

Gesamtfoto der Hydraulikkolben, mittleren Verbindungen und Systeme der einstellbaren Endschalter.
Beide Hydraulikkolben sind mit Ventilen ausgestattet, die zum Ablesen des Druckdifferentials dienen. Ein unvorhergesehenes Ölleck aus dem Kreislauf mit einem unvorhergesehenen Druckverlust aktiviert die Ventile mit einer sofortigen Schließung der Bohrung des hydraulischen Anschlussstücks dieses Kolbens und stoppt sofort die Hebebühne.

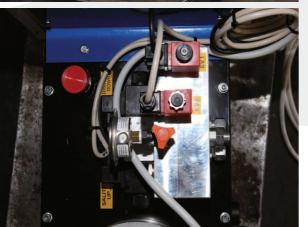












BEI EINEM PRO-BLEMATISCHEN

Installationsort können die Anschlussträger von REX Gold 30 geflanscht werden (Flanschen des oberen Trägers), um die zerlegte Maschine im Raum des Aufzuges unterzubringen. Der mittlere Befestigungsstift der Beine wird in eine Verstärkung an den Beinen eingeführt, welcher eine weitere Verschleißbeständigkeit ermöglicht. Auf dem Foto ist der zusätzliche Hebel zu beachten, der mit dem dahinter befindlichen Bein verbunden ist und die Aufgabe hat, alle Beine hinsichtlich der mittleren Maschinenachse zu zentrieren, und ein weiteres Sicherheitssystem darstellt, das den Austritt oder eine falsche Seitenbewegung dieser Struktur verhindert.

Um alles extrem kompakt zu gestalten, wird die hydraulische Zentrale, die aus der Hydropumpe und dem Öltank besteht, in einem Stück mit der Elektroschalttafel hergestellt.

DIE MAXIMA-LE ZUGÄNGLI-CHKEIT

zum hydraulischen Block, zu den Ventilen für die Geschwindigkeitssteuerung und zum Manometer für die Betriebsdruckkontrolle macht die Maschine vom Standpunkt der Wartung und des Einschritts her noch einfacher und sicherer.

DIE MAX. HÖHE,

die die Hebebühne REX Gold 30 erreicht, beträgt 4,10 m von der Etage, mit einer Ladekapazität von 3.000 Kg (die bis 4.000 Kg erweitert werden kann). Durch die Hubsymmetrie kann der Gewichtsausgleich auf dieser Hebebühne ruhig vermieden werden, sodass eine Verdopplung der Benutzung der Maschine, sowohl als Fahrzeug- als auch als Lastenaufzug möglich ist.

Trotz der Robustheit von REX Gold 30 (die Maschine wiegt insgesamt 4.000 Kg) ist sie extrem kompakt und benötigt eine Grube von nur 51 cm.

Außerdem wird die Hebebühne für eine bessere Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und exogene Faktoren vollständig verzinkt.





Bitte beachten Sie das Detail der Feststellvorrichtung auf der Hebebühne (serienmäßig) für die korrekte Positionierung des Fahrzeugs vom vorderen Rand.
Ein solches Detail ermöglicht die Sicherstellung des Fahrzeugs vor unvorhergesehenen Vorwärtsbewegungen während der Verschiebung der Hebebühne. Ein solches Element wird auch im hinteren Teil wiederholt.

DIE HEBEBÜHNE

wird im unten befindlichen Teil durch ein Stahlgerüst getragen, das ihre Zuverlässigkeit garantiert.



Details der Kompaktheit der Maschine.

DIE HEBEBÜHNE

wird aus mehreren verzinkten Dauben gebildet, die zwar eine große Robustheit aufgrund der Profilform dieser Dauben erhalten, jedoch den Eindruck von Leichtigkeit verleihen.













DIE HEBEBÜHNE REX GOLD 30

ist eine der leistungsfähigsten
Hebebühnen im gesamten Überblick
der Pantograph-Hebebühnen (auch
Scherenhebebühnen genannt).
Die Eigenschaft von REX Gold 30 besteht
darin, dass sie vier bewegliche Punkte an
den Endstücken der beiden Doppelbeine
hat, die eine perfekt symmetrische Öffnung
ermöglichen und
Unebenheiten auf Teilen der Hebebühne
vermeiden.

AUSSERDEM

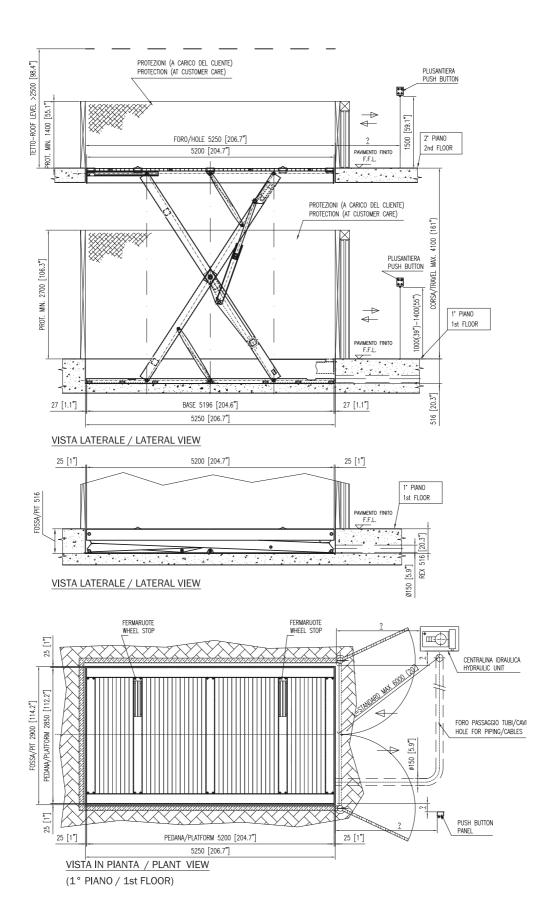
sind zwei externe Ventile vorhanden, die auf den Hydraulikkolben installiert sind und Doppeleffekt-Ventile genannt werden. Um die Hebebühne bei der Abfahrt zu aktivieren, ist es notwendig, das Öl in den Kolben durch die Sicherheitsventile, die die Abfahrgeschwindigkeit steuern, mit Druck zu versorgen.

ABGESEHEN

von den Standardausstattungen der Bewegungstasten ist die Bedienung mit einem "Not-Aus-Schalter" und einem Aktivierungsschlüssel ausgestattet.

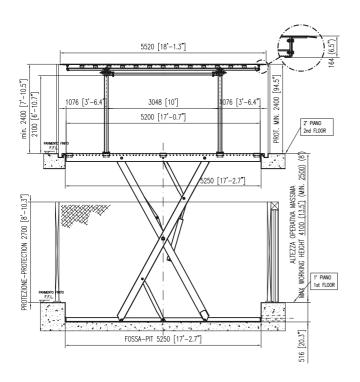


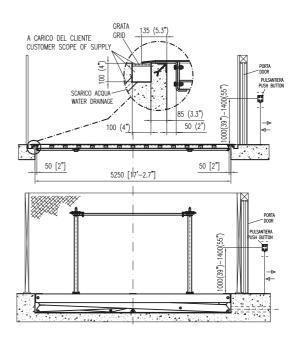
REX 30 GOLD



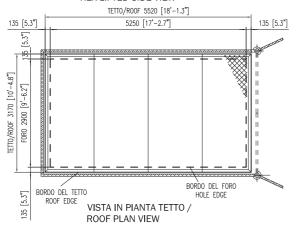
REX

REX 25 GOLD + T

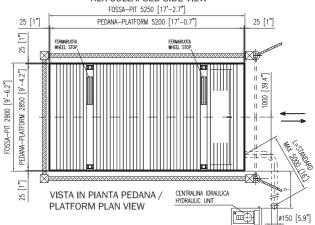




VISTA LATERALE REX ALZATO REX / REX LIFTED SIDE VIEW

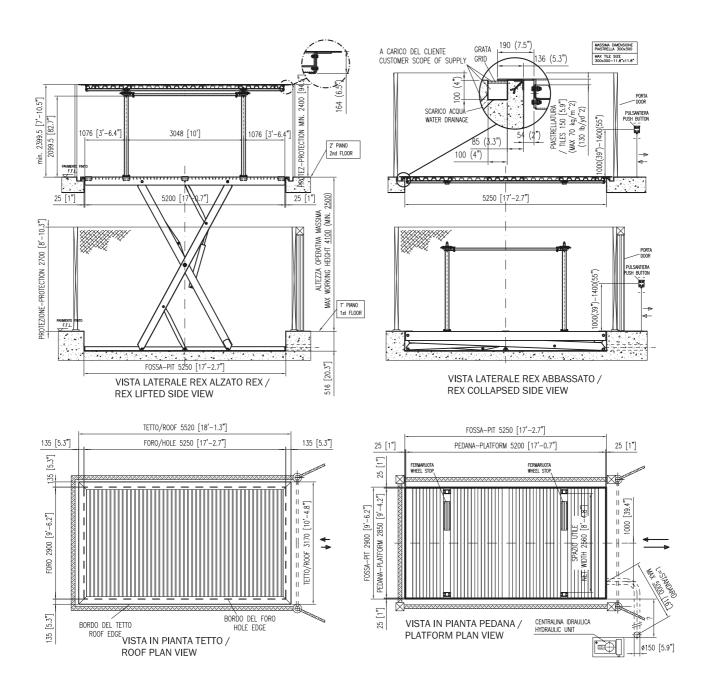


VISTA LATERALE REX ABBASSATO / REX COLLAPSED SIDE VIEW



REX

REX 25 GOLD + TP



REX 25 GOLD + TP 4018069040

| | Tragkraft | Stan- dardhub | Max. Hub | Min. He- bebühne | Standard- He- bebühne | Max. He- bebühne | Nutzba- re Höhe | Grube | Leistung | Ge- schwin- digkeit | Versorgung | Standard- gewicht | Hinweise | |
|----------------|-------------|------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------|---|--|
| REX 30 GOLD | 3000 kg. | 4100 mm | 4100 mm | 2450x5200 mm | 2850x5200 mm | 3000x6000 mm | | 510 mm | 4 kw | 0,05 m/s | 400 v / 50 hz | 4000 kg. | | |
| | 6608 lbs | 161,4 inch | 161,4 inch | 96,5x204,7 inch | 112,2x204,7 inch | 118,1x236,2 inch | | 20,1 inch | 5,4 hp | 2,0 inch/s | 400 v / 50 hz | 8811 lbs | | |
| REX 25 | 2500 kg. | 4100 mm | 4100 mm | 2450x5200 mm | 2850x5200 mm | 3000x5560 mm | 2100 mm | 510 mm | 5,5 kw | 0,05 m/s | 400 v / 50 hz | 5800 kg. | - T=Dach | |
| GOLD + T | 5507 lbs | 161,4 inch | 161,4 inch | 96,5x204,7 inch | 112,2x204,7 inch | 118,1x218,9 inch | 82,7 inch | 20,1 inch | 7,4 hp | 2,0 inch/s | 400 v / 50 hz | 12775 lbs | | |
| REX 25 | 2500 kg. | 4100 mm | 4100 mm | 2450x5200 mm | 2850x5200 mm | 3000x5560 mm | 2100 mm | 510 mm | 5,5 kw | 0,05 m/s | 400 v / 50 hz | 5600 kg. | T=Dach P=Dach mit Ziegeln | |
| GOLD + TP | 5507 lbs | 161,4 inch | 161,4 inch | 96,5x204,7 inch | 112,2x204,7 inch | 118,1x218,9 inch | 82,7 inch | 20,1 inch | 7,4 hp | 2,0 inch/s | 400 v / 50 hz | 12335 lbs | | |
| REX 30 | 3000 kg. | 4100 mm | 4100 mm | 2450x5200 mm | 2850x5200 mm | 3000x6000 mm | | 510 mm | 4 kw | 0,05 m/s | 400 v / 50 hz | 4100 kg. | - F=flanged | |
| GOLD F | 6608 lbs | 161,4 inch | 161,4 inch | 96,5x204,7 inch | 112,2x204,7 inch | 118,1x236,2 inch | | 20,1 inch | 5,4 hp | 2,0 inch/s | 400 v / 50 hz | 9031 lbs | | |
| REX 25 | 2500 kg. | 4100 mm | 4100 mm | 2450x5200 mm | 2850x5200 mm | 3000x5560 mm | 2100 mm | 510 mm | 5,5 kw | 0,05 m/s | 400 v / 50 hz | 6000 kg. | F= flanged T=Dach | |
| GOLD F+T | 5507 lbs | 161,4 inch | 161,4 inch | 96,5x204,7 inch | 112,2x204,7 inch | 118,1x218,9 inch | 82,7 inch | 20,1 inch | 7,4 hp | 2,0 inch/s | 400 v / 50 hz | 13216 lbs | | |
| REX 25 | 2500 kg. | 4100 mm | 4100 mm | 2450x5200 mm | 2850x5200 mm | 3000x5560 mm | 2100 mm | 510 mm | 5,5 kw | 0,05 m/s | 400 v / 50 hz | 5800 kg. | F= flanged T=Dach P=Dach mit Ziegeln | |
| GOLD F + TP | 5507 lbs | 161,4 inch | 161,4 inch | 96,5x204,7 inch | 112,2x204,7 inch | 118,1x218,9 inch | 82,7 inch | 20,1 inch | 7,4 hp | 2,0 inch/s | 400 v / 50 hz | 12775 lbs | | |

7 U B F H Ö R

| ZUBEHOR | | | | | | ■ STA | ANDARD ARTIKEL DOPTIONALER ARTIKEL |
|--|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---|
| BESCHREIBUNG | REX 30 GOLD | REX 25 GOLD + T | REX 25 + TP | REX 30 GOLD F | REX 25 + TF | REX 25 + TPF | Hinweise |
| Standard Farben BLAU RAL 5005 und SILBER RAL 7040 | | | - | | | | |
| Nr. 1 Standard Plattform mit Elektrostatik galvanisierte glatte Dauben | | | - | | | | |
| Max. Hubhöhe 4.100 mm. | | | | | | | |
| Gekuppelte Schere | | | | | | | |
| Nr. 2 Basen zur Befestigung in der Grübe | | | | | | | |
| Nr. 2 Hubzylindern | | | | | | | |
| Nr. 2 "totmann" Bedientafeln mit Schlüssel | | | | | | | |
| Sicherheitssteuermodul für Magnetschalter und Elektroschlösser | | | | | | | |
| Nr. 1 Hydraulikaggregat mit Motor | | | | | | | |
| Nr. 1 Schaltschrank | | | - | | | - | |
| Standard-Stromversorgung 230-400 V/3Ph/50 - 460 V/3Ph/60 | | | - | | | | |
| Nr. 2 Radhalter L=745 mm | | | | | | | |
| / 2 Stopps | | | - | | | - | |
| Sicherheit elektromechanische Verriegelung | | | | | | | |
| Durchfahrbares Dach: 3000 kg Nicht zum Heben eines Fahrzeugs geeignet) | | | | | | | |
| Dach aus Riffelblech | | | | | | | |
| Befliesbares Dach in glattem Blech mit Vanne von 30 mm für Fliesen | | | | | - | - | Fliesengewicht max 70 Kg. für Qua- dratmeter - minimale Hubhöhe 3000 mm Grübe wird entsprechend mit der Fliesenstärke modifiziert |
| Nylon Verpackung | | | | | | | |
| Schrauben/Verankerungsdübeln | | | - | | | | |
| Ausser standard Plattform | | | | | | | Siehe technisches Datenblatt |
| Befliesbare Plattform | | | | | | | Fliesengewicht max 70 Kg. für Qua- dratmeterGrübe wird entsprechend mit der Fliesenstärke modifiziert, fügen Sie eine intensive Nutzungsoption hinzu |
| Tragkraft bis zu 4.000 Kg. | | | | | | | |
| Lagerrad für intensive Nutzung | | | | | | | Empfohlen für mehr als 10 Zyklen / Tag |
| Zusätzlicher Stopp (dritte Haltestelle) | | | | | | | |
| Zusätzliche Bedientafel | | | | | | | |
| Zusätzliche Bedientafel Design-Stil | | | | | | | |
| Edelsthal Bedientafel | | | | | | | |
| Elektromechanische Verriegelung | | | | | | | |

■ STANDARD ARTIKEL □ OPTIONALER ARTIKEL

| BESCHREIBUNG | REX 30 GOLD | REX 25 GOLD + T | REX 25 + TP | REX 30 GOLD F | REX 25 + TF | REX 25 + TPF | Hinweise |
|--|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---|
| Elektrische Versorgung für Kronenberg oder Prudhomme Elektroschlösser | | | | | | | |
| Zusätzliche Magnetschalter | | | | | | | |
| Automatische Steuerung für jede Bedientafel | | | | | | | Anwendbar nur bei geschlossene Schacht |
| automatische Rückkehr zu einem vordefinierten Etage (nur mit automatische Steuerung) | | | | | | | anwendbar nur bei geschlossene Schacht |
| automatische Rückkehr zu einem vordefinierten Etage in Brandfall | | | | | | | anwendbar nur bei geschlossene Schacht |
| Ferbedienung jede Empfänger | | | | | | | max.Strahl 5 mt |
| Ferbedienung jede Sender | | | | | | | max.Strahl 5 mt |
| Blinklicht | | | | | | | |
| Sirene | | | | | | | |
| 2 Farben Ampel (Rot / Grün) | | | | | | | |
| 2 Farben Ampel (Rot / Grün) Design-Stil | | | | | | | |
| Wasserdichte galvanisierte Abdeckung für Hydraulikaggregat für Außeninstallation | | | | | | | |
| Wasserdichte Bedientafel IP 54 | | | | | | | |
| Hubgeschwindigkeit von 0,06 bis 0,09 m/s | | | | | | | |
| Soft Starter | | | | | | | |
| Hydraulikaggregat mit geringer Schallemission | | | | | | | auf Anfrage |
| Notabstiegsmanöver mit Handpumpe | | | | | | | |
| Nr. 1 feste Geländer H=1.200 mm. (je. Meter) | | | | | | | |
| Nr. 1 entfernbares Geländer H = 1.200 mm (je. Meter) | | | | | | | |
| Lichtschrank zur Kontrolle der Fahrzeugposition H = 600 mm | | | | | | | |
| Fotozellen zur Kontrolle der Fahrzeughöhe (Nr. 2) | | | | | | | |
| Lichtschranke für die Türbereichskontrolle H = 150 mm | | | | | | | |
| Lichtschranke für die Türbereichskontrolle H = 300 mm | | | | | | | |
| Laser scanner für den Kontrollbereich | | | | | | | |
| nicht standard Stromversorgung | | | | | | | auf Anfrage |
| Ausser standard Farbe* | | | | | | | |
| Heissverzinkung | | | | | | | Plattform, Scheren und Basen |
| Heissverzkinkung des Dachs | | | | | | | |
| MASCHINE AUF PALETTE | | | | | | | |
| Palette für Dauben | | | | | | | |
| KISTE HYDRAULIKAGGREGAT | | | | | | | |