



# HYPERLIFT 80 4C





## HYPERLIFT

ist die Größte Hubbühne von O.M.E.R. SpA. Mit einer Kapazität von 8 Tonnen (5 musste du mir sagen versteh ich nicht), für jede Art von PKW und Transporter sowie SUV geeignet. Natürlich ist die Hyperlift auch für industrielle Anwendung gebaut. Auf Anfrage kann diese auch mit Türen und Geändert ausgestattet werden.

Das Sicherheitsniveau dieses Lifts ist definitiv der Höchste in den Produkten der O.M.E.R. SpA.

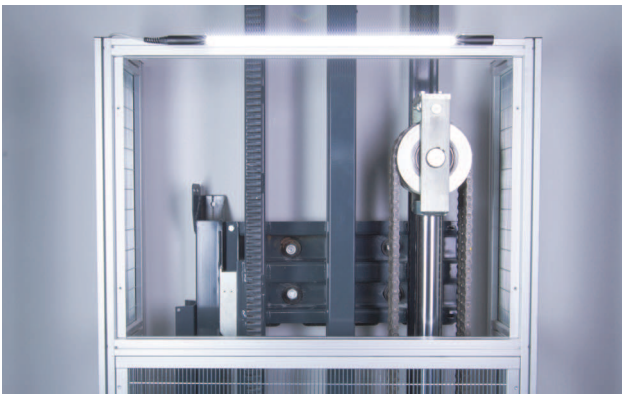
## DURCH DIE 4 SÄULEN

an denen auch die Mechanik des Liftes angebracht sind kann ein sehr sicheres und ruhiges Heben und Senken erzielt werden das auch für die Mitfahrenden Person sehr angenehm empfunden wird.



## DER SCHUTZ

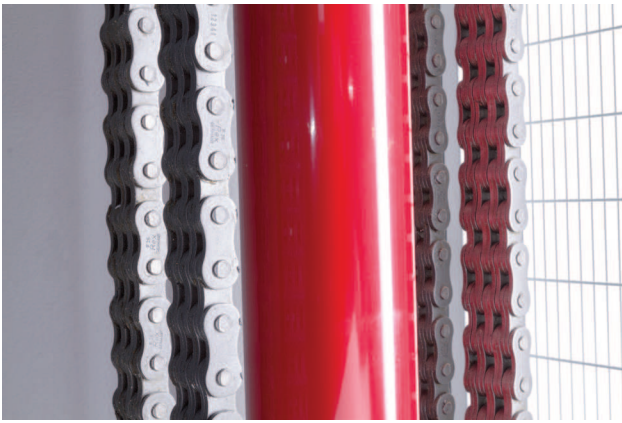
der Säule und des Antriebs hat eine Höhe von 2,40 Meter. zu vermeiden . Diese Höhe der Sicherheits- Umhausung dass jeder auf der Plattform stehen, das Antriebsmittel sich in irgendeiner Weise zu berühren. Falls erforderlich, wirkt der Schutz kann als Träger eines Beleuchtungssystems (optional).



## DIE SÄULE

und die Antriebseinheit sind durch einen Hubkolben, zwei Referenzketten, einer Zahnstange und der selben Struktur. Die massive Bauweise der Komponenten sorgt für eine lange Lebensdauer des Liftes.

Im Detail kann die Robustheit der Tragstruktur geschätzt werden.



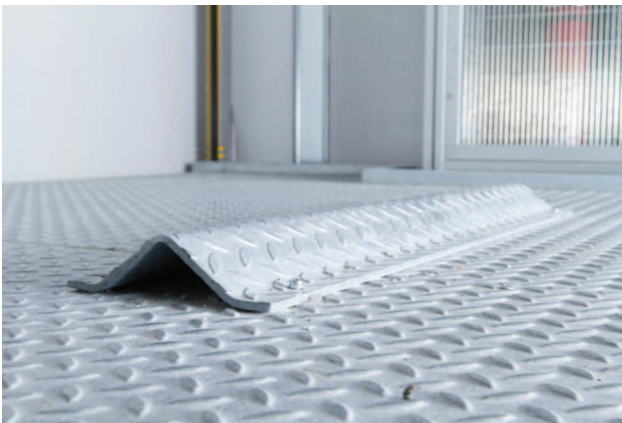
## JEDER EINZELNE KOLBEN

ist mit zwei Ketten strukturelle Referenz, versehen, die die Verdopplung der Länge des Kolbens selbst ermöglichen. Auf diese Weise können Sie ganz einfach die doppelte Länge der Kolbenstange zu erhalten, ohne die Stabilität zu beeinträchtigen. Die Hyperlift kann sicher die 16-Meter-Rennen erreichen.



## DIE DOPPELKETTE

wird über eine geschlossene Stahlriemenscheibe geführt. Um ein sicheres führen der Kette zu gewährleisten wird diese zusätzlich mit einem Stahlbolzen gesichert.



## DIE PLATTFORM

ist mit einem System von Anschlägen ausgestattet, um das Fahrzeug in die richtige Position zu bringen um es sicher Heben und Senken zu können. Das Fahrzeug wird somit aus dem Gefahrenbereich gehalten. Zusätzlich dienen die Anschläge auch als Unterlegkeile. Um das Fahrzeug gegen das Wegrollen zu sichern, sollte die Bremse angezogen sein.



Die Plattform, ist an beiden kurzen Seiten mit zwei Lichtschranken (eine pro Seite) bestückt, um bei einem Fahrzeug das nicht richtig positioniert wurde das Anheben und Senken der Plattform aus Sicherheitsgründen zu verhindern. Die Lichtschrank, die eine echte Barriere und nicht nur einen einfachen Strahl bildet, arbeitet so, dass mögliche Schäden vermieden werden, die durch einen möglichen Kontakt mit der Wand während der Fahrt entstehen könnten.

# L'HYPERLIFT

Die Hyperlift wurde entwickelt, um mit einer Person im Fahrzeug fahren zu können. Das Bedienfeld wird auf der optimalen Position mit einem Standfuß auf der Plattform positioniert. Die Bedieneinheit aus Aluminium hat die selbe Funktionalität wie ein Aufzug auf der Plattform. Dies hat alle Funktionen On Board wie ein Notaus, Sprechfunktion, Notruf sowie die Parkebenen.

Gegebenenfalls kann ein zweites Bedienelement auf der gegenüberliegenden Seite auf der Plattform positioniert werden (optional) um beidseitig auffahren zu können.



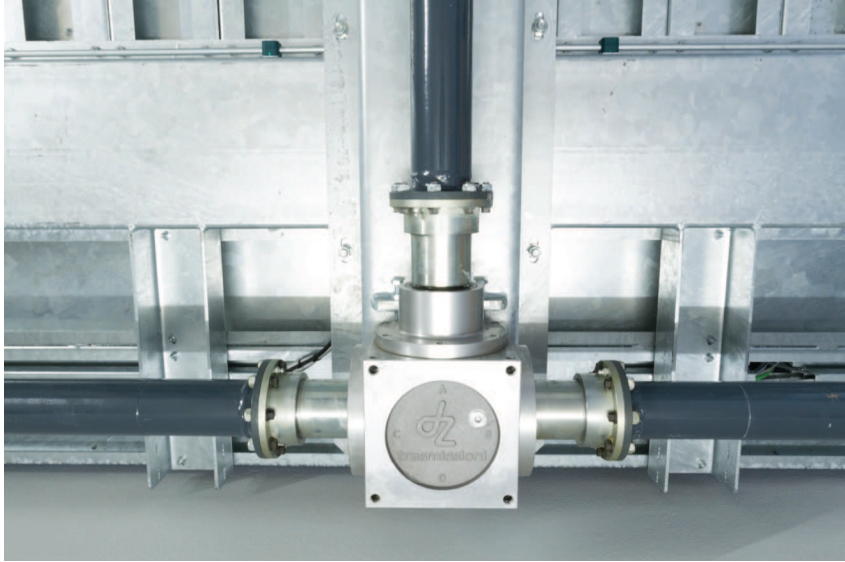
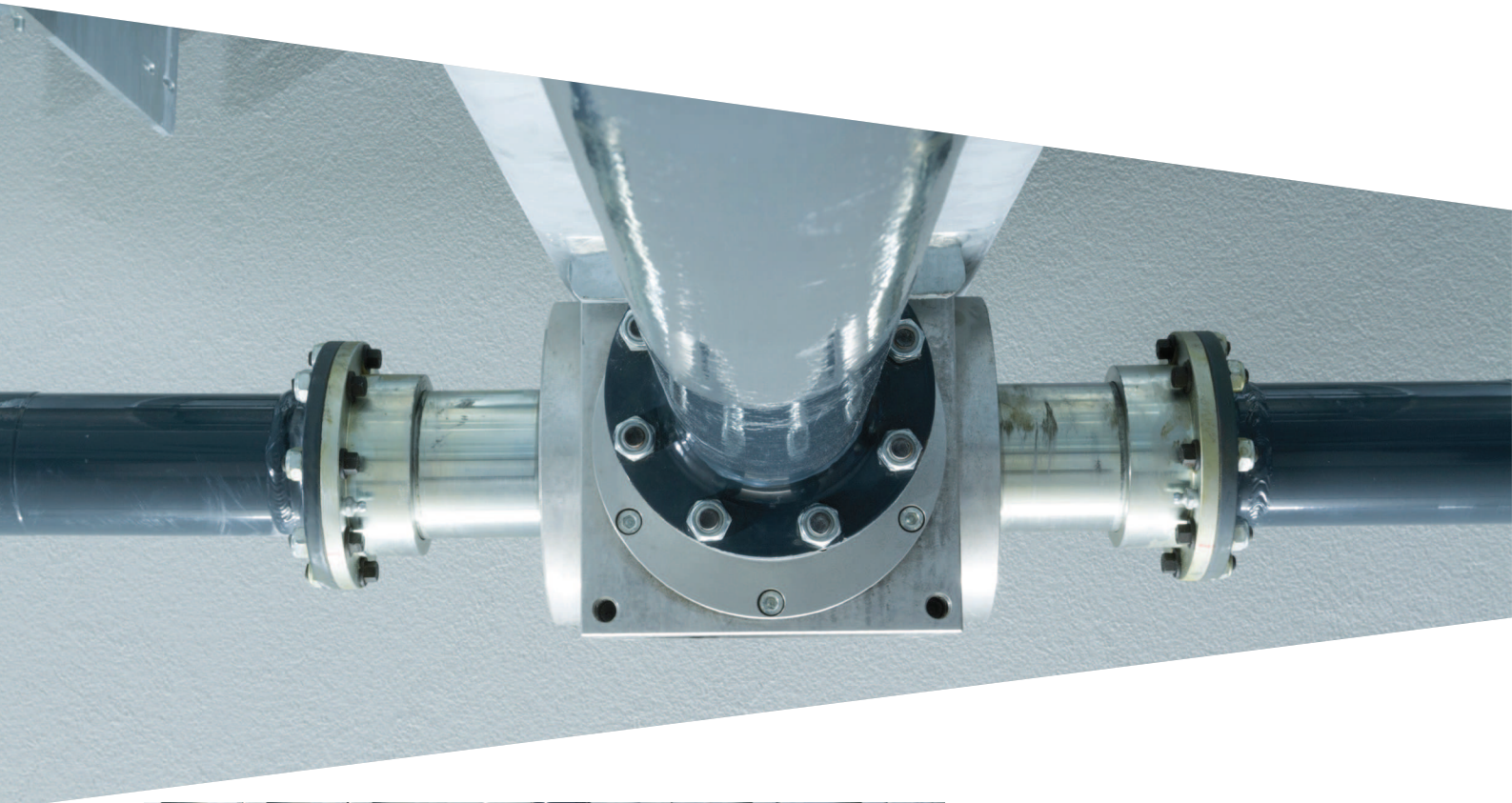
## DIE BEDIE- NEINHEIT

im EG ist mit den Notwendigsten Funktionen für ein sicheres Bedienen ausgestattet. Stopp Schalter, auf und Ab Funktion, Schliessfunktion sowie einen On Schalter. Diese Bedieneinheit kann durch den IP 54 Wasserschutz auch im Aussenbereich angebracht werden.



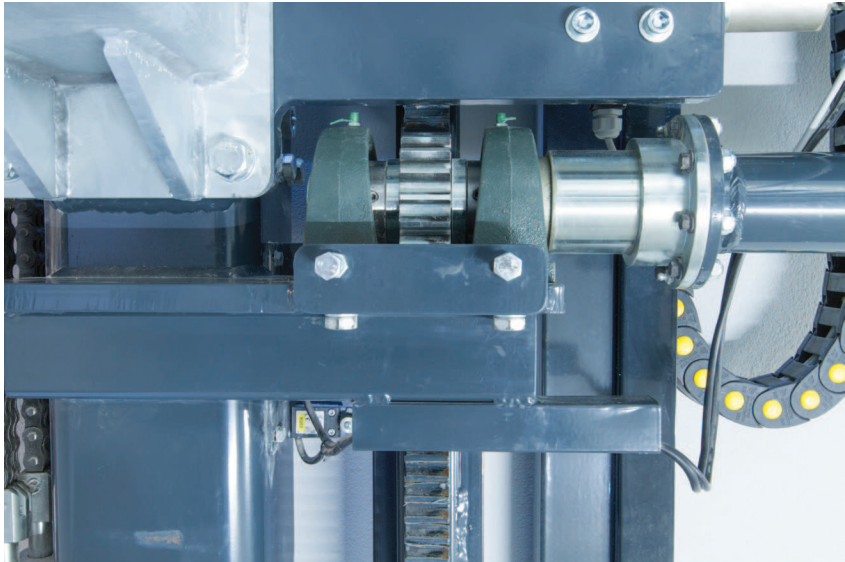
## DIE PLATTFORM

ist perfekt ausbalanciert und durch ein Drehstab-System das unterhalb in der Mitte der Plattform positioniert. Das Schienensystem läuft auf vier Zahnstangen. Dieses System erlaubt es auch das Gewicht unsymmetrischen auf Plattform zu platzieren. Durch das Torrosionsstab System wird der Druck gleichmäßig auf die Druckkolben gegeben somit arbeiten diese ohne Unwucht vom Druck.



## DIE LÄNGS

und Quer Torsionsstäbe, sind miteinander durch ein Winkelgetriebe verbunden so daß die Drehung der Stäbe, sowohl in längs und auch Querbewegung erfolgt synchron und stabil.

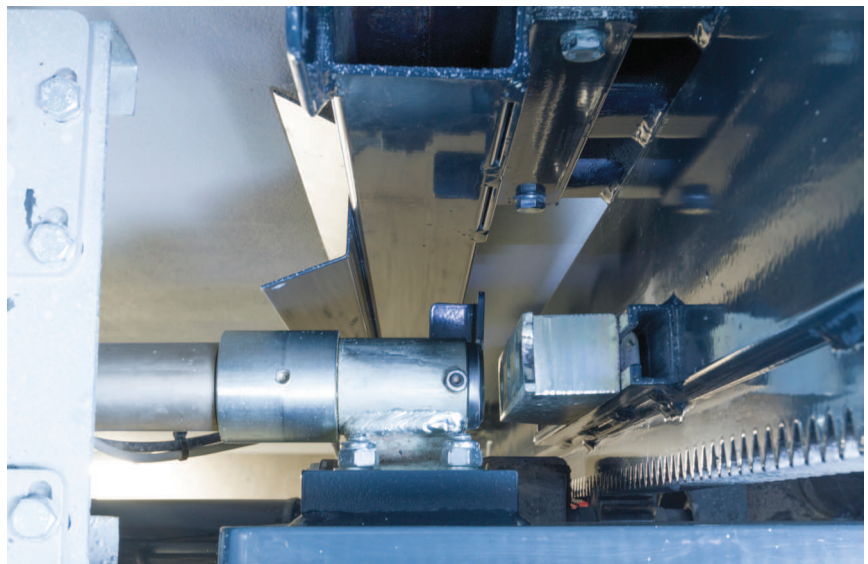
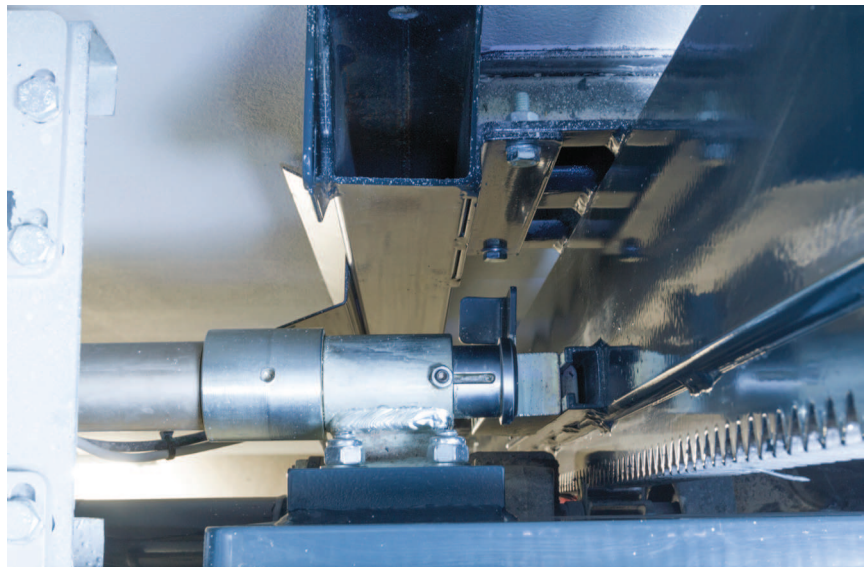


## DAS GLEITEN

der Torsionsstäbe erfolgt mittels der Zahnräder, die auf den Zahnstangen gleiten diese sind mit den Hubsäulen verschweißt geschweißt. Durch diese Verbindung über die Zahnstangen ist der Gleichlauf der Plattform sicher gestellt.

## DIE VERRIE- GELUNG

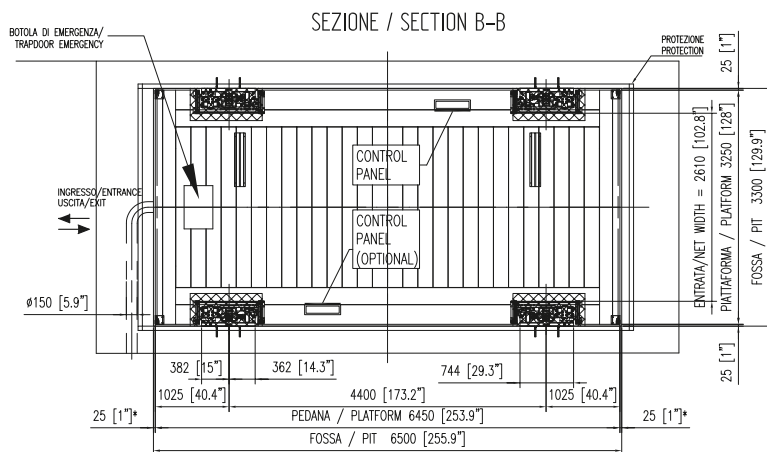
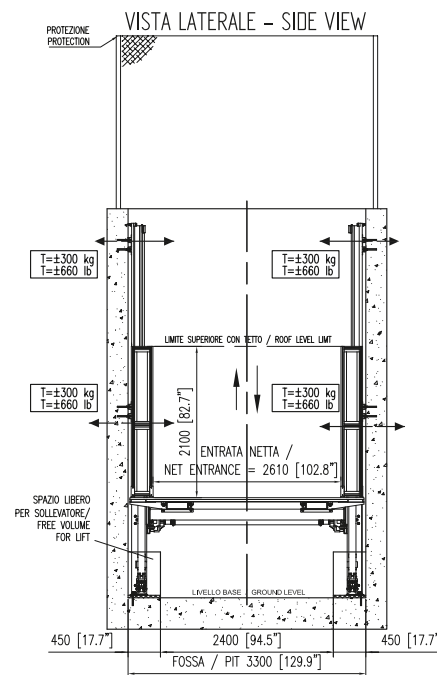
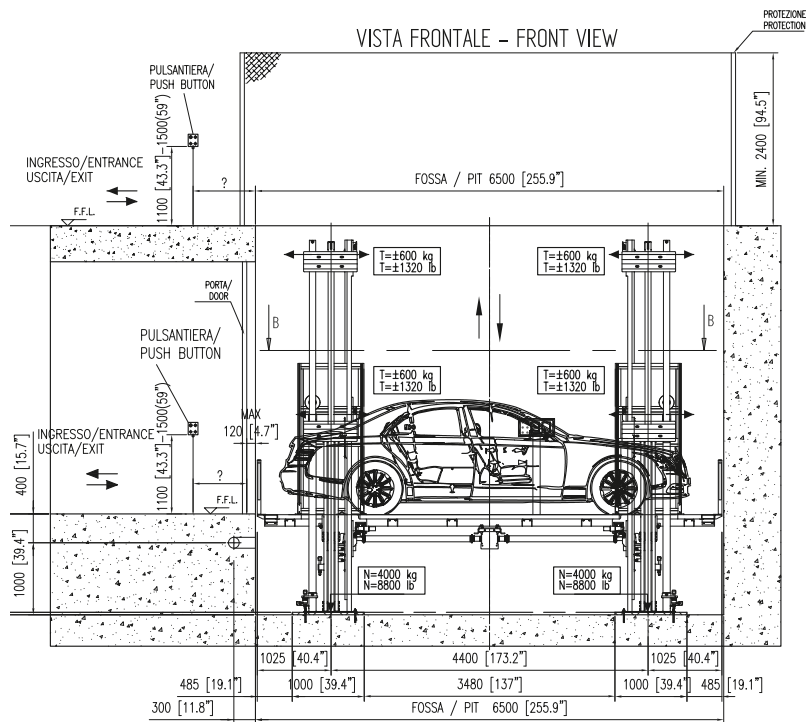
an jeder Halteposition wird durch eine Mechanische Vorrichtung (Haltebolzen) aktiviert. Somit ist ein Aufschaukeln der Plattform beim bewegen des Fahrzeuges ausgeschlossen, da der Zylinder drucklos stehen bleibt. Somit wird die Lebensdauer des Hyperlift verlängert.





# HYPERLIFT

## HYPERLIFT 80 4C GR

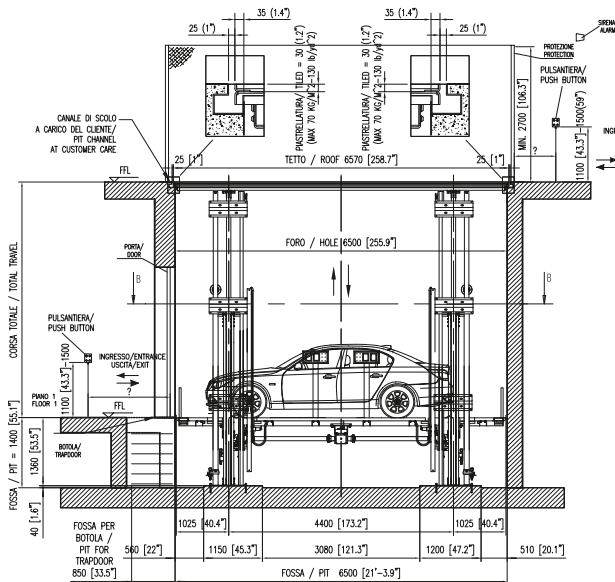


HYPER 80 4C  
4018095000

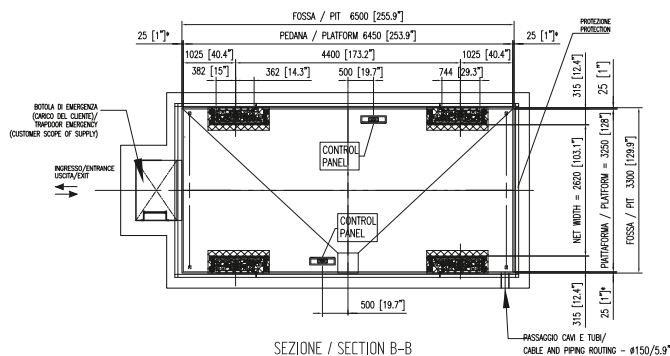
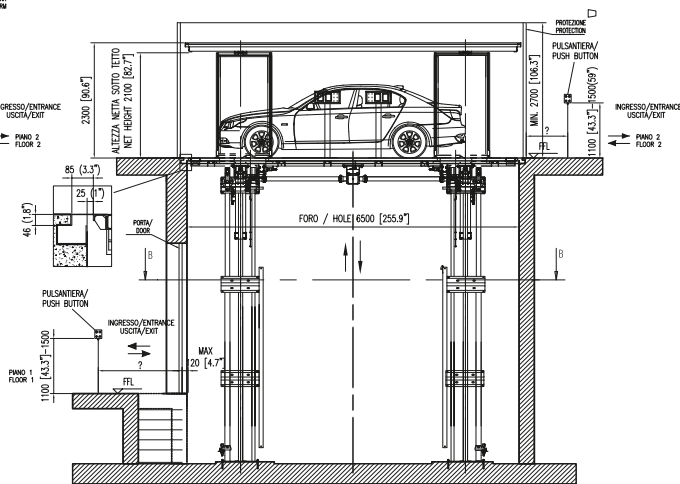
# HYPERLIFT

## HYPERLIFT 50 4C GR + TP

VISTA FRONTALE HYPERLIFT ABASSATO - HYPERLIFT COLLAPSED FRONT VIEW

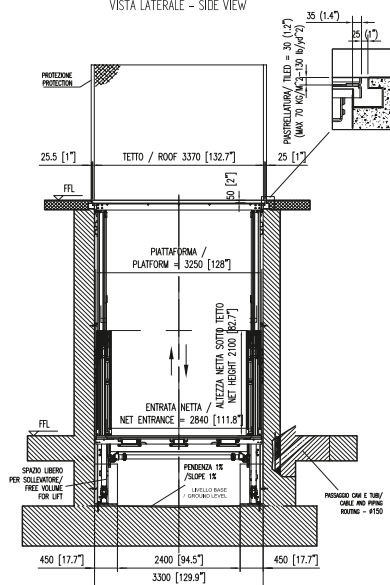


VISTA FRONTALE HYPERLIFT ALZATO - HYPERLIFT LIFTED FRONT VIEW



SEZIONE / SECTION B-B

VISTA LATERALE - SIDE VIEW



	Tragkraft	Standardhub	Max. Hub	Min. Hebebühne	Standard-Hebebühne	Max. Hebebühne	Abstand der Hebebühne	Grube	Leistung	Geschwindigkeit	Versorgung	Standardgewicht	Hinweise
HYPER-LIFT GD AUSFÜHRUNG	8000 kg.	4000 mm	14000 mm	3250 x 6000 mm	3250 x 6450 mm	3950 x 7950 mm		600 mm	7,50 kw	0,05 m/s	400 v / 50 hz	6500 kg.	
	17621 lbs	157,5 inch	551,2 inch	128 x 236,2 inch	128 x 254 inch	156 x 315 inch		23,6 mm	10,2 hp	2,0 inch/s	400 v / 50 hz	14317 lbs	
HYPER-LIFT MIT GESTECKTEN FÜHRUNGEN	8000 kg.	4000 mm	14000 mm	3250 x 6000 mm	3250 x 6450 mm	3950 x 7950 mm		1400 mm	7,50 kw	0,05 m/s	400 v / 50 hz	6500 kg.	
	17621 lbs	157,5 inch	551,2 inch	128 x 236,2 inch	128 x 254 inch	156 x 315 inch		55,1 mm	10,2 hp	2,0 inch/s	400 v / 50 hz	14317 lbs	
HYPERLIFT + TP	5000 kg.	4000 mm	14000 mm	3250 x 6000 mm	3250 x 6450 mm	3950 x 7950 mm		1400 mm	7,50 kw	0,05 m/s	400 v / 50 hz	8500 kg.	
	11013 lbs	157,5 inch	551,2 inch	128 x 236,2 inch	128 x 254 inch	156 x 315 inch		55,1 mm	10,2 hp	2,0 inch/s	400 v / 50 hz	18722 lbs	

#### HINWEIS:

- Die Tragkraft von 8000 kg ist im folgenden Fälle reduziert:
- Installation kompletter Seitenschutz auf der Plattform
  - Rolltor auf der Plattform

Falls die Säulen nicht aus dem oberen Stockwerk herausragen, wird die Grube die von der Ausführung mit Dach sein.

## ZUBEHÖR

■ STANDARD ARTIKEL □ OPTIONALER ARTIKEL

BESCHREIBUNG	HYPERLIFT	HYPERLIFT + T	Hinweise
Standard Farben BLAU RAL 5005 und SILBER RAL 7040	■	■	
Nr. Nr. 4 Säulen komplett mit Hubzylindern und Zahnstange	■	■	
Nr. 1 Plattform mit glatte Dauben	■	■	
Nr. 1 Ausgleichsystem mit 5 Torsionswellen	■	■	
Nr. 1 "totmann" Bedientafel mit Schlüssel auf der Plattform	■	■	inkl. Pfosten
Nr. 2 "totmann" Bedientafeln mit Schlüssel	■	■	
Zusätzliche Bedientafel Design-Stil	■	■	
Sicherheitssteuermodul für Magnetschalter und Elektroschlösser	■	■	
Notfall-Telefonwählgerät	■	■	Gemäß der Norm EN 81 - 28
Pufferbatterie für Hilfsstromkreise	■	■	Ermöglicht Notabstieg mit Plattform nicht auf dem Boden
Nr. 1 Hydraulikaggregat mit Motor	■	■	
Nr. 1 Schaltschrank	■	■	
Nr. 2 Magnetschalter	■	■	
Standard-Stromversorgung 230-400 V/3Ph/50 - 460 V/3Ph/60	■	■	
Nr. 1 Verlangsamungskit	■	■	
Nr. 1 Sumner	■	■	
Nr. 4 Schutzfüng auf der Seite der Säulen	■	■	Höhe = 2000 mm
Standard Höhe bis zu 4 mt.	■	■	
Nr. 2 Radhalter L=745 mm	■	■	
2 Stopps	■	■	
Nr. 2 Lichtschranken H=600 mm. für vordere und hintere Kontrolle	■	■	
Einstellbare mechanische Verriegelungen an der Etage	■	■	
Notabstiegsmanöver mit Handpumpe	■	■	
Nylon Verpackung	■	■	
Schrauben/Verankerungsdübeln	■	■	
Dach aus Riffelblech		■	Durchfahrbares Dach: 3000 kg. (Nicht zum Heben eines Fahrzeugs geeignet )
Befliesbares Dach		□	Durchfahrbares Dach: 3000 kg. (Nicht zum Heben eines Fahrzeugs geeignet )
Befliesbares Dach aus Edelstahl		□	
Mehrkost für Hubhöhe über 4 mt. (je. 500 mm.)	□	□	Anwendbar bis max. H=11 mt.
Mehrkost für Hubhöhe über 11 mt. (je. 500 mm.)	□	□	
Mehrkost für ausser standard Plattform	□	□	Siehe technisches Datenblatt

BESCHREIBUNG	HYPERLIFT	HYPERLIFT + T	Hinweise
Mehrkost für zusätzlicher Stopp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anwendbar bis zu max. 6 Stopps
Säulen in zwei oder mehreren Teilen geteilt (jedes Teil)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Überprüfen Sie die Zugänglichkeit des Schachtes
Mehrkost für Geschwindigkeitserhöhung (von 0,05 bis 0,10 m/sec.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Empfohlen für Höhe höher als 4 Mt.- Stromversorgung 2 x 7,5 Kw
Mehrkost für Geschwindigkeitserhöhung (von 0,05 bis 0,15 m/sec.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Empfohlen für Höhe höher als 4 Mt.- Stromversorgung 3 x 7,5 Kw
Zusätzliche Bedientafel an der Etage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zusätzliche Bedientafel mit Pfosten für doppelten Eingang / Ausgang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Edelstahl Bedientafel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Edelstahl Bedientafel auf der Plattform	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Elektromechanische Verriegelung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	zur Kontrolle der manuellen Türen
zusätzliche Schlüssel für Bedientafel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Elektrische Versorgung für Kronenberg oder Prudhomme Elektroschlösser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zusätzliche Magnetschalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Automatische Steuerung für jede Bedientafel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anwendbar nur bei geschlossene Schacht
automatische Rückkehr zu einem vordefinierten Etage (nur mit automatische Steuerung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anwendbar nur bei geschlossene Schacht
automatische Rückkehr zu einem vordefinierten Etage in Brandfall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	anwendbar nur bei geschlossene Schacht
Ferbedienung jede Empfänger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	max.Strahl 5 mt
Ferbedienung jede Sender	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	max.Strahl 5 mt
Blinklicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sirene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Laser scanner für den Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nr. 4 Lichtschranken für Kontroller des Dachperimeters		<input type="checkbox"/>	Zusammen mit dem Laserscanner installieren
Zusätzliche Summer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 Farben Ampel (Rot / Grün)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 Farben Ampel (Rot / Grün) Design-Stil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LED Leuchten Niederspannung auf der Plattform	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Soft Starter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mehrkost für wasserdichte Bedientafel IP 54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nr. 1 feste Geländer H=1.200 mm. (je. Meter)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nr. 1 entfernbares Geländer H = 1.200 mm (je. Meter)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lichtschranke für die Türbereichskontrolle H = 150 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lichtschranke für die Türbereichskontrolle H = 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fotozellen zur Kontrolle der Fahrzeughöhe (Nr. 2)		<input type="checkbox"/>	
Laser scanner für den Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Blechabdeckung aus Aluminium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kompletter Seitenschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nr. 2 Rolltore auf der Plattform	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Abstand H= 2100 mm
nicht standard Stromversorgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	auf Anfrage
Hydraulikaggregat mit geringer Schallemission	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	auf Anfrage
Ausser standard Farbe*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schrauben für Wände anders als Beton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	auf Anfrage
Heissverinkung (Plattform, Säulen und Führungen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Heissverzinkung über 4 Mt. (je. 500 mm.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Palette für Säulen (nr.4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Palette für Plattform	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Palette für Schutzgitter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
KISTE HYDRAULIKAGGREGAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	