

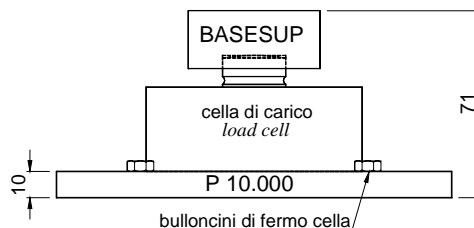
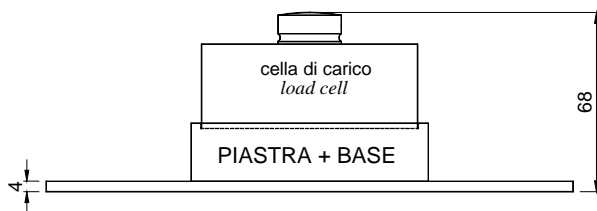
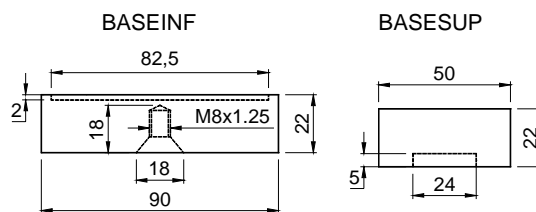
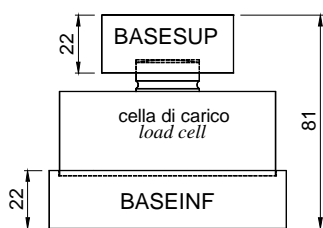
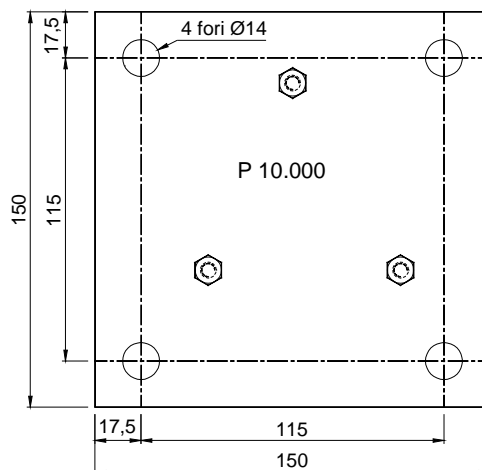
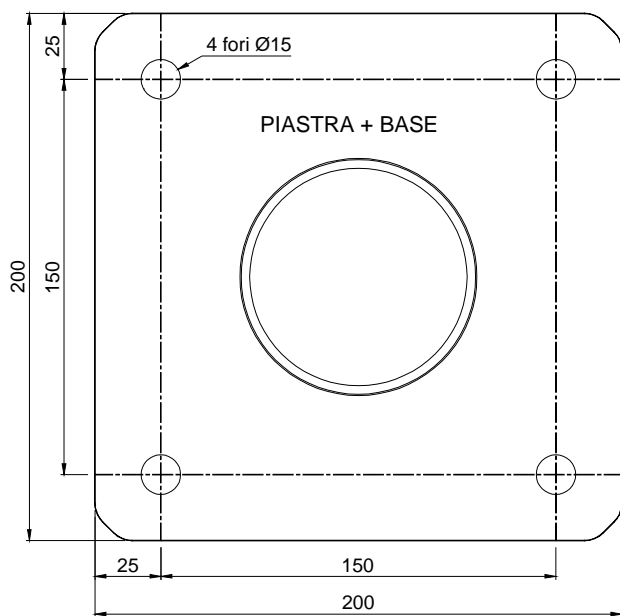
P10000	Piastra inferiore / Lower plate	Euro 30,00
BASESUP	Base superiore tornita / Turned upper base	Euro 15,00
BASEINF	Base inferiore tornita / Turned lower base	Euro 30,00
PIASTRA+BASE	Piastra + base inferiore tornita / Turned lower base + lower plate	Euro 55,00

Basi e piastre realizzate in **acciaio INOX AISI 304**.
Prevedere un collegamento mediante conduttore di rame tra la piastra superiore e la piastra inferiore, poi collegare tra loro le piastre inferiori alla rete di terra.

Gli accessori di montaggio hanno lo scopo di permettere il corretto posizionamento delle celle di carico per ottenere la massima affidabilità e precisione. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di: - Urti e vibrazioni; - Spinta del vento; - Classificazione sismica dell'area d'installazione; - Consistenza della base di appoggio.

Bases and plates are constructed of **AISI 304 stainless steel**.
By means of a copper wire, connect the upper supporting plate with the lower supporting plate, then connect all the lower plates to the earthing system.

The use of weigh modules is strongly recommended to simplify the installation of load cells and especially to achieve optimal accuracy and reliability. To ensure the stability of the structure the designer must consider further contrivances according to the following conditions: - Knocks and vibrations; - Seismic conditions; - Hardness of support structure; - Wind effect.



V 10000 (CBL kg 250 - 10000 ; CBX kg 15000)	Euro 140,00
V 10275 (CBL kg 250 - 10000 ; CBX kg 15000)	Euro 155,00

Accessorio realizzato in acciaio INOX AISI 304 progettato per la pesatura di sili, serbatoi, miscelatori, tramogge, soggetti a vibrazioni per organi in movimento. E' buona norma procedere all'installazione del sistema pesato utilizzando solamente l'accessorio senza la cella. Terminato il montaggio (saldature, ecc..) prevedere un collegamento mediante conduttore di rame tra la piastra superiore e la piastra inferiore, poi collegare tra loro le piastre inferiori alla rete di terra; procedere all'inserimento della cella togliendo prima uno o più bulloncini di fermo cella (3), poi allentare i dadi usati come martinetto (4). Verificare che il bullone (2) non tocchi a lato del foro della staffa della piastra superiore e avvicinare i dadi antiribaltamento (5) alla distanza di circa 1 mm dalla piastra; infine rimontare i tre bulloncini di fermo cella.

- (1) Lamine contro lo spostamento laterale
- (2) Bulloni con funzione di antiribaltamento e martinetto
- (3) N. 3 bulloncini di fermo cella
- (4) Dado da usare come martinetto
- (5) Dado antiribaltamento autobloccante

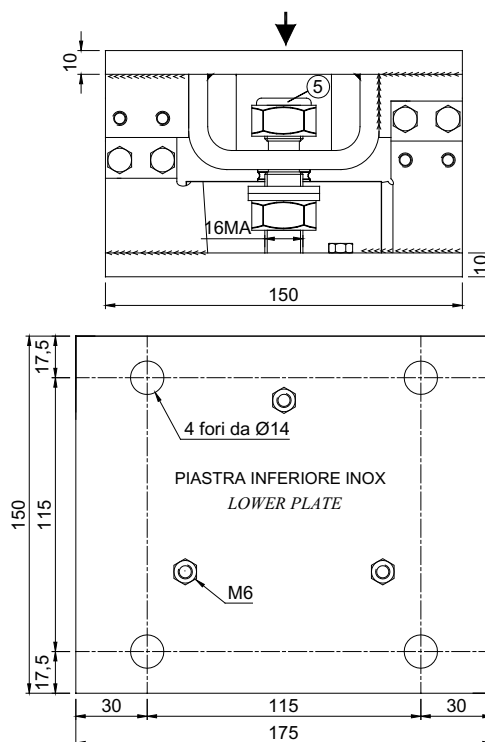
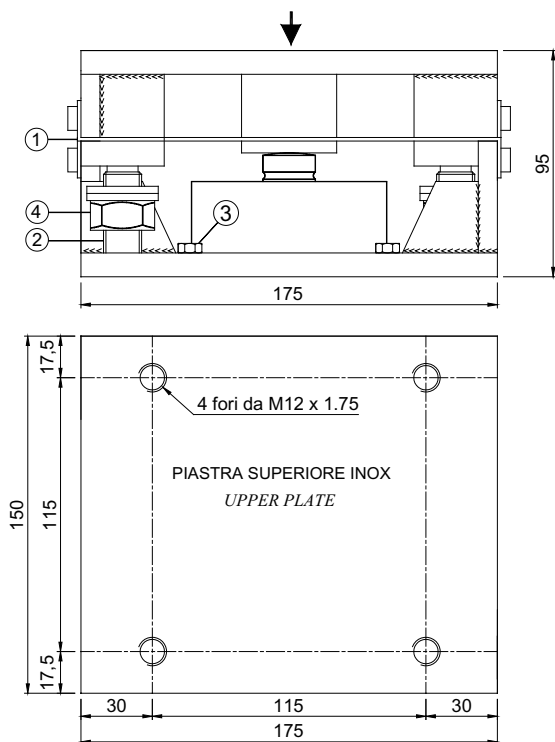
La piastra inferiore deve appoggiare su superfici **indeformabili**.

Gli accessori hanno lo scopo di permettere il corretto posizionamento delle celle per ottenere la massima affidabilità e precisione. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di: Urti e vibrazioni; Spinta del vento; Classificazione sismica dell'area d'installazione; Consistenza base di appoggio.

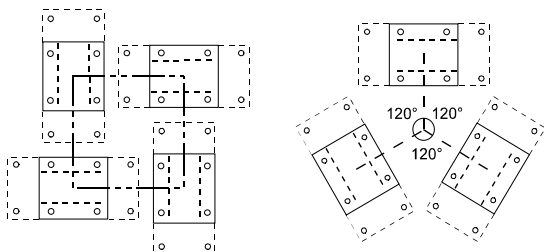
AISI-304 stainless steel weigh modules designed for silos, tanks, mixing machines, hoppers subject to vibrations because of parts in motion. For a correct installation is strongly recommended to utilize only the accessory without load cell. Finished the installation (weldings, etc..) by means of a copper wire, connect the upper supporting plate with the lower supporting plate, then connect all the lower plates to the earthing system; then proceed to the load cell installation taking off the bolts (3). Loosen the nuts (4), verify that the bolts (2) do not touch the sides of hole of the upper plate, turn the nuts (5) without cause a weight increase, then fix the load cells by using the bolts.

- (1) Laminas against lateral forces
- (2) Anti-tilt bolts to be used as jacks
- (3) N.3 bolts to fix the load cell
- (4) Nut to be used as jack
- (5) Anti-tilt self-locking nut

Lower Plate must lay on supporting surfaces not deformable.
The use of weigh modules is recommended to simplify the installation of cells and especially to achieve optimal accuracy and reliability. To ensure the stability of the structure, the designer must consider further contrivances according to the following conditions: Knocks and vibrations; Seismic conditions; Hardness of support structure; Wind effect.

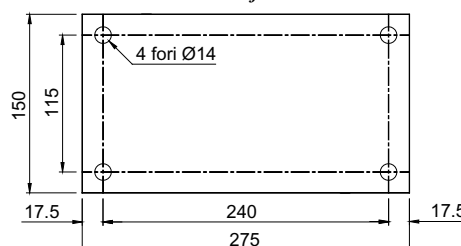


CORRETTO POSIZIONAMENTO DEGLI ACCESSORI PER 3 - 4 APPOGGI ORIENTATION OF WEIGH MODULES FOR 3/4 POINT SUPPORTS



PESO V10000 = 6 Kg
PESO V10275 = 7 Kg
(accessory's weight)

PIASTRA INFERIORE INOX per mod. V10275 LOWER PLATE for mod. V10275



TENDITORE300 in acciaio galvanizzato con doppi snodi sferici (esclusi perni e bulloneria) / *Stay rod with ball-and-socket joints (bolts and pins not included)*

Euro 35,00

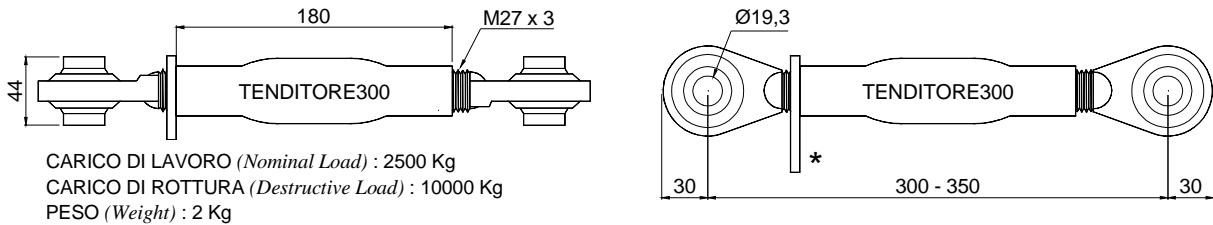
PTEND piastra in acciaio galvanizzato per ancoraggio TENDITORE300 / *Brackets for TENDITORE300*

Euro 40,00

Tenditori ideati per applicazioni statiche, da posizionare in orizzontale. Regolare il blocco tenditore (*) in modo che non lavori né in trazione né in compressione.

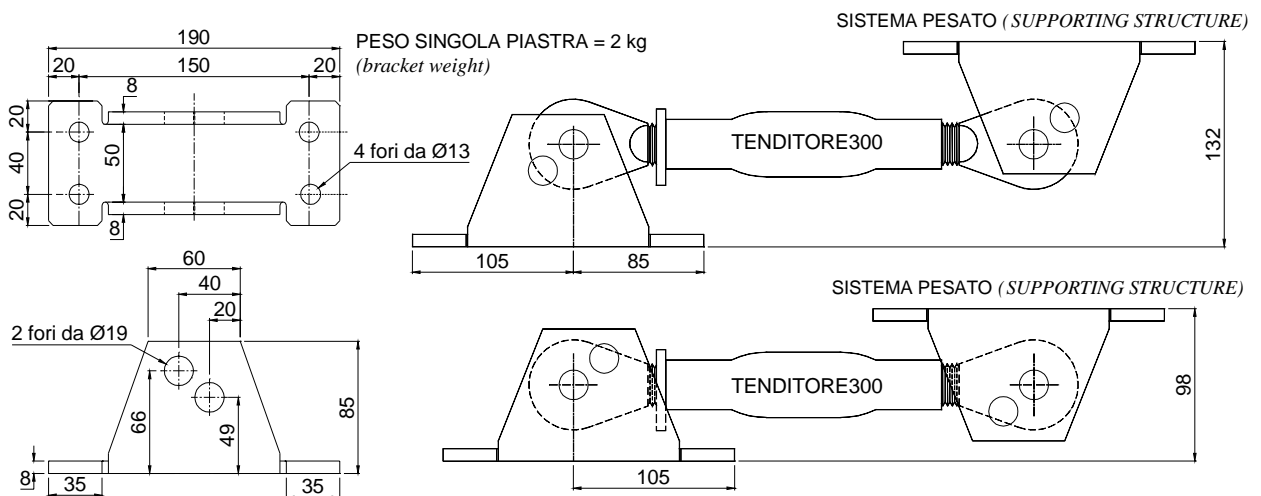
Stay rods must be in horizontal position. Adjust the lock () until it does not work neither compression nor tension.*

VINCOLO ORIZZONTALE CON DOPPIO SNODO SFERICO
 (Stay rod with ball-and-socket joints)



CARICO DI LAVORO (Nominal Load) : 2500 Kg
 CARICO DI ROTTURA (Destructive Load) : 10000 Kg
 PESO (Weight) : 2 Kg

PIASTRE PER ANCORAGGIO TENDITORE300
 (Brackets for TENDITORE300 stay rods)



BASESUPFIL base superiore INOX AISI 304 filettata / *threaded upper base in stainless steel ...*

Euro 30,00

Basi inferiori INOX AISI 304 tornite / *turned lower bases in stainless steel :*

BINF100 (celle serie CBL 15000 kg ; CBX 30000 kg)

Euro 50,00

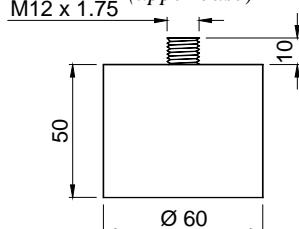
BINF126 (celle serie CBL 30000 kg ; CBX 50000 kg)

Euro 70,00

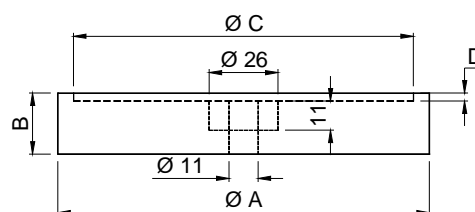
BINF165 (celle serie CBL 50000 - 100000 kg)

Euro 100,00

BASE SUPERIORE BASESUPFIL
 (upper base)



BASI INFERIORI BINF
 (lower bases)



	A	B	C	D
BINF100	110	22	102	2
BINF126	140	23	128	3
BINF165	180	23	167	3

Dimensions (mm)

V 15000 (CBL kg 15000 ; CBX kg 30000)	Euro 240,00
V 30000 (CBL kg 30000 ; CBX kg 50000)	Euro 400,00
V 100000 (CBL kg 50000 - 100000)	Euro 650,00

Accessori realizzati in acciaio **INOX AISI 304** progettati per la pesatura di sili, serbatoi, miscelatori, tramogge, soggetti a vibrazioni per organi in movimento. E' buona norma procedere all'installazione del sistema pesato utilizzando solamente l'accessorio senza la cella e inserendo al suo posto un tronchetto di tubo più alto rispetto alla cella di 1-2 mm. Terminato il montaggio (saldature, ecc..) prevedere un collegamento mediante conduttore di rame tra la piastra superiore e la piastra inferiore, poi collegare tra loro le piastre inferiori alla rete di terra; procedere all'inserimento della cella togliendo prima uno o più bulloncini di fermo cella (3), poi allentare i dadi usati come martinetto (4). Verificare che il bullone (2) non tocchi a lato del foro della staffa della piastra superiore e avvicinare i dadi antiribaltamento (5) sino a toccare la piastra senza provocare incrementi di peso; rimontare i bulloncini di fermo cella.

- (1) Lamine contro lo spostamento laterale
- (2) Bulloni con funzione di antiribaltamento e martinetto
- (3) N. 3 bulloncini di fermo cella
- (4) Dado da usare come martinetto
- (5) Dado antiribaltamento autobloccante

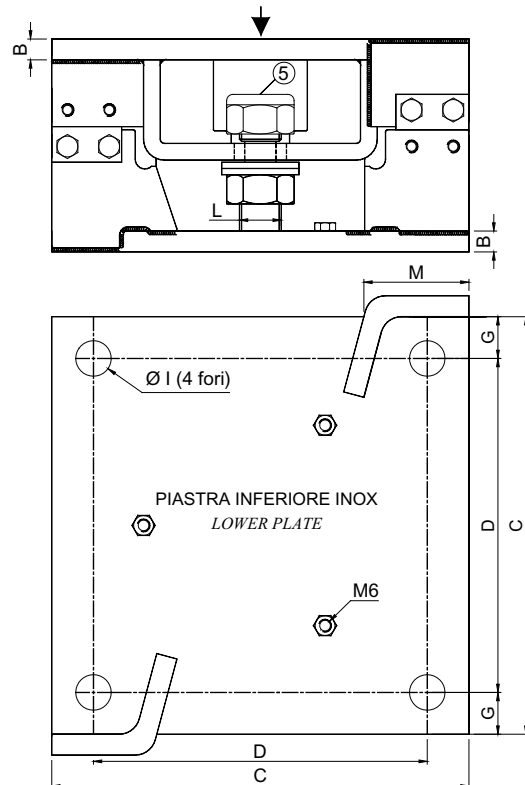
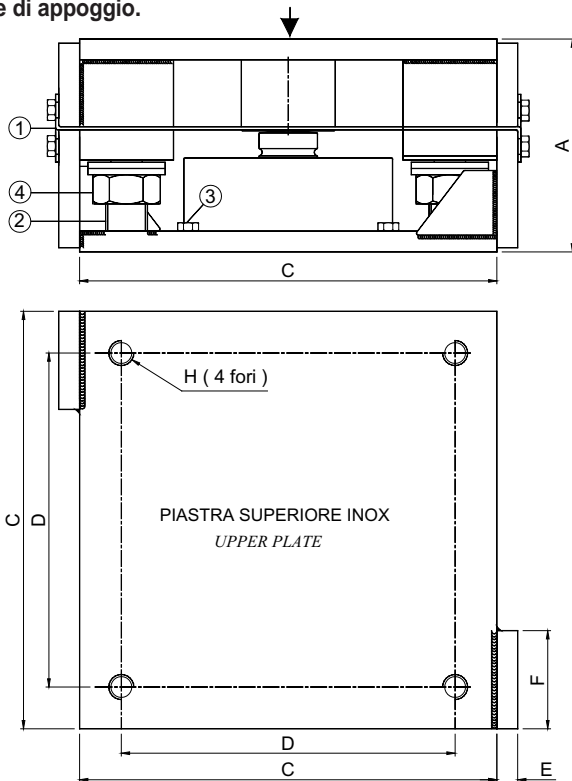
La piastra inferiore deve appoggiare su superfici **indeformabili**. Gli accessori hanno lo scopo di permettere il corretto posizionamento delle celle per ottenere la massima affidabilità e precisione. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di: Urti e vibrazioni; Spinta del vento; Classificazione sismica dell'area d'installazione; Consistenza base di appoggio.

AISI-304 stainless steel weigh modules designed for silos, mixing machines, tanks, hoppers subject to vibrations because of parts in motion. For a correct installation is strongly recommended to utilize only the accessory without load cell by using a piece of pipe (1-2 mm higher than the load cell). Finished the installation (weldings, etc..), by means of a copper wire, connect the upper supporting plate with the lower supporting plate, then connect all the lower plates to the earthing system; then proceed to the load cell installation taking off the bolts (3). Loosen the nuts (4), verify that the bolts (2) do not touch the sides of hole of the upper late, turn the nuts (5) until they touch the plate without cause a weight increase; then fix the load cells by using the bolts.

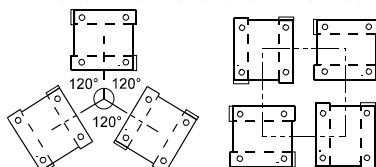
- (1) Laminas against lateral forces
- (2) Anti-tilt bolts to be used as jacks
- (3) N.3 bolts to fix the load cell
- (4) Nut to be used as jack
- (5) Anti-tilt self-locking nut

Lower Plate must lay on supporting surfaces not deformable.

The use of weigh modules is recommended to simplify the installation of cells and especially to achieve optimal accuracy and reliability. To ensure the stability of the structure, the designer must consider further contrivances according to the following conditions: Knocks and vibrations; Seismic conditions; Hardness of support structure; Wind effect.



POSIZIONAMENTO ACCESSORI PER 3/4 APPOGGI
ORIENTATION OF WEIGH MODULES FOR 3/4 POINT SUPPORTS



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Peso
V 15000	102	10	200	160	10	47	20	M12 x 1.75	17	M20 x 2.5	50	9 kg
V 30000	132	12	250	185	12	70	32,5	M18 x 2.5	20	M24 x 3	60	17 kg
V 100000	155	15	320	250	15	95	35	M20 x 2.5	23	M30 x 3.5	70	34 kg

Dimensions (mm)

COME REALIZZARE ULTERIORI VINCOLI ORIZZONTALI PER ACCESSORI V15000 / 30000 / 100000

SUGGESTIONS TO REALIZE FURTHER HORIZONTAL CONSTRAINTERS FOR V15000/30000/100000 ACCESSORIES

Gli accessori di montaggio hanno lo scopo di permettere il corretto posizionamento delle celle di carico per ottenere la massima affidabilità e precisione. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di:

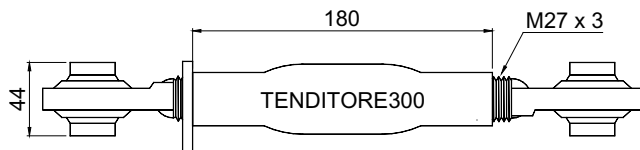
- Urti e vibrazioni;
- Spinta del vento;
- Classificazione sismica dell'area d'installazione;
- Consistenza della base di appoggio.

The use of weigh modules is strongly recommended to simplify the installation of load cells and especially to achieve optimal accuracy and reliability. To ensure the stability of the structure the designer must consider further contrivances according to the following conditions:

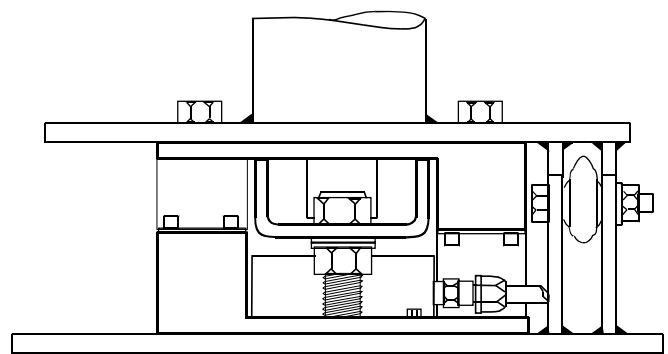
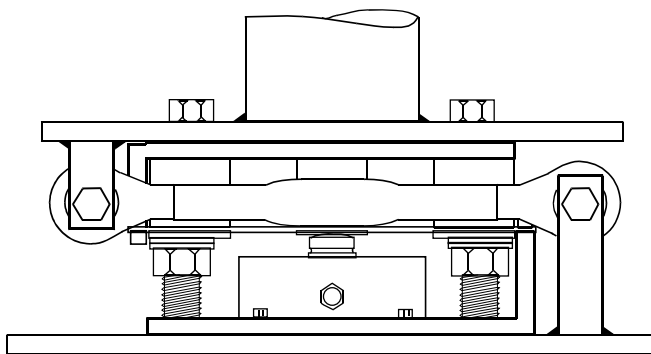
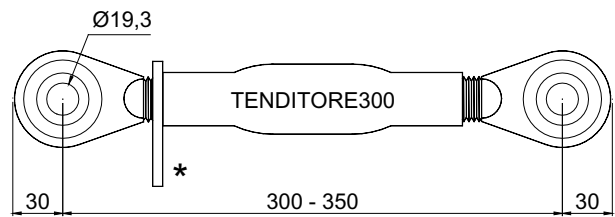
- Knocks and vibrations;
- Seismic conditions;
- Hardness of support structure;
- Wind effect.

VINCOLO ORIZZONTALE CON DOPPIO SNODO SFERICO

(Stay rod with ball-and-socket joints)

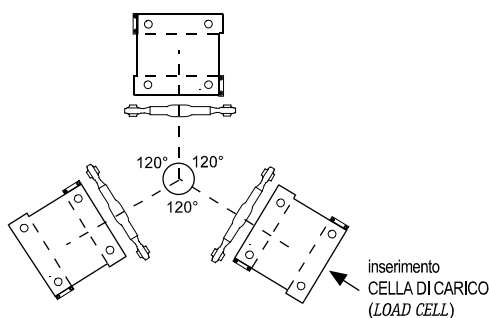


CARICO DI LAVORO (Nominal Load) : 2500 Kg
 CARICO DI ROTTURA (Destructive Load) : 10000 Kg
 PESO (Weight) : 2 Kg



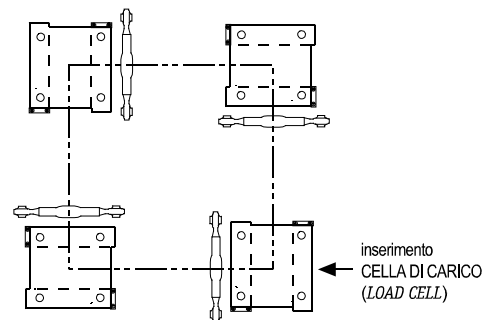
POSIZIONAMENTO ACCESSORI 3 APPOGGI (1 VINCOLO PER APPOGGIO)

ORIENTATION OF WEIGH MODULES (1 STAY ROD FOR EACH SUPPORT)



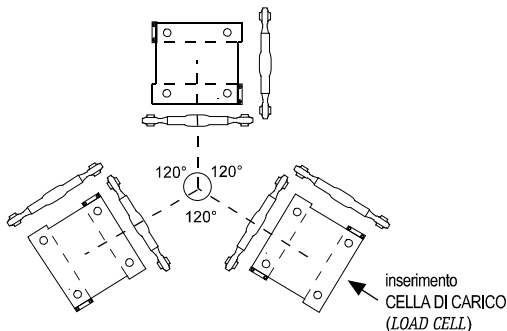
POSIZIONAMENTO ACCESSORI 4 APPOGGI (1 VINCOLO PER APPOGGIO)

ORIENTATION OF WEIGH MODULES (1 STAY RODS FOR EACH SUPPORT)



POSIZIONAMENTO ACCESSORI 3 APPOGGI (2 VINCOLI PER APPOGGIO)

ORIENTATION OF WEIGH MODULES (2 STAY RODS FOR EACH SUPPORT)



POSIZIONAMENTO ACCESSORI 4 APPOGGI (2 VINCOLI PER APPOGGIO)

ORIENTATION OF WEIGH MODULES (2 STAY RODS FOR EACH SUPPORT)

