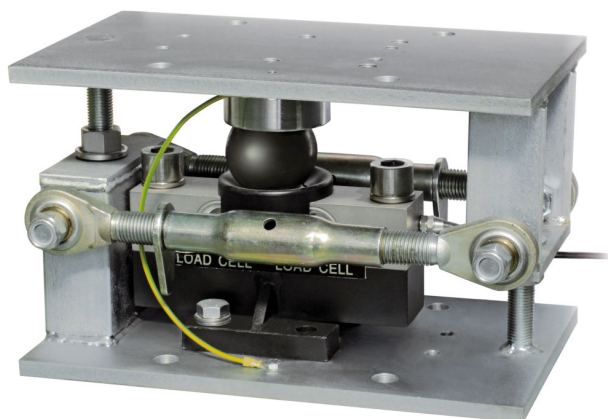
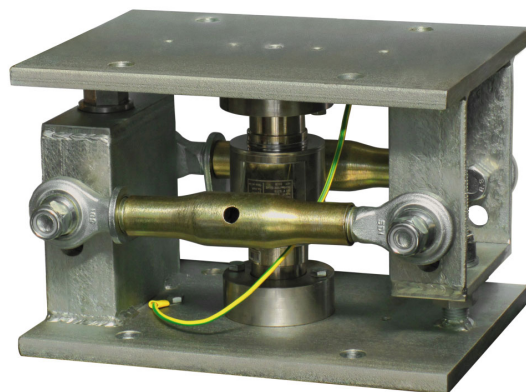


Capteurs de pesage série: DTL - COL - COK

Gamme d'application jusqu'à 50000 kg



Capteur de pesage à DOUBLE CISAILLEMENT



Capteur de pesage en CARTOUCHE

CHARGE STATIQUE MAXIMALE	kg	POUR CAPTEURS DE PESAGE	POIDS NET (kg)	CODE
50000		DTL - COL - COK	39	VCOKDTL

Capteur de pesage non incluse.

### DESCRIPTION

- Plaques inférieure et supérieure en acier galvanisé.
- Plaque en acier galvanisé (pour capteur de pesage à DOUBLE CISAILLEMENT).
- Bases inférieure et supérieure (pour capteurs de pesage en CARTOUCHE).
- Deux tendeurs intégrés en acier galvanisé avec double articulation à rotule adaptés pour contrebalancer les forces latérales.
- Contrainte anti-renversement composée de deux tiges filetées avec écrou autobloquant.

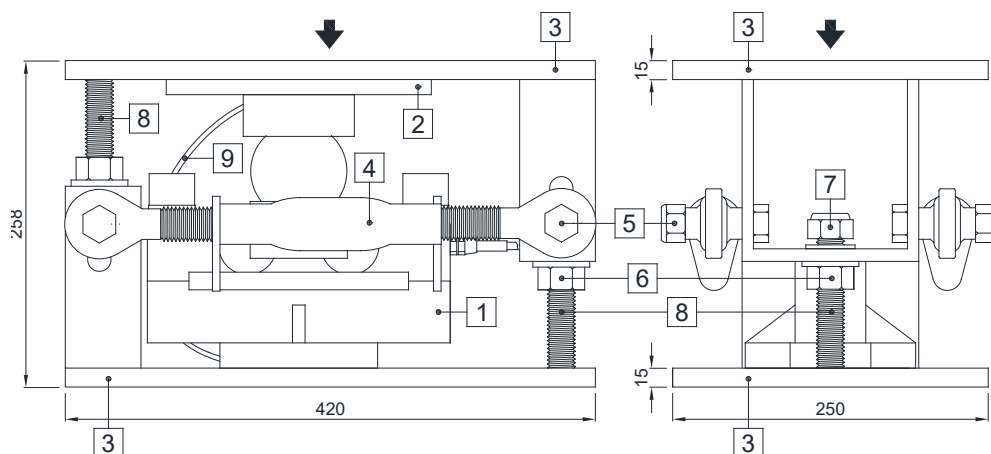
## KIT DE MONTAGE pour capteur à DOUBLE CISAILLEMENT/CARTOUCHE

### DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Les plaques inférieure et supérieure [3] doit appuyer sur des surfaces indéformables. Le concepteur de l'installation sera chargé de prévoir les modifications nécessaires afin d'éviter les déplacements latéraux et le renversement en fonction de: chocs et vibrations; poussée du vent; classification sismique de la zone d'installation; consistance de la base d'appui.

#### pour capteur à DOUBLE CISAILLEMENT (DTL):

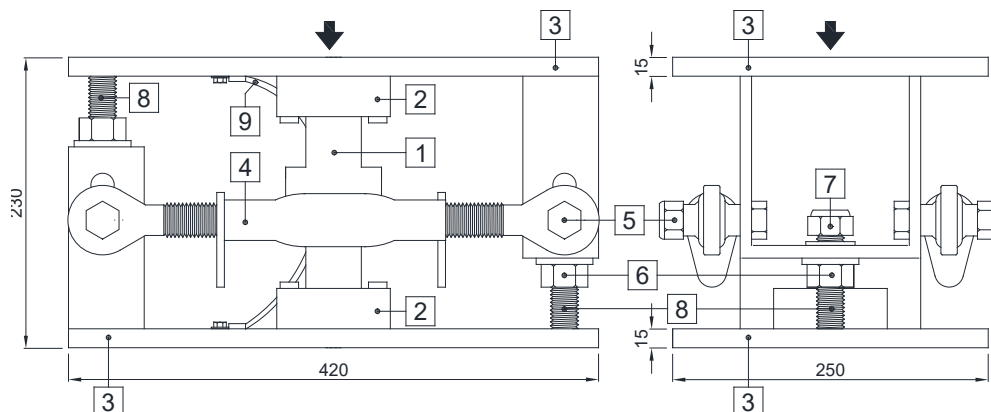
- Procéder à l'installation du système en utilisant le kit de montage sans le capteur de pesage [1] et en insérant à sa place un tronc de tube ( $\varnothing 40 \times 220$  mm): dévisser les écrous [5] et retirer l'un des deux tendeurs [4] et la plaque [2]
- Une fois terminé le montage (soudures, etc.) retirer le tube et la plaque [2]; placer la plaque [2] sur la capteur de pesage [1] et les insérer dans le kit de montage.
- Bloquer le capteur et la plaque au moyen des boulons fournis.
- Relier les plaques inférieure et supérieure [3] au réseau de terre [9], puis éloigner les écrous [6]; vérifier que la tige filetée [8] glisse dans le trou; approcher les écrous anti-renversement [7] jusqu'à une distance d'environ 1 mm de la plaque.



- [1] Capteur de pesage.
- [2] Plaque en acier galvanisé (PIATTODTL).
- [3] Plaques inférieure et supérieure en acier galvanisé (PIACOKDTL).
- [4] Tendeur en acier galvanisé à utiliser comme fixation horizontale (TENDITORE300).
- [5] Écrou  $\varnothing 18$  autobloquant.
- [6] Écrou  $\varnothing 22$  à utiliser comme vérin.
- [7] Écrou  $\varnothing 22$  autobloquant avec fonction anti-renversement.
- [8] Tige filetée  $\varnothing 22$ .
- [9] Conducteur en cuivre pour la mise à la terre.

#### pour capteurs en CARTOUCHE (COL - COK):

- Procéder à l'installation du système en utilisant le kit de montage sans le capteur de pesage [1] et en insérant à sa place un tronc de tube ( $\varnothing 44 \times 152$  mm): dévisser les écrous [5], retirer l'un des deux tendeurs [4] et la base inférieure [2].
- Une fois terminé le montage (soudures, etc.) retirer le tube et la base inférieure [2]; remplacer le capteur de pesage [1] sur et la base inférieure [2] et les insérer dans le kit de montage.
- Relier les plaques inférieure et supérieure [3] au réseau de terre [9], puis éloigner les écrous [6]; vérifier que la tige filetée [8] glisse dans le trou; approcher les écrous anti-renversement [7] jusqu'à une distance d'environ 1 mm de la plaque.



- [1] Capteur de pesage.
- [2] Base inférieure et supérieure.
- [3] Plaques inférieure et supérieure en acier galvanisé (PIACOKDTL).
- [4] Tendeur en acier galvanisé à utiliser comme fixation horizontale (TENDITORE300).
- [5] Écrou  $\varnothing 18$  autobloquant.
- [6] Écrou  $\varnothing 22$  à utiliser comme vérin.
- [7] Écrou  $\varnothing 22$  autobloquant avec fonction anti-renversement.
- [8] Tige filetée  $\varnothing 22$ .
- [9] Conducteur en cuivre pour la mise à la terre.

