

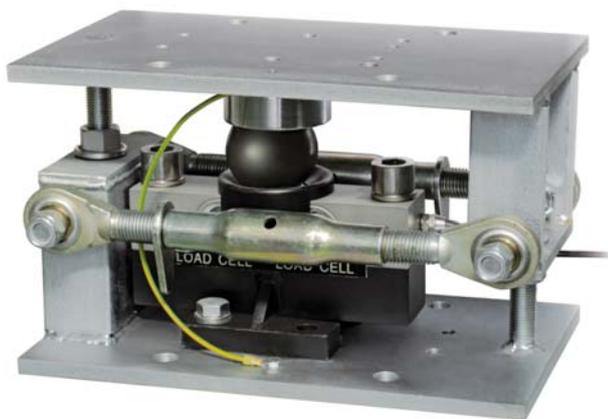
VCOKDTL

Kit de montage pour capteurs de pesage à double cisaillement et cartouche

Capteurs de pesage série :

- DTL
- COL
- COK

Capacité jusqu'à 50 000 kg



Capteur de pesage à DOUBLE CISAILLEMENT



Capteur de pesage en CARTOUCHE

Spécifications techniques

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

Capteur de pesage non incluse.

Description

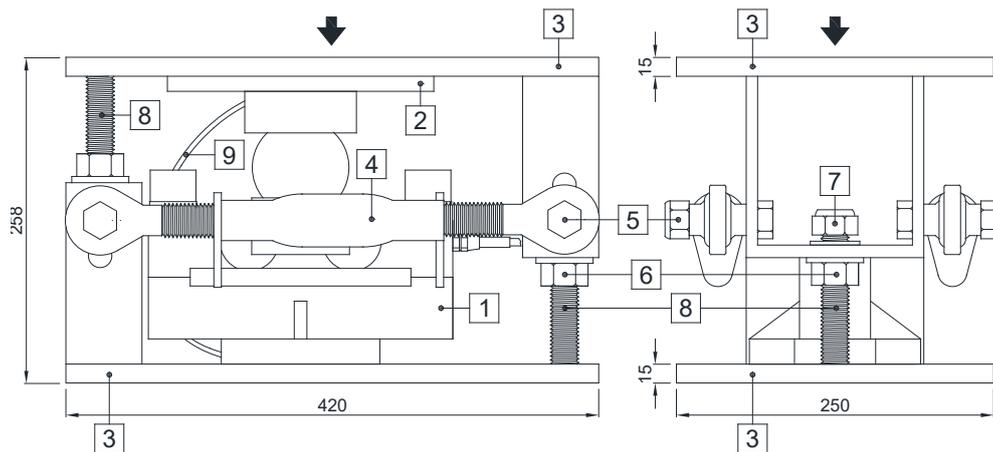
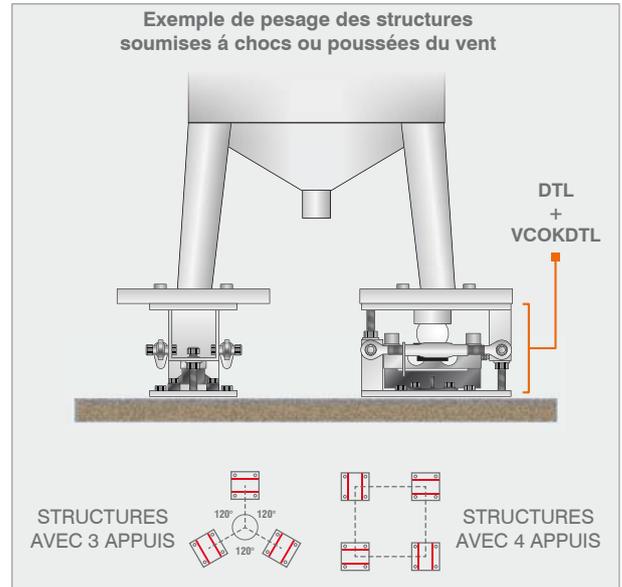
- Plaques inférieure et supérieure en acier galvanisé.
- Plaque en acier galvanisé (pour capteur de pesage à DOUBLE CISAILLEMENT).
- Bases inférieure et supérieure (pour capteurs de pesage en CARTOUCHE).
- Deux tendeurs intégrés en acier galvanisé avec double articulation à rotule adapté pour contrebalancer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

Dimensions (mm) 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):

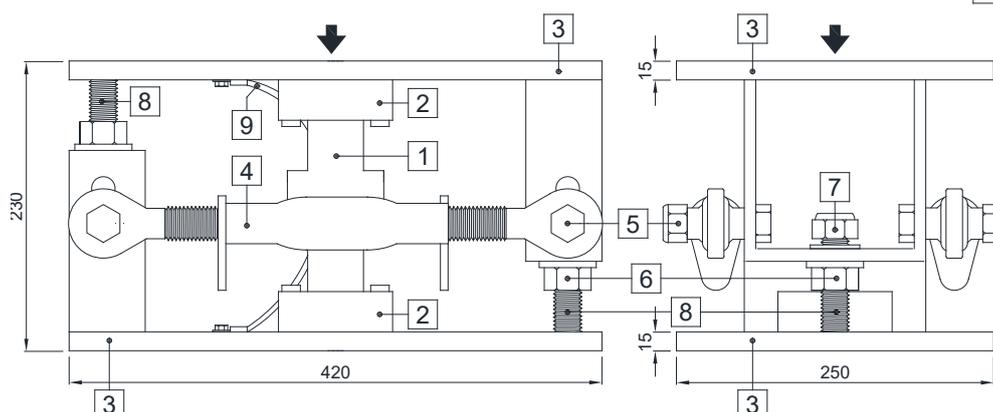
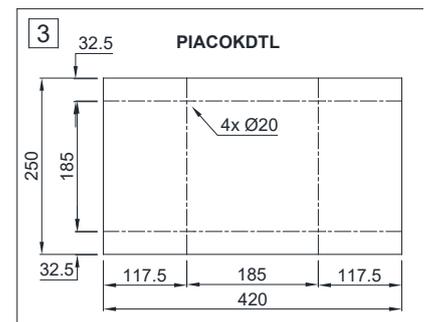
- Procéder à l'installation du système en utilisant le kit de montage sans le capteur de pesage [1] et en insérant à sa place un tronc de tube ($\text{Ø}40 \times 220$ mm): dévisser les écrous [5] et retirer l'un des deux tendeurs [4] et le plaque [2]
- Une fois terminé le montage (soudures, etc.) retirer le tube et le plaque [2]; placer le 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 $\text{Ø}18$ autobloquant.
- 6 Écrou $\text{Ø}22$ à utiliser comme vérin.
- 7 Écrou $\text{Ø}22$ autobloquant avec fonction anti-renversement.
- 8 Tige filetée $\text{Ø}22$.
- 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 ($\text{Ø}44 \times 152$ 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 $\text{Ø}18$ autobloquant.
- 6 Écrou $\text{Ø}22$ à utiliser comme vérin.
- 7 Écrou $\text{Ø}22$ autobloquant avec fonction anti-renversement.
- 8 Tige filetée $\text{Ø}22$.
- 9 Conducteur en cuivre pour la mise à la terre.