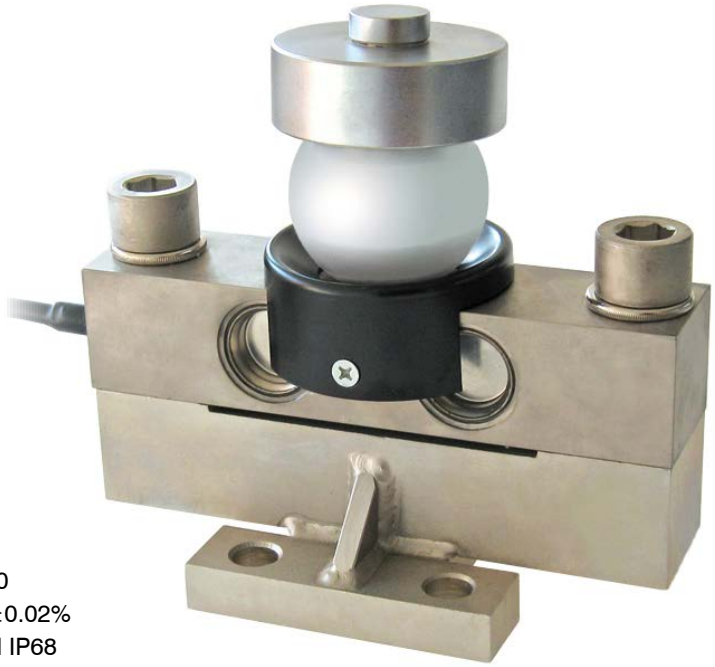
DTL

CAPTEURS DE PESAGE À DOUBLE CISAILLEMENT

LAUMAS®

Portée 25000 kg



KITS DE MONTAGE



VCOKDTL

- ACIER NICKELÉ AISI 4340
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

PORTÉE kg	CLASSE DE PRÉCISION C3	POIDS NET (kg)
25000	•	16

CERTIFICATIONS

	OIML R60 C3
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
	Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni
	CERTIFICATIONS SUR DEMANDE
	Rapport d'étalonnage
	ATEX *(zones 2-22)*
	ATEX/IECEx *(zones 1-21)*
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles
	FM HazLoc - Conforme aux normes des États-Unis et du Canada pour les atmosphères explosibles
	Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

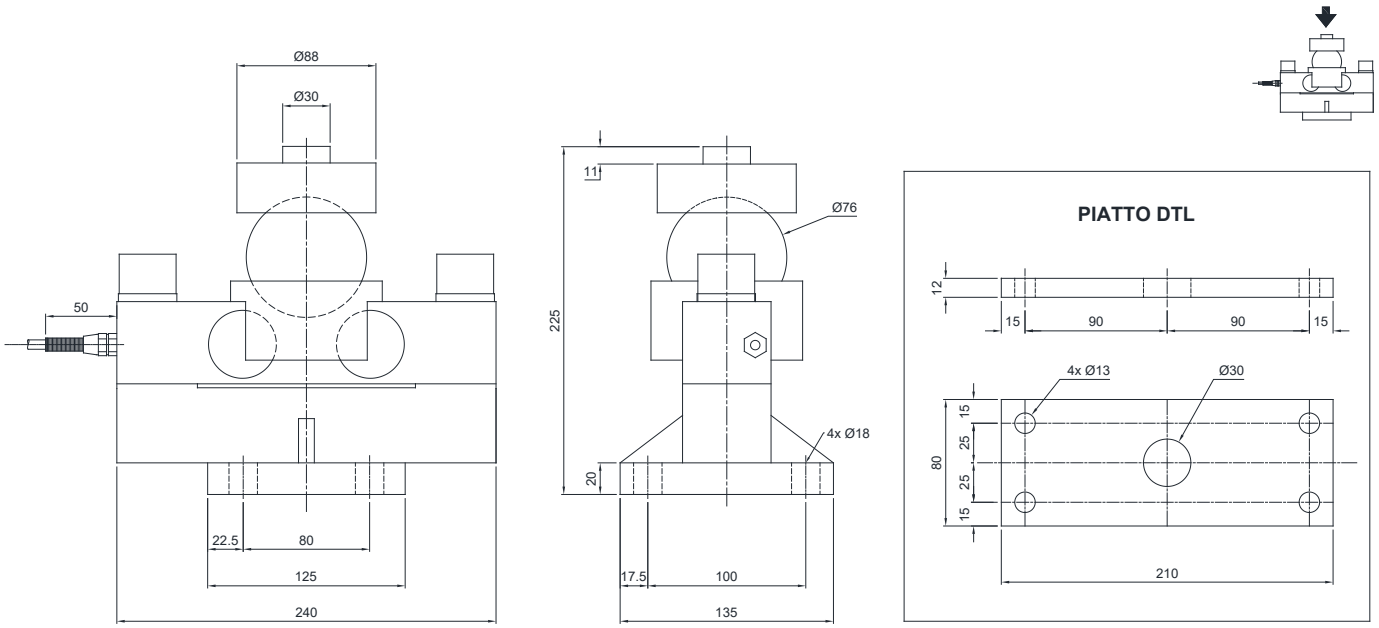
	DESCRIPTION	MODÈLE
	Plaque en acier galvanisé.	PIATTODTL

DTL

CAPTEURS DE PESAGE À DOUBLE CISAILLEMENT

LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)



Weight = 16 kg

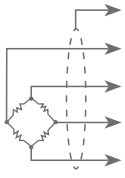
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier nickelé AISI 4340
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000
Charge nominale (E max)	25000 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 15000
Erreur combinée	≤ ±0.02%
Degré de protection	IP68

Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	700 Ω ±7
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±7
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	≤ ±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	≥5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.016%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.6 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	20 m
Diamètre du câble	6 mm
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm²



BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION	ROUGE
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION	NOIR

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

DTL

CAPTEURS DE PESAGE À DOUBLE CISAILLEMENT

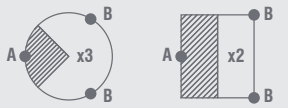
APPLICATION

- MESURES DE NIVEAU

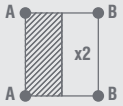
  Pour mesurer le niveau de liquides ou de poudres à peser qui ne nécessitent pas une grande précision, peuvent être utilisées conjointement avec les capteurs, les “charnières d’appui”.

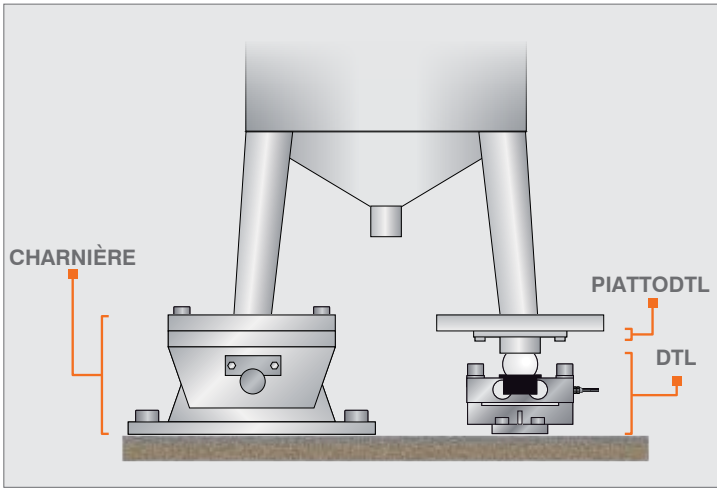
  Il est impératif que la structure de pesage est de forme régulière et géométriquement divisible, qui est parfaitement de niveau et on exige que le produit à peser peut être placée horizontalement comme s’il s’agissait d’un liquide (ou doivent être utilisées des systèmes de chargement qui peuvent distribuer le produit uniformément). L’affichage électronique du poids indique le poids réel, en multipliant le signal par deux ou trois en fonction de l’application.

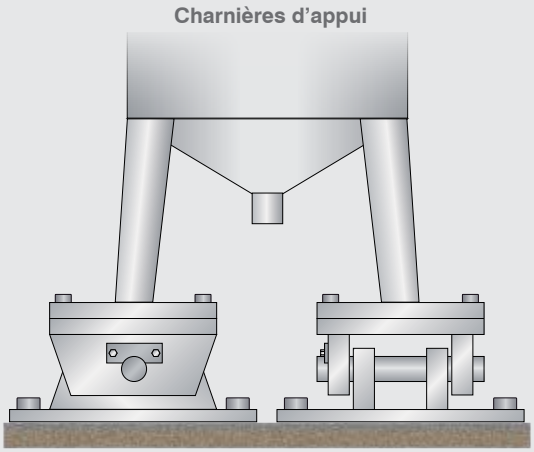
STRUCTURES AVEC 3 APPUIS
1 capteur de pesage (**A**) + 2 charnières d’appui (**B**)



STRUCTURES AVEC 4 APPUIS
2 capteurs de pesage (**A**) + 2 charnières d’appui (**B**)



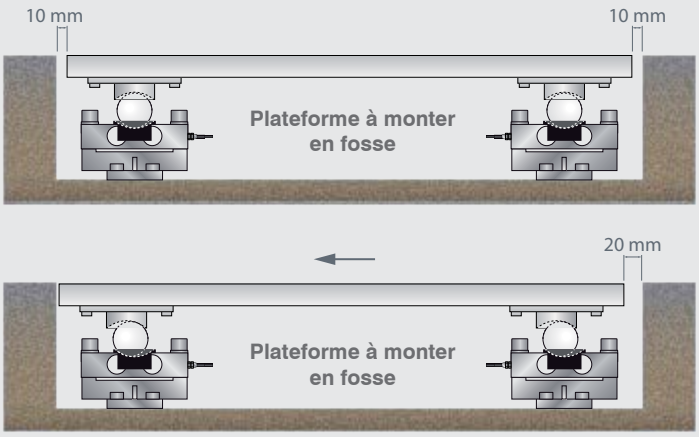


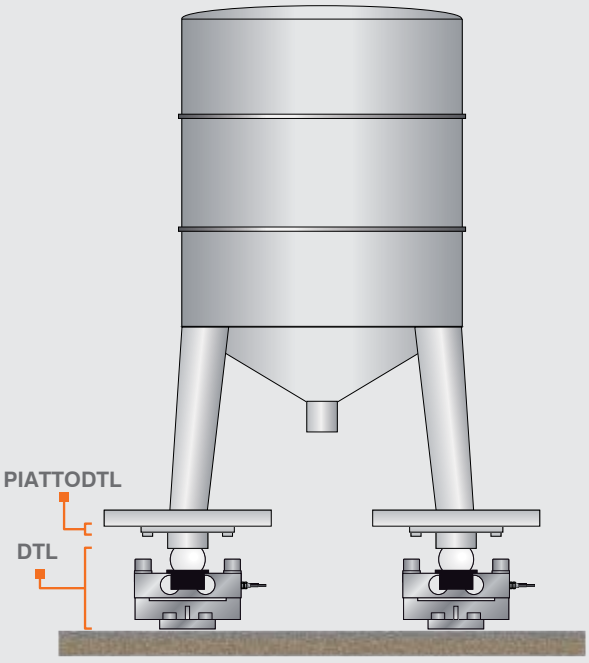


- PESAGE DES STRUCTURES NON SOUMISES Á CHOCS OU POUSSÉES DU VENT

  Le capteur avec bases et bille peut être directement utilisé pour peser des structures qui ne sont pas assujettis à chocs et poussées du vent.

  Le PIATTODTL est conçue pour faciliter l’installation et le démontage de la capteur (plus bille et bases), simplement en soulevant la structura de 1 mm. Éventuels déplacements latéraux peuvent provoquer une elevation dans la structure pesée à cause du différent rayon de courbure entre la bille et les bases qui la contiennent.





LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

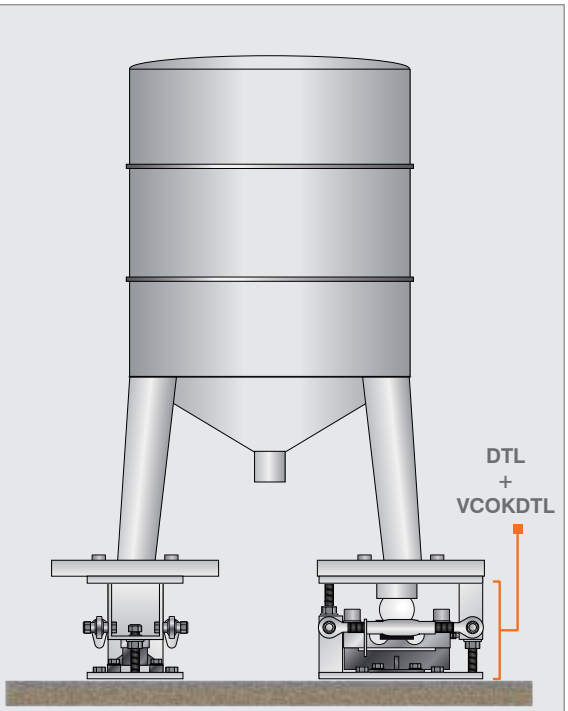
DTL

CAPTEURS DE PESAGE À DOUBLE CISAILLEMENT

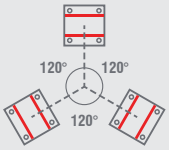
LAUMAS®

- PESAGE DES STRUCTURES SOUMISES Á CHOCS OU POUSSÉES DU VENT

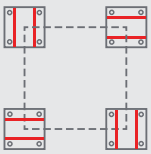
  Le kit de montage VCOKDTL est équipé de deux tendeurs contre les forces latérales avec une charge de rupture de 10000 kg chacune et deux tiges filetées (diamètre 22 mm) avec écrous à utiliser comme un vérin pour l'insertion et le retrait du capteur et deux écrous autobloquantes à utiliser avec fonction anti-renversement. 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.



STRUCTURES AVEC 3 APPUIS



STRUCTURES AVEC 4 APPUIS



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124