

## ENSEMBLE DE PESAGE SURBAISSÉS POUR PESAGE DE SILOS, DE CUVES ET DE RÉSERVOIRS

Portées: 2,5 à 30 tonnes



La solution simple et économique de vos problèmes de pesage de cuves.

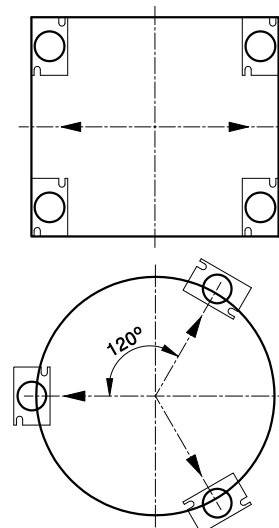
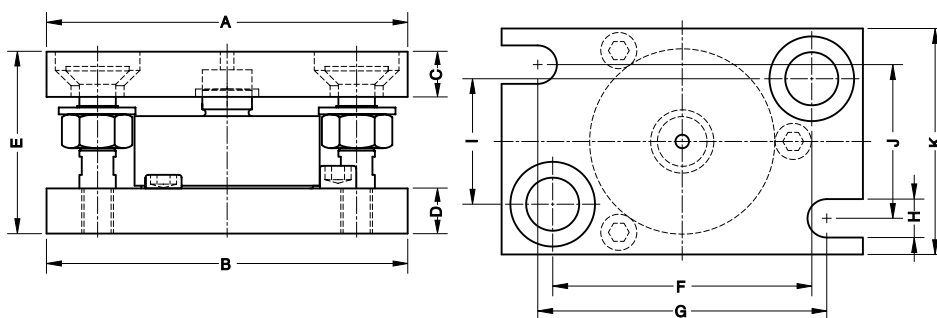
L'ensemble de pesage T20 a été tout particulièrement conçu pour les cas où il est plutôt demandé une mesure de niveau simple, fiable et économique.

Le capteur monté dans un kit de montage surbaissé extrêmement compact est fourni soit Zingué soit en Inox. Cet environnement avec protection anti-soulèvement, acceptant les désalignements angulaires est à soulèvement intégral pour une mise en place et un retrait aisés du capteur. Sa conception permet son utilisation avec un capteur sous chacun des points d'appui du réservoir ou pour une approche plus économique du pesage en association avec des mannequins (2 capteurs et 2 mannequins, ou 1 capteur et 2 mannequins).

- Capteur Inox en compression
- Ensemble extrêmement compact et de faible hauteur
- Entièrement soudé et hermétiquement scellé: protection IP68/IP69K
- Protection anti-soulèvement intégrale
- Permet l'expansion et la contraction des réservoirs
- Accepte les désalignements angulaires
- Dispositif de soulèvement intégré
- 5 ans de garantie
- Précision: 1000 divisions
- Câble polyuréthane chimiquement résistant

# T20

## Spécifications techniques



### Dimensions

Portées (t)	A, B	C, D	E	F	G	H	I	J	K
2,5 / 5 / 10	160	20	80	115	128	17	55,5	68	100
20 / 30	218	25	100	168	180	21	100	100	150

Toutes les dimensions en mm

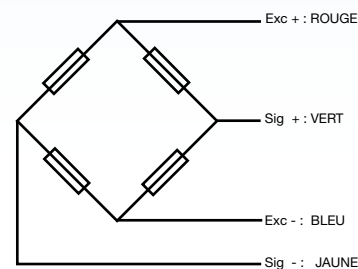
### Capteur T20

	Valeurs	Unités
Portées standards	2,5 / 5 / 10 / 20 / 30	tonnes
Sensibilité	2 +/- 0,1%	mV/V
Excitation (recommandée)	10	V
Excitation Maximum	15	V
Surcharge admissible	150	%*
Surcharge max	200	%*
Erreur combinée	< +/- 0,05	%*
Non-Répétabilité	< +/- 0,015	%*
Signal à charge nulle	+/- 2,0	%*
Impédance entrée	800 +/- 30	Ω
Impédance sortie	700 +/- 30	Ω
Température de fonctionnement	-30 à +70	°C
Plage de compensation de température	-10 à +40	°C
Effet température sur zéro	< +/- 0,002	%* / °C
Effet température sur gain	< +/- 0,0036	%* / °C
Protection	IP68 / IP69K	
Isolation électrique	> 5000	MΩ
Longueur de câble	20	m

\*Tous les pourcentages sont exprimés en fonction de la portée nominale

### Environnement LA 20

Environnement modèle	Portée capteur (t)	Protection anti-soulèvement max (kg)	Effort latéral admissible (kg)	Déplacement latéral max (mm)
LA20-10T-ZINC LA20-10T-SS	2,5	7342	2243	+/- 3
	5			
	10			
LA20-30T-ZINC LA20-30T-SS	20	12644	3263	+/- 3,5
	30			



### Branchements électriques

Câble 4 fils blindé diam 5,7 mm gainé polyuréthane.

DISTRIBUTEUR



### THAMES SIDE SENSORS LTD

Unit 10, io Trade Centre, Deacon Way, Reading, Berkshire RG30 6AZ

tel: +44 (0) 118 941 1387  
fax: +44 (0) 118 941 2004

sales@thames-side.co.uk  
www.thames-side.com  
www.thames-side.fr

Issue: Fr/T20.01.14



Notre politique est de suivre tous nos produits. Nous nous réservons néanmoins le droit d'apporter sans avis préalable des modifications techniques sur ceux-ci.