

CAPTEUR DE CHARGE DONUT

Aperçu des avantages :

- PRÉ-CALIBRÉ en usine
- Mesure absolue des charges de câble sur chaque câble/sangle séparée
- Adapté pour tous les types de câbles et de sangles
- Peu encombrant
- Surveillance de la tension de câble et du mou



Unité d'évaluation
correspondante
AE12 dans les modèles :



- AE12
- AE12 **CANopen**
- AE12 ANALOG

- ☐ Oui, nous sommes intéressés par le dispositif de mesure de surcharge WeightWatcher Donut
- ☐ Nous sommes aussi intéressés par :
 - ☐ mesure sur charge de câble mobile WeightWatcher
 - ☐ dispositif de mesure de surcharge WeightWatcher Light
 - ☐ dispositif de mesure de surcharge WeightWatcher Multirope
 - ☐ dispositif de mesure de surcharge WeightWatcher Beam
- ☐ Veuillez nous contacter.

Société

Correspondant

Rue, numéro

CP, lieu :

Tél.

Fax :

E-mail

OCTÉ

ZI de Saint Arnoult
Route de Brezolles
28170 Châteauneuf-en-Thymerais
Tél : +33 9 69 32 22 57
contact@octe.eu – www.octe.eu



Distributeur exclusif
en France

henning
MADE IN GERMANY

ELEVATOR
COMPONENTS

Système de mesure de surcharge Weightwatcher

weight watcher

ROPELOAD MEASUREMENT SYSTEM

CAPTEUR DE CHARGE DONUT

- PRÉ-CALIBRÉ
- Peu encombrant
- Montage et mise en service **sans** poids



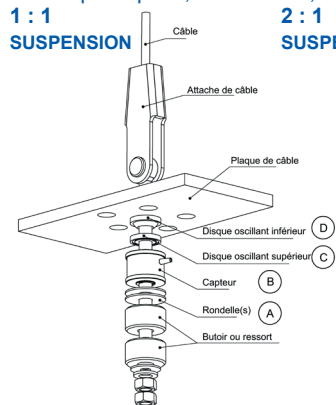
Flyer_Lastsensor Donut RC_FR_2016

CAPTEUR DE CHARGE EN FORME D'ANNEAU

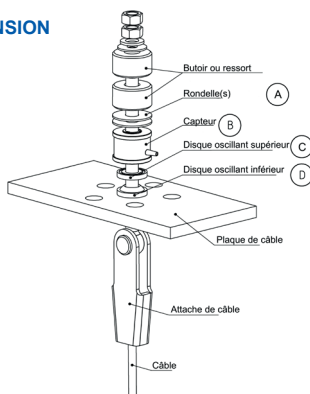
Nos capteurs en forme d'anneau de la gamme RC sont directement installés sur la plaque d'attelage et sont ainsi idéaux, aussi bien pour la construction neuve que pour les projets de modernisation.

En cas de rapport de suspension de 1:1, le montage est effectué sur la plaque d'attelage de la cabine, pour un rapport de suspension de 2:1, sur la plaque d'attelage dans le point mort sur le côté de la cabine. Grâce à la construction et la forme sélectionnée, le capteur en forme d'anneau couvre une large gamme de différentes charges et diamètres de câble. **PLUG'N PLAY**. Les capteurs sont prêt à l'emploi et doivent simplement être reliés à une unité d'évaluation AE12, sans devoir entrer les valeurs caractéristiques incommodes de chaque capteur, entre autres, ou devoir étalonner avec des poids.

1 : 1
SUSPENSION



2 : 1
SUSPENSION



Anneau de charge Capteur RC

Mesure de la surcharge
poids absolu est mesuré



Les capteurs en forme d'anneau sont capables de mesurer des **poids absolus sur chaque câble**, vous offrant ainsi les avantages suivants :

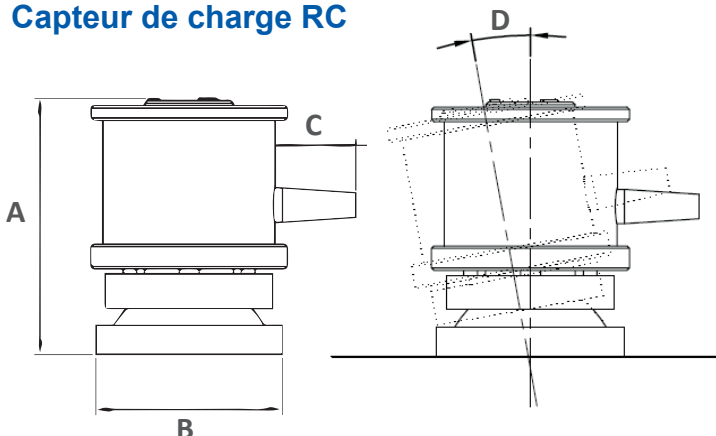
1. **Mesure du poids à vide de la cabine**
2. **Mesure et détermination de la tension du câble**
3. **Surveillance du mou de câble**
4. **L'usure du câble est empêchée par la diminution des différences de tension de câble**

Unité d'évaluation AE 12



Unité d'évaluation AE 12	Standard	Analogique	CANopen
Art. n°	455000	455002	455005
Tension d'alimentation	12 V – 28V DC	12 V– 28V DC	12 V – 28V DC
Puissance absorbée	max. 4 W	max. 4 W	max. 4 W
Fusible	1 A	1 A	1 A
Fréquence de balayage	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Entrée HOLD	12V - 230V AC/DC	12V - 230V AC/DC	
CANopen			
Sortie analogique		●	●
Aff. sorties des relais	4	4	
Aff. canaux de mesure	12	12	12

DONUT Capteur de charge RC



Donut RC dimension	Donut RC 300	Donut RC 500	Donut RC 1000	Donut RC 3500
A	52,4 mm	53,8 mm	68 mm	92 mm
B	Ø 40 mm	Ø 49 mm	Ø 65 mm	Ø 72,4 mm
C	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
D	10 °	7 °	5 °	5 °



Caractéristiques techniques Donut 300	Art. n° 455350
Ø boulon à œillet max.	12,5 mm (M12)
correspond à un Ø de câble approximatif de	4 - 8 mm
Domaine d'application	0 - 300 kg
Charge limite	600 kg
Charge de rupture	1200 kg
Équilibrage de traction oblique	10 °
Hauteur du capteur	52,4 mm
Ø du capteur	40,0 mm
Longueur du câble de raccordement	2,5 m
Indice de protection	IP 20
Caractéristiques techniques Donut 500	Art. n° 455355
Ø boulon à œillet max.	16,5 mm (M16)
correspond à un Ø de câble approximatif de	6 - 14 mm
Domaine d'application	0 - 500 kg
Charge limite	1000 kg
Charge de rupture	2000 kg
Équilibrage de traction oblique	7 °
Hauteur du capteur	53,8 mm
Ø du capte	49,0 mm
Longueur du câble de raccordement	2,5 m
Indice de protection	IP 20
Caractéristiques techniques Donut 1000	Art. n° 455360
Ø boulons à œillet max.	24,5 mm (M24)
correspond à un Ø de câble approximatif de	12 - 17 mm
Domaine d'application	0 - 1000 kg
Charge limite	2000 kg
Charge de rupture	4000 kg
Équilibrage de traction oblique	5 °
Hauteur du capteur	68 mm
Ø du capteur	65,0 mm
Longueur du câble de raccordement	2,5 m
Indice de protection	IP 20
Caractéristiques techniques Donut 3500	Art. n° 456365
Ø boulon à œillet max.	31 mm (M30)
correspond à un Ø de câble approximatif de	16 - 25 mm
Domaine d'application	0 - 3500 kg
Charge de rupture	4550 kg
Équilibrage de traction oblique	5 °
Charge limite	5250 kg
Hauteur du capteur	92 mm
Ø du capteur	72,4 mm
Longueur du câble de raccordement	2,5 m
Indice de protection	IP 20