

Dynasafe™ Mecha

Limiteur de charge mécanique

Dynasafe Mecha

Limiteur de charge économique et robuste

Les **Dynasafe Mecha** 3.2, 7 et 12 sont des limiteurs de charge mécaniques robustes, conçus pour gérer des seuils de sécurité sur des équipements de levage en étant installés sur un câble métallique. Ils offrent la solution la plus simple et la plus fiable à mettre en oeuvre sur des ponts roulants et des équipements de levage.

Ces appareils sont équipés de deux seuils indépendants, garantissant une sécurité maximale dans toutes les opérations.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Le limiteur de charge Dynasafe Mecha fonctionne par déformation de son corps lorsqu'une charge est appliquée. Cette déformation déclenche des micro-interrupteurs de haute précision intégrés dans l'appareil, donnant un signal "tout ou rien".

APPLICATIONS:

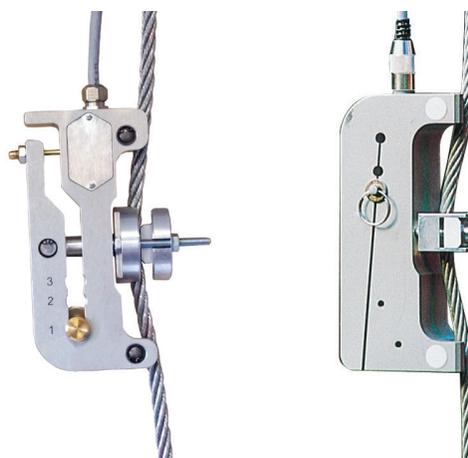
- Ponts roulants
- Équipements de levage
- Ascenseurs
- Applications de sécurité sur câble

AVANTAGES:

- Installation simple et rapide sur le câble de levage
- Deux seuils indépendants réglables, pour plus de flexibilité et de personnalisation
- Lors du levage ou de la traction, protège le matériel en cas de surcharge ou de mou de câble
- Lors d'un déplacement latéral : limite la vitesse en fonction de la charge

NORMES

- Directive machines : **2006/42/CE**
- Sécurité des machines : **EN13849-1**



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

MODÈLE	Mecha 3.2	Mecha 7	Mecha 12
Code	293599	198959	38668
Ø Câble	5-16 mm	17-26 mm	27-36 mm
Capacité au brin	200 à 3 200 daN	500 à 7 000 daN	1 000 à 12 000 daN
Installation	Directement sur le câble		
Nombre de seuils	2 (réglage en usine possible en option)		
Contacts	Pour chaque seuil : <ul style="list-style-type: none">• 1 normalement fermé• 1 normalement ouvert• 1 commun		
Tension max admissible	230 VAC		
Intensité max admissible	4A		
Connections	Câble 7 fils, sortie presse-étoupe		
Réglage des seuils	Par vis à pas fin		
Protection IP	IP 67		IP 55
Matière	Aluminium		

Dynasafe Mecha

Limiteur de charge économique et robuste



Selectionner le Dynasafe Mecha adapté à votre besoin

Comment sélectionner le bon limiteur de charge mécanique :

Étape 1 - Vérifier que l'installation comporte un brin mort ou un brin près d'une poulie d'équilibrage (* exemples d'applications où le Dynasafe Mecha peut être installé)

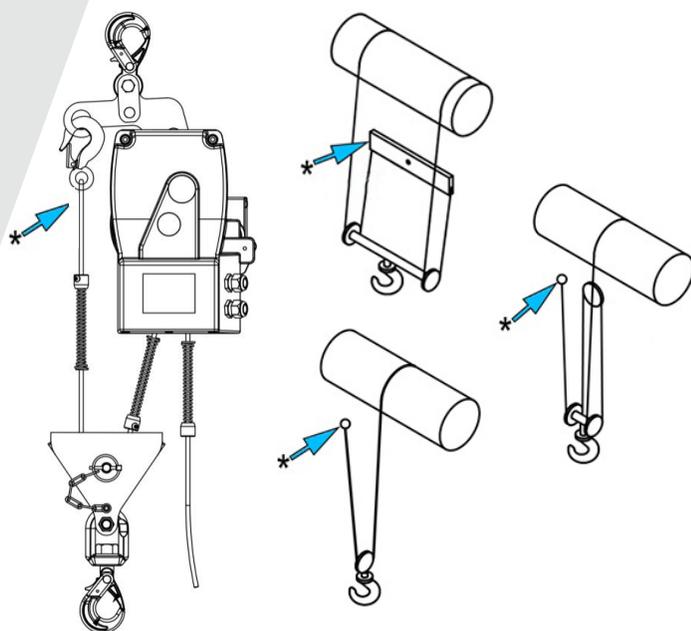
Étape 2 - Trouver la capacité de levage totale

Étape 3 - Trouver le nombre de brins

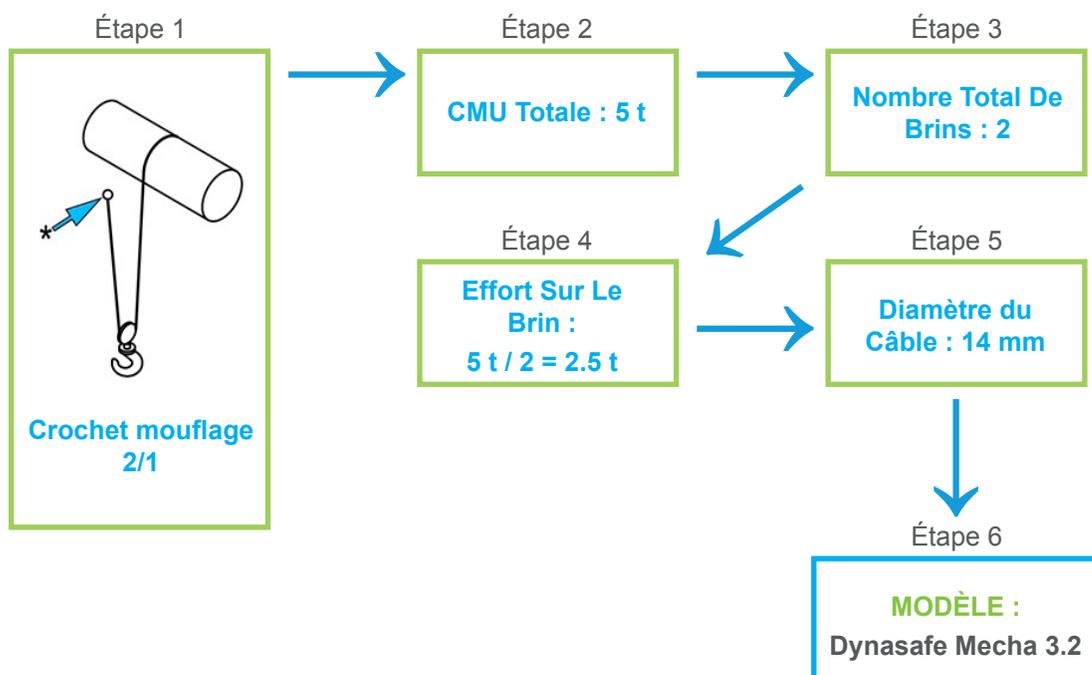
Étape 4 - Diviser la capacité de levage totale par le nombre de brins

Étape 5 - Trouver le diamètre du câble

Étape 6 - Avec ces informations, définissez le modèle Dynasafe Mecha adapté à votre application



Exemple :



MODÈLE	Mecha 3.2	Mecha 7	Mecha 12
Code	293599	198959	38668
Ø Câble	5-16 mm	17-26 mm	27-36 mm
Capacité au brin	200 à 3 200 daN	500 à 7 000 daN	1 000 à 12 000 daN

DÉCOUVREZ NOS AUTRES PRODUITS DE
MESURE ET CONTRÔLE DE CHARGES



Dynamomètre
Dynafor™ Industrial



Dynamomètre
Dynafor™ Expert



Dynamomètre
Dynafor™ Pro



Afficheur
Dynafor™ HHD



Afficheur
AL63



Dispositif de gestion
DMU



Conditionneur de signal
Dynafor™ Transmitter



Logiciels
DynaSoft

PRÉSENCE MONDIALE



FRANCE
Tractel S.A.S.

RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Email: info.tsas@tractel.com

www.tractel.com

