

FICHE TECHNIQUE

Les enrouleurs à sangle TracBloc sont faits d'un absorbeur d'énergie et d'enrouleur(s). Ils sont conçus pour s'attacher à un système de protection antichute personnel. Les enrouleurs à sangle TracBloc se connectent du harnais de l'utilisateur au point d'ancrage. Ils peuvent être utilisés dans les entrepôts, les échafaudages, la construction, les plateformes élevées, l'entretien général ainsi que par les utilisateurs de chariot élévateur à fourche et de chariot à poste de conduite élevable.

Les enrouleurs à sangle TracBloc offrent la liberté de mouvement dans les endroits élevés et élimine les risques de trébuchement et de chutes dangereuses habituellement associés aux cordes d'assurance en corde. En cas de chute, le mécanisme de blocage interne s'active immédiatement pour arrêter la chute.

Les enrouleurs à sangle TracBloc sont constitués d'une sangle de 1,8 m (6 pi) enroulée autour d'un tambour à ressort. Ils sont offerts avec des mousquetons de 20 mm (¾ po) et le TracBloc2 possède deux mousquetons de 64 mm (2½ po) aux bras. Ils offrent tous un indicateur de chute cousu sur l'absorbeur.

La nouvelle conception des TracBloc offre un nouveau carter fait de termoplastique qui en fait des appareils légers, robustes et résistants aux impacts, à l'usure, à l'abrasion et au vieillissement. Leur système de réaction amélioré fait en sorte que, lors d'une chute, le système de freinage s'active rapidement sur une distance de moins de 10 cm (4 po) et réduit ainsi la distance totale de chute. De plus, ils sont maintenant équipés d'un nouveau système à ressort qui améliore le déroulement sans à coups de la sangle.

Le rôle de l'absorbeur est de réduire le choc subi par le corps humain en dissipant l'énergie cinétique développée lors de la chute et en limitant la force de décélération durant l'arrêt de chute. Les absorbeurs d'énergie sont faits d'une sangle spécialement tissée qui réagit à un arrêt soudain en déchirant son tissage et ses coutures. En s'allongeant l'absorbeur limite la force d'arrêt à une moyenne de de 400 kg (900 lb) pour le TracBloc (modèle à un bras) et 610 kg (1 350 lb) pour le TracBloc2 (modèle à deux bras).

Le TracBloc2 possède deux bras qui permettent au travailleur de demeurer attaché en tout temps de façon sécuritaire alors qu'il grimpe ou qu'il se déplace.

Pour plus de renseignements, consultez les Instructions d'emploi et d'entretien pour le cordon enrouleur TracBloc.

AVERTISSEMENT

Toujours choisir un point d'ancrage rigide et capable de supporter un poids de 22,2 kN (5 000 lb) pour chaque personne qui y est attachée.

APPLICATIONS

- Entrepôts
- Utilisateurs de chariot élévateur à fourche
- Utilisateurs de chariot à poste de conduite élevable
- Manufactures
- Échafaudage
- Construction
- Plateformes élevées
- Entretien général
- Réparations

NORMES APPLICABLES

- CSA Z259.2.2-18, class SRL
- ANSI Z359.14-2014
- OSHA



FICHE TECHNIQUE

MODÈLES DISPONIBLES

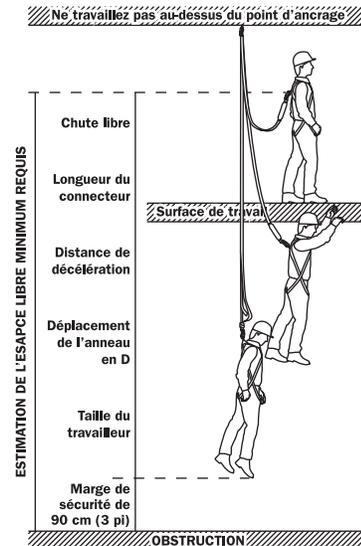
- **TRACBLOC** Enrouleur à sangle TracBloc de 2,1 m (7 pi) avec mousquetons 20 mm (¾ po) à toutes les extrémités
- **TRACBLOC2** Enrouleur à sangle TracBloc2 de 2,4 m (8 pi) à deux bras avec mousquetons 20 mm (¾ po) à l'absorbeur et 64 mm (2½ po) en aluminium aux bras

Pour plus de renseignements sur les unités de raccordement offertes par Tractel, consultez la fiche technique T4536F.

⚠ AVERTISSEMENT

Au moment de choisir un point d'ancrage, tenez compte de la distance de décélération. L'absorbeur d'énergie peut s'allonger jusqu'à 1,1 m (42 po) lors de son activation.

La distance de chute libre ne doit jamais dépasser 1,8 m (6 pi). Référez-vous aux règlements locaux, la distance de chute libre permise pourrait être inférieure à 1,8 m (6 pi).



COMPOSANTS	SPÉCIFICATIONS
CARTER DE L'ENROULEUR	Thermoplastique avec composants internes en acier et composants non corrosifs
SANGLE DE L'ENROULEUR	Polyester Largeur : 20 mm (¾ po) Épaisseur : 1,6 mm (1/16 po) Force de tension : 20 kN (4500 lb) Élongation à 11,1 kN (2500 lb) : 3,58 % maximum dans des conditions sèches ou 5,43 % dans des conditions humides
ÂME DE L'ABSORBEUR POUR LE TRACBLOC	Polyester naturel à une aile Largeur : 50 mm (1,95 po)
ÂME DE L'ABSORBEUR POUR LE TRACBLOC2	Polyester naturel à deux ailes Largeur : 35 mm (1,38 po)
GAINÉ PROTECTRICE POUR ABSORBEUR	Polyester haute résistance Largeur : 85 mm (338 po) Fabrication tubulaire
COUTURE	Le cordon est cousu à point noué. Fil : polyester #138
MOUSQUETON À OUVERTURE DE 20 MM (¾ PO) (43601 – MOUSQUETON Z)	Plaquage : zinc bichromaté Testé 100 % à 16 kN (3600 lb) Force de tension : 22,2 kN (5000 lb) Force du linguet : 16 kN (3600 lb) latéral et frontal
MOUSQUETON À OUVERTURE DE 64 MM (2½ PO) (43618 – MOUSQUETON Y)	Plaquage : zinc bichromaté Testé 100 % à 16 kN (3600 lb) Force de tension : 22,2 kN (5000 lb) Force du linguet : 16 kN (3600 lb) latéral et frontal
POIDS	TracBloc : 1,6 kg (3,5 lb) TracBloc2 : 3,2 kg (7 lb)
CAPACITÉ	140 kg (310 lb), une personne