

DYNALINE – HF37/1B



matériel
conforme aux
directives CE

**Instructions
d'emploi
et
d'entretien**

CONSIGNES PRIORITAIRES	2
DESCRIPTION ET MARQUAGE	3
DESCRIPTION / CARACTERISTIQUES	4
BANQUE DE DONNEES STANDARD	4
UTILISATION	5
Remplacement des piles. Entretien. Etalonnage. Messages.	7

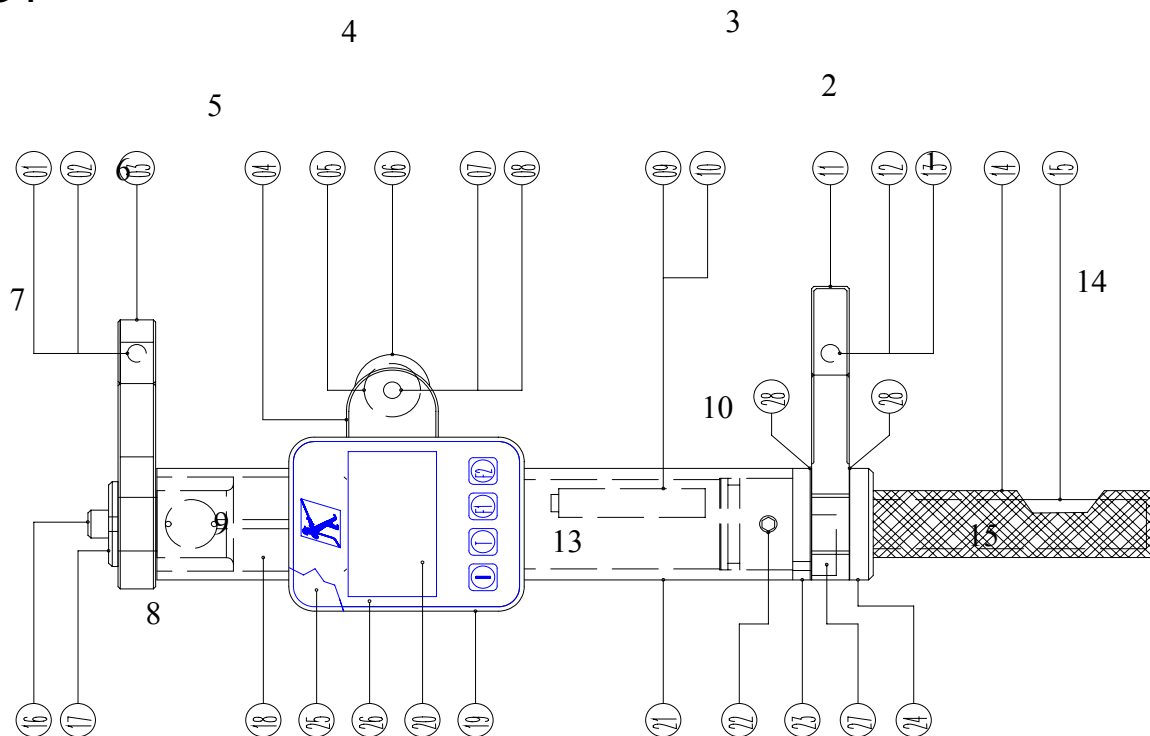
CONSIGNES PRIORITAIRES

- 1- La lecture et la compréhension des fiches se rapportant à ce matériel sont indispensables pour une exploitation optimale de la haute technologie qu'offrent les produits que vous venez d'acquérir. Toutes les fiches techniques sont disponibles sur simple demande.
- 2- Avant d'installer et de mettre en service les divers équipements TRACTEL il est indispensable de prendre connaissance de la présente notice et de se conformer à ses prescriptions. Cette notice doit être conservée. Des exemplaires supplémentaires peuvent être fournis sur demande.
- 3- L'installation et la mise en service des équipements TRACTEL doivent se faire en respectant les consignes de sécurité et d'hygiène du travail en vigueur.
- 4- Ne jamais appliquer au capteur une charge ou un effort supérieur à la charge maximale d'utilisation et ne jamais l'utiliser pour une opération à laquelle il n'est pas destiné.
- 5- TRACTEL décline toute responsabilité pour les conséquences d'un démontage de l'appareil ou de toute modification apportée hors de son contrôle (perte de garantie).
- 6- Les appareils TRACTEL ne peuvent être utilisés en atmosphère explosive.
- 7- Les appareils TRACTEL ne peuvent pas être utilisés dans une ligne de levage de personnes qu'après vérification de la compatibilité des coefficients d'utilisation avec les règlements en vigueur.
- 8- Toute utilisation du capteur avec des équipements complémentaires relayant leurs signaux sur un système d'exploitation doit être précédée par l'utilisateur ou le monteur de ce système, d'une analyse des risques spécifiques aux fonctions d'exploitation mises en œuvre. Les mesures adéquates doivent être prises dans ce cas pour maîtriser les risques qui s'en suivent.


DESCRIPTION ET MARQUAGE.


Dynaline HF 37/1B


FIG 1




01	Axe de compression	15	Manche en aluminium
02	Bouchon PVC	16	Vis de maintien de l'appui
03	Crochet de prise en aluminium	17	Rondelle de répartition en alu
04	Appui central	18	Capteur de mesure de l'effort
05	Roulement à aiguilles	19	Boîtier contenant l'électronique
06	Poulie inox faisant la compression	20	Electronique de gestion
07	Axe en acier rectifié	21	Structure tubulaire
08	Bouchon PVC (2 pièces)	22	Vis de fixation du manche (3P)
09	Support pour piles type « AA »	23	Encastrement du manche
10	Piles type « AA » trois pièces	24	Bague de réglage du crochet
11	Crochet inférieur et giratoire	25	Plaque en polycarbonate
12	Axe de compression en acier	26	Face avant autocollante
13	Bouchon PVC	27	Ressort de rappel du crochet
14	Gaine de protection en caoutchouc	28	Rondelle de glissement en inox

Fonctions du clavier :  ON/OFF
Ou Sortir

 Entrer

 Fonction 1

 Fonction 2

DESCRIPTION

Le DYNALINE est un appareil de mesure de force autonome, destiné à mesurer les efforts dans les câbles tendus et plus particulièrement les câbles qui constituent les lignes de vie.

CARACTERISTIQUES

Capacité	: de 50 à 600 daN
Types de câble	: Acier et acier inoxydable
Nombre de câble	: 7 câbles différents en mémoire
Diamètres	: de 8 à 12 mm
Précision	: +/- 2% de l'étendue de mesure
Alimentation	: 3 piles AA
Autonomie	: 200 h
T° d'utilisation	: -5°C à + 50°C
Protection	: IP 53
Poids appareil	: 2,2 kg (3,2 emballé)
Valise de transport	: 485 x 180 x 130 mm Poids : 1 kg

BANQUE DE DONNEES STANDARD (Autres câbles sur demande)

Référence	Diamètre	Composition
1	8mm	8 x 19
2	8mm	7 x 19
3	8mm	6 x 19
4	8mm	1 x 19
5	8mm	1 x 7
6	10mm	7 x 19
7	12mm	6 x 36

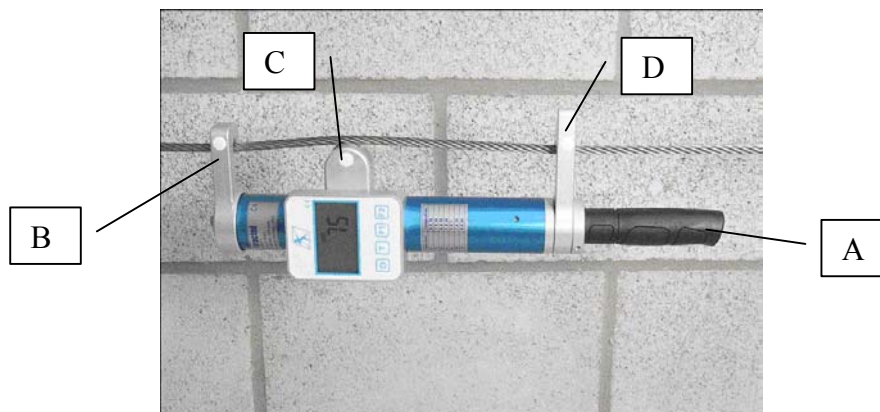
Le DYNALINE est étalonné pour mesurer les câbles placés horizontalement.

UTILISATION

Paramétrage en fonction du câble à mesurer

Consignes	Actions	Affichage
Mettre l'appareil sous tension	Presser la touche "ON/OFF"	0
Accéder au menu	Presser la touche "ON/OFF"	rOPE
Accéder à la banque de données	Presser la touche "T"	1
Choisir le câble (voir étiquette)	A l'aide des touches "F1" et "F2"	2 / 3 / /7
Valider le choix	Presser la touche "T"	rOPE
Finaliser le paramétrage	Presser la touche "ON/OFF" Le Dynaline est prêt à mesurer	0

Installer le Dynaline sur le câble



1. Saisir le Dynaline par la poignée en caoutchouc A.
2. Placer le crochet supérieur B autour au câble à mesurer.
3. Effectuer un mouvement pour amener la poulie C au contact du câble.
4. Prolonger ce mouvement jusqu'à obtenir le verrouillage automatique du crochet D.
5. Relâcher la poignée du Dynaline.
6. L'effort dans le câble est affiché à l'écran.

Oter le Dynaline du câble

1. Saisir le Dynaline par la poignée en caoutchouc A.
2. Exercer une traction vers le haut et dégager, en le faisant pivoter, le crochet D du câble.
3. Laisser redescendre le Dynaline et dégager le crochet B du câble.

ETEINDRE LE DYNALINE EN PRESSANT LA TOUCHE "ON/OFF" DURANT 3 SECONDES

REPLACEMENT DES PILES

Eteindre le Dynaline.

Dévisser les trois vis (FIG 1 / 22) qui fixent la poignée au moyen de la clé Allen fournie avec l'appareil.

Tirer longitudinalement sur l'ensemble poignée de manière à sortir totalement la partie encastrée dans le tube bleu. (manche, bague et crochet inférieur formant un seul ensemble)

Extraire le porte piles en PVC noir situé à l'intérieur du tube.

Remplacer les trois piles de 1,5 Volts type « AA » en respectant soigneusement la polarité et en laissant la fausse pile dans le support.

Réintroduire le porte piles dans le tube.

Replacer le manche et les accessoires sur le tube en veillant à respecter le positionnement (concordance des deux repaires)

Resserrer les trois vis au moyen de la clé Allen.


ENTRETIEN

Le DYNALINE ne nécessite aucun entretien particulier, néanmoins, lorsqu'il à été utilisé par temps de pluie, nous vous conseillons de l'essuyer soigneusement et de le sécher avant de le replacer dans sa valise de transport.

ETALONNAGE

Le DYNALINE est livré avec un certificat « CE » et un certificat d'étalonnage. Comme il s'agit d'un appareil de mesure et de contrôle, il est conseillé d'effectuer un contrôle annuel de précision.

MESSAGES

byE	Extinction de l'appareil
rOPE	Accès au menu de paramétrage
1 à 7	Référence du câble selon l'étiquette
----	Signal capteur trop élevé
----	Signal capteur trop faible
daN	Unité de mesure
	Batteries déchargées