



SOLUTIONS TECHNIQUES TRACTEL ESPACES CONFINES

LES COMPOSANTS

TRACPODE – BLOCFOR / R ET TREUIL CAROL



TRACPODE



BLOCFOR R



TREUIL CAROL

TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



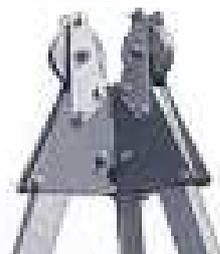
Le Tracpode est un point d'ancrage temporaire utilisé par des personnes qui accèdent dans des espaces confinés, tels que des silos, des égouts etc.. il peut être aussi utilisé pour la manutention de charge.

Le Tracpode est équipé de 3 ancrages sous sa tête acceptant une charge maximum de 500 Kg (CMU).

La tête du Tracpode peut recevoir en option jusqu'à 3 kits poulies. ces poulies sont destinées à guider les câbles des antichutes ou des treuils qui peuvent être fixés sur les jambes du Tracpode charge maximum de 250 Kg (CMU).

TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- EN 795 B ancrage mobile pour 2 personnes
- Sur les points d'ancrages situés sous la tête du Tracpode il est possible d'installer tout type d'antichute conforme à la norme EN 355 / EN 353.2 / EN360.
- Sur les jambes du Tracpode il est possible d'installer un antichute Blocfor 20/20R/30/30R équipé d'une console TRACTEL code 29968 et d'un kit poulie code 066568.
- Dans cette configuration le Tracpode doit être utilisé avec la sangle fixée aux pieds du Tracpode

TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Le Tracpode peut recevoir des accessoires compatibles et testés conformes aux normes suivantes.

- Sur les jambes du Tracpode il est possible d'installer un antichute Blocfor 20/20R/30/30R équipé d'une console TRACTEL code 29968 et d'un kit poulie code 066568.

- Dans cette configuration le Tracpode peut être utilisé sans sangle fixée aux pieds du Tracpode



TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Treuil de secours EN 1496 A ou B
- Sur les points d'ancrage de la tête ou sur les jambes du Tracpode il est possible d'installer :
- Les Blocfor 20R ou 30R équipés de treuil de secours EN-1496.B.
- Dans cette configuration le Tracpode peut être utilisé sans sangle fixée aux pieds du Tracpode



TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Treuil CAROL

- Sur les jambes du Tracpode il est possible d'installer les treuils de secours type Carol:

- Les treuils de secours Carol TS250 EN-1496.A équipés de la platine de fixation TRACTEL code 58199 , d'un câble de 20 m code 26459 et d'un kit poulie code 066568 capacité maxi 120kg

- Dans cette configuration le Tracpode peut être utilisé sans sangle fixée aux pieds du Tracpode



TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Treuil CAROL

- Les treuils Carol TS500 EN-1496.A équipés de la platine de fixation TRACTEL code 58209 et d'un câble de 30 m code 26469 et d'un kit poulie code 066568 capacité maxi 120 kg

- Dans cette configuration le Tracpode peut être utilisé sans sangle fixée aux pieds du Tracpode



TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Treuil de levage 98/37CEE

- Dans tous les cas, les ancrages sous la tête peuvent recevoir une charge maximum de 500 kg (CMU) et l'ancrage sur les jambes une charge maximum de 250 kg (CMU).
- NB : Les charges indiquées sont des valeurs maximum qui ne doivent en aucun cas être multipliées par le nombre de points d'ancrage .



TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- Treuil de levage fixé sur les jambes du Tracpode pour :
 - Les treuils Carol TS250 équipés de la platine de fixation TRACTEL code 58199 et d'un câble de 20 m code 26459 et d'un kit poulie code 066568 capacité maxi 250kg .
 - Dans cette configuration le Tracpode peut être utilisé sans sangle fixée aux pieds du Tracpode
- Les treuils Carol TS500 équipés de la platine de fixation TRACTEL code 58209 et d'un câble de 30 m code 26469 et d'un kit poulie code 066568 capacité maxi 250 kg
- Dans cette configuration le Tracpode peut être utilisé sans sangle fixée aux pieds du Tracpode

TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- Treuil de levage fixé sous la tête du Tracpode pour :

- Tous les appareils de levage de charge accrochés sous la tête du Tracpode doit avoir une CMU maximum de 500 Kg

- **CMU < ou = 250 Kg**

Dans cette configuration, le Tracpode peut être utilisé sans sangle fixée aux pieds du Tracpode

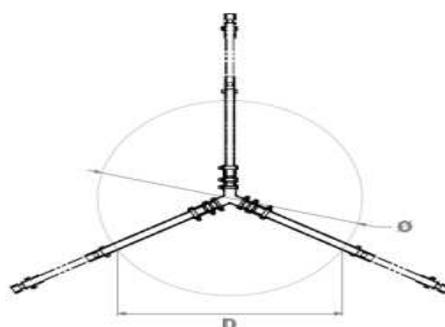
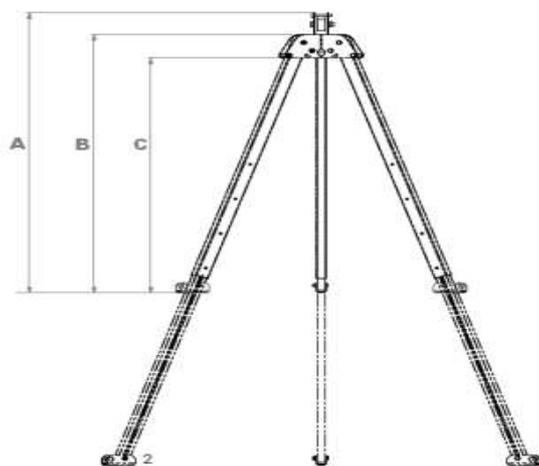
- **CMU > 250 Kg**

Dans cette configuration, **le Tracpode ne peut pas être utilisé sans sangle fixée** aux pieds du Tracpode

TRACPODE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

position	Hauteur avec poulie(A)	Hauteur sans poulie(B)	Hauteur sous la tête(C)	Ecartement intérieur des pieds (D)	Diamètre maxi du trou au sol (Ø)
fermé	1.52 m	1.40 m	0	0	0
Ouv 1	1.54 m	1,42 m	1.30 m	0.94 m	1.25 m
Ouv 2	1,73 m	1,61 m	1.49 m	1.07 m	1.38 m
Ouv 3	1.92 m	1.80 m	1.68 m	1.20 m	1.51 m
Ouv 4	2,11 m	1.99 m	1.87 m	1.33 m	1.64 m
Ouv 5	2.29 m	2.17 m	2.05 m	1.46 m	1.77 m
Ouv 6	2.43	2.31 m	2.19	1.59 m	1.90 m



TRACPODE

SYNTHESE

- Le Tracpode est un ancrage temporaire validé par un organisme de contrôle **pour recevoir la connexion des systèmes ANTICHUTE, de LEVAGE, et de SECOURS.**
- La possibilité d'utiliser ce dernier comme ancrage d'EPI , de SECOURS, ou de LEVAGE à 250 Kg (CMU) sans sangle aux pieds est une réelle évolution .Elle élimine le risque de trébuchement de l'utilisateur travaillant à proximité du vide
- **Le Tracpode est entièrement disponible en pièces détachées**



BLOCFOR R

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Les BLOCFOR 20R et 30R s'installent rapidement avec un connecteur lorsqu'ils sont livrés seuls ou avec une console spécifique lorsqu'ils sont destinés à être utilisés sur un Tracpode



- ✚ Peut être utilisé à la verticale ou avec un angle de 20° à droite ou à gauche par rapport à la verticale.
- ✚ Enroulement/déroulement automatiquement en fonction des déplacements de l'utilisateur.
- ✚ Ressort assurant une tension constante du câble sans gêne de mouvement pour l'utilisateur.
- ✚ Enclenchement volontaire du treuil de secours pour remonter une personne

BLOCFOR R

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

✧ Système qui ne se bloque pas inopinément pendant les déplacements mais qui, en cas de chute, se bloque automatiquement en moins de 60 cm.

✧ Connecteurs de câble avec un émerillon (le câble ne se détord pas) et une double sécurité de verrouillage avec ou sans indicateur de chute.



✧ Carters en polyamide chargés de fibre de verre pour les Blocfor 20 R ou aluminium pour les Blocfor 30R assurant une très grande résistance aux chocs et à l'abrasion

✧ Conforme à la norme EN 360 et EN 1496

TREUIL CAROL TS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CAROL™ + console

- Treuil de levage de secours
- Treuil de levage de matériel
- Capacité de 250 kg
- Longueurs de câble \varnothing 5 mm disponibles 20 m et 30 m

Treuil de levage 2006/42 CE

- Dans tous les cas, les ancrages sous la tête peuvent recevoir une charge maximum de 500 kg (CMU) et l'ancrage sur les jambes une charge maximum de 250 kg (CMU).
- NB : Les charges indiquées sont des valeurs maximum qui ne doivent en aucun cas être multipliées par le nombre de points d'ancrage



CONFIGURATION

TRAVAUX SUR CORDE

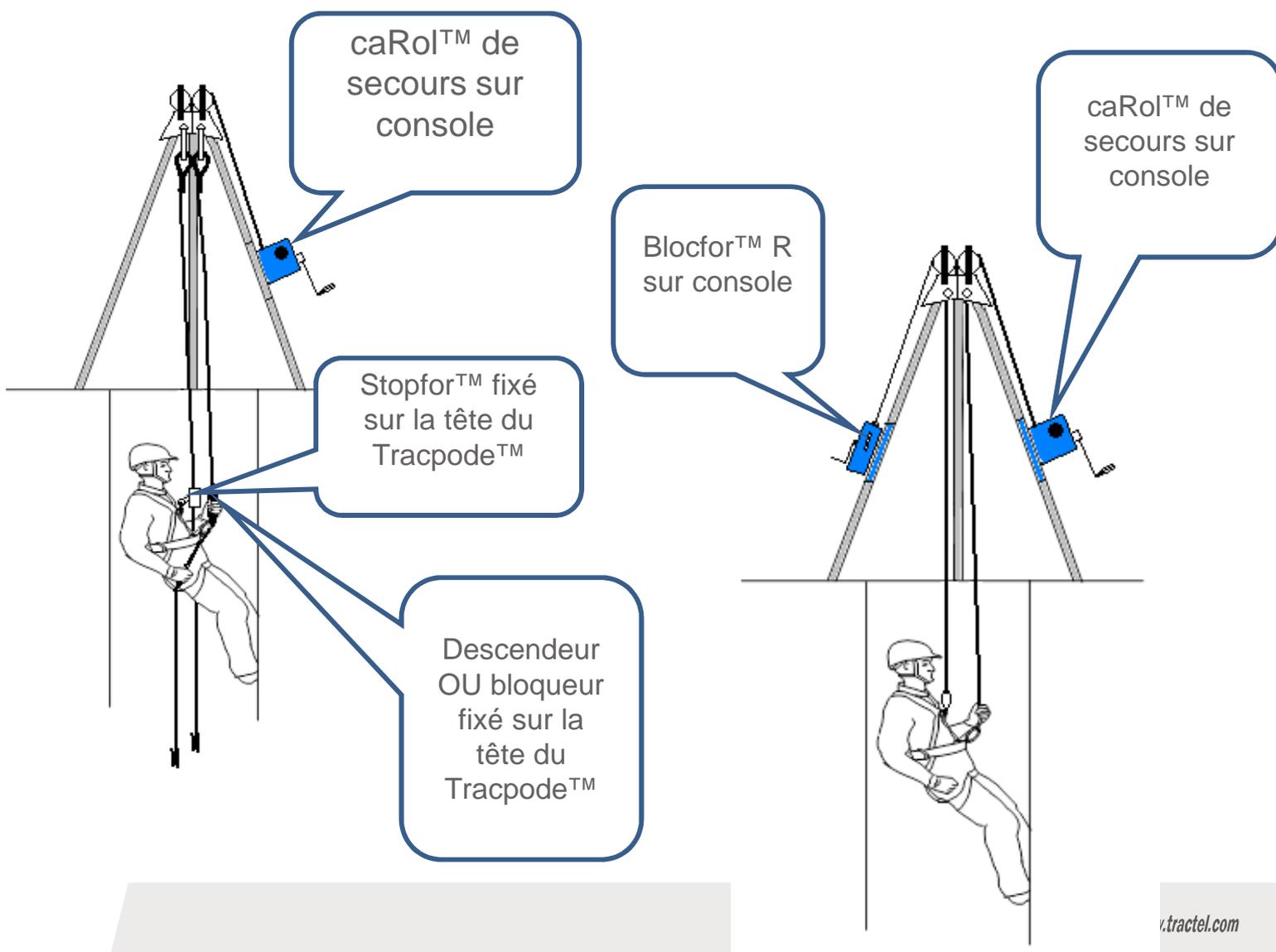
- Le point d'ancrage Tracpode™ peut être utilisé comme point d'ancrage pour fixer un système de travail sur corde conformément à la DIRECTIVE 2001/45/CE du parlement Européen du 27 Juin 2001.
- Conditions à respecter pour utiliser des techniques d'accès et de positionnement par corde.
- Le système doit comporter au moins une corde (ou un câble) de travail (ex : un treuil de secours caRoI™, un descendeur, un bloqueur), constituant un moyen d'accès, de montée ou de descente et de soutien, et une corde (ou un câble) de sécurité équipée d'un système d'arrêt de chute (un antichute sur support d'assurance flexible type Stopfor™ ou un antichute à rappel automatique de type Blocfor™). Ces deux dispositifs doivent être ancrés séparément sur deux points d'ancrage conformes à la norme EN795 ou sur un point d'ancrage ayant fait l'objet d'une note de calcul établie par l'employeur ou une personne compétente

CONFIGURATION

TRAVAUX SUR CORDE

- Les travailleurs doivent être équipés d'un harnais antichute approprié (EN 361 et EN 813), ils doivent l'utiliser et le relier à la corde de sécurité et à la corde de travail.

Exemple d'installation pour travaux sur corde



TRACPODE

AUTRE OPTION : DEROPE UP R

Derope™ UP R avec treuil, équipé d'une console d'ancrage pour le trépied tracpode de Tractel®.

Il se fixe sur une jambe du trépied.

- Hauteur 400m pour 150 kg max.
- Hauteur 200m pour 225 kg max.



Le descenseur Derope™ est un appareil d'évacuation par descente à vitesse contrôlée.

Le descenseur Derope™ UP R est destiné à être utilisé par les sauveteurs en milieux périlleux,, muni d'un treuil de sauvetage par élévation.

Il est équipé d'un treuil de sauvetage permettant à la fois une évacuation en descente et une remonté. Il est associé à une console de fixation pour le trépied de manœuvre Tracpode de Tractel®.

www.tractel.com

HARNAIS TECHNIQUE

SPECIFIQUE ESPACES CONFINES

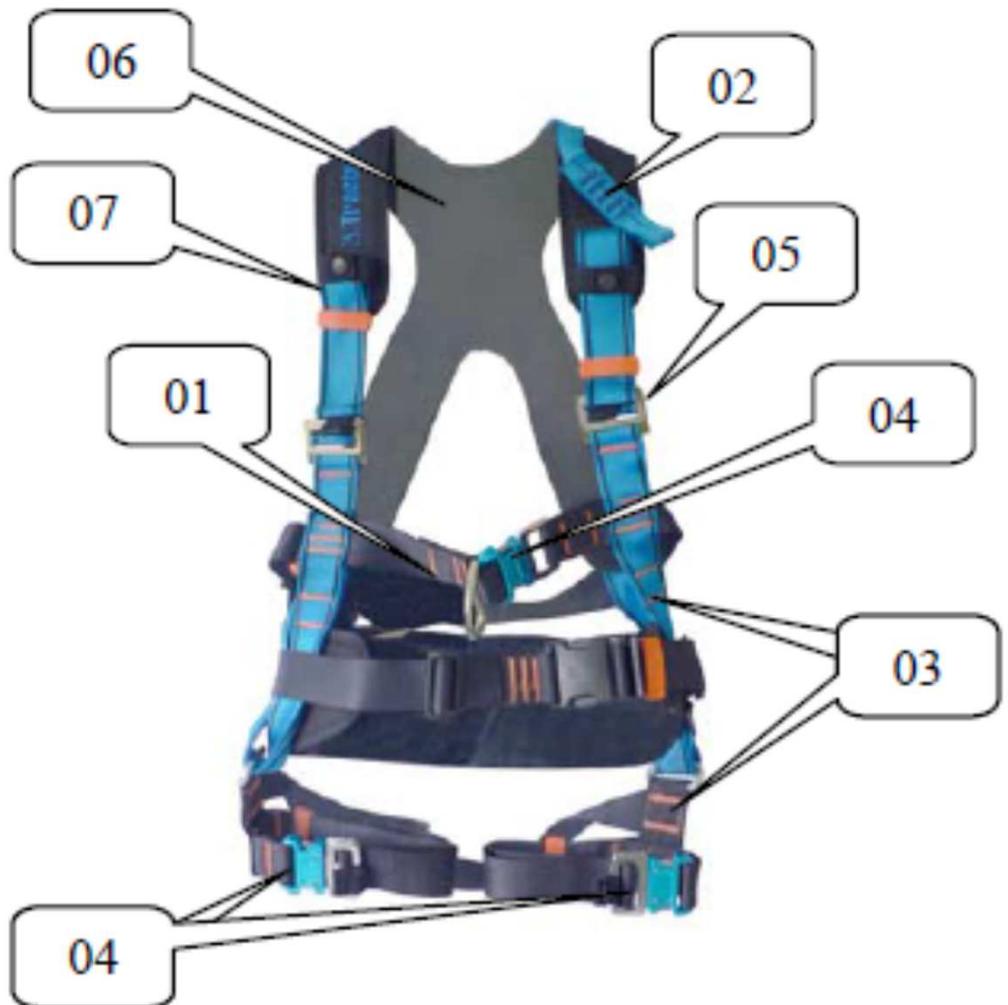


HARNAIS HT45 AST2 AE XP

com

HARNAIS TECHNIQUE

SPECIFIQUE ESPACES CONFINES



01 - Accroche Dé Sternal

02 - Accrochage dorsal : Dé d'accrochages dorsal équipé d'une longue sangle de 30 cm fixé par velcro

03 - Sangle polyester 45 mm noir et bleu

04 - Bouclerie de fermeture automatique aluminium zingué et inox

05 - Bouclerie de réglage de sangle est en acier zingué

06 - X PAD en mousse alvéolaire étanche protégé d'une toile armée sur la face extérieure et d'une toile nid d'abeille sur la face intérieure

HARNAIS TECHNIQUE

SPECIFIQUE ESPACES CONFINES



07 - Sanglon porte détecteur de gaz sur le X-PAD

08 - Témoin de chute sur l'ensemble des points d'accrochages

09 - Boitiers Elastrac

10 - Sangle porte Auto sauveteur

11 - Sangle porte batterie

12 - Cuissard de montagne articulé

HARNAIS TECHNIQUE

SPECIFIQUE ESPACES CONFINES

Le Harnais HT45AST2 AE XP , une conception spéciale espaces confinés

La ceinture du HT 45 a été spécialement étudiée pour recevoir un Auto sauveteur qui se positionne sur le ventre en cas de danger en tournant librement autour du bassin

Elle est également équipé d'une sangle porte une batterie en polyester qui résiste bien aux agressions chimiques des acides de batterie.

Il est équipé de témoins de chute, d'une accroche pour détecteur de gaz ainsi que du système Elastrac (permettent d'adapter l'allongement des bretelles du harnais à la morphologie de l'utilisateur et d'étirer la sangle lors de chaque mouvement. Ils assurent un va-et-vient élastique de la sangle de 4 cm)

SOLUTIONS TECHNIQUES

REFERENCES

CODE	DESCRIPTIF
TRACPODE	
86509	TRACPODE Nu
108269	TRACPODE + 1 Kit poulie
108789	TRACPODE + 2 Kits poulie
66568	KIT POULIE
31572	SAC TRACPODE
BLOCFOR R	
18042	BLOCFOR A CABLE ACIER Galva 20R-M46
28612	BLOCFOR A CABLE INOX 20R-M46
18062	BLOCFOR A CABLE ACIER Galva 30R-M46
42972	BLOCFOR A CABLE INOX 30R-M46
29968	CONSOLE de fixation pour BLOCFOR 20 ET 30M
TREUIL CAROL	
58199	TREUIL manuel CAROL TS250 + CONSOLE 20M
58209	TREUIL manuel CAROL TS500 + CONSOLE 30M
51042	CABLE ANTI-GIRAT.D5 +CROC 20M
51052	CABLE ANTI-GIRAT.D5 +CROC 30M
HARNAIS ESPACES CONFINES	
65822	HT45 AST2 AE XP TAILLE S
65832	HT45 AST2 AE XP TAILLE M
65842	HT45 AST2 AE XP TAILLE XL
DEROPE UP-R	
194199	EVACUATEUR DEROPE UP-R COMPLET
31572	SAC TRACPODE TOILE DE BACHE
50962	DRISSE DEROPE RLXD10,5 AU METRE
50952	KIT D'EXTREMITE DEROPE (a ajouter au cordage)
67402	DEVIDOIR PLASTIQUE DEROPE
65002	OPTION SAC ANTI-HUMIDITE



TRACTEL SAS

Siège social :

RD619, Saint Hilaire sous Romilly
BP38 - F - 10102 ROMILLY SUR
SEINE

Tél. +33 3 25 21 07 00

Fax. +33 3 25 21 07 11

Email : info.tsas@tractel.com

