

- FEUILLE D'INSTRUCTION - ETAI X2 (STABILISATEUR DE VÉHICULE) AVEC EXTENSION

PN: 22-797E12E

DONNÉES TECHNIQUES DES COMPOSANTS :

LONGUEUR TOTALE:	RÉTRACTÉ, 40 IN / 101.6 CM
	ÉTENDU, 65.4 IN / 166.1 CM
POIDS TOTAL :	ÉTENDU avec EXTENSION 95.4 IN / 242.3 CM 15.9 kg
LONGUEUR AXIALE	(35.0 lbs)
MAXIMALE:	4,535 kg (10,000 lbs) AT 2:1 FACTEUR DE SÉCURITÉ

FIGURE 1

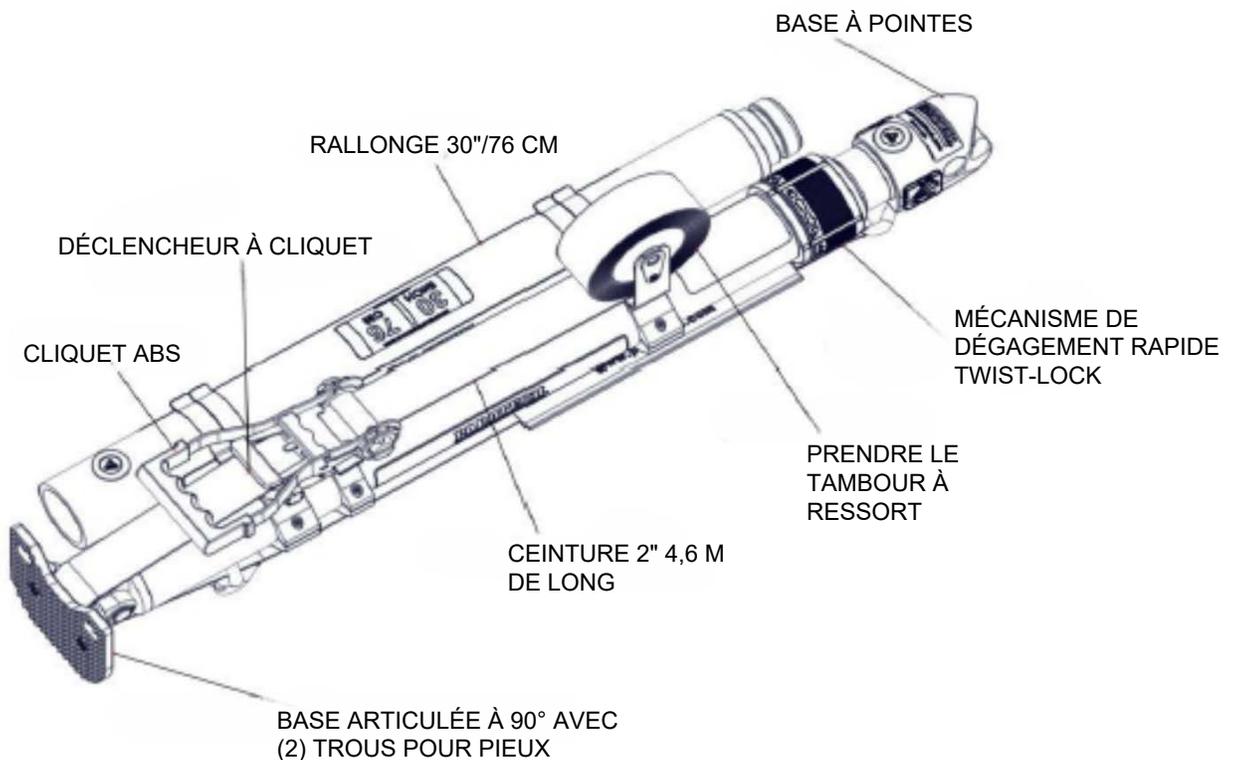
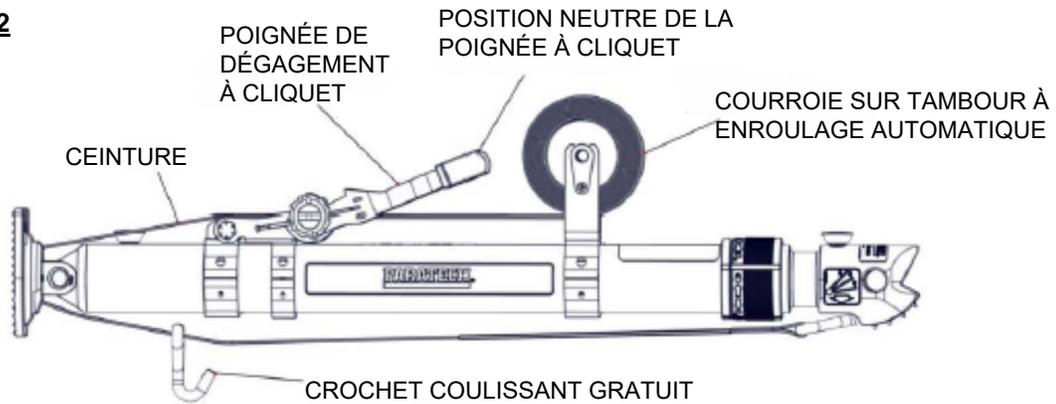


FIGURE 2

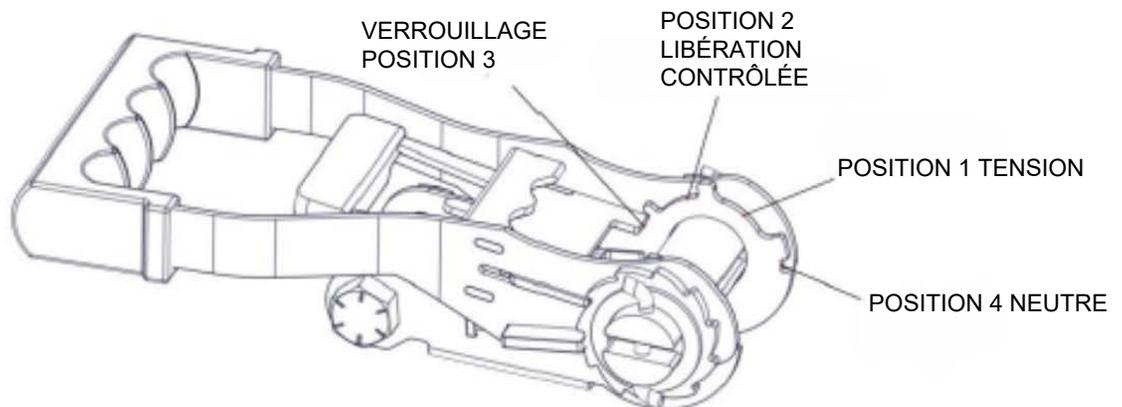


FONCTIONNEMENT DE LA COURROIE À CLIQUET AVEC OPTION « ANTI-GLISSEMENT DE LA CEINTURE » (ABS):

NOTE: Le système ABS vous permet de relâcher la force de pré-tension par petites étapes.

1. 1. Tirez sur la gâchette du cliquet, ouvrez complètement la poignée du cliquet et relâchez la gâchette. Cela verrouille la poignée à cliquet en position neutre 4 et permet à la ceinture de se déplacer librement à travers le mécanisme à cliquet, voir Figures 2 et 3.
2. 2. Retirez la longueur de ceinture souhaitée de l'extrémité de base de l'appareil et fixez le crochet coulissant libre, si nécessaire, à la position souhaitée sur la voiture, Figure 5.
3. Remarque : La courroie est sous tension en raison du tambour à enroulement automatique.
4. 3. Pour régler la tension de la courroie, tirez sur la gâchette et tournez la poignée en position de tension de la courroie 1. Déplacer la poignée à cliquet d'avant en arrière dans la position 1 augmentera systématiquement la tension de la courroie jusqu'à ce que la tension souhaitée soit atteinte. Remettez la poignée à cliquet en position verrouillée 3 après la tension, Figure 3.
5. 4. Pour relâcher la tension de la courroie, tirez la gâchette de déverrouillage vers le haut et faites tourner la poignée dans la position de déverrouillage contrôlé 2, puis relâchez la gâchette, Figure 3.
6. 5. La tension est relâchée en déplaçant la poignée vers l'avant et vers l'arrière dans la position 2. La libération se produit par petits incréments à chaque coup de poignée, Figure 3.
7. Remarque : Le déclenchement contrôlé n'est applicable que lorsqu'il y a une charge sur la courroie.
8. 6. Pour libérer la ceinture, tirez la gâchette de déverrouillage vers le haut et faites tourner la poignée en position neutre. 4. Le cliquet est maintenant complètement ouvert et la ceinture peut être libérée via le mécanisme à cliquet, figures 2 et 3.

FIGURE 3



FONCTIONNEMENT DU STABILISATEUR :

1. Placez une main sur le collier moleté TwistLock et l'autre main sur la base à pointes, voir Figure 4.
2. Déverrouillez le collier TwistLock en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête, environ 45°. Cela désengage les dents de verrouillage (sens ↺ de l'étiquette) sur l'arbre.
3. Ajustez la longueur de la jambe de force (extension/rétraction de l'arbre) pour positionner la base à pointes au point de contact désigné sur le véhicule.

Remarque : la longueur de la jambe de force doit seulement être approximative du point d'insertion sur le véhicule, le support étant penché dans le véhicule à environ 45° - 60° (45° étant idéal) ; voir la figure 4.

4. Avec les deux mains toujours en place, tournez le mécanisme TwistLock (sens de ↻ l'étiquette) dans le sens des aiguilles d'une montre (sens de l'étiquette) jusqu'à ce que les bandes rouges indicatrices de verrouillage soient alignées.

AVERTISSEMENT : Le mécanisme TwistLock est à ressort et peut revenir tout seul ; cependant, l'opérateur doit toujours faire pivoter physiquement le mécanisme vers l'arrière pour s'assurer que les dents de verrouillage sont complètement réengagées.

5. Déplacez le support dans la position souhaitée sur le véhicule en plaçant d'abord la base à pointes en place.
6. Comme indiqué dans la section « FONCTIONNEMENT DE LA COURROIE À CLIQUET » ci-dessus, relâchez la ceinture à cliquet et fixez le crochet coulissant libre au bas du véhicule. Les clés d'arrimage peuvent être utilisées pour faciliter la connexion entre le véhicule et le crochet de ceinture à cliquet, selon les besoins.
7. Serrez la ceinture à cliquet jusqu'à ce que le support soit bien en place et verrouillez la poignée à cliquet.
8. Fixez la plaque de base en position avec des piquets si nécessaire (chaque trou $\varnothing = 1'' / 25,4$ mm).
9. Pour retirer le Supporter, inversez les étapes 1 à 6.

FIGURE 4

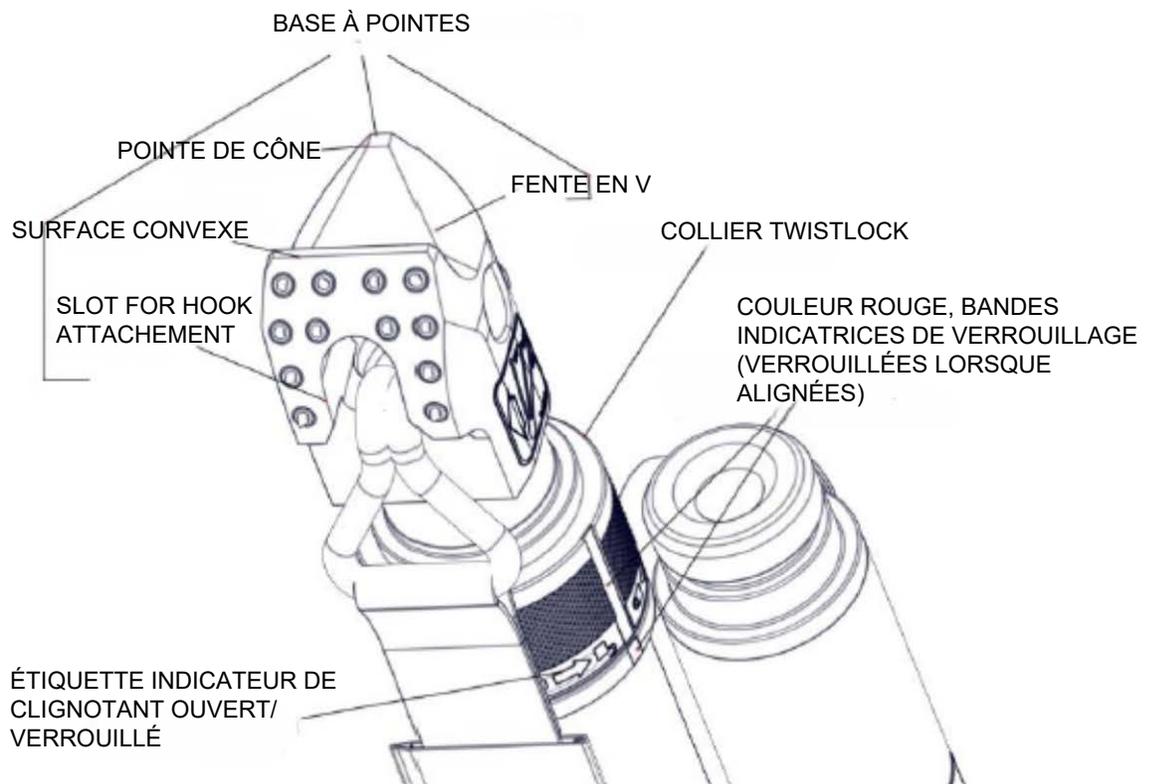
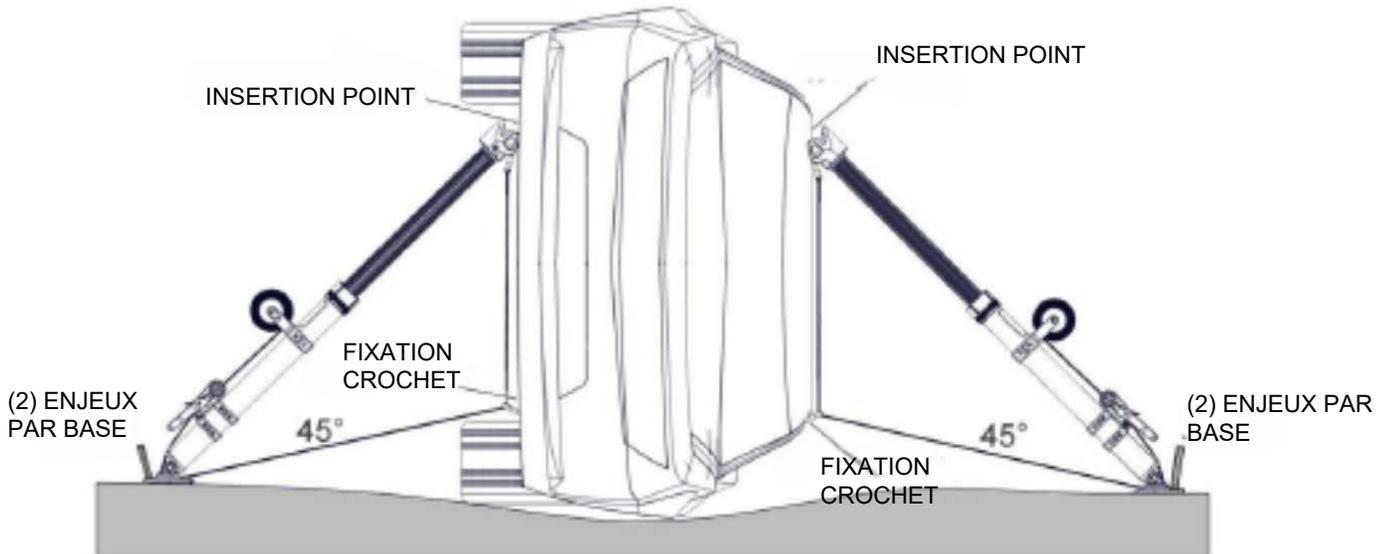


FIGURE 5

Ceci est une illustration d'une stabilisation idéale d'un véhicule utilisant deux supports. Notez l'angle optimal de 45° entre les stabilisateurs, le sol et le véhicule. Les bases de support et les crochets de ceinture à cliquet sont fixés au châssis du véhicule et à la zone de carrosserie rigide, comme illustré. La ceinture à cliquet est en position verrouillée.



FACULTATIF:

MISE EN PLACE LA BASE À L'AIDE DE PICKETS À TRAVERS LE DEUX TROUS, CHACUN Ø 25,4 MM (1") SONT PRÉVUS DANS LA BASE ARTICULÉE.

NOMBRE DE CHARGE :

La capacité nominale du Supporter de 4 535 kg (10 000 lb) avec un facteur de sécurité de 2 : 1 est basée sur une charge axiale pure. La charge axiale décalée réduit la capacité nominale comme suit :

- Bloc en V = 4,082 kg (10,000 lbs) avec 2:1 Facteur de sécurité
- Bord convexe = 3,628 kg (8,000 lbs) with 2:1 Facteur de sécurité
- Pointe du cône = 2,267 kg (5,000 lbs) with 2:1 Facteur de sécurité

ENTRETIEN DES OUTILS:

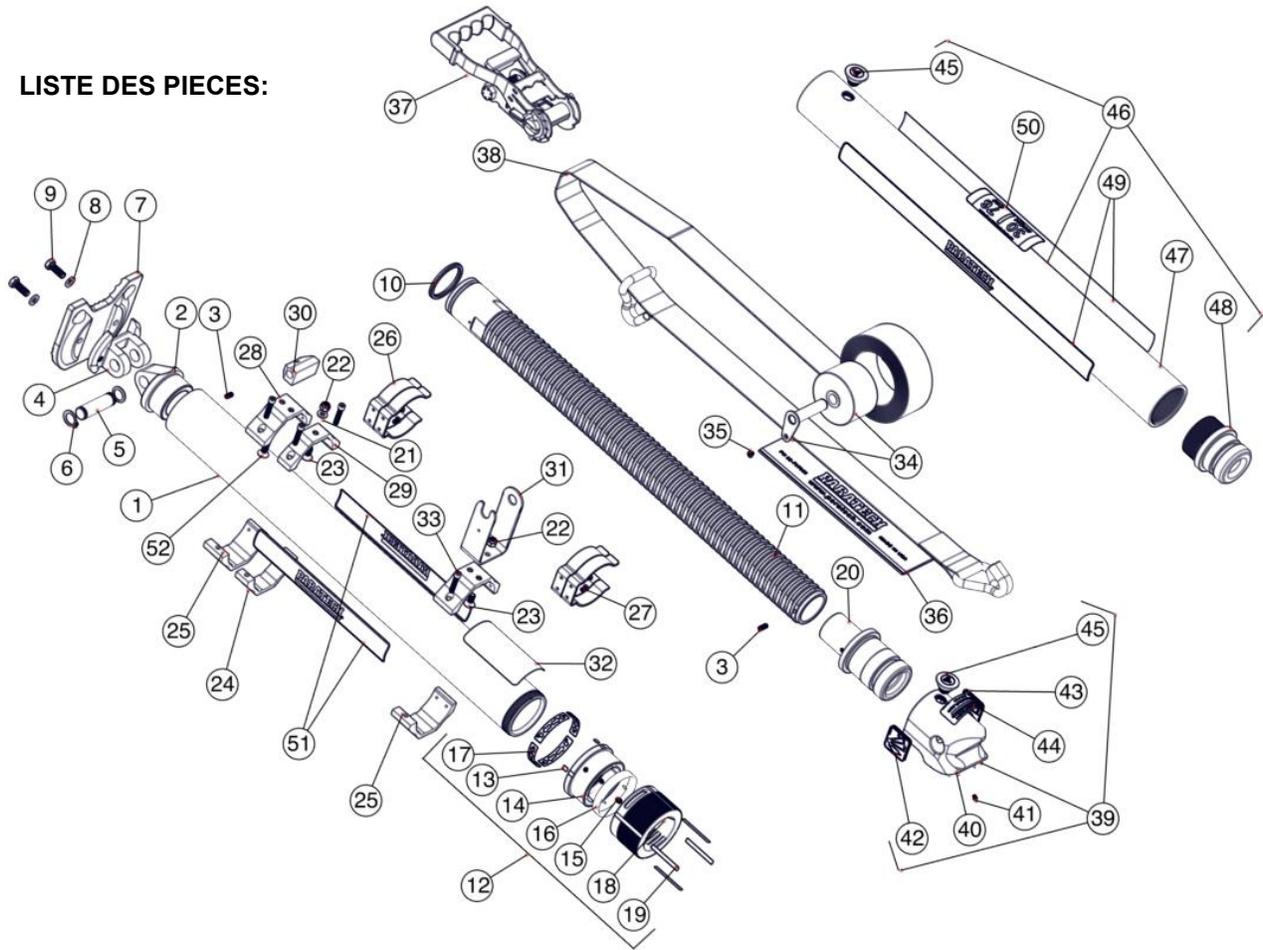
- Lubrifiez périodiquement le mécanisme TwistLock (Paratech recommande le lubrifiant à film sec antiadhésif en tñon) et gardez-le exempt de saleté et de débris.
- Remplacez la courroie à cliquet usée, effilochée ou coupée si nécessaire.
- Pour nettoyer, essuyez toutes les surfaces exposées avec de l'eau tiède et un chiffon doux.

EXTENSION PN 22-797680

UTILISEZ L'EXTENSION SUPPORTER DE 76 cm (30") (fournie avec chaque SUPPORTER X2) si nécessaire.

(REMARQUE : il s'agit d'une extension personnalisée et ce support n'accepte pas les autres extensions Paratech Strut). Pour l'utiliser, retirez la base Spike, installez l'extension et fixez la base Spike à l'extrémité du tube d'extension.

LISTE DES PIECES:



ITEM	QTY	PN	DESCRIPTION
1	1	22-797078	TUBE, SUPPORTER
2	1	22-797076	CHAPE MÂLE, ARGENT, SUPPORTER
3	2	22-895292	VIS DE RÉGLAGE 1/4-20 X 1/2" COUPE INOX
4	1	22-797057	CHAPE FEMELLE, ARGENT, CLIQUET
5	1	22-797077	GOUPILLE, CHAPE, BASE DE CHARNIÈRE DE SUPPORT
6	2	22-796148	ANNEAU RET EXT 3/4" ARBRE H. SECT
7	1	22-797079	PLAQUE DE BASE 6", SUPPORT
8	2	22-796088	RONDELLE DE BLOCAGE 3/8" INOX
9	2	22-670553	PLATEAU SCR 3/8-16 X 1" HEX HD GR8
10	1	22-796018	JOINT 2,5" DE 2.125" ID. X3/16
11	1	22-797074	SHAFT, SUPPORTER
12	1	22-797030N	ENSEMBLE MÉCANISME TVS, ARGENT :
13	4	22-797033	BANDE REFL POUR TÉLÉVISEURS, COURT
14	1	22-797032N	ANNEAU DE BASE, TWIST MECH, ARGENT
15	2	22-797037	VIS DE GUIDAGE 1/4-28 INOX
16	1	22-797038	RESSORT DE TORSION, STABILISATEUR
17	4	22-797039	ÉTIQUETTE POUR ANNEAU DE VERROUILLAGE TWIST
18	1	22-797036N	ANNEAU DE VERROUILLAGE TORSADÉ ARGENT
19	4	22-797035	BANDE REFL POUR TÉLÉVISEURS, LONGUE
20	1	22-797087	SHAFT END ADAPTER, SUPPORTER
21	1	22-797083	RONDELLE DE GUIDAGE, CLIQUET MTG
22	3	22-015716	ÉCROU DE VERROUILLAGE 5/16-18 NYL INS SS
23	3	22-670472	SCR 5/16-18 FLSCH X 3/4 INOX
24	1	22-797043B	MTG BRKT - FOND, CLIQUET
25	2	22-797067C	FOND DE BRKT MTG, TAMBOUR
26	4	22-796182A	CLIP 3 IN

ITEM	QTY	PN	DESCRIPTION
27	8	22-670037	10-24 X 3/8 MAIS SOCHD SCR SS
28	2	22-797068C	MTG BRKT - TOP, TAMBOUR
29	1	22-797043T	MTG BRKT - HAUT, CLIQUET
30	1	22-797084	BLOC DÉCALÉ, CLIQUET 2" MTG
31	1	22-797064	BRKT DE POTEAUX POUR TAMBOUR
32	1	22-797E12L	LABEL, SUPPORTER
33	4	22-670558	1/4-20 X 1,25 SCH CAP SCR SS
34	1	22-797063	TAMBOUR Q-LOADER AVEC JEU DE PINS
35	1	22-670033	#10-32 X 1/4" PHIL FL HD SCR SS
36	1	22-797058	BOUCLIER THERMIQUE POUR SANGLE
37	1	22-797066ABS	L'ABS ME RATCHE, CEINTURE 2"
38	1	22-797086	CEINTURE 2" 15 PI AVEC 2 CROCHETS
39	1	22-797687	ASM DE BASE DE POINTE
40	1	22-797683	BASE D'ONGLES
41	12	22-797686	PIQUE 1/4"LG AVEC 12-32 THD STL
42	1	22-797683L	ÉTIQUETTE, BASE DE POINTE GAUCHE
43	1	22-797683R	ÉTIQUETTE, BASE DE POINTE DROITE
44	1	22-890981	ÉTIQUETTE PARATECH 1.25X
45	1	22-797775	GOUPILLE DE VERROUILLAGE DÔME, ASM
46	1	22-797680	SUPPORTER 30" EXTENSION
47	2	22-796681	SUPPORTER EXT TUBE
48	2	22-797682	EXTERMITÉ DE TUBE SUPP EXT
49	1	22-796208	ÉTIQUETTE Ø3.0 STRUT 21" RAYURE
50	1	22-797680L	ÉTIQUETTE POUR EXTENSION SUPP
51	2	22-796207	ÉTIQUETTE Ø3.0 STRUT 11" RAYURE
52	1	22-550082	SCR 5/16-18 FLSCH 7/8GR8 AVEC NYL

GARANTIE LIMITÉE SUPPORTER X2

Chaque SUPPORTER X2 ou composant de celui-ci, fabriqué par Paratech Incorporated, a été soigneusement inspecté et correctement ajusté avant expédition pour assurer la plus haute qualité et la plus grande fiabilité possible.

Paratech Incorporated (ci-après dénommé « Vendeur ») garantit par la présente le **SUPPORTER X2** ou un composant de celui-ci à l'acheteur au détail d'origine uniquement contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service pour une période de cinq ans sur le mécanisme **SUPPORTER X2** et un an sur le mécanisme Ratchet à partir de la date d'achat. Il n'y a aucune garantie sur la CEINTURE. Cette garantie constituera la seule garantie du Vendeur concernant le **SUPPORTER X2** ou un composant de celui-ci.

LE VENDEUR DÉCLINE ET EXCLUT PAR LA PRÉSENTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU QUALITÉ MARCHANDE OU ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. Le vendeur n'assume ni n'autorise aucune autre personne à assumer pour lui d'autres obligations ou responsabilités liées à la vente ou à l'utilisation de ce produit.

En cas de défauts de matériau ou de fabrication du **SUPPORTER X2**, l'acheteur doit retourner le produit défectueux à l'usine pour inspection avec expédition prépayée dans un délai d'un an à compter de la date d'achat. Si l'inspection montre que le **SUPPORTER X2** ou un composant de celui-ci est défectueux et que ces défauts n'ont pas été causés par une négligence, une mauvaise utilisation, un accident ou un service non autorisé, le service, le produit vendu ci-dessous sera réparé ou remplacé au choix du vendeur, sans charge, FOB à l'usine, Frankfort, Illinois.

CE RECOURS SERA LE RECOURS EXCLUSIF EN CAS DE VIOLATION DE GARANTIE CONCERNANT LE SUPPORTER X2 OU SES COMPOSANTS. LE VENDEUR NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE TOUTE MANQUE DE GARANTIE CONCERNANT LE SUPPORTER X2 ET LES COMPOSANTS DE CELUI-CI EN RAISON DE TOUT RETARD DANS L'EXÉCUTION DU RECOURS CI-DESSOUS.

PARATECH®

PARATECH INCORPORATED
P.O. BOX 1000
1025 LAMBRECHT ROAD
FRANKFORT, ILLINOIS 60423-7000

TELEPHONE (815) 469-3911
FAX (815) 469-7748