

# TREUILS ET PIECES TOST (provenance TOST-Startwinden)

Validité : 30/06/2010

**Yankee Romeo**

**TARIF**

**2010**

Art Nr	Désignation	Prix Unitaire HT	TVA française	P.U. TTC
A 010	Treuil à deux tambours Tost <b>SANS MOTORISATION</b> , pour installation de celle-ci par le client lui-même, prévu pour les moteurs V8 ou V12, comme Oldsmobile 455, Chevrolet 454 ou BMW V12, avec leurs boîtes d'origine. <b>Sans</b> : moteur, boîte, radiateur, faisceau, instruments, batterie, réservoir, arbre de transmission, câble, bâti moteur.	36 500,00 €	7 154,00 €	43 654,00 €
B 010	Treuil à deux tambours TOST, avec un <b>moteur V8 / 200 kW</b> refait usine et une transmission modifiée, tambours acier avec grilles de protection, cage de protection d'opérateur, <b>mesure électronique de vitesse du câble</b> , gyrophare, attestation LVB.	59 900,00 €	11 740,40 €	71 640,40 €
C 010	Treuil à deux tambours TOST, avec une <b>motorisation GM V8 / 315 kW neuve</b> , radiateur aluminium avec ventilateurs électriques, allumage électronique, les autres éléments comme décrit en point <b>B</b> . Pour les masses max au décollage jusqu'à 850 kg.	69 500,00 €	13 622,00 €	83 122,00 €
D 010	Treuil à deux tambours TOST, <b>version renforcée</b> pour les treuilles hautes et à la voltige, avec les tambours acier renforcés, radiateurs pour eau, huile moteur et transmission supplémentaires, <b>sans</b> grilles de protection des tambours, le reste comme décrit en point <b>C</b> .	81 550,00 €	15 983,80 €	97 533,80 €

## Composants de treuil : options et équipement

E 05 ZS	Licence pour la construction d'un treuil 2 tambours Tost modèle 05, avec tous les dessins et descriptions. A commander uniquement avec réf. E-05.	1 890,00 €	370,44 €	2 260,44 €
SH	Chauffage de siège avec un siège baquet. A commander uniquement avec un treuil complet.	550,00 €	107,80 €	657,80 €
ZA	Allume-cigare et cendrier. A commander uniquement avec un treuil complet.	119,00 €	23,32 €	142,32 €
ZI	Instruments moteur avec température et pression d'huile. A commander uniquement avec un treuil complet.	495,00 €	97,02 €	592,02 €
AH	Remorque spéciale pour un treuil Tost. Double essieu, frein à inertie, éclairage complet. Admissible comme véhicule de travail indépendant, sans impôt sur camion et admissible dans le trafic routier (en Allemagne).	5 230,00 €	1 025,08 €	6 255,08 €
GK	Radiateur d'huile pour la transmission TH 400. Avec un ventilateur électrique et un thermostat.	695,00 €	136,22 €	831,22 €
EG	Kit de transformation pour une mesure électronique de vitesse du câble. Paramétrable pour des diamètres de tambours et motorisations différents.	- €	0,00 €	0,00 €
GW	Carter d'huile grande capacité pour TH 400, avec filtre à huile et étanchéité.	150,00 €	29,40 €	179,40 €
KA	Cabine fermée avec une porte fermant à clef.	sur demande		
FG	Barres de protection pliables en remplacement de barres fixes.	165,60 €	32,46 €	198,06 €

## Composants de treuil : châssis et capotage

1000	Bâti-cadre principal soudé avec les fixations et suspensions des tambours.	2 900,00 €	568,40 €	3 468,40 €
2010	Cloison avant en composite avec pare-boues.	1 250,00 €	245,00 €	1 495,00 €
2025	Joint d'étanchéité pour la carrosserie, caoutchouc.	410,00 €	80,36 €	490,36 €
2030	Cloison arrière en composite, renforcée.	988,00 €	193,65 €	1 181,65 €
2060	Carrosserie en tôle d'acier, 9-éléments, zinguée. Pour modèles T-04 et T-05.	2 800,00 €	548,80 €	3 348,80 €

## Système de freinage

3048-58	Commande de frein à main complète avec crémaillère.	169,30 €	33,18 €	202,48 €
3190 H	Maître-cylindre de frein 22 mm.	158,00 €	30,97 €	188,97 €
3193-94	Tuyau de circuit de freinage avec une vis de réglage et les joints toriques.	70,00 €	13,72 €	83,72 €
4701 A	Garniture de frein 80 mm.	45,00 €	8,82 €	53,82 €
4701 B	Garniture de frein 100 mm.	28,50 €	5,59 €	34,09 €
5701 B	Cylindre récepteur de frein 38 mm.	178,00 €	34,89 €	212,89 €

# TREUILS ET PIECES TOST (provenance TOST-Startwinden)

Validité : 30/06/2010

## Pièces détachées pour moteurs et transmission

4004 A	Filtre à huile pour Oldsmobile 455	20,62 €	4,04 €	24,66 €
4004 C	Filtre à huile pour Chevrolet 454	20,51 €	4,02 €	24,53 €
4075	Démarrreur Oldsmobile	295,60 €	57,94 €	353,54 €
4096	Pompe à essence mécanique Oldsmobile	154,05 €	30,19 €	184,24 €
4197 A	Coupe-circuit Oldsmobile	11,25 €	2,21 €	13,46 €
4242 A	Bougie Oldsmobile L44S pour allumage par contact	7,48 €	1,47 €	8,95 €
4242 B	Bougie Oldsmobile pour allumage sans contact	8,44 €	1,65 €	10,09 €
4288 A	Filtre à air Oldsmobile avec carburateur Quadrajét	38,50 €	7,55 €	46,05 €
4619	Filtre à huile pour la transmission TH 400	35,50 €	6,96 €	42,46 €
4620	Etanchéité du carter d'huile pour la transmission TH 400	8,50 €	1,67 €	10,17 €

## Transmission & crabotage

5000	Transmission double sortie, 7/40, type DB, avec boîtier, embrayage mécanique, système de freinage hydraulique und entraînement tambour	8 450,00 €	1 656,20 €	10 106,20 €
5002	Transmission double sortie, 11/25, type MAN pour moteur diesel, les autres éléments comme réf. 5000	8 850,00 €	1 734,60 €	10 584,60 €
5006 A	Arbre de sortie avec bride conique, 3 clavettes à ressort, boîte, écrou spécial et rondelle	935,00 €	183,26 €	1 118,26 €
5073	Soufflet pour levier de sélection avec son attache	42,00 €	8,23 €	50,23 €
5101	Arbre intérieur	660,00 €	129,36 €	789,36 €
5230	Joint d'étanchéité d'arbre du tambour de frein (joint spi ?)	42,55 €	8,34 €	50,89 €
5000DS	Kit d'étanchéité de transmission (ensemble de joints, sauf 5230) *	78,50 €	15,39 €	93,89 €

\* Le kit d'étanchéité contient tous les dispositifs d'étanchéité de transmission, sauf le joint 5230.

## Trancanage

7800	Trancanage complet avec un tendeur de courroie et biellettes. <b>Non adaptable</b> au modèle <b>Tost-03</b>	2 050,00 €	401,80 €	2 451,80 €
7854	Guides des biellettes en laiton	31,00 €	6,08 €	37,08 €
7855 A	Joint d'étanchéité "quad-ring" de biellette (à commander avec 7855B) **	5,10 €	1,00 €	6,10 €
7855 B	Joint d'étanchéité de biellette (à commander avec 7855A) **	9,80 €	1,92 €	11,72 €
7864	Une biellette en acier au chrome-vanadium 115CrV3	24,00 €	4,70 €	28,70 €
7866	Axe de trancannage avec le doigt de trancannage	710,00 €	139,16 €	849,16 €
7867	Doigt de trancannage seul	126,00 €	24,70 €	150,70 €
7886	Soufflet pour biellette avec son attache	19,20 €	3,76 €	22,96 €
7800DS	Kit d'étanchéité de trancannage (ensemble de joints) ***	37,50 €	7,35 €	44,85 €

\*\* Les joints d'étanchéité 7855A et 7855B doivent être commandés ensemble.

\*\*\* Le kit d'étanchéité contient tous les joint d'étanchéité de trancannage, sans exception.

# TREUILS ET PIECES TOST (provenance TOST-Startwinden)

Validité : 30/06/2010

## Têtes d'azimut et guillotines

8000	Tête d'azimut (chaumard) pour câble acier	1 020,00 €	199,92 €	1 219,92 €
8000 K	Tête d'azimut (chaumard) pour câble Dyneema	1 090,00 €	213,64 €	1 303,64 €
8002	Grande poulie (de chaumard) en acier pour câble acier	172,00 €	33,71 €	205,71 €
8002 K	Grande poulie (de chaumard) en aluminium pour câble Dyneema	188,00 €	36,85 €	224,85 €
8008	Rouleau vertical (de chaumard) en acier - pour câble acier	89,00 €	17,44 €	106,44 €
8008 K	Rouleau vertical (de chaumard) en aluminium - pour câble Dyneema	110,00 €	21,56 €	131,56 €
8500	Guillotine complète avec boîtier, ancien modèle, pour acier uniquement	1 020,00 €	199,92 €	1 219,92 €
8500 ZK	Guillotine complète avec boîtier, nouveau modèle, pour acier et Dyneema	1 400,40 €	274,48 €	1 674,88 €
8500 Z	Kit de transformation de guillotine pour les câbles synthétiques (Dyneema)	778,00 €	152,49 €	930,49 €
8519	Cisaille 1 côté pour la guillotine 8500 avec les visses spéciales	61,00 €	11,96 €	72,96 €
8519 A	Cisaille 1 côté pour la guillotine 8500 Z et 8500 ZK	46,00 €	9,02 €	55,02 €
8526/27	Ressorts de guillotine 1 x grand et 1 x petit	62,50 €	12,25 €	74,75 €
9580	Système de commande (câble Bowden) de guillotine. Longueur standard.	95,80 €	18,78 €	114,58 €

## Tambours et chemins de câbles

9000 K	Tambour acier, capacité jusqu'à 1800 m, équilibré et prêt à installer, allant pour les treuils avec les boîtes de transmission 5000 und 5002	3 399,00 €	666,20 €	4 065,20 €
9000 D 010	Tambour acier, renforcé pour les plus grandes charges, capacité jusqu'à 3000 m, équilibré et prêt à installer, allant pour les treuils avec les boîtes de transmission 5000 und 5002	6 170,00 €	1 209,32 €	7 379,32 €
9500	Chemin de câble et trancanage, complet avec les roulements et rouleaux acier	440,00 €	86,24 €	526,24 €
9555	Rouleau de trancanage acier pour câble acier, complet avec boîtier et palier	89,00 €	17,44 €	106,44 €
9555 K	Rouleau de trancanage aluminium pour Dyneema, complet avec boîtier et palier	102,60 €	20,11 €	122,71 €

## Pièces de transformation pour les treuils TOST

8500 Z	Kit de transformation de guillotine pour les câbles synthétiques (Dyneema)	778,00 €	152,49 €	930,49 €
22545	Kit de transformation complet pour les câbles synthétiques : 2 kits pour les guillotines, 2 jeux de têtes d'azimut avec les rouleaux en aluminium, 2 vis avec écrous cannelés pour la fixation, 4 poulies en aluminium.	4 060,00 €	795,76 €	4 855,76 €
22546	Kit de transformation complet pour les câbles synthétiques : comme réf. 22545, mais avec 2 tambours acier.	10 660,53 €	2 089,46 €	12 750,00 €

## Pièces de transformation pour d'autres treuils

22547	Kit de transformation complet pour les câbles synthétiques : 2 kits pour les guillotines, 2 jeux de têtes d'azimut avec les rouleaux en aluminium, 2 vis avec écrous cannelés pour la fixation.	5 100,00 €	999,60 €	6 099,60 €
22548	Chemin de câbles (tube) avec fixations qui va aux guillotines Tost, avec 2 poulies en aluminium, longueur suivant la demande.	550,00 €	107,80 €	657,80 €

## Travaux de réparation et rénovation

	Révision ou réparation d'une transmission TH-400, y compris nouveau convertisseur. Seulement valable pour les transmissions livrées pour réparation <b>sans fissures</b> sur le boîtier.	1 880,00 €	368,48 €	2 248,48 €
	Révision d'une guillotine Tost, l'échange de la cisaille incluse.	325,00 €	63,70 €	388,70 €
	Révision d'un double renvoi d'angle (partie médiane).	sur demande		