

Yankee Romeo**TARIF 2018**

Art Nr	Désignation	Prix Unitaire HT	TVA française	P.U. TTC
A 010	Treuil à deux tambours Tost SANS MOTORISATION , 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. Sans : moteur, boîte, radiateur, faisceau, instruments, batterie, réservoir, arbre de transmission, câble, bâti moteur.	44 165,00 €	8 833,00 €	52 998,00 €
B 010	Treuil à deux tambours TOST, avec un moteur V8 / 200 kW refait usine et une transmission modifiée, tambours acier avec grilles de protection, cage de protection d'opérateur, mesure électronique de vitesse du câble , gyrophare, attestation LVB.	82 692,50 €	16 538,50 €	99 231,00 €
C 010	Treuil à deux tambours TOST, avec une motorisation GM V8 / 315 kW neuve , radiateur aluminium avec ventilateurs électriques, allumage électronique, les autres éléments comme décrit en point B . Pour les masses max au décollage jusqu'à 850 kg.	87 457,50 €	17 491,50 €	104 949,00 €
D 010	Treuil à deux tambours TOST, version renforcée pour les treuilles hautes et à la voltige, avec : les tambours acier renforcés, radiateurs pour eau, huile moteur et transmission supplémentaires, sans grilles de protection des tambours, le reste comme décrit en point C .	98 842,50 €	19 768,50 €	118 611,00 €
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.	3 105,00 €	621,00 €	3 726,00 €
SH	Chauffage de siège avec un siège baquet. A commander uniquement avec un treuil complet.	672,75 €	134,55 €	807,30 €
ZA	Allume-cigare et cendrier. A commander uniquement avec un treuil complet.	200,00 €	40,00 €	240,00 €
ZI	Instruments moteur avec température et pression d'huile. A commander uniquement avec un treuil complet.	543,34 €	108,67 €	652,00 €
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).	5 744,25 €	1 148,85 €	6 893,10 €
GK	Radiateur d'huile pour la transmission TH 400. Avec un ventilateur électrique et un thermostat.	791,67 €	158,33 €	950,00 €
EB	Pompe à essence électrique. Un ensemble complet, avec un séparateur des bulles.	246,33 €	49,27 €	295,60 €
GW	Carter d'huile grande capacité pour TH 400, avec filtre à huile et étanchéité.	186,25 €	37,25 €	223,50 €
KA-2	Cabine biplace fermée avec une porte fermant à clef.	- €	0,00 €	0,00 €
FG	Barres de protection pliables en remplacement de barres fixes.	212,50 €	42,50 €	255,00 €
WA	Montage du treuil sur un camion ou une remorque livrés	548,75 €	109,75 €	658,50 €
Composants de treuil : châssis et capotage				
1000	Bâti-cadre principal soudé avec les fixations et suspensions des tambours.	5 156,67 €	1 031,33 €	6 188,00 €
2010	Cloison avant en composite avec pare-boues.	1 865,00 €	373,00 €	2 238,00 €
2025	Joint d'étanchéité pour la carrosserie, caoutchouc.	- €	0,00 €	0,00 €
2030	Cloison arrière en composite, renforcée.	1 590,84 €	318,17 €	1 909,00 €
Système de freinage				
3048	Commande de frein à main complète avec crémaillère.	190,50 €	38,10 €	228,60 €
3190 H	Maître-cylindre de frein 22 mm.	217,50 €	43,50 €	261,00 €
3193	Tuyau de circuit de freinage avec une vis de réglage et les joints toriques.	111,33 €	22,27 €	133,60 €
4701 A	Garniture de frein 80 mm.	62,92 €	12,58 €	75,50 €
4701 B	Garniture de frein 100 mm.	65,42 €	13,08 €	78,50 €
5701 B	Cylindre récepteur de frein 38 mm.	246,67 €	49,33 €	296,00 €

Pièces détachées pour moteurs et transmission				
4004 A	Filtre à huile pour Oldsmobile 455	21,42 €	4,28 €	25,70 €
4004 C	Filtre à huile pour Chevrolet 454	21,25 €	4,25 €	25,50 €
4075	Démarrreur Oldsmobile	339,75 €	67,95 €	407,70 €
4096	Pompe à essence mécanique Oldsmobile	159,58 €	31,92 €	191,50 €
4197 A	Coupe-circuit Oldsmobile	11,66 €	2,33 €	14,00 €
4242 A	Bougie Oldsmobile L44S pour allumage par contact	7,83 €	1,57 €	9,40 €
4242 B	Bougie Oldsmobile pour allumage sans contact	- €	0,00 €	0,00 €
4288 A	Filtre à air Oldsmobile avec carburateur Quadrajét	41,21 €	8,24 €	49,45 €
4619	Filtre à huile pour la transmission TH 400	20,75 €	4,15 €	24,90 €
4620	Étanchéité du carter d'huile pour la transmission TH 400	8,83 €	1,77 €	10,60 €
Transmission & crabotage				
5000	Transmission double sortie, 7/40, type DB, avec boîtier, embrayage mécanique, système de freinage hydraulique und entraînement tambour	11 740,83 €	2 348,17 €	14 089,00 €
5002	Transmission double sortie, 11/25, type MAN pour moteur diesel, les autres éléments comme réf. 5000	12 915,83 €	2 583,17 €	15 499,00 €
5006 A	Arbre de sortie avec bride conique, 3 clavettes à ressort, boîte, écrou spécial et rondelle	1 391,25 €	278,25 €	1 669,50 €
5073	Soufflet pour levier de sélection avec son attache	59,00 €	11,80 €	70,80 €
5101	Arbre intérieur	1 043,75 €	208,75 €	1 252,50 €
5000DS	Kit d'étanchéité de transmission (ensemble de joints, sauf 5230) *	86,17 €	17,23 €	103,40 €
5230	Joint d'étanchéité d'arbre du tambour de frein (joint spi ?)	62,08 €	12,42 €	74,50 €

* 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. Non adaptable au modèle Tost-03	3 218,08 €	643,62 €	3 861,70 €
7854	Guides des biellettes en laiton	44,50 €	8,90 €	53,40 €
7855 A	Joint d'étanchéité "quad-ring" de biellette (à commander avec 7855B) **	6,58 €	1,32 €	7,90 €
7855 B	Joint d'étanchéité de biellette (à commander avec 7855A) **	13,67 €	2,73 €	16,40 €
7864	Une biellette en acier au chrome-vanadium 115CrV3	30,50 €	6,10 €	36,60 €
7866	Axe de trancannage avec doigt (noix) de trancannage	1 009,17 €	201,83 €	1 211,00 €
7867	Doigt (noix) de trancannage seul(e)	148,00 €	29,60 €	177,60 €
7886	Soufflet pour biellette avec son attache	43,75 €	8,75 €	52,50 €
7800DS	Kit d'étanchéité de trancannage (ensemble de joints) ***	53,16 €	10,63 €	63,80 €

** 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.

Têtes d'azimut et guillotines				
8000	Tête d'azimut (chaumard) pour câble acier	1 409,00 €	281,80 €	1 690,80 €
8000 K	Tête d'azimut (chaumard) pour câble Dyneema	1 565,58 €	313,12 €	1 878,70 €
8002	Grande poulie (de chaumard) en acier pour câble acier	231,41 €	46,28 €	277,70 €
8002 K	Grande poulie (de chaumard) en aluminium pour câble Dyneema	259,16 €	51,83 €	311,00 €
8008	Rouleau vertical (de chaumard) en acier - pour câble acier	121,25 €	24,25 €	145,50 €
8008 K	Rouleau vertical (de chaumard) en aluminium - pour câble Dyneema	155,75 €	31,15 €	186,90 €
8500	Guillotine complète avec boîtier, ancien modèle, pour acier uniquement	- €	0,00 €	0,00 €
8500 ZK	Guillotine complète avec boîtier, nouveau modèle, pour acier et Dyneema	1 956,67 €	391,33 €	2 348,00 €
8500 Z	Kit de transformation de guillotine pour les câbles synthétiques (Dyneema)	1 261,25 €	252,25 €	1 513,50 €
8519	Cisaille 1 côté pour la guillotine 8500 avec les visées spéciales	- €	0,00 €	0,00 €
8519 A	Cisaille 1 côté pour la guillotine 8500 Z et 8500 ZK	47,88 €	9,58 €	57,45 €
8526/27	Ressorts de guillotine 1 x grand et 1 x petit	87,09 €	17,42 €	104,50 €
9580	Système de commande (câble Bowden) de guillotine. Longueur standard.	139,17 €	27,83 €	167,00 €
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	4 331,42 €	866,28 €	5 197,70 €
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	7 566,67 €	1 513,33 €	9 080,00 €
9500	Chemin de câble et trancanage, complet avec les roulements et rouleaux acier	743,75 €	148,75 €	892,50 €
9555	Rouleau de trancanage acier pour câble acier, complet avec boîtier et palier	122,08 €	24,42 €	146,50 €
9555 K	Rouleau de trancanage aluminium pour Dyneema, complet avec boîtier et palier	148,00 €	29,60 €	177,60 €
Pièces de transformation pour les treuils TOST				
8500 Z	Kit de transformation de guillotine pour les câbles synthétiques (Dyneema)	1 261,34 €	252,27 €	1 513,60 €
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.	4 202,25 €	840,45 €	5 042,70 €
22546	Kit de transformation complet pour les câbles synthétiques : comme réf. 22545, mais avec 2 tambours acier.	11 033,75 €	2 206,75 €	13 240,50 €
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.	5 278,50 €	1 055,70 €	6 334,20 €
22548	Chemin de câbles (tube) avec fixations qui va aux guillotines Tost, avec 2 poulies en aluminium, longueur suivant la demande.	569,25 €	113,85 €	683,10 €
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 sans fissures sur le boîtier.	1 945,75 €	389,15 €	2 334,90 €
	Révision d'une guillotine Tost, l'échange de la cisaille incluse.	336,42 €	67,28 €	403,70 €
	Révision d'un double renvoi d'angle (partie médiane).	sur demande		