



Pfanzelt S-Line et Profi
treuils et remorques forestières

Tarif des prix nets

Valable jusqu'au 30/09/2018

Hors frais de port

Pm **PFANZELT**
MASCHINENBAU

Treuil à engrenage

Treuil à engrenage S-line

Tout comme un entrepreneur de travaux forestiers, un exploitant forestier a besoin d'un treuil à engrenage professionnel. La gamme S-line répond justement à ces attentes, et ce pour le prix d'un treuil à chaîne.

Frein anti-roulement du tambour de câble PTB

Le processus de détacher le câble tendu peut entraîner un désordre sur le tambour de câble. Le nouveau frein anti-roulement du tambour de câble freine, dans de pareils cas, automatiquement le tambour et garantit de cette manière un meilleur bobinage sur le tambour. La conséquence en est : un déroulement de câble sans problème.



Treuil à engrenage S-line	S150	S160	S172
Force de traction câble déroulé au max.	50 kN	60 kN	72 kN
Force de traction câble enroulé au max.	40 kN	47 kN	56 kN
Longueur de câble de série (câble forestier ultra-compacté avec crochet coulissant)	Ø 10 mm x 70 m	Ø 11 mm x 70 m	Ø 12 mm x 60 m
Radiocommande Profi	Système radio Vetta avec interrupteur à bascule/arrêt d'urgence		
Commande PPS de précision Pfanzelt	•	•	•
Largeur du tablier (de série)	1 500 mm	1 500 mm	1 800 mm
3 ans de garantie sur les pièces de la transmission ²	•	•	•
Poids (env. sans câble)	env. 470 kg	env. 490 kg	env. 580 kg
Tarif net ¹ équipement de série (H.T.)	6.100 €	7.590 €	8.750 €

Gamme d'accessoires

Guide-câble avec frein d'enroulement de câble	1.560 €	1.560 €	1.560 €
Kit de câble long (comprenant guide-câble avec frein d'enroulement de câble)	1.790 € Ø 10 mm x 110 m	1.790 € Ø 11 mm x 100 m	1.820 € Ø 12 mm x 90 m
PTB - frein anti-roulement du tambour à câble	470 €	470 €	470 €
Dérouleur de câble ³	1.290 €	1.290 €	1.290 €
Boîtier multiplicateur pour entraînement central de la prise de force	670 €	670 €	670 €
Largeur de tablier 1 800 mm	-	420 €	•
Largeur de tablier 2 000 mm	-	460 €	460 €
Largeur de tablier 2 200 mm	-	670 €	670 €
Transport et emballage	sur demande	sur demande	sur demande

Treuil à engrenage Profi

La nouvelle conception de la gamme Profi de Pfanzelt lance deux modèles en promotion qui disposent de force de traction et capacité de câble élevés. Pour le débardage des grosses grumes dans un terrain plat ou pour l'éclaircie dans un terrain raide, les treuils à engrenage Pfanzelt Profi convainquent par la faible perte de force de traction et la commande précise.



Treuil à engrenage Profi	P170 AKTION	P185 AKTION
Force de traction câble déroulé au max.	70 kN	85 kN
Force de traction câble enroulé au max.	56 kN	67 kN
Guide-câble avec frein d'enroulement de câble	•	•
Dériveur de câble hydromécanique	•	•
Boîtier multiplicateur pour entraînement central de la prise de force	•	•
Longueur de câble de série (câble forestier ultra-compacté avec crochet coulissant)	Ø 12 mm x 80 m	Ø 13 mm x 70 m
Largeur du tablier (de série)	2 000 mm	2 000 mm
Système de commande radio B&B F10	•	•
3 ans de garantie sur les pièces de la transmission ²	•	•
Poids (env. sans câble)	625 kg	676 kg
Tarif net ¹ équipement de série (H.T.)	15.400 €	17.100 €

Gamme d'accessoires

Kit de câble long	260 € Ø 12 mm x 120 m	260 € Ø 13 mm x 110 m
Largeur de tablier 2.200 mm	670 €	670 €
Largeur de tablier 2.400 mm	980 €	980 €
Tablier rabattable à commande hydraulique, 2.000 mm	2.890 €	2.890 €
Attelage quatre points avec tablier rabattable	4.820 €	4.820 €
Transmission centrale avec inversion du sens de rotation	670 €	670 €
Transport et emballage	sur demande	sur demande

¹ Tous les prix indiqués ne comprennent ni la T.V.A. ni les frais de transport.

² 3 ans de garantie pour les pièces de la transmission

³ La condition pour l'option dériveur de câble est l'option guide-câble avec frein d'enroulement de câble

• De série ○ Option - Non disponible

Grues à attelage 3-point

Grues à attelage 3-point

La gamme des grues de Pfanzelt est parmi les plus profondes du marché. Les grues modernes et puissantes sont disponibles en différentes catégories de levage et de portée : 4 à 9 m/t et jusqu'à 10 m de portée. Les grues de Pfanzelt sont fabriquées dans un acier spécial très résistant. Les grues répondent à la norme industrielle allemande de classe de charge B4 assurant une charge permanente dynamique.



Grue forestière	4267	4272	5280
Portée de la grue	6 370 mm	7 140 mm	7 800 mm
Couple de levage brut/net	56 / 40,5 kNm	56 / 40,5 kNm	69 / 51 kNm
Couple de pivotement	15,2 kNm	15,2 kNm	22 kNm
Zone de pivotement	370°	370°	370°
Rotateur continu	4,5 t	4,5 t	4,5 t
Grappin / largeur d'ouverture	Pm 230 - 1 260 mm	Pm 230 - 1 260 mm	Pm 230 - 1 260 mm
Commande de la grue	2 joysticks avec 2 fonctions électriques		
Attelage à trois points	•	•	•
Poids (env.)	1 050 kg	1 100 kg	1 250 kg
Tarif net équipement de série ¹ (H.T.)	14.300 €	15.300 €	sur demande

Gamme d'accessoires

Grappin à 4 griffes (section transversale 0,23 m ²)	790 €	790 €	790 €
Commande de la grue EHC avec bloc de commande (Danfoss PVG 32)	8.500 €	8.500 €	8.500 €
Treuil pour grue avec radiocommande (force de traction 1,5 t, embrayage à multi-disques)	2.910 €	2.910 €	2.910 €
Flexibles intégrés dans le bras oscillant	660 €	660 €	660 €
Système de couplage rapide entre rotateur et grappin	390 €	390 €	390 €
Adaptateur de grappin pour balles rondes	830 €	830 €	830 €
Mâchoires pour grappin (Largeur 600 mm)	750 €	750 €	750 €
Mâchoires pour grappin (Largeur 800 mm)	810 €	810 €	810 €

Hors frais de port

Remorques forestières S-line

Tarif des prix nets



Remorque forestière S-line (S6)

Le modèle S6 représente le modèle d'entrée de gamme des remorques forestières Pfanzelt. Une remorque forestière compacte mais puissante.

Remorque forestière S-line (S9)

Compactes mais puissantes, elles sont destinées aux exploitants forestiers et aux entreprises de débardage. Les remorques forestières S-line sont maniables et efficaces.

Remorques forestières S-line	S6	S9
Châssis	Châssis vissé en échelle	Double châssis, version U
Poids total admissible sur voies publiques	jusqu'à 6,0 t	jusqu'à 9,2 t
Charge utile sur voies privées	6,0 t	9,2 t
Poids à vide avec la grue	env. 1,7 t	env. 2,97 t
Coupe transversale de la plate-forme de chargement/ -longueur	1,4 m ² / 3.500 mm	1,92 m ² / 4.000 mm
Système de freinage	Système de freinage hydraulique à 2 roues	
Pneus	300/80-15,3" pneu à rainures, avec protection de valve	380/55-17" 14, PR pneu à rainures
Timon articulé hydraulique (2 vérins)	•	•
Poste de commande sur le timon	•	•
Espace de rangement	Porte-outils (avec 4 sangles), support pour réservoir de carburant et tronçonneuse	
Grue forestière	LK 2764	LK 4267
Portée de la grue	6 340 mm	6 340 mm
Capacité de levage / couple de pivotement	27 kNm/ 8,1 kNm	40.5 kNm/ 15,2 kNm
Commande de la grue (électrohydraulique)	2 leviers en croix avec 2 fonctions électriques	
Tarif net équipement de série ¹ (H.T.)	15.990 €	21.700 €

Gamme d'accessoires

Homologation routière	-	602 €
Alimentation hydraulique indépendante (pompe à pistons axiaux)	1.970 € (63 litres)	2.820 € (108 litres)
380/55-17" pneu à rainures, protection de valve	600 €	•
480/45-17" pneu à rainures, avec protection de valve	-	980 €
520/50-17" pneu à crampons, avec protection de valve	-	1.940 €
Frein hydraulique sur 4 roues	-	860 €
Frein à inertie 2 roues	1.950 € (2 roues)	2.880 € (4 roues)
Frein à air comprimé 4 roues	-	2.670 €
uniDRIVE (Alimentation hydraulique par circuit de la grue avec commande électrohydraulique)	-	5.990 €
Grue forestière LK 4272 (7.200 mm de portée)	-	1.890 €
Grappin à 4 griffes (section transversale 0,23 m ²)	-	790 €
Adaptateur de grappin pour balles rondes	-	830 €
Commande de la grue EHC bloc de commande (Danfoss PVG 32)	-	8.500 €
Treuil pour grue avec radiocommande (force de traction 1,5 t, embrayage à multi-disque)	-	2.910 €
Flexibles intégrés dans le bras oscillant	-	660 €
Version de châssis long (longueur de chargement 4.450 mm)	-	810 €
Benne haute (galvanisé, hauteur jusqu'au bord supérieur de ranchers, 3,90 m)	1.850 €	2.350 €
Fond de benne (galvanisé, bordures renforcées) 3,90 m	-	2.350 €
Plateforme de transport pour balles rondes (kit pour montage)	-	2.350 €

Hors frais de port

Remorques forestières Profi

Remorques forestières Profi

La nouvelle gamme de remorques forestières Profi de Pfanzelt offre quatre remorques forestières adaptées pour l'utilisation professionnelle. Une vaste gamme de grues forestières peut être montées sur ces remorques.



Remorques forestières	P11⊕	P13 AKTION	P15 AKTION
Structure du châssis	Châssis poutre centrale (200 x 200 x 10 mm)		
Poids total admissible sur voies publiques/ Charge utile dans la forêt	11 t/ 9 t	13 t/ 11 t	15 t/ 13 t
Surface de la grille avant / longueur de chargement	2,12 m²/ 4.000 mm (extensible jusqu'à 6.000 mm)	2,38 m²/ 4.000 mm (extensible jusqu'à 6.000 mm)	2,87 m²/ 4.000 mm (extensible jusqu'à 6.000 mm)
Système de freinage	Frein hydraulique sur 2 roues	Frein à air comprimé 4 roues	
Pneus	380/55-17"	480/45-17" 14 PR	500/45-22,5" 12 PR
Timon articulé hydraulique (2 vérins)	•	•	•
Poste de commande sur le timon	•	•	•
Espace de rangement	Porte-outils (avec 4 sangles), support pour réservoir de carburant et tronçonneuse		
Grue forestière	LK 4267	LK 4272	LK 5180
Portée de la grue	6 340 mm	7 140 mm	8 000 mm
Couple de levage net	40.5 kNm/ 15,2 kNm	40.5 kNm/ 15,2 kNm	51 kNm/ 21,5 kNm
Commande de la grue	2 leviers en croix avec 2 fonctions électriques		
Poids à vide avec la grue	env. 3,3 t	env. 3,6 t	env. 4,2 t
Tarif net équipement de série ¹ (H.T.)	22.700 €	31.500 €	41.500 €

Hors frais de port

Gamme d'accessoires	P11[Ⓞ]	P13	P15
Système hydraulique			
Circuit hydraulique indépendant (par pompe à pistons radiaux 108 litres)	3.440 €	3.440 €	3.440 €
Pneus			
480/45-17" pneu à rainures, avec protection de valve	980 €	•	-
520/50-17" pneu à crampons, avec protection de valve	1.940 €	-	-
520/50-17" pneu à rainures, avec protection de valve	-	960 €	-
500/45-22,5" 159B, jante forestière	-	2.830 €	•
520/50-17" 159B, jante forestière	-	1.520 €	-
560/45-22,5" pneu à crampons, jante forestière	-	3.280 €	610 €
600/50-22,5" pneu à crampons, jante forestière	-	-	2.060 €
Systèmes de freinage et d'entraînement			
Homologation routière	602 €	602 €	602 €
Frein hydraulique sur 4 roues	860 €	-	-
Frein à inertie 4 roues (PTAC 8t)	2.880 €	-	-
Frein à air comprimé 4 roues	2.670 €	•	•
uniDRIVE (Alimentation hydraulique par circuit de la grue avec commande électrohydraulique)	5.990 €	5.990 €	5.990 €
Entraînement hydraulique sur moyeu de roue	sur demande	sur demande	sur demande
Grues forestières			
Grue forestière LK 4272 (7.200 mm de portée)	1.890 €		
Grue forestière LK 5280 (7.800 mm de portée)	-	5.450 €	-
Grue forestière LK 6180 (7.870 mm de portée)	-	-	1.500 €
Grue forestière 5186/5286 double télescopie (8 600 mm portée de la grue)	-	7.050 €	1.600 €
Grue forestière 6186 / 6286 double télescopie (8 600 mm portée de la grue)	-	-	3.200 €
Grue forestière LK 51100 (10.000 mm de portée)	-	-	3.200 €
Grappin à 4 griffes (section transversale 0,23 m²)	790 €	790 €	790 €
Commande de la grue EHC avec bloc de commande (Danfoss PVG 32)	8.500 €	8.500 €	8.500 €
Treuil pour grue avec radiocommande (force de traction 1,5 t)	2.910 €	2.910 €	2.910 €
Flexibles intégrés dans le bras oscillant avec frein d'oscillation	660 €	660 €	660 €
Châssis et structure			
Attelage du timon en bas	350 €	350 €	350 €
Attelage à boule K80	390 €	390 €	390 €
Benne haute galvanisé, hauteur jusqu'au bord supérieur de ranchers 3.90 m	2.440 €	2.570 €	2.570 €
Fond de benne (galvanisé) 3,90 m	2.440 €	2.570 €	2.570 €

Treuil de halage avant type MySelf



Dans l'agriculture et la sylviculture, un treuil est souvent nécessaire pour remorquer des véhicules ou des équipements. C'est pour répondre à ce genre de situations que le treuil de halage MYSELF a été conçu : Ce treuil à commande hydraulique est attelé au triangle d'accouplement rapide.

Treuil de halage MySelf	BW 0105	BW 0105 Lame avant
Force de traction câble déroulé au max.	50 kN	50 kN
Force de traction câble enroulé au max.	35 kN	35 kN
Réducteur à vis sans fin dans un bain d'huile	•	•
Câble forestier ultra-compacté	Ø 12 mm x 50 m	Ø 12 mm x 50 m
Embrayage pour déroulement rapide	Crabot	Crabot
Vitesse moyenne de câble pour 80 l/min	10,1 m/min	10,1 m/min
Largeur du tablier	1 010 mm	1 600 mm
Poids (avec câble)	env. 220 kg	env. 1 000 kg
Tarif net équipement de série ¹ (H.T.)	3.990 €	7.710 €

Pince de débardage



La pince de débardage hydraulique est livrée avec un support d'attelage pour chargeur frontal et attelage trois points. Ce qui garantit une utilisation flexible pour le débardage ou le chargement de bois. La barre crénelée située entre les bras de relevage inférieurs est courbe, et permet ainsi de soulever et de porter des grumes de toute longueur. L'ouverture, la fermeture et la rotation de cette pince s'effectue par commande électro-hydraulique.

Pince de débardage	RZ230
Support d'attelage pour chargeur frontal (attelage Euro)	•
Support d'attelage pour attelage à trois points (cat. II)	•
Rotateur continu	4,5 t
Largeur d'ouverture du grappin	1 250 mm
Section transversale	0,23 m ²
Poids	env. 350 kg
Tarif net ¹ équipement de série (H.T.)	3.860 €

transportBOX



Le caisse de transport pratique permet de transporter des outils et accessoires facilement et en sécurité dans la forêt et sur la route. Ce caisse dispose de deux amortisseurs à gaz. L'utilisation est simple et confortable : attelage du transportBOX au triangle d'accouplement rapide.

Caractéristiques techniques	transportBOX
Largeur	1.500/ 1.050 mm
Profondeur	800 mm
Hauteur	900 mm
Divers	Kit pour montage propre, galvanisé
Poids	env. 170 kg
Tarif net ¹ équipement de série (H.T.)	990 €



Pfanzelt Maschinenbau GmbH
D-87675 Rettenbach • Frankau 37
☎ 0 88 60 / 92 17 - 0
✉ info@pfanzelt-maschinenbau.de

Hors frais de port

pfanzelt-maschinenbau.fr

