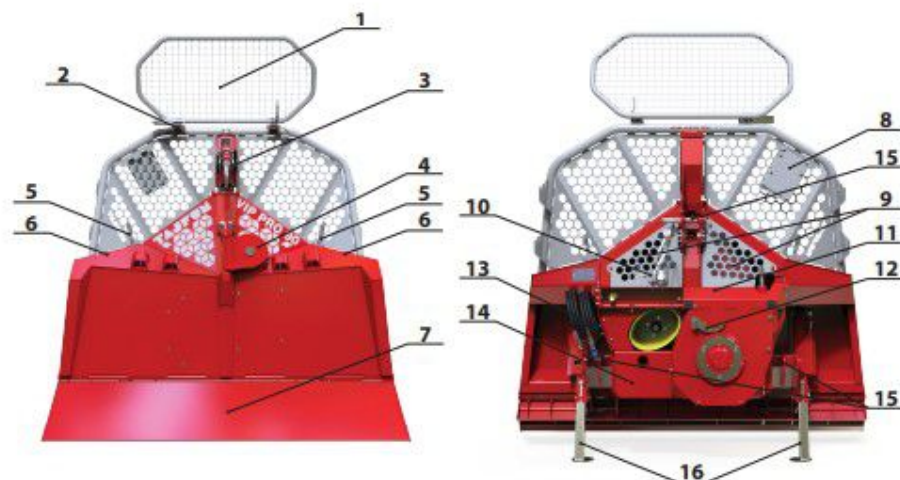


3. DONNÉES GÉNÉRALES



3.1. DESCRIPTION

Le treuil forestier VIP PRO 90 est conçu pour les travaux en forêt, notamment pour les opérations de débardage.



1	Grille de protection	9	Protection triangulaire (2)
2	Support de sappe	10	Plaque de raccordement
3	Poulie supérieure	11	Bac à outils
4	Poulie inférieure	12	Support de cardan
5	Encoches pour chaînes	13	Raccords hydrauliques *
6	Bac pour chaînes (2)	14	Réservoir d'huile hydraulique
7	Bouclier mobile *	15	Fixation trois points
8	Support de scie à moteur	16	Pieds de support (2)

* Uniquement pour les modèles avec le signe G

3.2. FICHE TECHNIQUE

VIP PRO 90				
Force de traction	90 kN			
Force de traction à tambour plein	58 kN			
Force de freinage	112,5 kN			
Rapport de vitesse	1:13,7			
Vitesse du câble métallique (à 300 min ⁻¹)	0,27 - 0,44 m/s			
Vitesse du câble métallique (à 540 min ⁻¹)	0,50 - 0,79 m/s			
Puissance nécessaire du tracteur	75 - 110 kW (100 - 150 CV)			
Longueur maximale du câble métallique	130 m ø 13 mm			
Force de déchirement min. du câble	180 kN			
Catégorie	II, III			
Pression de travail (treuil)	145 - 160 bar			
Viscosité de l'huile hydraulique	46 mm ² /s à 40°C			
Quantité d'huile hydraulique	13 L			
Quantité d'huile du réducteur	3,7 L			
Tension nécessaire prise de courant du tracteur	12 V			
Calibre min. des fusibles électriques de la commande	10 A			
Bruit en service	70 dB (A)			
	F2.0M	G2.0M	F2.3M	G2.3M
Poids sans câble métallique	860 kg	930 kg	935 kg	995 kg
Largeur	2000 mm	2000 mm	2300 mm	2300 mm
Longueur	830 mm	885 mm (position centrale du bouclier mobile)	830 mm	885 mm (position centrale du bouclier mobile)
Hauteur de transport	1850 mm	1850 mm	1850 mm	1850 mm
Hauteur avec grille de protection	2340 mm	2340 mm	2340 mm	2340 mm
Pression de travail (Bouclier mobile)	/	max. 200 bar	/	max. 200 bar

3.3. PLAQUE SIGNALÉTIQUE

La plaque signalétique porte les données du produit et du fabricant. Elle est fixée au bâti du treuil.

Tajfun Planeta d.o.o.
 Putnikova ulica 12, 1000 Ljubljana, Slovenija
 www.tajfun.com

Tip / Тип / Type / Тип: **VIP PRO 90**
 Année de fabrication: **2021**
 LOGGING WINCH Nr.: **XXXXX - XXXXX**
 Numéro de fabrication: **XXXXX - XXXXX**

p_{max}: 160 bar
 n_{max}: 540 min⁻¹
 F_{max}: 90 kN
 F_{min}: 58 kN

Ø13 mm
 L_{max}: 130 m
 F_{min}: 180 kN

Force de déchirement min. du câble

CE
 UKA EAC