



TAJFUN®

CATALOGUE DE PRODUITS

Combinés pour bois de chauffage – RCA

Treuids forestiers

Grue hydraulique – DOT

Remorque forestière – GAP

Système d'information forestière innovant Tajfun





UNE TECHNOLOGIE QUI LAISSE SES TRACES

La manutention complète des matières premières de bois avec Tajfun.

Depuis sa fondation en 1967, l'entreprise Tajfun a développé un vaste réseau de vente dans plus de 40 pays du monde entier. Forte d'un service de réparations et d'un service après-vente performants, elle est à même de proposer des solutions globales en matière de mécanisation forestière.

Tajfun a une vision claire de la voie à suivre : devenir le leader mondial de la mécanisation forestière.

Le programme de production de base de Tajfun propose des treuils forestiers mono tambour et a deux tambours, des combinés pour bois de chauffage, des grues hydraulique pour tracteur, des remorques forestieres, systeme d'information forestiere innovant Tajfun, ainsi que d'autres matériels et accessoires forestiers. L'objectif de Tajfun est de créer des équipements forestiers qui soient respectueux des utilisateurs et facilitent le travail dans la foret.



Tajfun assure le contrôle intégral des fonctions de tous ses produits et il satisfait à toutes les normes internationales requises en matière de ualité et de sécurité.

Son processus de production est des plus avancés et intègre des machines CNC des plus modernes, des technologies de pointe, des systèmes de surveillance informatisés, des machines de découpe laser et des outillages à capteurs.



CONTENU

COMBINÉS POUR BOIS DE CHAUFFAGE TAJFUN – RCA

Général
Lames de fendage
Informations techniques
Équipement additionnel pour RCA

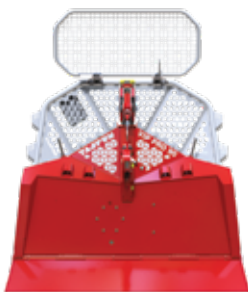


2–25

2–11
11
12,13
14–25

TREUILS FORESTIERS

Général
Treuil forestier EGV 65 AHK ZS
Treuil à deux tambours DGV 2X55 AHK
Treuil forestier VIP PRO 90
Informations techniques
Équipement additionnel pour treuils forestiers



26–45

26–29
31
31
32–34
36–41
40–47

GRUE HYDRAULIQUE POUR TRACTEUR – DOT

Général
Informations techniques
Équipement additionnel pour DOT
Treuil pour grue DOT
Grappins



48–67

48–51
52–55
60–63
64
66, 67

REMORQUES FORESTIÈRES – GAP

Général
Informations techniques
Équipement additionnel pour GAP



68–79

68–71
72, 73
74–79

SYSTÈME D'INFORMATION FORESTIÈRE TAJFUN

Compas forestier électronique Tajfun BOB 800
Logiciel Tajfun MX BOB



80–83

82
83



Les treuils forestiers hydrauliques sont également disponibles avec huile bio intégrée.

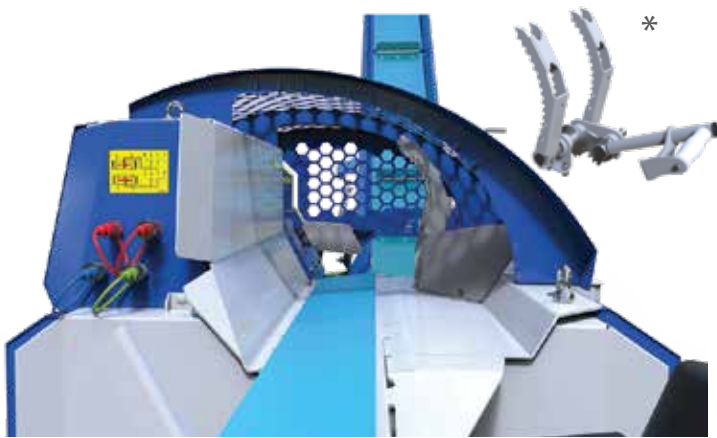
COMBINÉS POUR BOIS DE CHAUFFAGE TAJFUN – RCA

Efficacité supérieure, une économie de temps
substantielle...

En exploitation forestière, combinés pour bois de chauffage RCA, mieux connues sous l'abréviation RCA, sont devenues l'instrument incontournable de la découpe et du fendage des grumes. Chez Tajfun, le développement s'applique en permanence à optimiser et à faciliter le travail des opérateurs des machines. Il y parvient en perfectionnant et en poussant toujours plus loin l'automatisation de chaque nouveau modèle. Vous choisirez les équipements Tajfun parce que vous connaissez leurs avantages :

- économies d'énergie (consommation minimale d'énergie),
- mise en place facile et rapide (position transport–position de travail et inversement),
- gestion facile,
- grande capacité, réalisation compacte et robuste.





COUPE DE GRUMES FLUIDE ET EFFICACE

Un guide est monté devant le bras de blocage hydraulique qui tient la grume pendant qu'elle passe sous le capot de protection et la dirige vers le point de fendage. Pendant le sciage, le bras de blocage hydraulique exerce une pression sur la grume pour l'empêcher de bouger et de culbuter.

* Pour le modèle RCA 380 (E), le bras de maintien de la grume est géré à l'aide de la manette de pression.

SÉCURITÉ MAXIMALE

L'ouverture du capot de protection a pour effet d'arrêter toutes les fonctions de la machine, ce qui assure la sécurité totale de l'utilisateur.



RCA 330 FUN
RCA 330 JOY
RCA 330 JOY GM
RCA 380 (E)

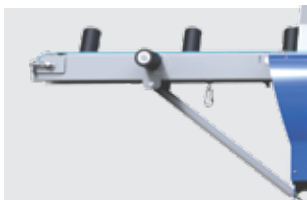


RCA 400 JOY
RCA 480 JOY
RCA PRO 500



UNE DESCENTE OPTIMALE DES MORCEAUX DE BOIS SCIES DANS LE BAC DE FENDAGE

est rendu possible par une ou plusieurs trappes d'écartement qui restent en position horizontale lors du sciage. Lorsque la grume est sciée, elles s'ouvrent et la bûche tombe horizontalement dans le bac de fendage. Ceci est particulièrement important pour le dernier morceau de bois.



Tapis d'alimentation pliant longueur 2 m, largeur 20 cm (à la RCA 480 JOY et RCA PRO 500 largeur 25 cm) ; le matériau du tapis d'alimentation est très résistant aux dommages mécaniques.



La butée hydraulique escamotable peut être réglée pour des longueurs.



Le vérin de fendage - fendage rapide des bois tendres, fendage plus lent des bois plus coriaces. Permutation automatique de la vitesse de fendage en fonction de la dureté du bois. (Aux machines RCA 380 (E), RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500).



Une grille est prévue entre le vérin de fendage et le transporteur pour recueillir la sciure et les particules de bois.



TRANSPORT SIMPLE

Le tapis d'alimentation et le transporteur peuvent être rabattus et fixés à la machine, celui-ci est fixé au tracteur par trois points.



UN SCIAGE FIABLE ET RAPIDE

Chaine de tronçonneuse OREGON vitesse de coupe très rapide.

Nouvelle pompe de lubrification et tension automatique de la chaîne au RCA PRO 500. Désormais, l'équipement standard du RCA PRO 500 inclut également le Cannonbar, permettant de couper entre 400 et 500 tonnes de bois.



Sorties hydrauliques pour le raccordement de la table élévatrice et l'attelage du deck d'alimentation se trouvent dans toutes les versions des RCA-jev, sauf le RCA 330 FUN sont disponibles en option et seulement avec l'ensemble de gestion DM / RN (Code produit : 254327)



Refroidisseur d'huile avec thermostat c'est dans la version de base de la machine à RCA 400 JOY, RCA 480 JOY et RCA PRO 500 et en option à RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM et RCA 380.



Boîte à outils dans la version de base de la machine à RCA 480 JOY et RCA PRO 500.



Embrayage à commande hydraulique-électrique stoppe et lance automatiquement le tronçonnage. En standard machines RCA 400 JOY, RCA 480 JOY.

GESTION COMBINÉS POUR BOIS DE CHAUFFAGE



BRAS DE COMMANDE

RCA 380 (E)

Gestion mécanique à l'aide d'une manette de commande permettant l'avancement, le sciage et le fendage. Le réglage de la hauteur de la lame de fendage en fonction de l'épaisseur des troncs se fait à l'aide d'une autres simple manette.



MINI JOYSTICK

RCA 330 FUN

Maniement simple et ergonomique. Toutes les fonctions élémentaires de la machine RCA 330 FUN (avancement et recul, coupage, fendage) se font par une simple manette. Le réglage de la hauteur de la lame de fendage en fonction de l'épaisseur des troncs se fait à l'aide d'une simple manette (mécaniquement).



JOYSTICK

RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500

maniement simple et ergonomique. Toutes les fonctions élémentaires de la machine (avancement et recul, coupage, fendage et avancement de la lame de fendage) se font par une simple manette.

SAISIE ET TRAITEMENT DES DONNEES A L'AIDE DE LA COMMANDE - AFFICHAGE DES DONNEES A L'ECRAN

RCA PRO 500

L'écran montre les paramètres suivants de la machine :

- le régime de l'arbre de transmission à cardan et de l'entraînement de la scie,
 - les heures de travail,
 - les pressions de travail,
 - la température de l'huile,
- le rendement de la machine en m³. Deux valeurs s'affichent: l'une est ineffaçable et elle enregistre la quantité de bois travaillé pendant toute la durée de vie de la machine, alors que l'autre peut être remise à zéro à tout moment,
 - les alarmes.



MISE A NIVEAU AUTOMATIQUE DE LA LAME

RCA PRO 500

La hauteur de la lame

s'adapte automatiquement au diamètre de la grume (mesure pendant le sciage). Le réglage de la hauteur de la lame peut encore toujours se faire manuellement (sélecteur sur le joystick).

Remplacement du couteau - deux positions inférieures du mécanisme :

1. le couteau est protégé dans le mécanisme,
2. le mécanisme tombe jusqu'à la fin et le couteau peut être remplacé.



VOYANT D'AVERTISSEMENT

pour nombre correct de tours de l'arbre à cardan
RCA PRO 500

- S'il est éteint: le nombre de tours est trop bas.
- S'il est allumé: le nombre de tours est correct.
- S'il clignote: le nombre de tours est trop élevé.

LE SYSTÈME « FAST SPLIT » PERMET ENCORE PLUS DE PRODUCTIVITÉ !

Fast split - Le vérin de fendage fait seulement une partie de chemin. Le temps du cycle est raccourci, ce qui augmente la productivité. Convient pour le fendage des bois d'une longueur de 33 cm ou moins.

Full split - Le vérin de fendage fait le chemin complet. Convient pour le fendage des bois d'une longueur de 34 cm ou plus.



TRANSPORTEURS



Modèle	Longueur	Largeur du tapis	Poids	Vitesse d'évacuation variable	Le vérin télescopique
TT 320	2000 mm	300 mm	82 kg	/	à un étage
TT 340	4000 mm	300 mm	154 kg		à deux étages
TT 404	4000 mm	430 mm	180 kg		à deux étages
TT 404 R	4000 mm	430 mm	180 kg	Limiteur de débit ; de 0–0,8 m/s	à deux étages, à double sens
TT 504	5000 mm	430 mm	210 kg		à deux étages
TT 504 R	5000 mm	430 mm	210 kg		à deux étages, à double sens
TT 510 S	5000 mm	580 mm	248 kg		à deux étages, à double sens

TREUIL MANUEL

d'inclinaison du tapis d'évacuation.



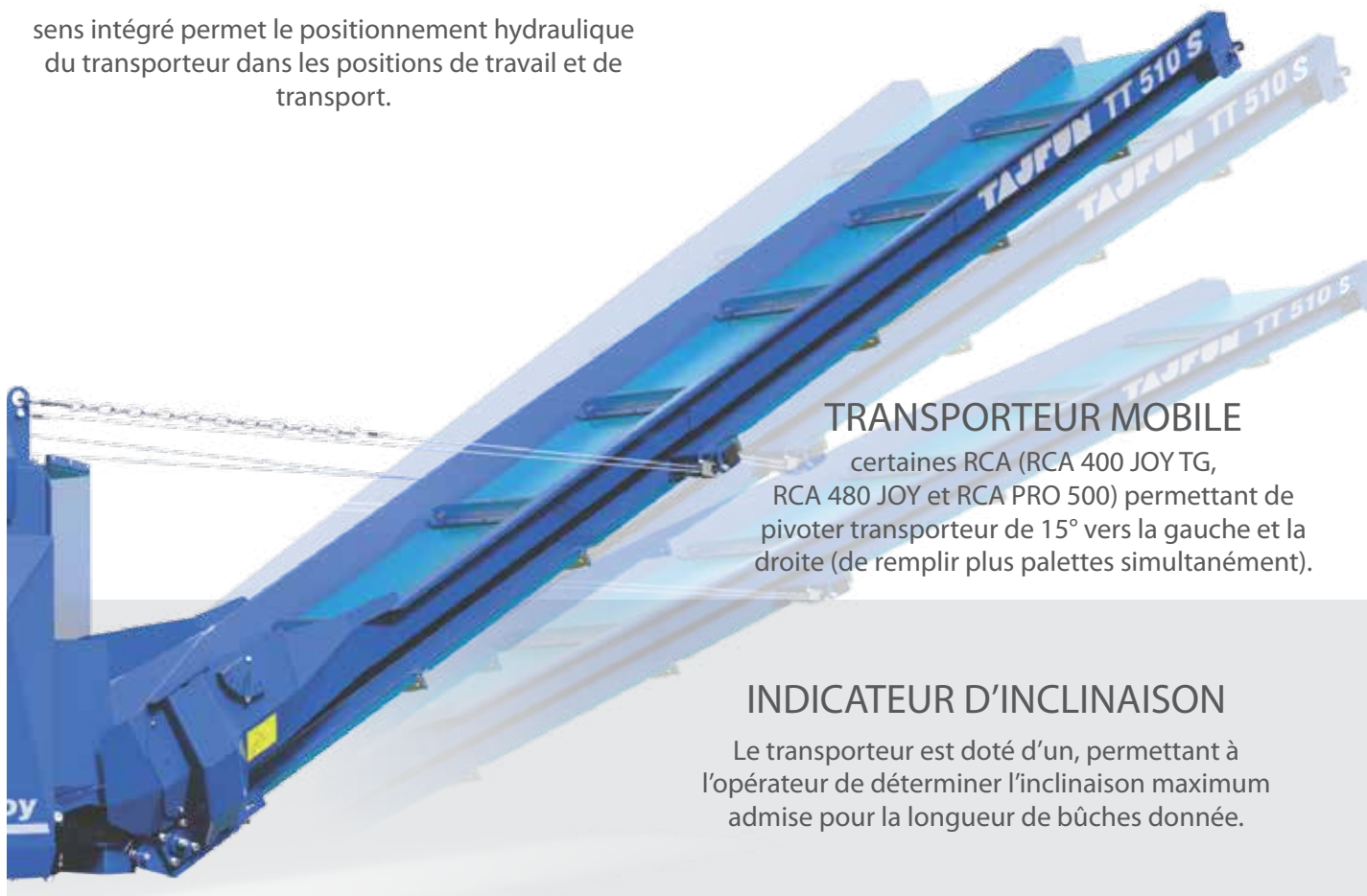
TREUIL HYDRAULIQUE

avec frein pour modifier l'inclinaison du transporteur. La manette de commande permet de régler l'inclinaison également de faire pivoter le transporteur vers la gauche et vers la droite.



UN VÉRIN A DOUBLE

sens intégré permet le positionnement hydraulique du transporteur dans les positions de travail et de transport.



TRANSPORTEUR MOBILE

certaines RCA (RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY et RCA PRO 500) permettant de pivoter transporteur de 15° vers la gauche et la droite (de remplir plus palettes simultanément).

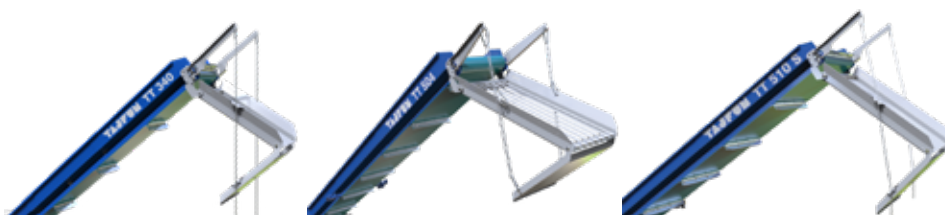
INDICATEUR D'INCLINAISON

Le transporteur est doté d'un, permettant à l'opérateur de déterminer l'inclinaison maximum admise pour la longueur de bûches donnée.

Tension de la bande	Permettant de pivoter de 15° vers la gauche et la droite	Compatibilité (gras - dans la version de base de la machine)
Mécanique	/	RCA 330 FUN , RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM
Automatique	/	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY , RCA 330 JOY GM
Automatique	sur la RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E) , RCA 400 JOY (TG) , RCA 480 JOY
Automatique	sur la RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatique	sur la RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatique	sur la RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatique	sur la RCA PRO 500	RCA PRO 500

RÉCUPÉRATEUR DE SCIURE

pour séparer la sciure des bois fendus.



Modèle	Séparateur SP 3	Séparateur SP 10	Séparateur SP 11
Code produit	248562	237551	247280
Largeur x Longueur x Hauteur	435 x 765 x 329 mm	535 x 1065 x 329 mm	685 x 1065 x 329 mm
Poids	20.48 kg	29.8 kg	33.4 kg
Compatibilité	TT 340	TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R	TT 510 S



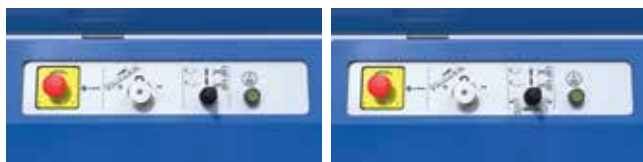
CHÂSSIS

Le RCA 330 JOY GM est un combiné pour bois de chauffage mobile avec roues et entraînement à essence (pour le fonctionnement de la machine). Comme pour la remorque, la machine peut être attelée à un moyen de transport (tracteur), et le transport doit se dérouler conformément aux règles prescrites pour les machines non homologuées.

MODÈLE RENOUVELÉ

Plus moderne et encore plus attrayant RCA 400 JOY

- Commande PCB
- Capteur REED (détection de position finale du vérin de fendage)
- Un support en U facilitant le transport de la machine
- Connexion avec l'application Tajfun MX Service par Bluetooth



RCA 400 JOY TG

Avec un transporteur mobile permettant de pivoter de 15° vers la gauche et la droite (remplissage simultané de plusieurs palettes).

RCA 480 JOY

- En option est intégré L'aspirateur XE 10 Hy-V



PRO POUR LES PROFESSIONNELS

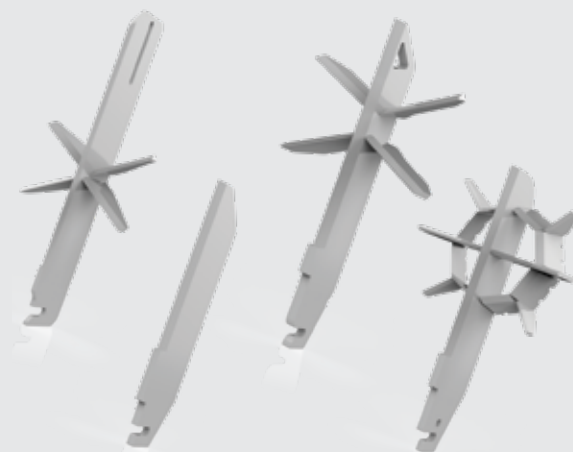
RCA PRO 500

- Mise au niveau automatique de la lame
 - Écran sur lequel s'affichent les paramètres de la machine
- L'aspirateur XE 12 Hy-V c'est dans la version de base de la machine
- Un tout nouveau concept d'entraînement par chaîne avec moteur hydraulique

LAMES DE FENDAGE

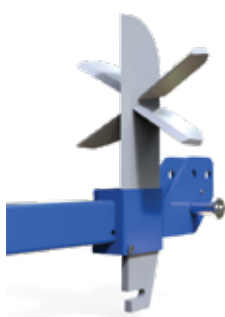
réalisés en Hardox® 450

HARDOX® surmonte toutes les épreuves, qu'il s'agisse du bois tendre ou dur.



Code produit	Lames de fendage pour la RCA 330 FUN, RCA 330 JOY et RCA 330 JOY GM
247126	Lame de fendage en 4 éclats
247127	Lame de fendage en 6 éclats
248907	Lame de fendage en 8 éclats

Code produit	Lames de fendage pour la RCA 380 (E) et RCA 400 JOY
201776	Lame de fendage en 2 éclats
209757	Lame de fendage en 4 éclats
236765	Lame de fendage réglable pour fendre en 4 ou 6 éclats (la lame peut être réglée pour le fendage de 4 ou de 6 bûches)
209760	Lame de fendage en 6 éclats
209766	Lame de fendage en 8 éclats
209774	Lame de fendage en 12 éclats (bois plus facile à fendre)
241123	Lame de fendage (ronde) en 12 éclats (bois plus facile à fendre)
241243	Lame de fendage (ronde) en 16 éclats (bois plus facile à fendre)
250745	Lame de fendage (ronde) en 16 éclats STABIL- MINI (bois plus facile à fendre)



PORTE-LAME DE FENDAGE

Dans la version de base de la machine RCA 480 JOY et RCA PRO 500, livrable comme accessoire additionnel.



LAMPE DE TRAVAIL

disponible pour une excellente vue d'ensemble du bac de fendage

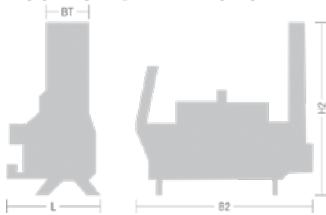
Code produit	Lames de fendage pour la RCA 480 JOY et RCA PRO 500
259167	Lame de fendage en 2 éclats
240186	Lame de fendage en 4 éclats
240197	Lame de fendage réglable pour fendre en 4 ou 6 éclats (la lame peut être réglée pour le fendage de 4 ou de 6 bûches)
240196	Lame de fendage en 6 éclats
240217	Lame de fendage en 8 éclats
244853	Lame de fendage (ronde) en 12 éclats STABIL (bois plus facile à fendre)
244852	Lame de fendage (ronde) en 16 éclats STABIL (bois plus facile à fendre)
247486	Lame de fendage (ronde) en 16 éclats (bois plus facile à fendre) STABIL-MINI; Diamètre maxi du éclat du bois 40 cm
254215	Lame de fendage (ronde) en 16 éclats STABIL-MIDI



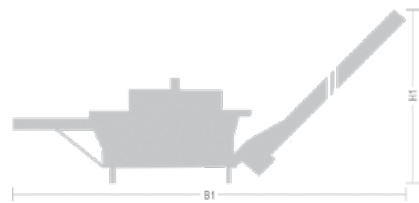
	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY GM	RCA 380
Longueur de coupe	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	25–50 cm
Diamètre maxi du bois	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	10–38 cm
Guide-chaîne	Oregon 15", b = 1,3 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm
Chaîne	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 dents, b = 0,050" (1,3 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 dents, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 dents, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 dents, b = 0,058" (1,5 mm)
Force de fendage	110 kN	110 kN	110 kN	150 kN deux vitesses de fendage
Poids sans transporteur	590 kg	680 kg	918 kg	900 kg
Entraînement	Entraînement à cardan et attelage 3 points	Entraînement à cardan et attelage 3 points	Moteur à essence (Kohler) Cylindrée du moteur : 999 ccm Puissance du moteur : 26 kW (38 CV) Volume du réservoir : 35 l Rotations de sortie : 3000 min ⁻¹ Sortie électrique : 12 V	Entraînement à cardan et attelage 3 points
Puissance nécessaire du tracteur	20 kW (Transport – 60 kW)	20 kW (Transport – 60 kW)		30 kW (Transport – 60 kW)
Vitesse de la prise de force	Min.: 400 min ⁻¹ Max.: 430 min ⁻¹	Min.: 400 min ⁻¹ Max.: 430 min ⁻¹		Min.: 400 min ⁻¹ Max.: 430 min ⁻¹
Transporteur dans la version de base	TT 320	TT 340	TT 320	TT 404
Refroidisseur d'huile		✓ (option avec thermostat)	✓ (option avec thermostat)	✓ (option avec thermostat)
La chaîne peut être activé et désactivé automatiquement	✓	✓	✓	
Unité d'aspiration intégrée				
Productivité par heurer*	5 m ³	7 m ³	7 m ³	10 m ³

La productivité par heure représente une valeur calculée à titre informatif, en tenant compte de conditions de travail optimales et de l'expérience de l'opérateur.

POSITION DE TRANSPORT



POSITION DE TRAVAIL, INCLINAISON DE 45°



	RCA 330 FUN		RCA 330 JOY		RCA 330 JOY GM	
	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340
Largeur–position de travail (B1)	4715 mm	6100 mm	4715 mm	6100 mm	5060 mm	7300 mm
Longueur–position de travail (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Hauteur–position de travail (H1)	1775 mm	3050 mm	1775 mm	3050 mm	1780 mm	2450 mm
Largeur–position de transport (B2)	2320 mm	2320 mm	2320 mm	2320 mm	3660 mm	4050 mm
Longueur–position de transport (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Hauteur–position de transport (H2)	2480 mm	2510 mm	2480 mm	2510 mm	2590 mm	2590 mm



RCA 380 E		RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG		RCA 480 JOY		RCA PRO 500	
25–50 cm		25–50 cm		25–50 cm		25–50 cm	
10–38 cm		5–40 cm		5–48 cm		5–50 cm	
Oregon 17", b = 1,5 mm		Oregon 17", b = 1,5 mm		Oregon 24", b = 1,5 mm		Cannonbar 24", b = 1,5 mm	
Oregon DuraCut™ 3/8", 32 dents, b = 0,058" (1,5 mm)		Oregon DuraCut™ 3/8", 32 dents, b = 0,058" (1,5 mm)		Oregon DuraCut™ 3/8", 42 dents, b = 0,058" (1,5 mm)		Oregon DuraCut™ 3/8", 42 dents, b = 0,058" (1,5 mm)	
150 kN deux vitesses de fendage		150 kN deux vitesses de fendage		250 kN deux vitesses de fendage		250 kN deux vitesses de fendage	
1100 kg		950 kg		1300 kg		1650 kg - poids avec transporteur	
Moteur électrique (triphasé) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 min ⁻¹		Entraînement à cardan et attelage 3 points		Entraînement à cardan et attelage 3 points		Entraînement à cardan et attelage 3 points	
		30 kW (Transport – 60 kW)		30 kW (Transport – 70–80 kW)		30 kW (Transport – 70–80 kW)	
		Min.: 400 min ⁻¹		Min.: 400 min ⁻¹		Min.: 400 min ⁻¹	
		Max.: 430 min ⁻¹		Max.: 430 min ⁻¹		Max.: 430 min ⁻¹	
TT 404		TT 404		TT 404		TT 510 S	
✓ (option avec thermostat)		✓ (dans la version de base de la machine, avec thermostat)		✓ (dans la version de base de la machine, avec thermostat)		Avec thermostat, dans la version de base	
		✓		✓		✓	
				✓ (option, l'aspirateur XE 10 Hy-V)		✓ (dans la version de base, l'aspirateur XE 12 Hy-V)	
10 m ³		10 m ³		13 m ³		14 m ³	

POSITION DE TRANSPORT - RCA 330 JOY GM



POSITION DE TRAVAIL, INCLINAISON DE 45° - RCA 330 JOY GM



RCA 380 / RCA 380 E		RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG		RCA 480 JOY		RCA PRO 500
TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R	TT 404, TT 404 R / TG	TT 504, TT 504 R / TG	TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R / TT 510 S	TT 510 S
6100 mm	6930 mm	6100 mm	6930 mm	6100 mm	6930 mm	6930 mm
1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1600 mm	1600 mm	1625 mm
3070 mm	3800 mm	3150 mm	3800 mm	3150 mm	3800 mm	3800 mm
2350 mm	2350 mm	2350 mm	2350 mm	2410 mm	2410 mm	2410 mm
1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1600 mm	1600 mm	1625 mm
2360 mm	2768 mm	2480 mm / 2250 mm	2768 mm / 2550 mm	2330 mm	2630 mm	2630 mm

EQUIPEMENT ADDITIONNEL POUR RCA

Compatibilité

Code produit	Modèle	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY
236495	Porte-lame de fendage		
259967	Lampe de travail		✓
209294	Table élévatrice DM 1511 M	✓ seulement avec l'ensemble de gestion (254327)	✓
245348	Table élévatrice DM 2000	✓ seulement avec l'ensemble de gestion (254327)	✓
255415	Deck d'alimentation RN 2000 S	✓ seulement avec l'ensemble de gestion (254327)	✓
241126	Deck d'alimentation RN 5000 S	✓ seulement avec l'ensemble de gestion (254327)	✓
241125	Deck d'alimentation RN 5000 M	✓ seulement avec l'ensemble de gestion (254327)	✓
212070	Deck d'alimentation RN 1500 F	✓ seulement avec l'ensemble de gestion (254327)	✓
210360	Convoyeur à rouleaux E01	✓	✓
245809	Convoyeur à rouleaux E13	✓	✓
255395	Convoyeur à rouleaux avec support M 2000	✓	✓
248055	Unité d'entraînement à essence GP 35		
248971	Les pieds de support pour l'unité d'entraînement à essence GP 35		
253885	Unité d'entraînement à essence mobile GP 35 M	✓	✓
245514	Unité d'entraînement hydraulique HP 25	✓ (avec un adaptateur 256670)	✓ (avec un adaptateur 256670)
248527	Unité d'entraînement hydraulique HP 30	✓ (avec un adaptateur 256670)	✓ (avec un adaptateur 256670)
200481	Unité d'entraînement électrique EP 12	✓	✓
260975	Unité d'entraînement électrique EP 20	✓	✓
249448	Aspirateur de copeaux mobile XE 10 M	✓ (avec un adaptateur 249480)	✓ (avec un adaptateur 249480)
249472	Aspirateur de copeaux mobile XE 10 Hy M	✓ (avec un adaptateur 249480)	✓ (avec un adaptateur 249480)
250057	Aspirateur de copeaux mobile XE 11 Hy M	✓ (avec un adaptateur 249480)	✓ (avec un adaptateur 249480)
211311	Aspirateur de copeaux mobile XE 10 Hy		
238999	Aspirateur de copeaux mobile XE 11 Hy		
242287	Aspirateur de copeaux mobile XE 10 Hy-V		
	Aspirateur de copeaux mobile XE 12 Hy-V		
504287	Récupérateur de sciure GRENC	✓	✓
210123	Support pour sacs SV 01	✓	✓
504785	Cardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	✓	✓
513068	Cardan Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	✓	✓
517267	Cardan Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610		
503990	Cardan Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 710	✓	✓
504283	Cardan Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 860	✓	✓
257313	SET compteur de rotations et d'heures de fonctionnement	✓	✓
243640	Estrade PO 10		

Vidéo
RCA 380



RCA 330 JOY GM	RCA 380	RCA 380 E	RCA 400 JOY	RCA 480 JOY	RCA PRO 500
				✓	✓
✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	✓
✓ (avec un adaptateur 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (avec un adaptateur 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (avec un adaptateur 249480)	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
				✓	
					✓ (dans la version de base de la machine)
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
				✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
				✓	✓



RCA 480 JOY

Vidéo



CONVOYEURS À ROULEAUX

livré séparément.



Conveyeur à rouleaux E01 et E13

Longueur x Largeur	767 x 2010 mm
Longueur des rouleaux	470 mm
Poids	133 kg

CONVOYEURS À ROULEAUX E01 ET E13

CONVOYEUR À ROULEAUX AVEC SUPPORT M 2000



Conveyeur à rouleaux avec support M 2000

Longueur x Largeur x Hauteur	2000 x 1150 x 940 mm
Longueur des rouleaux	470 mm
Poids	222 kg

TABLES ÉLÉVATRICES

TABLE ÉLÉVATRICE DM 1511 M

Elle élève les troncs à hauteur de travail. Elle peut également servir de petite surface de stockage de troncs pour faciliter le travail. Elle est dotée de deux rouleaux entraîneurs qui sont synchronisés avec le mouvement du tapis d'alimentation et qui facilitent davantage le travail avec les grumes.

Table élévatrice DM 1511 M

Entraînement	Système hydraulique RCA
Alimentation	Sur RCA
Force d'élévation	4500 N
Longueur x Largeur x Hauteur	1840 x 1300 x 900 mm
Poids	171,6 kg



Table élévatrice DM 2000

Entraînement	Système hydraulique RCA
Alimentation	Sur RCA
Force d'élévation	7000 N
Hauteur de travail réglable	900 mm ou 1050 mm
Longueur x Largeur x Hauteur	1650 x 2000 x 1150 mm
Poids	365,5 kg

TABLE ÉLÉVATRICE DM 2000

Permet de lever les grumes à la hauteur de travail (au plan du tapis d'alimentation), et aussi de servir de petite surface de stockage des grumes. Les deux grands avantages de cette table élévatrice sont les deux réglages de la hauteur – 900 ou 1050 mm, et sa compatibilité avec toutes les combinés pour bois de chauffage. Elle a trois cylindres d'entraînement à action synchronisée avec le tapis d'alimentation, ce qui améliore l'alimentage. Cette caractéristique est importante surtout pour le travail avec des grumes lourdes.



DECKS D'ALIMENTATION

DECK D'ALIMENTATION RN 1500 F

Il facilite et accélère l'alimentation des troncs sur le combiné de sciage-fendage, augmentant ainsi la capacité du combiné RCA. Il est entraîné par le système hydraulique du combiné RCA, et il est commandé par les commandes situées sur le combiné même. Toute l'installation peut être gérée par une seule personne. Le deck d'alimentation est stable, destiné à être monté sur



Deck d'alimentation RN 1500 F

Entraînement	Système hydraulique RCA
Commande	Commande RCA
Longueur x Largeur x Hauteur	3080 x 2000 x ajustable jusqu'à 1076 mm
Longueur x Largeur x Hauteur (Transport)	1464 x 2000 x 2601 mm
Hauteur de remorque	Min 480 mm / max 630 mm (RCA 480 JOY) soit max 780 mm (RCA 400 JOY)
Poids	570 kg
Surface de travail nécessaire	Approx. 9 x 4 m
Longueur des troncs	Jusqu'à 6 m
Capacité de stockage	2 t (soit jusqu'à 3 m³)
Longueur de stockage	2100 mm

*La remorque ne fait pas partie du programme de vente de Tajfun Planina d.o.o..



DECK D'ALIMENTATION RN 2000 S

Il sert de surface de stockage pour les grumes de petit diamètre, que l'utilisateur ajoute à la main sur les rouleaux du deck. Les rouleaux à entraînement hydraulique alimentent les grumes dans le combiné scieur-fendeur. Il utilise le système hydraulique du combiné RCA auquel il est relié et il est commandé avec les manettes de cette même machine. L'ensemble complet peut être ainsi manipulé par une personne seule.

Deck d'alimentation RN 2000 S

Entraînement	Système hydraulique RCA
Commande	Commande RCA
Surface de travail requise	Environ 9 x 4 m
Longueur des grumes	Jusqu'à 6 m
Capacité de la surface de stockage des grumes (modèle de base)	2 t (ou jusqu'à 3 m³)
Longueur de stockage (modèle de base)	1850 mm
Poids RN 2000 S	381 kg



AJUSTABLE L'INCLINAISON

Pour faciliter l'alimentation manuelle des grumes sur les rouleaux d'entraînement, l'inclinaison de la partie élévatrice du deck peut être ajustée.

- 250 mm
- 210 mm
- 170 mm
- 130 mm
- 90 mm
- 50 mm
- 0 mm

Deck d'alimentation RN 2000 S

Hauteur – position de travail (H1)

872–1122 mm

Hauteur – position de travail (H2)

872–1122 mm

Longueur du deck d'alimentation RN 2000 S (modèle de base) (L1)

2623 mm

Longueur de la rallonge du deck RN 2000S (accessoire en option) (L2)

1760 mm

Longueur x largeur x hauteur (position de travail)

2623 x 1840 x 872 mm

Longueur x largeur x hauteur (position de transport pour deux decks)

2000 x 1250 x 2060 mm



REGLAGE ADAPTE DES GUIDES

Les guides de bûches peuvent être montés à différents endroits.

Code produit	Accessoire en option RN 2000 S	Poids
255416	Rallonge pour deck RN 2000 S	123,50 kg
255417	Guide de bûches supplémentaire RN 2000 S	28,50 kg
249488	Plaques coulissantes	4,7 kg



LE GUIDE DE BûCHES

supplémentaire empêche les bûches plus courtes (1 m de long) de se coincer et de tomber du deck RN 2000 S.
(Accessoire en option)

PLAQUES COULISSANTES,

Ces plaques se placent entre les rouleaux du deck. L'utilisation de plaques coulissantes est recommandée durant la coupe de bûches plus courtes.
(Accessoire en option)



LA RALLONGE DU DECK RN 2000 S

S'augmente la surface de stockage des grumes. L'inclinaison de la rallonge du deck peut également être ajustée par levage. (Accessoire en option)

DECK D'ALIMENTATION RN 5000 (S / M)

est un excellent supplément de votre combinés pour bois de chauffage. Permet l'alimentation rapide et efficace des grumes dans le RCA pour leur transformation en bois de chauffage et permet ainsi d'accroître la capacité de la machine. Il utilise le système hydraulique du RCA auquel il est relié et il est

commandé avec la manette de cette même machine. L'ensemble complet peut être manipulé par une personne seule. Le deck d'alimentation est proposé en version stable (S) ou en version mobile avec propre châssis et anneau d'attelage pour le transport (M).



Deck d'alimentation RN 5000

Entraînement	Système hydraulique RCA
Alimentation	Sur RCA
Hauteur de travail réglable	da 900 mm a 1400 mm
Longueur x Largeur x Hauteur	4160 x 2010 x 1495 mm (S) 5350 x 2010 x 1495 mm (M)
Longueur x Largeur x Hauteur (position de transport pour trois pièces)	3237 x 1803 x 1902 mm
Poids	650 kg (RN 5000 S) 715 kg (RN 5000 M)
Grandeur nécessaire du chantier Environ	Environ 9 x 4 m
Longueur des troncs	Jusqu'à 6 m
Capacité du dispositif d'alimentation	5 t ou 6 m ³
Longueur de stockage	3000 mm

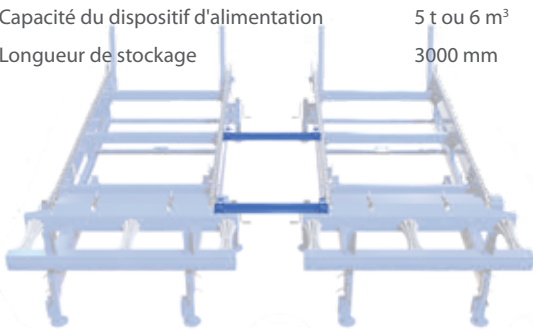
ANNEAU D'ATTELAGE

Ø 40 mm pour la deck d'alimentation mobile
(Code produit : 236494)



TWIN

relie transversalement deux
decks d'alimentation stables pour augmenter la capacité
de l'espace d'alimentation et permettre le chargement de
longues grumes.
(Code produit : 210929)



TROISIÈME CHÂÎNE D'ENTRAÎNEMENT

(option) pour RN 5000 S / M
(Code produit : 249496)



LE DECK D'ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE RN 5000 D

augmente la capacité de l'espace d'alimentation. Il se connecte à l'arrière de decks d'alimentation comme leur extension. (Code produit : 251417)

ENTRAÎNEMENTS EXTERIEURS

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À ESSENCE GP 35 (M)

elle remplace l'entraînement par tracteur combinés pour bois de chauffages. L'entraînement est fait par un moteur à essence (Kohler). La connexion aux machines se fait par l'arbre à cardan. L'unité d'entraînement est à fixer sur les deux raccords inférieurs de RCA, elle est sur des gonds et peut pivoter à gauche vers la machine pour prendre la position de transport. Ce type de rangement est la

solution idéale quand on a l'ensemble de la structure sur remorque mobile (La remorque ne fait pas partie du programme de vente de Tajfun Planina d.o.o.).

Il est également disponible mobile version - unité d'entraînement à essence GP 35 M. La connexion aux machines se fait par arbre à cardan.



LES PIEDS DE SUPPORT

Les pieds de support pour l'unité d'entraînement à essence GP 35 sont réglables en hauteur, permettant ainsi une stabilité supplémentaire de l'unité de propulsion. (Code produit : 248971)

CARDAN TAJFUN

C Line-T 6BR+ KK560
(Code produit : 504785)

	Unité d'entraînement à essence GP 35	Unité d'entraînement à essence GP 35 M
Cylindrée du moteur	999 cm ³ (Kohler)	999 cm ³ (Kohler)
Puissance du moteur	27 kW (35 CV)	27 kW (35 CV)
Commande	Commande sur moteur	Commande sur moteur
Largeur x Longueur x Hauteur	960 x 750 x 800 mm	800 x 1300 x 1100 mm
Poids	200 kg	206 kg
Volume du réservoir	57 l	57 l
Rapport de démultiplication du réducteur	1 : 7 (430 min ⁻¹ à 3000 min ⁻¹ sur moteur)	1 : 7 (430 min ⁻¹ à 3000 min ⁻¹ sur moteur)
Sortie Électricité	12 V	12 V

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE HP 25 ET HP 30

elle remplace l'entraînement par tracteur combinés pour bois de chauffages. L'entraînement se fait par un moteur hydraulique à fixer sur le bâti du multiplicateur de du combiné pour bois de chauffage RCA. La connexion à la machine est directe, sans arbre à cardan (cardan). C'est la solution idéale quand on ne dispose pas d'entraînement à cardan et que par contre, on n'a que des machines à sorties hydrauliques. L'unité d'entraînement hydraulique est à raccorder aux tuyaux hydrauliques de la machine d'entraînement. Cette unité est dotée d'un écran d'affichage du nombre de tours et d'heures de travail.



	Unité d'entraînement hydraulique HP 25	Unité d'entraînement hydraulique HP 30
Débit d'huile	70-80 l/min	100-120 l/min
Pression maximale	210 bar	210 bar
Vitesse de sortie	430 min ⁻¹	430 min ⁻¹
Puissance du moteur	25 kW (33 CV)	33,5 kW (44 CV)
Poids	22 kg	35 kg

ADAPTATEUR

pour RCA 330 JOY et
RCA 330 FUN
(Code produit : 256670)

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE EP 12 ET EP 20

Unité d'entraînement électrique EP 12 ou EP 20 vous pouvez l'utiliser à la place du tracteur pour entraîner Tajfun combinés pour bois de chauffage.



CARDAN TAJFUN

C Line-T 6BR+ KK560
(Code produit : 504785)

	Unité d'entraînement électrique EP 12	Unité d'entraînement électrique EP 20
Moteur électrique	11 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 phases 400 V	15 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 phases 400 V
Sortie sur boîte électrique	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)
Vitesse sortie prise de force	430 min ⁻¹	430 min ⁻¹
Longueur x Largeur x Hauteur	1446 x 901 x 940 mm	1446 x 901 x 940 mm
Poids	256.6 kg	265.80 kg



Bâti doté d'une console de raccordement



Moteur électrique avec réducteur



Prise de sortie de 10/16 A (250 V ~)
Prise de sortie 7-pôles de 25 A (12 V ~)
Prise de sortie 3-pôles de 25 A (12 V ~)



Interrupteur principal, prise de courant d'entrée (avec fiche) 32 A-6 h ; 3P + N + E et commutateur de mise en marche et d'arrêt avec câble

ASPIRATEUR DE COPEAUX

est un excellent complément pour tout travail avec les combinés pour bois de chauffage Tajfun, dont la tâche est l'aspiration continue de la sciure qui se produit lors du sciage. L'aspirateur de sciures de bois Tajfun est encore plus efficace lorsqu'il est utilisé parallèlement au séparateur cyclonique GRENC qui stocke simultanément la sciure aspirée par l'aspirateur de sciures de bois.



RÉCUPÉRATEUR DE SCIURE GRENC

Le réservoir pour la sciure aspirée par l'aspirateur de sciures de bois Tajfun

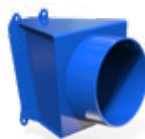
Récupérateur de sciure GRENC

Volume du sac	180 l
Longueur x largeur x hauteur (pour transport)	550 x 550 x 1625 mm
Support SV01 (pour bois à chauffage)	2650 mm
Diamètre du tuyau de raccord	Ø 120 mm
Poids	29 kg



ADAPTATEUR ASPIRATEUR DE COPEAUX

pour RCA 330 FUN, RCA 330 JOY et RCA 330 JOY GM
(Code produit : 249480)



ASPIRATEUR DE COPEAUX MOBILE XE 10 M

Il est doté d'un moteur électrique (raccordement possible à la sortie 230 V sur EP 12). L'unité d'aspiration est mobile et l'utilisateur peut facilement la placer à l'endroit voulu.



Aspirateur de copeaux mobile XE 10 M

Puissance de raccordement	1,1 kW, 230 V ; 50 Hz-monophasé
Nombre de rotations	2860 min ⁻¹
Degré de protection CEI 70-1 (EN 60529)	IP 54
Tuyau de sortie (diamètre et longueur)	Ø 120 mm; 5 m
Tuyau d'aspiration (diamètre et longueur)	Ø 140 mm; 2 m
Longueur x Largeur x Hauteur (position de travail)	460 x 650 x 935 mm
Longueur x Largeur x Hauteur (position de transport)	800 x 600 x 600 mm
Poids	46,2 kg

ASPIRATEUR DE COPEAUX MOBILE XE 10 Hy M ET XE 11 Hy M

Il est doté d'un moteur hydraulique qui est raccordé au système hydraulique du tracteur. L'unité d'aspiration est mobile et l'utilisateur peut facilement la placer à l'endroit voulu.



	Aspirateur de copeaux mobile XE 10 Hy M	Aspirateur de copeaux mobile XE 11 Hy M
Nombre de rotations	~2700 min ⁻¹	~2700 min ⁻¹
Débit utile d'huile hydraulique	20 l/min	40 l/min
Débit maximum d'huile hydraulique	60 l/min	80 l/min
Tuyau de sortie (diamètre et longueur)	Ø 120 mm ; 5 m	Ø 120 mm ; 5 m
Tuyau d'aspiration (diamètre et longueur)	Ø 140 mm ; 2 m	Ø 140 mm ; 2 m
Longueur x Largeur x Hauteur (position de travail)	460 x 650 x 935 mm	460 x 650 x 935 mm
Longueur x Largeur x Hauteur (position de transport)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Poids	44 kg	45 kg

ASPIRATEUR DE COPEAUX XE 10 Hy ET XE 11 Hy

Il est doté d'un moteur hydraulique qui est raccordé au système hydraulique du tracteur.



	Aspirateur de copeaux XE 10 Hy	Aspirateur de copeaux XE 11 Hy
Nombre de rotations	~2700 min ⁻¹	~2700 min ⁻¹
Débit utile d'huile hydraulique	20 l/min	40 l/min
Débit maximum d'huile hydraulique	60 l/min	80 l/min
Tuyau de sortie (diamètre et longueur)	Ø 120 mm ; 5 m	Ø 120 mm ; 5 m
Tuyau d'aspiration (diamètre et longueur)	Ø 140 mm ; 2 m	Ø 140 mm ; 2 m
Longueur x Largeur x Hauteur (position de travail)	375 x 636 x 700 mm	390 x 636 x 700 mm
Longueur x Largeur x Hauteur (position de transport)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Poids	30 kg	32 kg

SUPPORT POUR SACS SV 01

facilite le collecte des bois fendus par les combinés pour bois de chauffage Tajfun. Le bois de chauffage fendu se déplace le long du tapis vers un sac, qui est placé sur un support. Grâce au tube transversal amovible, il est possible de retirer facilement le sac rempli, qui est prêt pour une manipulation ultérieure.

SAC DE BOIS DE CHAUFFAGE

Le sac de bois de chauffage est installé sur le support pour sacs Tajfun. Il est également disponible individuellement. (Code produit : 503927)



Support pour sacs SV 01

Longueur x largeur x hauteur (de travail)

1210 x 1210 x 1980 do 2280 mm

Longueur x largeur x hauteur (de transport)

Approx. 1500 x 300 x 300 mm

Poids

74 kg

Volume du sac de bois de chauffage

1000 x 1000 x 1600 mm

Poids du sac de bois de chauffage

1,7 kg

ESTRADE PO 10

c'est la solution idéale pour le positionnement de ces machines sur un relief accidenté. L'estrade PO 10 assure à l'opérateur une surface de marche stable et plane. L'estrade PO 10 est un plateau grillagé qui protège l'utilisateur de l'humidité, la boue et le froid.

Estrade PO 10

Longueur x Largeur x Hauteur

1513 x 800 x 120-170 mm

Poids

40 kg



CARDANS TAJFUN

- Raccord C Line, simple et convivial
- Couverture de protection flexible qui facilite l'accès au mécanisme de raccordement et aux lubrificateurs

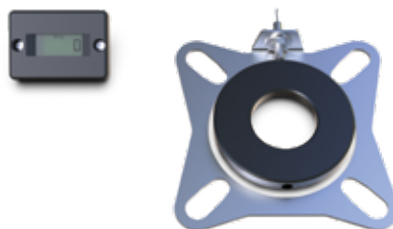


	Dimensions*
Cardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6 ; L _{KK} = 560
Cardan Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	1 3/8" Z6-2X ; L _{KK} = 510
Cardan Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610	1 3/8" Z6-2X ; L _{KK} = 610

*L_{KK} – Longueur du cardan en mm entre les deux points de rotation, arrondie à 10 mm à l'état pressé.

SET COMPTEUR DE ROTATIONS ET D'HEURES DE FONCTIONNEMENT

Placez le compteur sur l'arbre de cardan pour enregistrer fiable le nombre de rotations et d'heures de fonctionnement.



CARDANS WALTERSCHEID



	Dimensions*
Cardan WWZ 2380 SDF25 710	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6 ; L _{KK} = 710
Cardan WWZ 2380 SDF25 860	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6 ; L _{KK} = 860

*L_{KK} – Longueur du cardan en mm entre les deux points de rotation, arrondie à 10 mm à l'état pressé.



Visit us on 
shop.tajfun.com



TREUILS FORESTIERS

Mécanique, hydraulique, professionnel...

Tajfun a développé et fabriqué ses premiers treuils forestiers en 1979. Pendant plus de trente ans, il a modernisé et perfectionné ses treuils sans relâche et a même développé différents types de treuils pour répondre à différents besoins. Les fruits de ces longues années de développement sont les avantages suivants :

- gestion hydraulique fiable (treuils type AHK et VIP PRO) ou mécanique (treuils type A),
- montage du câble très simple et rapide,
- structure soudée en acier de haute qualité, découpée au laser, soudée par robot et vernie poudrée,
- commande stable à double palier, double réduction chez les treuils de 45 à 100 kN,
- course d'embrayage courte ce qui est très important au point de vue sécurité (treuils type A-mécanique),
- économicité élevée et sûreté d'utilisation.



TREUILS FORESTIERS TAJFUN

- à commande mécanique (A)
ou commande électro-hydraulique
(AHK et VIP PRO)
- Versions mono ou double tambour
- Force de traction de 35 kN à 100 kN



La grille de protection supérieure peut adopter deux positions de travail et une position de transport.



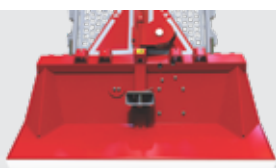
Support de sappeie



Deux grandes poulies stables, fixées sur les deux côtés, suivent la direction de traction même en cas de charges maximales.



Encoches et crochets additionnels pour recevoir les chaînes



Attelage-intégré en série, amovible avec les boulonsne (s'applique pas aux modèles de treuils forestiers VIP PRO 90 et DGV 2X55 AHK).



Support de tronçonneuse



Attelage supérieur réglable (S'applique pas au modèle de treuil forestier VIP PRO 90).



Support de cardan rabattable



Poulie inférieure à système breveté permettant l'introduction/l'enlèvement rapide du câble.



Deux bacs à outils avec couvercles (ne s'applique pas aux modèles de treuils forestiers EGV 35 A, EGV 105 AHK, DGV 2X55 AHK et VIP PRO 90).



Boulons d'attelage à système de sécurité breveté Les deux orifices d'attelage assurent le rapprochement optimal du treuil et du tracteur pour plus de stabilité (s'applique pas aux modèles de treuils forestiers EGV 35 A, EGV 105 AHK et DGV 2X55 AHK).



Excellente stabilité du treuil grâce aux deux pieds de support rabattables (à modèles de treuils forestiers EGV 35 A et DGV 2X55 AHK les pieds de support ne sont pas commutables).

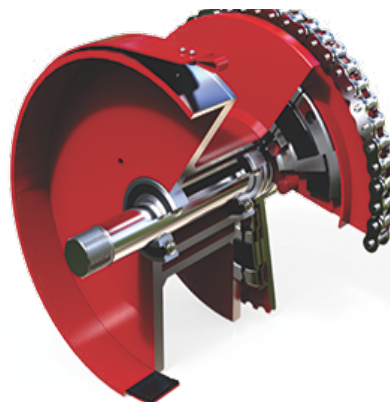


LARGE BOUCLIER DE QUALITÉ DOTÉ D'UNE LAME

inférieure renforcée en Hardox®. Ancrage sécurisé grâce à la forme conique du bouclier.

GRAND TAMBOUR MASSIF (à grande capacité de câble)

- Avec axe de grand diamètre (d'où faible perte de force de traction et meilleure longévité du câble),
 - fortes parois du tambour,
 - bande de frein large,
 - paliers de qualité SKF,
- grande force de traction et faible sollicitation des composants grâce aux 3 ou 5 garnissages d'embrayage,
- chaîne de transmission renforcée SKF.

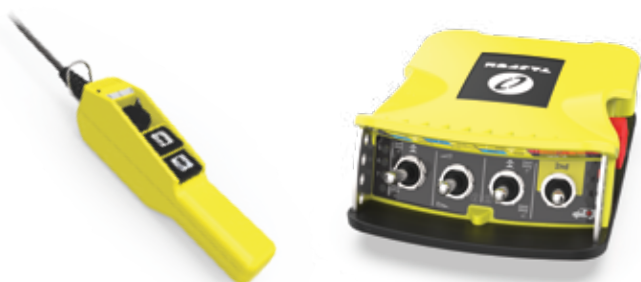


TREUILS HYDRAULIQUES (AHK)

Sont dotés d'un entraînement électro-hydraulique et d'un système hydraulique autonome.

Qui permet à l'usager de gérer le treuil confortablement, en toute sécurité et avec facilité en utilisant soit la console de commande soit la radiocommande (en option). La radiocommande permet de gérer à la fois le treuil (sans avoir à intervenir au niveau du treuil ou du tracteur) et le tracteur (régulation du nombre de tours du moteur,

mise en marche et arrêt du moteur, mise en marche du cardan – ces fonctions sont intégrées par le service agréé). Avantage essentiel de la radiocommande: le treuil et le tracteur ne sont gérés que par une seule personne, ce qui augmente l'efficacité et la sécurité au travail.



Les treuils forestiers hydrauliques sont également disponibles avec huile bio intégrée.



Réservoir d'huile avec goulot de remplissage d'huile sur l'extérieur du châssis.



Display rectangulaire affichant le niveau d'huile.



Le système électro-hydraulique est intégré dans la structure du treuil, ce qui le met à l'abri de tout endommagement et des intempéries.



La pompe est entraînée par un multiplicateur à engrenages. Un filtre à pression est placé après la pompe pour assurer additionally la propreté de l'huile du système.

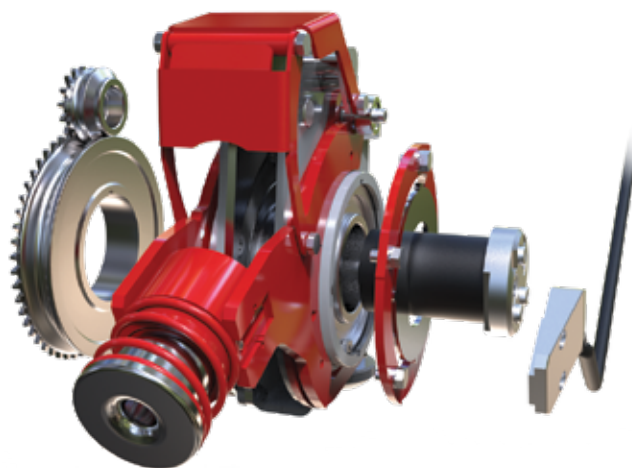


INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

Guide-câble doté d'un interrupteur de fin de course assurant l'arrêt de l'enroulement. Lorsqu'on utilise la poulie supérieure, l'enroulement s'arrête automatiquement dès que la boucle du câble atteint le guide-câble, ce qui permet d'éviter l'endommagement de la poulie supérieure.

POULIE DE DÉROULEMENT TAJFUN SG

- Assistance au déroulement du câble hors du tambour
- Cette poulie assure l'enroulement uniforme et ferme du câble sur le tambour même quand celui-ci n'est pas sous charge.
- Interrupteur de fin de course intégré, qui assure l'arrêt du déroulement du câble.
 - Assure une meilleure longévité du câble.
- Les cylindres presseurs assurent le positionnement correct du câble sur le tambour au déroulement et à l'enroulement.
 - Entretien minimal
- Équipement additionnel pour les treuils hydrauliques AHK.



BOUTON DE RÉGULATION DE LA VITESSE DE DÉROULEMENT

Régulation continue de la vitesse de déroulement du câble



PROTÈGE-CÂBLE SG

empêche la formation de boucles lors de l'avancement du câble du treuil. Équipement standard sur toutes les poulies de déroulement hydraulique (SG). Possibilité de l'adapter sur les anciennes poulies SG.

EGV 65 AHK ZS

La possibilité de monter à l'arrière et à l'avant du tracteur

EGV 65 AHK ZS c'est treuil monotambour hydraulique avec la possibilité d'être monté à l'arrière et à l'avant du tracteur, ce qui rend votre tracteur plus polyvalent. Ce treuil a une boîte de vitesses robuste avec roues dentées en bain d'huile. Machine dotée d'un réducteur robuste intégré dont l'engrenage est submergé dans l'huile, chaîne de commande en deuxième temps et tendeur additionnel, ce qui a pour effet d'améliorer la tension du câble et d'assurer le travail silencieux du treuil.



ATTELAGE AVANT OU ARRIÈRE

- Dans la position avant, le treuil est relié au tracteur avec l'arbre supérieure à la norme révolutions 1000 min^{-1} , la prise de force tourne vers la droite.
- Dans la position arrière, le treuil est couplé avec le tracteur avec le cardan inférieur à 540 min^{-1} et une rotation à gauche.

DGV 2X55 AHK

Le treuil à deux tambours

est un treuil tracteur à raccordement en trois points, qui est conçu pour les usagers ayant de grandes exigences en matière de rangement du bois. Sa conception moderne le rend très fonctionnel. Autres excellentes qualités de ce treuil : sa gestion simple et fiable (console de commande ou télécommande) ainsi qu'une longue durée de vie.

DEUX TAMBOURS

- Les tambours tournent dans les directions opposées, ce qui permet une répartition plus homogène de la charge du châssis. Fonctionnellement, les tambours sont indépendants l'un de l'autre et permettent également un travail simultané.
- Ils se trouvent dans la partie basse du châssis et sont propulsés par un réducteur à engrenage très efficace en combinaison avec deux chaînes de transmission. Cela indique un centre de gravité bas du treuil, ainsi qu'une grande distance entre le tambour et la poulie supérieure, permettant un meilleur enroulement du câble.



VIP PRO 90

Le treuil forestier professionnel VIP PRO 90 avec sa force de traction de 90 kN et ses nombreuses fonctionnalités, est le précurseur d'une nouvelle génération de treuils...



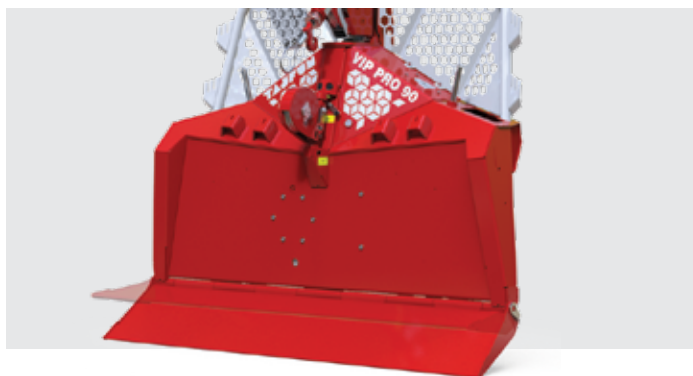
VIP PRO 90 G - tablier hydraulique mobile

- Réducteur robuste à engrenage, à haut rendement (98%).
- Bâti en acier de haute qualité Strenx® et Hardox®.
- La mise en marche du relâchement du câble métallique (ajustable) par traction empêche le déroulement incontrôlé du câble métallique.
- Vitesse continue réglable du relâchement du câble métallique.
- Interrupteur de fin de course
- Poulie inférieure
- Buclier inférieur mobile hydraulique
- Radiocommande (en option)

VIP PRO 90

treuil forestier pour travailler dans les conditions les plus exigeantes et sur terrain difficile. Le travail dans ces conditions est également grandement facilité par :

- L'alimentation du câble métallique à déclenchement automatique par simple traction, empêche le déroulement incontrôlé du câble métallique. Ainsi, seule la longueur de câble métallique nécessaire est déroulée. La force de déclenchement de l'alimentation est réglable selon que le câble métallique doit être tiré vers le haut ou vers le bas.
- L'enrouleur assure un excellent enroulement du câble métallique sur toute la largeur du tambour. Même un câble non chargé est correctement enroulé car il est ralenti par un chargeur intégré dans l'enrouleur.



Vidéo Landwirt Test
Tajfun VIP PRO 90



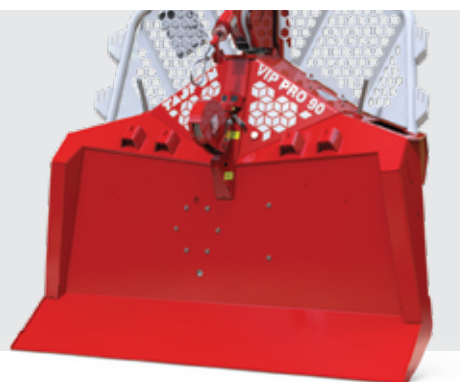
VIP PRO 90 F - tablier inférieur fixe



VIP PRO 90 est le premier treuil à réducteur à réussir l'essai de charge de 10 heures de Wieselburg!

TABLIER INFÉRIEUR ROBUSTE

offrant un excellent ancrage et une stabilité optimale pendant le travail. Il est disponible **fixe** ou **hydraulique mobile** performance, large 2,0 ou 2,3 m.



EFFICACEMENT LE DÉBARDAGE

L'avantage du tablier hydraulique mobile est qu'il facilite grandement et beaucoup plus efficacement le débardage des grumes.





FIN DE COURSE

sur la poulie supérieure avec fonction d'arrêt automatique. Même si l'opérateur désactive l'enroulement trop tard, celui-ci s'arrête automatiquement lorsque la boucle atteint le guide-câble. Cela évite d'endommager la poulie supérieure et le câble métallique.



BÂTI SOLIDE

en acier de haute qualité Strenx® et Hardox®
Toutes les pièces vitales sont intégrées dans le bâti pour les protéger des intempéries.



RÉDUCTEUR ROBUSTE

à bain d'huile haute efficacité
nécessitant un minimum d'entretien.



En plus de l'interrupteur de fin de course, la poulie supérieure est dotée d'un mécanisme d'alimentation du câble métallique intégré et d'un bouton de réglage. Le mécanisme est protégé contre les dommages mécaniques par un carter de poulie et des capots de protection.



POULIE INFÉRIEURE

avec système breveté d'enroulement et de déroulement du câble métallique. Pendant le transport, elle est maintenue dans sa position initiale par un aimant situé sur le châssis.



UNE CAISSE À OUTILS

avec un couvercle verrouillable garantissant que l'outil ne se perd pas pendant la conduite et le travail.

CÂBLE MÉTALLIQUE

La compatibilité des câbles avec les différents treuils et la longueur maximum des câbles sont indiquées le tableau des données techniques figurant dans la description de chaque treuil.



Code produit	Description	Diamètre	Poids	Charge de rupture	
503453	6 S-V	Ø 9 mm	0,453 kg/m	92,05 kN	
503454	6 S-V	Ø 10 mm	0,543 kg/m	111,47 kN	
503446	6 F-V	Ø 11 mm	0,655 kg/m	133,28 kN	
503447	6 F-V	Ø 12 mm	0,764 kg/m	152,79 kN	
503448	6 F-V	Ø 13 mm	0,881 kg/m	180,00 kN	
503449	6 F-V	Ø 14 mm	1,01 kg/m	210,00 kN	
503450	6 F-V	Ø 16 mm	1,290 kg/m	238,98 kN	

ÉLÉMENTS DE CÂBLE MÉTALLIQUE SUPPLÉMENTAIRES

Crochets

Code produit	COULISSANTS – glissent sur le câble métallique	Diamètre du câble
500079	Crochet coulissant	Ø 9–Ø 13 mm



Code produit	PARALLÈLES – sur la boucle au bout du câble métallique	Diamètre du câble
500070	Crochet parallèle P7-8	Ø 9 mm
500071	Crochet parallèle P10	Ø 10–Ø 13 mm
500072	Crochet parallèle P13	Ø 14 mm



Extrémités de câble

Code produit	RABATTABLES, ROTATIFS	Diamètre du câble
504398	Extrémité de câble rabattable et rotatif	Ø 8–Ø 10 mm
504399	Extrémité de câble rabattable et rotatif	Ø 10–Ø 13 mm

Sliders

Code produit	SIMPLES	Diamètre du câble
500090	Crochet raccourcisseur de chaîne POK	Ø 13 mm–
Code produit	ROTATIFS	Diamètre du câble
500089	Crochet raccourcisseur de chaîne rotatif D7-8	–Ø 12 mm
504155	Crochet raccourcisseur de chaîne rotatif D7-8 + maillon tournant	–Ø 12 mm



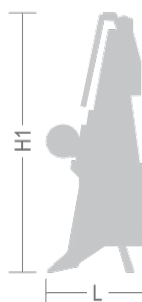
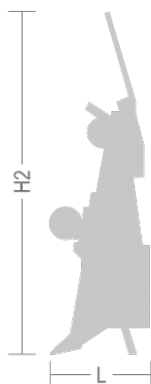
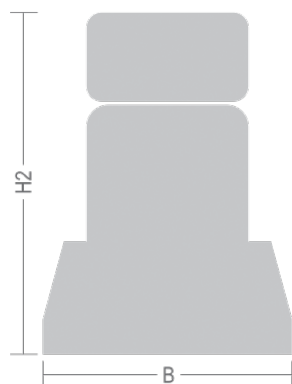
Treuil Mécanique



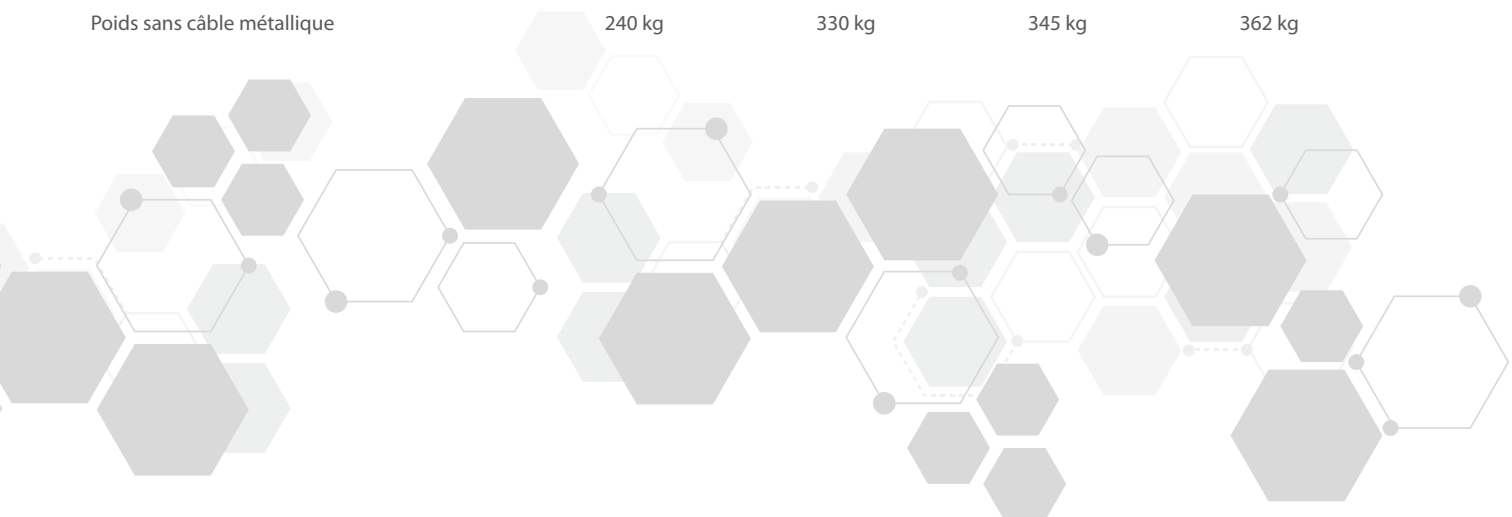
EGV 35 A

EGV 45 A

Force de traction	35 kN	45 kN
Force de freinage	44 kN	56 kN
Rapport de demultiplication	1 : 7.5	1 : 8.89
Vitesse du câble (540 min ⁻¹)	0.63–1.19 m/s	0.54–1.08 m/s
Longueur maximale possible du câble	Ø 11 mm / 55 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 68 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 83 m	Ø 10 mm / 94 m
		Ø 9 mm / 125 m
Puissance nécess. du tracteur	11–25 kW (15–35 CV)	15–37 kW (20–50 CV)
Catégorie du tracteur	I, II	I, II
Poulie infér. suppl.	✓	✓
Crochet d'attelage	✓	✓
Frein différentiel autobloquant	✓	✓



	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 55 A 1.8M
Largeur (B)	1210 mm	1400 mm	1500 mm	1800 mm
Longueur (L)	489 mm	525 mm	565 mm	565 mm
Hauteur de transport (H1)	1266 mm	1361 mm	1600 mm	1600 mm
Hauteur avec grille protectrice (H2)	2000 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Poids sans câble métallique	240 kg	330 kg	345 kg	362 kg





EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
55 kN	65 kN	85 kN
69 kN	81 kN	106 kN
1 : 8.89	1 : 10.80	1 : 10.66
0.54–1.07 m/s	0.50–0.99 m/s	0.51–1.10 m/s
Ø 13 mm / 56 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m
Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m
Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m
Ø 10 mm / 95 m	Ø 11 mm / 140 m	
25–52 kW (35–70 CV)	37–66 kW (50–90 CV)	52–100 kW (70–135 CV)
I, II	II, III	II, III
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓



EGV 65 A	EGV 65 A 1.8M	EGV 85 A	EGV 85 A 1.95M	EGV 85 A 2.05M
1660 mm	1800 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm
670 mm	670 mm	680 mm	680 mm	680 mm
1729 mm	1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
515 kg	528 kg	570 kg	584 kg	591 kg



Treuil Hydraulique



EGV 45 AHK
EGV 45 AHK SG

EGV 55 AHK
EGV 55 AHK SG

Force de traction	45 kN	55 kN
Force de freinage	56 kN	69 kN
Rapport de demultiplication	1 : 8.89	1 : 8.89
Vitesse du câble (540 min ⁻¹)	0.54–1.08 m/s	0.54–1.07 m/s
Longueur maximale possible du câble	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 56 m
	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 94 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 125 m	Ø 10 mm / 95 m
Puissance nécess. du tracteur	15–37 kW (20–50 CV)	25–52 kW (35–70 CV)
Catégorie du tracteur	I, II	I, II
Poulie infér. suppl.	✓	✓
Crochet d'attelage	✓	✓
Frein différentiel autobloquant	✓	✓
Télécommande	option	option
Déroutement hydraulique du câble	EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK SG



EGV 65 AHK ZS
EGV 65 AHK ZS SG

DGV 2X55 AHK
DGV 2X55 AHK SG
DGV 2X55 AHK 1XSG

Force de traction	65 kN	2 x 55 kN
Force de freinage	81 kN	2 x 69 kN
Rapport de demultiplication	1 : 10.80 (back)	1 : 9.06
	1 : 18.60 (front)	
Vitesse du câble (540 min ⁻¹)	0.5–0.99 m/s	0.53–1.04 m/s
Longueur maximale possible du câble	Ø 14 mm / 78 m	Ø 13 mm / 56 m x 2
	Ø 13 mm / 89 m	Ø 12 mm / 61 m x 2
	Ø 12 mm / 118 m	Ø 11 mm / 78 m x 2
	Ø 11 mm / 140 m	Ø 10 mm / 95 m x 2
Puissance nécess. du tracteur	37–66 kW (50–90 CV)	59–100 kW (80–135 CV)
Catégorie du tracteur	II, III	II (III)
Poulie infér. suppl.	✓	✓
Crochet d'attelage	✓	
Frein différentiel autobloquant	✓	✓
Télécommande	option	option
Déroutement hydraulique du câble	EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK SG et DGV 2X55 AHK 1XSGX
Pression de service (bouclier mobile)		



EGV 65 AHK
EGV 65 AHK SG



EGV 85 AHK
EGV 85 AHK SG



EGV 105 AHK
EGV 105 AHK SG

65 kN	85 kN	100 kN
81 kN	106 kN	125 kN
1 : 10.80	1 : 10.66	1 : 12.1
0.50–0.99 m/s	0.51–1.10 m/s	0.49–1.02 m/s
Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m	Ø 18 mm / 82 m
Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m	Ø 16 mm / 110 m
Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m	Ø 15 mm / 125 m
Ø 11 mm / 140 m		Ø 14 mm / 130 m
37–66 kW (50–90 CV)	52–100 kW (70–135 CV)	> 74 kW (> 100 CV)
II, III	II, III	III
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
option	option	option
EGV 65 AHK SG	EGV 85 AHK SG	EGV 105 AHK SG



VIP PRO 90 G



VIP PRO 90 F

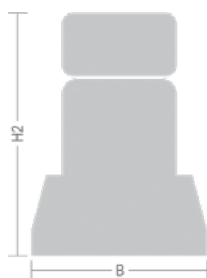


Vidéo

VIP PRO 90

90 kN	90 kN
112.5 kN	112.5 kN
1 : 13.7	1 : 13.7
0.27–0.44 m/s (at 300 min ⁻¹)	0.27–0.44 m/s (at 300 min ⁻¹)
0.50–0.79 m/s (at 540 min ⁻¹)	0.50–0.79 m/s (at 540 min ⁻¹)
Ø 13 mm / 130 m	Ø 13 mm / 130 m
75–110 kW (100–150 CV)	75–110 kW (100–150 CV)
II, III	II, III
✓	✓
✓	✓
option	option
✓	✓
max. 200 bar	

	EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 AHK 1.8M (SG)
Largeur (B)	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm	1800 mm
Longueur (L)	525 mm	565 mm	565 mm	670 mm	670 mm
Hauteur de transport (H1)	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm	1729 mm
Hauteur avec grille protectrice (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Poids sans câble métallique	350 kg (357 kg)	365 kg (372 kg)	382 kg (389 kg)	540 kg (553 kg)	553 kg (566 kg)



	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)	EGV 65 AHK ZS 2.05M (SG)	DGV 2X55 AHK (SG or 1XSG)
Largeur (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm	1980 mm
Longueur (L)	670 mm	670 mm	670 mm	650 mm
Hauteur de transport (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm	1750 mm
Hauteur avec grille protectrice (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Poids sans câble métallique	567 kg (580 kg)	580 kg (593 kg)	598 kg (611 kg)	690 kg (740 kg ou 720 kg)

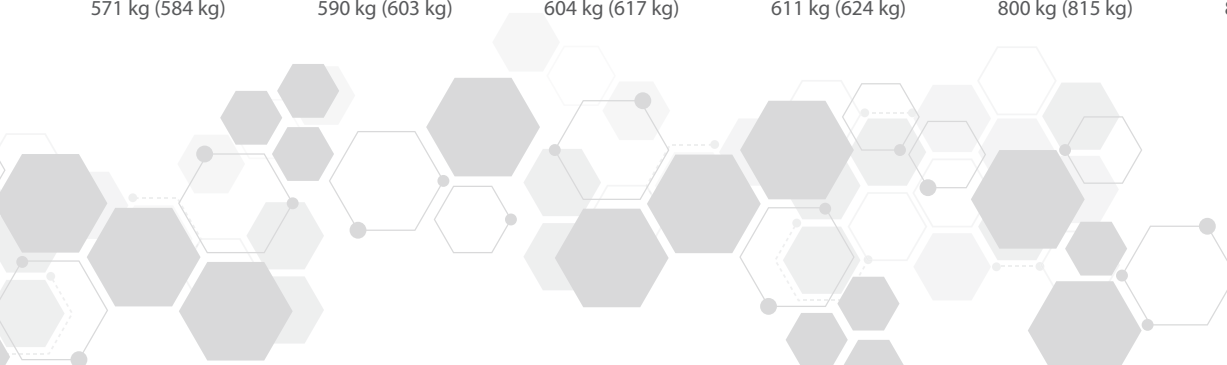
EQUIPEMENT ADDITIONNEL POUR TREUILS

Compatibilité

Code produit	Description	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
244673	Tambour de déroulement BP 3					
241259	Support de jerrican			✓	✓	✓
246205	Support de jerrican XL	✓	✓	✓	✓	✓
205574	Support de tronçonneuse	✓	✓	✓	✓	✓
253123	Support de chaînes	✓	✓	✓	✓	✓
212150	Poulie portable Tajfun PS 130 avec courroie d'arrimage 2 m	✓	✓	✓	✓	✓
212151	Poulie portable Tajfun PS 130 avec courroie d'arrimage 3 m	✓	✓	✓	✓	✓
516772	Radiocommande Tajfun IMET M880					
516773	Radiocommande Tajfun IMET M880					
205274	Vérin accélérateur					
205278	Module régulateur de gaz					
504900	Cardan Tajfun C Line-T 2BR+ KK560	✓	✓			
504901	Cardan Tajfun C Line-T 4BR+ KK560			✓	✓	
504785	Cardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560					✓
252483	Unité d'entraînement hydraulique HP 25 EGV 45 + 55		✓	✓		
248124	Unité d'entraînement hydraulique HP 25 EGV 65				✓	
255088	Unité d'entraînement hydraulique HP 30 EGV 85					✓
263432	Adaptateur pour mini-chargeuse EGV SAE J2513		✓	✓	✓	✓
	Accessoires supplémentaires pour l'adaptateur pour mini-chargeuse.					
263493	Jeu de raccords hydrauliques ISO16028		✓	✓	✓	✓
517695	Lever de frein mécanique CAT 2 M27X3 350-550		✓	✓	✓	✓

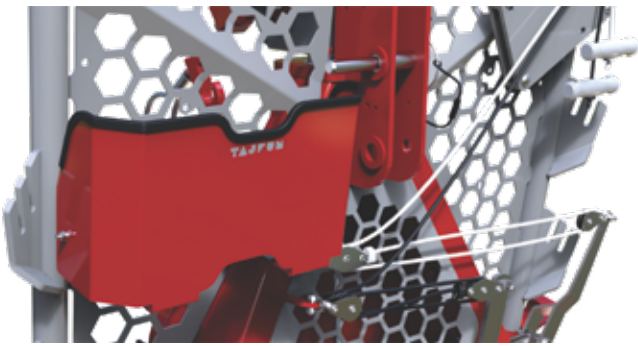
NEW

EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
2050 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
670 mm	680 mm	680 mm	680 mm	782 mm	782 mm
1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
571 kg (584 kg)	590 kg (603 kg)	604 kg (617 kg)	611 kg (624 kg)	800 kg (815 kg)	832 kg (847 kg)



DGV 2X55 AHK 2.2M (SG or 1XSG)	VIP PRO 90 G2.0M	VIP PRO 90 G2.3M	VIP PRO 90 F2.0M	VIP PRO 90 F2.3M
2200 mm	2000 mm	2300 mm	2000 mm	2300 mm
650 mm	890 mm (Position moyenne du bouclier mobile))	890 mm	830 mm	830 mm
1750 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
707 kg (757 kg ou 737 kg)	930 kg	995 kg	860 kg	935 kg

EGV 45 AHK	EGV 55 AHK	EGV 65 AHK	EGV 65 AHK ZS	EGV 85 AHK	EGV 105 AHK	VIP PRO 90	DGV 2X55 AHK
✓	✓	✓		✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
							✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓				
✓				✓	✓	✓	✓
✓	✓						
		✓					
				✓			
✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓		✓			



SUPPORT DE JERRICAN

peut être monté à gauche ou à droite de la grille de protection.

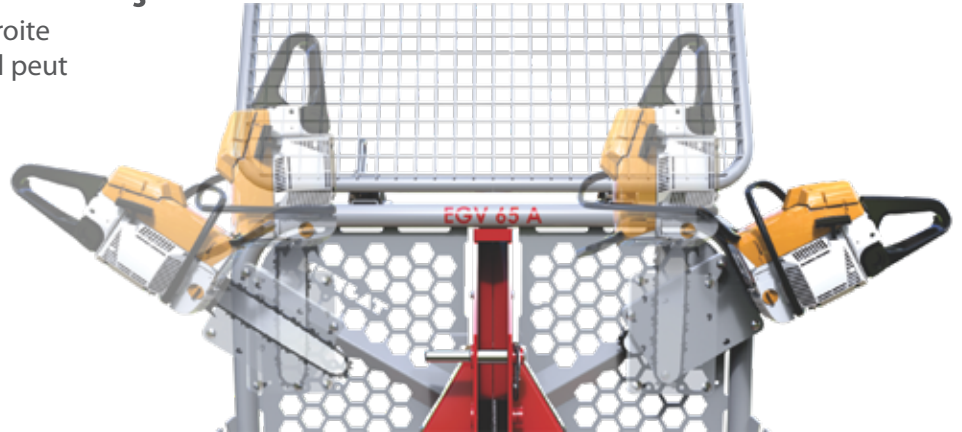
	Support de jerrican	Support de jerrican XL
Poids	3,6 kg	3,8 kg
Largeur x Longueur	155–188 x 343 mm	155–188 x 383 mm

SUPPORT DE TRONÇONNEUSE

peut être monté à gauche ou à droite de la grille de protection. Le treuil peut même recevoir deux supports.

Support de tronçonneuse

Poids 1,36 kg

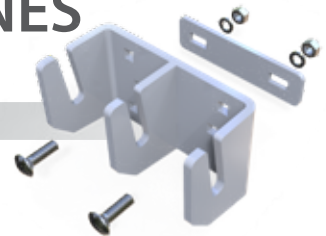


SUPPORT DE CHÂÎNES

Support de chaînes

Poids 1,2 kg

Largeur x Longueur x Hauteur 67 x 138 x 80 mm



CARDANS TAJFUN

- Raccord C Line, simple et convivial
- Couvercle de protection flexible qui facilite l'accès au mécanisme de raccordement et aux lubrificateurs

Dimensions*

Cardan Tajfun C Line-T 2BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6 ; L _{KK} = 560
Cardan Tajfun C Line-T 4BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6 ; L _{KK} = 560
Cardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6 ; L _{KK} = 560

*L_{KK} – Longueur du cardan en mm entre les deux points de rotation, arrondie à 10 mm à l'état pressé



ADAPTATEUR POUR MINI-CHARGEUSE EGV SAE J2513

NEW

Pour le montage des treuils forestiers Tajfun sur des mini-chargeuses et des chargeuses compactes sur chenilles

Découvrez l'adaptateur polyvalent pour mini-chargeuse, conçu pour intégrer parfaitement les treuils Tajfun (EGV 45 A/AHK, EGV 55 A/AHK, EGV 65 A/AHK et EGV 85 A/AHK) à divers équipements, tels que les mini-chargeuses et les chargeuses compactes sur chenilles. Cet adaptateur est spécialement conçu pour répondre aux exigences strictes de la norme SAE J2513, le rendant compatible avec des marques de premier plan comme Bobcat,

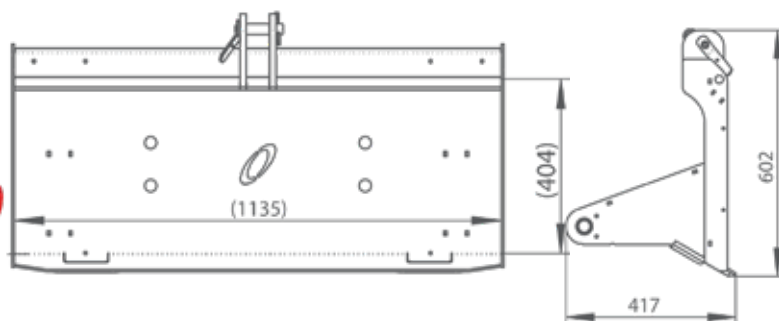
CAT, Kubota, JCB, et autres.

Pour optimiser les performances des treuils sur ces machines, nous recommandons l'utilisation d'équipements supplémentaires figurant dans le tableau ci-dessous. Cette solution innovante garantit une connexion sécurisée et efficace, améliorant les capacités opérationnelles de vos équipements avec la qualité éprouvée des treuils Tajfun.

Code produit	Équipements supplémentaires recommandés
252483	Unité d'entraînement hydraulique HP 25 EGV 45 + 55
248124	Unité d'entraînement hydraulique HP 25 EGV 65
255088	Unité d'entraînement hydraulique HP 30 EGV 85
263493	Jeu de raccords hydrauliques ISO16028
517695	Levier de frein mécanique CAT 2 M27X3 350-550

Adaptateur pour mini-chargeuse EGV SAE J2513

Hauteur	602 mm
Longueur	1147 mm
Largeur	417 mm
Poids	64 kg



TREUIL FORESTIER SUR MINI-CHARGEUSE



UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE HP 25

remplace la prise de force du tracteur pour le treuil forestier.

L'entraînement est doté d'un moteur hydraulique fixé au châssis du treuil forestier. La connexion au treuil forestier est directe, sans arbre à cardan (cardan). Une telle solution est idéale si aucun entraînement à cardan n'est disponible, mais que seul le système hydraulique de la machine d'entraînement est

disponible. L'unité d'entraînement hydraulique est raccordée aux tuyaux hydrauliques de la machine d'entraînement et l'entraînement est ainsi assuré. Sur l'unité se trouve un indicateur signalant le nombre de tours et les heures de travail.

	Unité d'entraînement hydraulique HP 25 EGV 45 + 55	Unité d'entraînement hydraulique HP 25 EGV 65	Unité d'entraînement hydraulique HP 30 EGV 85*
Débit d'huile	70–80 l/min	70–80 l/min	80–90 l/min
Pression maximale	210 bar	210 bar	240 bar
Vitesse de sortie	300 min ⁻¹	300 min ⁻¹	300 min ⁻¹
Puissance du moteur	25 kW (33 CV)	25 kW (33 CV)	30 kW (40 CV)
Poids	20 kg	20 kg	34 kg



*Convient uniquement pour une pression de travail et un débit d'huile suffisants. Les systèmes hydrauliques des tracteurs ne remplissent généralement pas ces conditions.

POULIE PORTABLE TAJFUN PS 130

- Grande charge d'utilisation
- Utilisation facile même sur terrain difficilement accessible
- Faible poids et petite taille par rapport aux autres poulies portables actuellement disponibles sur le marché
- Fermeture SMART qui permet l'ouverture rapide et aisée de la face latérale de la poulie
- Combinaison des matériaux de la plus haute qualité, respectueux de l'homme
- Design moderne et innovant



	Poulie portable TAJFUN PS 130 avec courroie d'arrimage 2 m	Poulie portable TAJFUN PS 130 avec courroie d'arrimage 3 m
Charge Maxi d'utilisation	130 kN	130 kN
Charge de rupture	140 kN	140 kN
Poids	2,55 kg	2,55 kg
Longueur	2 m	3 m
Charge Maxi d'utilisation	140 kN	140 kN
Poids-Emballé ensemble (poulie portable et courroie d'arrimage)	3,5 kg	4,4 kg



COURROIE D'ARRIMAGE

Spécialement adaptée pour travailler avec la poulie transportable TAJFUN PS 130 et les treuils forestiers, ainsi qu'avec les téléphériques forestiers mobiles.

LIVRABLE EMBALLÉ ENSEMBLE

poulie et courroie d'arrimage

RADIOCOMMANDE TAJFUN IMET M880

est un outil important pour travailler avec des treuils.

8 Conçue pour des conditions de travail particulièrement difficiles et une utilisation polyvalente – fonctionnement de treuils à un ou deux

tambours. Le panneau de commande ergonomique permet un travail moins fatigant et une manipulation fiable même avec des gants.

Radiocommande professionnelle

- Tajfun IMET M880 est conforme à la dernière norme de sécurité des machines ISO 13849-1 : 2006 et EN 17067 : 2019.
- grand panneau de commande,
- capot en plastique robuste à haute résistance,
- 2 batteries rechargeables amovibles avec chargeur rapide,
- technologie radio bidirectionnelle,
- 2 ans de garantie,
- l'ensemble comprend un émetteur, un récepteur, 2 batteries NiMH amovibles, un chargeur de batterie rapide, une ceinture ergonomique, un support de fixation pour le récepteur, un jeu de fusibles et un mode d'emploi.



Tajfun IMET M880

Gamme de fréquences	434,000 MHz
Puissance d'émission maximale	10 mW e.r.p.
Type de modulation	Half duplex
Plage de température de fonctionnement	de -25 °C à +70 °C
Plage de température de stockage	de -40 °C à +85 °C
Interrupteur STOP	PLe Cat.4 (ISO 13849-1 : 2006 6.2.7 architecture)
Autres interrupteurs	PLc Cat.2 (ISO 13849-1 : 2006 6.2.5 architecture)

Émetteur

Alimentation	Batterie NiMH rechargeable 3,6 V– 2,2 Ah
Capot	UL94 HB renforcé de fibres de nylon
Type de protection	IP 65
Hauteur x largeur x longueur	143 x 80 x 140 mm
Poids	667 g
Autonomie de la batterie à 20 °C	~ 22 ur heures (fonctionnement continu)
Portée	jusqu'à 100 m (en forêt) jusqu'à 250 m (en extérieur)
Antenne	intégrée

Récepteur

Alimentation	11÷30 Vdc
Sorties	20 x MOSFET, 8 analogiques, 2 de sécurité, 2 de service
Type de protection	IP 66
Hauteur x largeur x longueur	140 x 65 x 230 mm
Poids	1700 g
Antenne	intégrée (extérieure en option)
Raccordement	EGV 2 x 7P fiche, DGV 13P fiche

VÉRIN ACCÉLÉRATEUR

- Bâti compact
- Robuste et fiable
- Conçu pour utilisation en milieu exigeant
- Lubrification à vie
- Léger, solide et résistant à la corrosion

Actuator	
Modèle	CAHB – 10
Charge de traction	jusqu'à 1.000 N
Charge statique	2.500 N
Vitesse (à pleine charge)	jusqu'à 45 mm/s
Longueur de parcours	50–300 mm
Tension	12 ou 24 V DC
Plage de température	–40 jusqu'à +85 °C
Type de protection	IP 66



MODULE RÉGULATEUR DE GAZ PGS01

Il est conçu pour être intégré dans les nouveaux modèles de tracteurs dotés d'une (électro)régulation proportionnelle de la vitesse du moteur. L'utilisation simultanée de ce module et de la télécommande (avec la fonction – gaz en continu) permet la régulation du nombre de tours du moteur. Les ordres „Gaz +” ou

„Gaz –” figurant sur la radio commande des modules agissent directement sur la régulation électronique de la vitesse du tracteur. Ce module multi-usages permet aussi la régulation de la tension et du courant électrique.

TAMBOUR DE DÉROULEMENT BP 3

est un produit de Tajfun. Conçu en complément aux opérations de manutention des treuils forestiers hydrauliques, il se monte sur le treuil ou sur le socle au sol (en option).

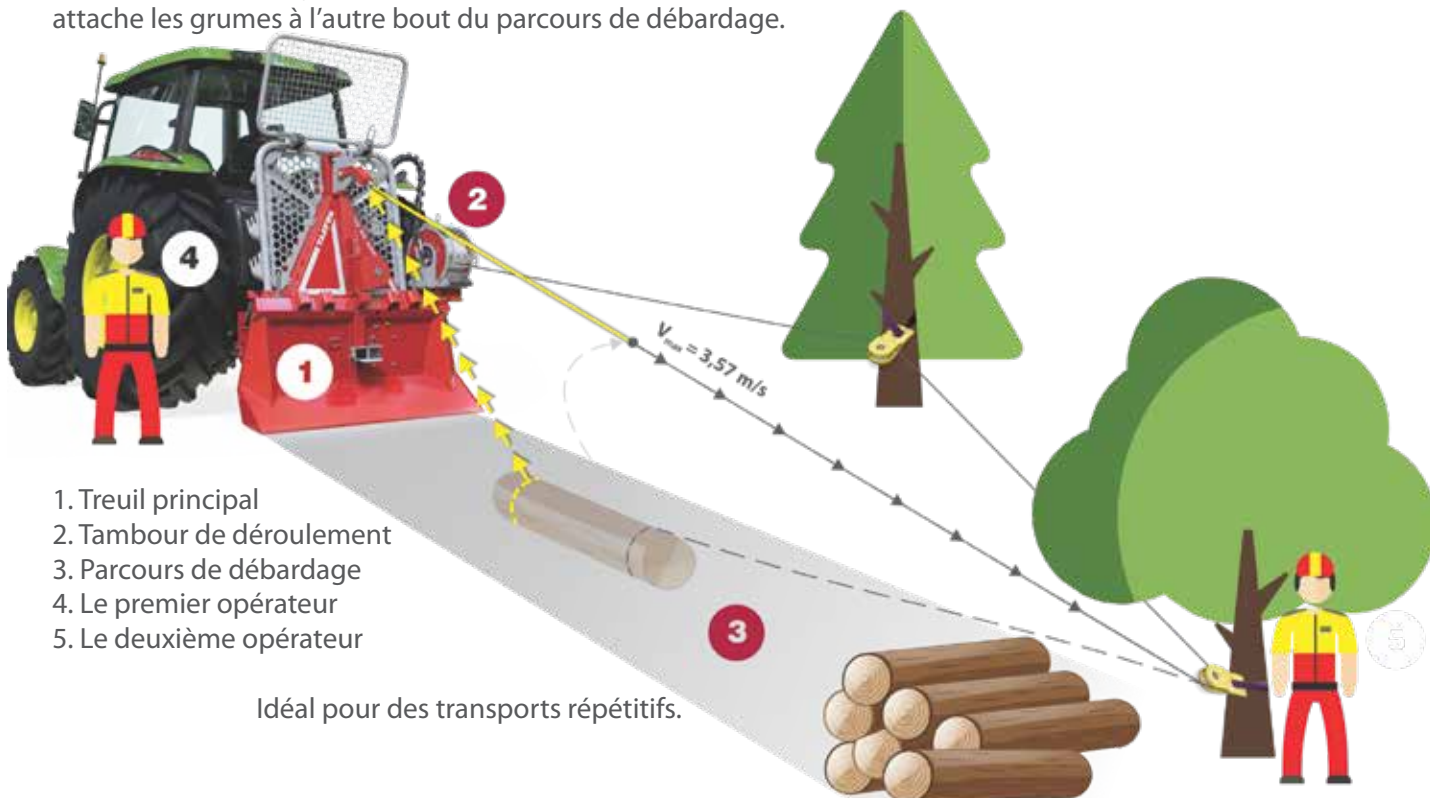
- Commande électron-hydraulique
- Capteur de mise en marche de déroulement du câble métallique
- Radiocommande (en option)
- Poulies de réorientation (4 pièces) et sangles de charge (4 pièces) correspondantes
- Socle au sol et raccords rapides pour désactiver le tambour de déroulement (en option)
- Bras oscillant avec treuil manuel (en option)

BP 3 Return Drum	
Force de traction	3 kN
Entraînement	Système hydr. du tracteur–moteur hydr.
Débit d'huile	50–60 l/min
Pression (max)	140 bar
Vitesse du câble métallique (à 50 l/min)	2,34–2,91 m/s
Vitesse du câble métallique (à 60 l/min)	2,87–3,57 m/s
Poids (câble métallique compris–400 m Ø 4 mm)	110 kg
Longueur du câble métallique (max)	Ø 4 mm / 400 m
Largeur	310 mm
Longueur	420 mm
Hauteur	485 mm



FONCTIONNEMENT DU TAMBOUR DE DÉROULEMENT

Le câble métallique du tambour de déroulement est tendu tout autour du parcours de débardage au moyen de poulies spécifiques que l'on monte sur les arbres environnants. Ensuite, l'extraction du câble métallique hors du treuil principal se fait rapidement et sans effort jusqu'à l'endroit voulu. La manutention d'un tel système doit être assurée par deux opérateurs. Le premier opérateur gère le système au moyen de la console de commande ou de la commande à distance (en option) et il détache/libère les grumes auprès du treuil principal, et le deuxième opérateur attache les grumes à l'autre bout du parcours de débardage.



La gestion du tambour à déroulement BP 3 et du treuil forestier hydraulique se fait au moyen de la console de commande DGV ou de la radiocommande IMET M880.



SOCLE AU SOL



BRAS OSCILLANT
avec treuil manuel



Les grues hydrauliques pour tracteurs de Tajfun sont fabriquées en acier Strenx® de haute qualité pour garantir une sécurité accrue lors des opérations.



Les grues hydrauliques pour tracteurs sont également disponibles avec une huile biologique intégrée.



GRUE HYDRAULIQUE DOT

Sur attelage 3 points possibilité de montage fixe
sur remorque forestière...

GRUES HYDRAULIQUE DOT

LE MÉCANISME EN FORME DE « K » A QUATRE ARTICULATIONS

à la fixation entre le bras de levage et le bras oscillant permet d'excellentes caractéristiques de l'ascenseur.

GRUES K

- À système hydraulique intégré pour tracteur (DOT 50K, DOT 55K 85)
- Entraînement à cardan (ne s'applique pas à DOT 40K) attelage 3 points de catégorie III
- Possibilité de montage fixe sur remorque forestière
 - Réservoir d'huile, intégré dans le socle (DOT 50 K, DOT 55K 85)
- Excellente cinématique du mécanisme du bras
 - Plusieurs options de commande



LA COLONNE DES GRUES DE TRACTEUR DOT

est soudée bout à bout sur pièce coulée. La soudure bout à bout est polie et vérifiée par procédé ultrasonique. Ce type de soudure est de première qualité et permet à la colonne de la grue d'agir comme une pièce réalisée en un seul bloc. Cette construction moderne élancée sans être sous dimensionnée a pour effet d'améliorer la résistance de la grue aux contraintes dynamiques.



PIEDS STABILISATEURS DE CONSTRUCTION ROBUSTE

qui assurent la stabilité du positionnement même en zone de travail inégale. Vérins stabilisateurs avec soupapes de freinage intégrées.

LES TUYAUX HYDRAULIQUES PASSENT

Tous les flexibles hydrauliques sont intégrés dans le bras de levage et le bras oscillant. Ils sont ainsi protégés au maximum pendant le travail et face aux intempéries.



Le filtre pression et de retour assurent la propreté adéquate de l'huile dans le système hydraulique.



Système de braquage robuste avec une crémaillère et deux vérins (DOT 40 K) ou à deux crémaillères et quatre cylindres (DOT 50 K, DOT 55 K 85, DOT 50 ZK).



Protection du vérin de levage.

LE MÉCANISME ZK BREVETÉ

assure les excellentes performances
de travail de la grue.

GRUES ZK

- À système hydraulique
- Réservoir d'huile intégré dans le socle
- Entraînement à cardan et attelage 3 points de catégorie II ou III
- Possibilité de l'installation fixe sur une remorque forestière
- Exploitation optimale de l'espace d'installation par rapport à la position de transport
- Double flèche télescopique à cylindres hydrauliques intégrés dans le bras
 - Mécanisme ZK breveté
- Excellente cinématique du mécanisme du bras
 - Plusieurs options de commande

PORTÉE ACCRUE

Augmentation de la portée
assurée par la conception
spéciale (le double à la DOT 50ZK)
du bras télescopique.

POMPE HYDRAULIQUE

Pour l'installation de la grue hydraulique, on peut choisir entre deux raccords de pompes hydrauliques. La pompe avec raccord femelle est prévue pour le raccordement au tracteur doté d'un attelage trois points. La pompe avec raccord mâle est pour le montage fixe sur remorque forestière.



Pompe (avec raccord femelle)
pour montage direct sur l'arbre
du tracteur.



MODULE DE SIÈGE AVEC COMMANDE MÉCANIQUE

Le module de siège sur le poteau de l'élévateur permet à l'utilisateur une gestion claire et sûre. Le siège confortable avec accoudoirs permet à l'utilisateur d'accéder facilement à toutes les manettes de commande.

EN COMBINAISON AVEC GAP

Possibilité de
l'installation fixe
sur une remorque
forestière



DOT 40K



DOT 50K



T_m	Couple de levage net	41 kNm	52 kNm
T_m	Couple de levage brut	52 kNm	66 kNm
	Angle de rotation	390°	390°
	Vitesse de rotation de l'arbre à cardan		de 400 min ⁻¹ à 600 min ⁻¹
	Entraînement	hydraulique du tracteur	
Q	Débit d'huile	min 40 l/min	de 48 l/min (à 400 min ⁻¹ sur l'arbre à cardan) de 71 l/min (à 600 min ⁻¹ sur l'arbre à cardan)
	Pression de travail	180 bar ou 210 bar	230 bar
t_{max}	Portée max	7100 mm	7180 mm
	Couple de rotation net	10 kNm	19 kNm
	Longueur du bras télescopique	1800 mm	1800 mm
	Grue sans châssis et commande	650 kg	780 kg
	Grappin et rotateur (en standard GO-022)	135 kg	135 kg
	Grappin et rotateur (en option GO-026X)	194 kg	194 kg
	Grue avec le socle, commande, grappin GO-022 et rotateur	1100 kg	1450 kg

*Couple net de rotation avec deux vérins supplémentaires pour le modèle DOT 40K = 19 kNm

DOT 40K profite d'une extension simple d'un bras télescopique dont la portée est de 7,1 m

		m	3	4	5	6	7
DOT 40K	à 180 bar	kg	1150	870	690	570	460
	à 210 bar	kg	1380	1050	830	690	570
		m	3	4	5	6	7
DOT 40K à 180 bar	GO-022*	kg	1025	745	565	445	335
	GO-026X*	kg	965	685	505	385	275
DOT 40K à 210 bar	GO-022*	kg	1255	925	705	565	445
	GO-026X*	kg	1195	865	645	505	385

DOT 50K profite d'une extension simple d'un bras télescopique dont la portée est de 7,18 m

		m	4	5	6	7
DOT 50K	à 230 bar	kg	1330	1060	870	710
		m	4	5	6	7
DOT 50K à 230 bar	GO-022*	kg	1205	935	745	585
	GO-026X*	kg	1145	875	685	525

*Avec rotateur GR-463

DOT 55K 85



DOT 50ZK



57 kNm

74 kNm

390°

de 400 min⁻¹ à 600 min⁻¹

de 48 l/min (à 400 min⁻¹ sur l'arbre à cardan)

de 71 l/min (à 600 min⁻¹ sur l'arbre à cardan)

230 bar

8500 mm

19 kNm

La course du vérin de 3200 mm est de 1600 mm

900 kg

135 kg

194 kg

1570 kg

50 kNm

68 kNm

350°

de 400 min⁻¹ à 600 min⁻¹

de 48 l/min (à 400 min⁻¹ sur l'arbre à cardan)

de 71 l/min (à 600 min⁻¹ sur l'arbre à cardan)

230 bar

8600 mm

19 kNm

3200 mm

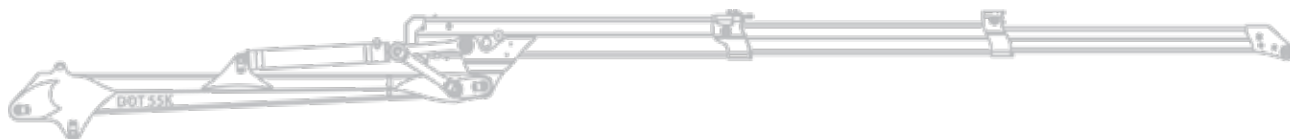
1000 kg

135 kg

194 kg

1700 kg

DOT 55K 85 profite d'une extension double d'un bras télescopique dont la portée augmentée est de 8,5 m



DOT 55K

à 230 bar

m
kg

4

1500

5

1170

6

970

7

820

8

700

8,5

550



DOT 55K

à 230 bar

GO-022*

GO-026X*

m
kg

4

1365

5

1035

6

835

7

685

8

565

8,5

415

356

DOT 50ZK profite d'une extension double d'un bras télescopique dont la portée augmentée est de 8,6 m



DOT 50ZK

à 230 bar

m
kg

4

1250

5

1002

6

805

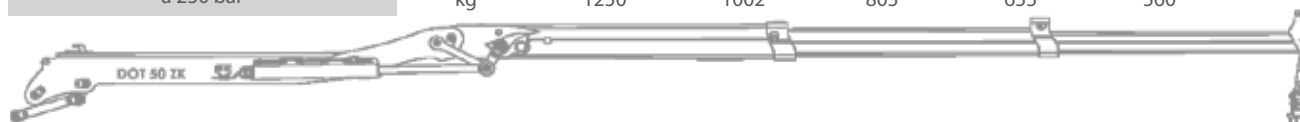
7

655

8

560

8,6



DOT 50ZK

à 230 bar

GO-022 *

GO-026X*

m
kg

4

1125

5

877

6

680

7

530

8

435

8,6

375

*Avec rotateur GR-463



DOT 45K

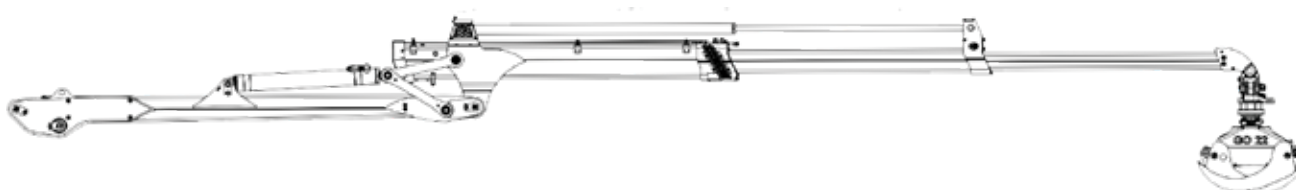


Tm	Couple de levage net	45 kNm	
Tm	Couple de levage brut	55 kNm	
	Angle de rotation	390°	
	Vitesse de rotation de l'arbre à cardan	de 400 min ⁻¹ à 600 min ⁻¹ (Dans le cas de la version de grue avec son propre système hydraulique non possible avec le châssis « A »)	
	Entraînement	hydraulique du tracteur	
Q	Débit d'huile	min 40 l/min	
	Pression de travail	180 bar ou 215 bar	
	Portée max	8200 mm	
	Couple de rotation net	10 kNm (Couple net de rotation avec deux vérins supplémentaires : 19 kNm)	
	Longueur du bras télescopique	2900 mm	
	Grue sans châssis et commande	750 kg	
	Grappin et rotateur (en standard GO-022)	135 kg	
	Grappin et rotateur (en option GO-026X)	194 kg	
	Grue avec le socle, commande, grappin GO-022 et rotateur	1200 kg	

DOT 45K profite d'une extension double d'un bras télescopique dont la portée augmentée est de 8,2 m.



		m	3	4	5	6	7	8
DOT 45K	à 180 bar	kg	1340	990	780	645	540	470
	à 215 bar	kg	1650	1230	980	810	680	570



		m	3	4	5	6	7	8
DOT 45K	GO-022*	kg	1205	855	645	510	405	335
	à 180 bar	kg	1146	796	586	451	346	276
DOT 45K	GO-022*	kg	1205	1095	845	675	545	435
	à 215 bar	kg	1456	1036	786	616	486	376

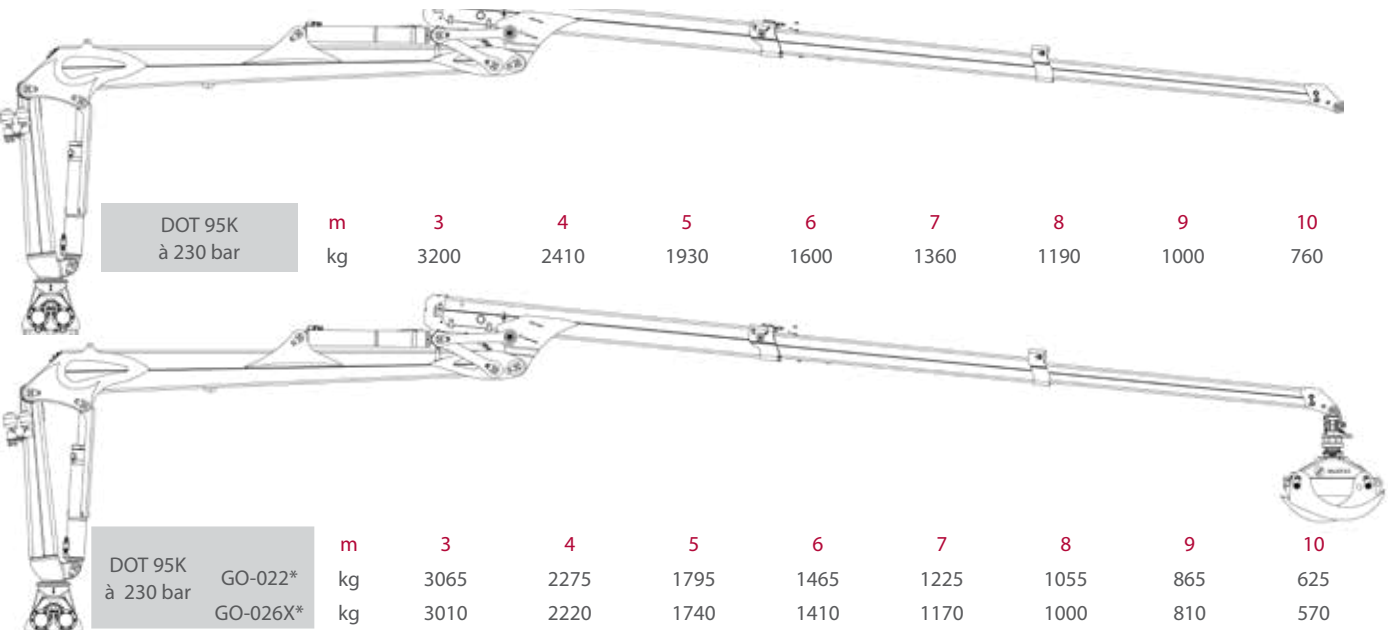
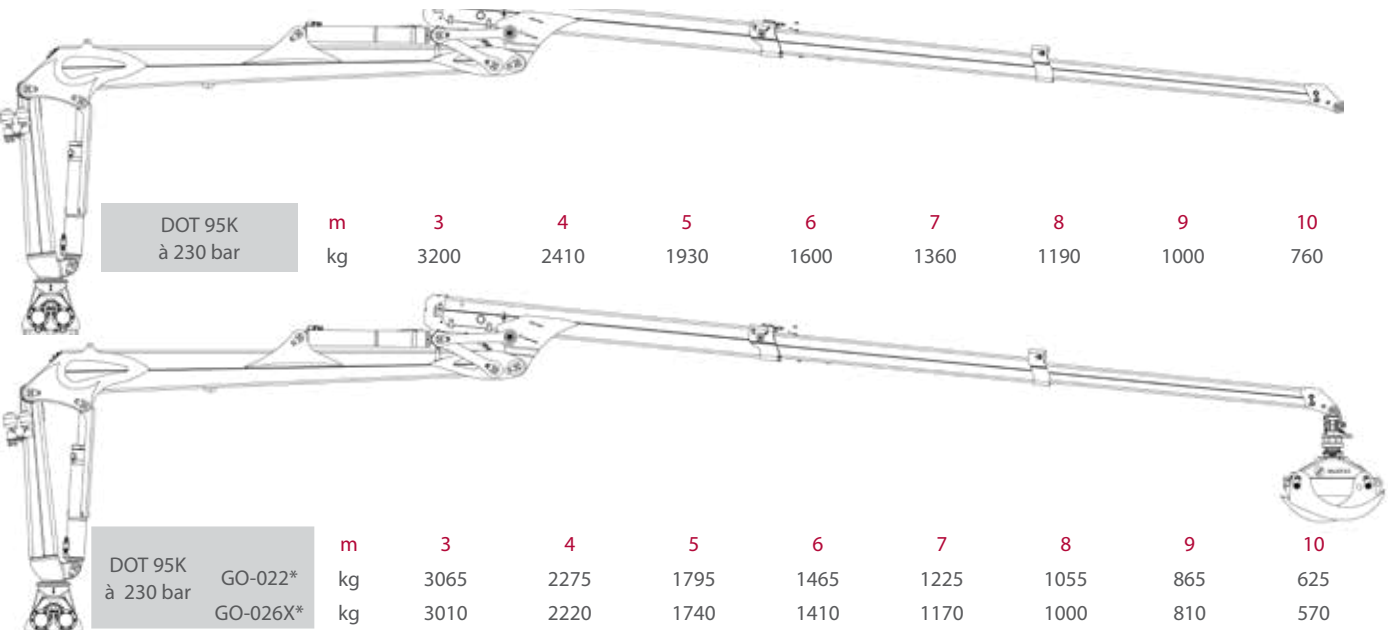
*Avec rotateur GR-463

DOT 95K

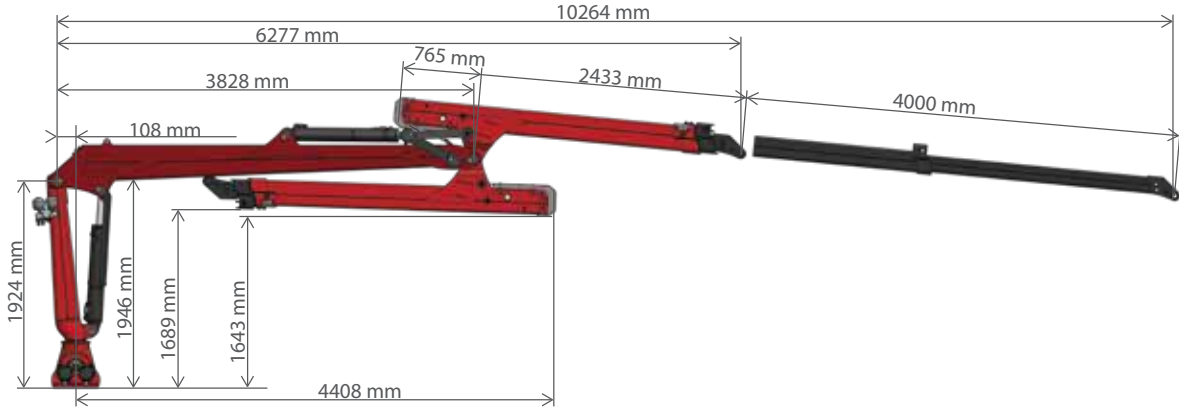


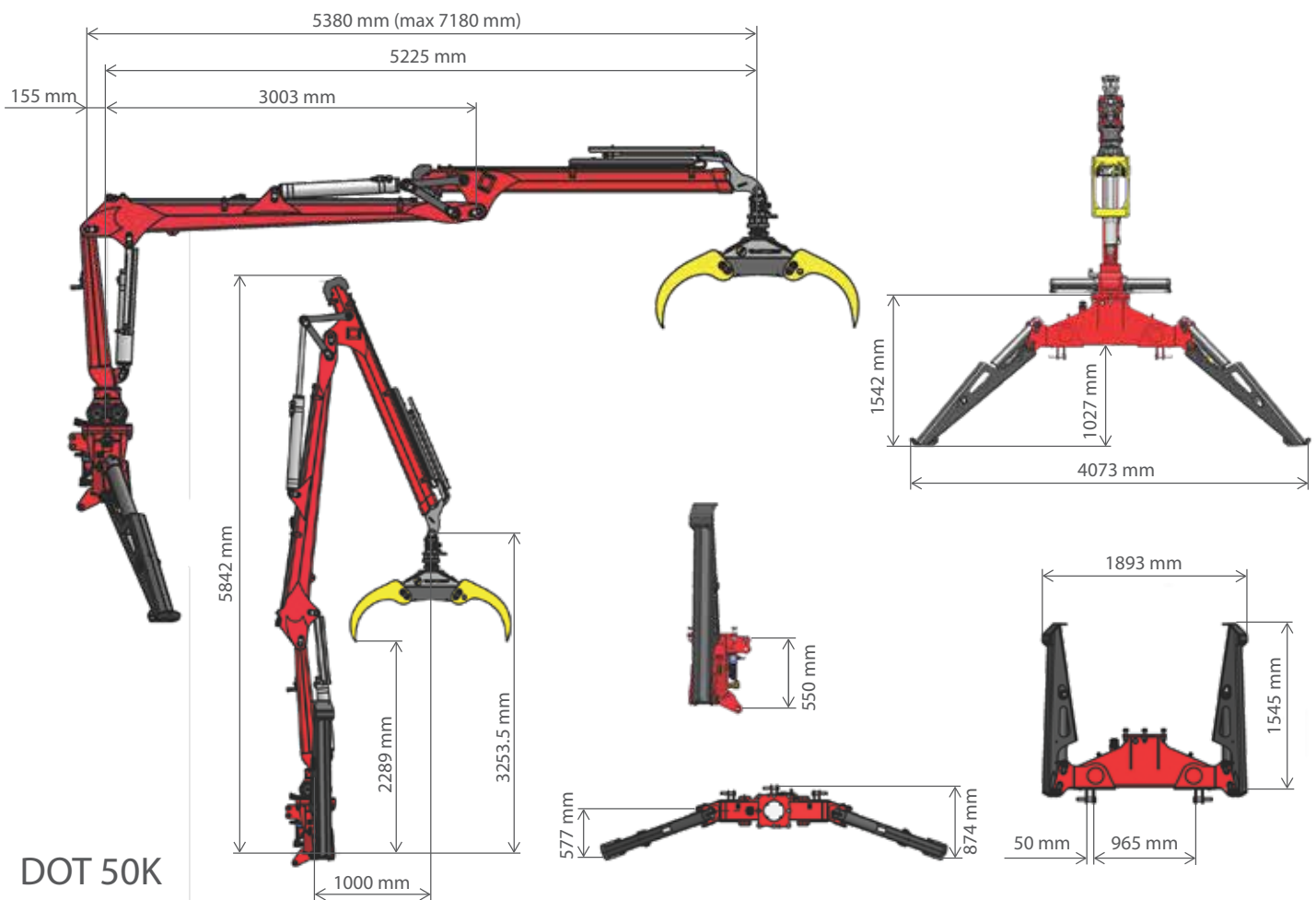
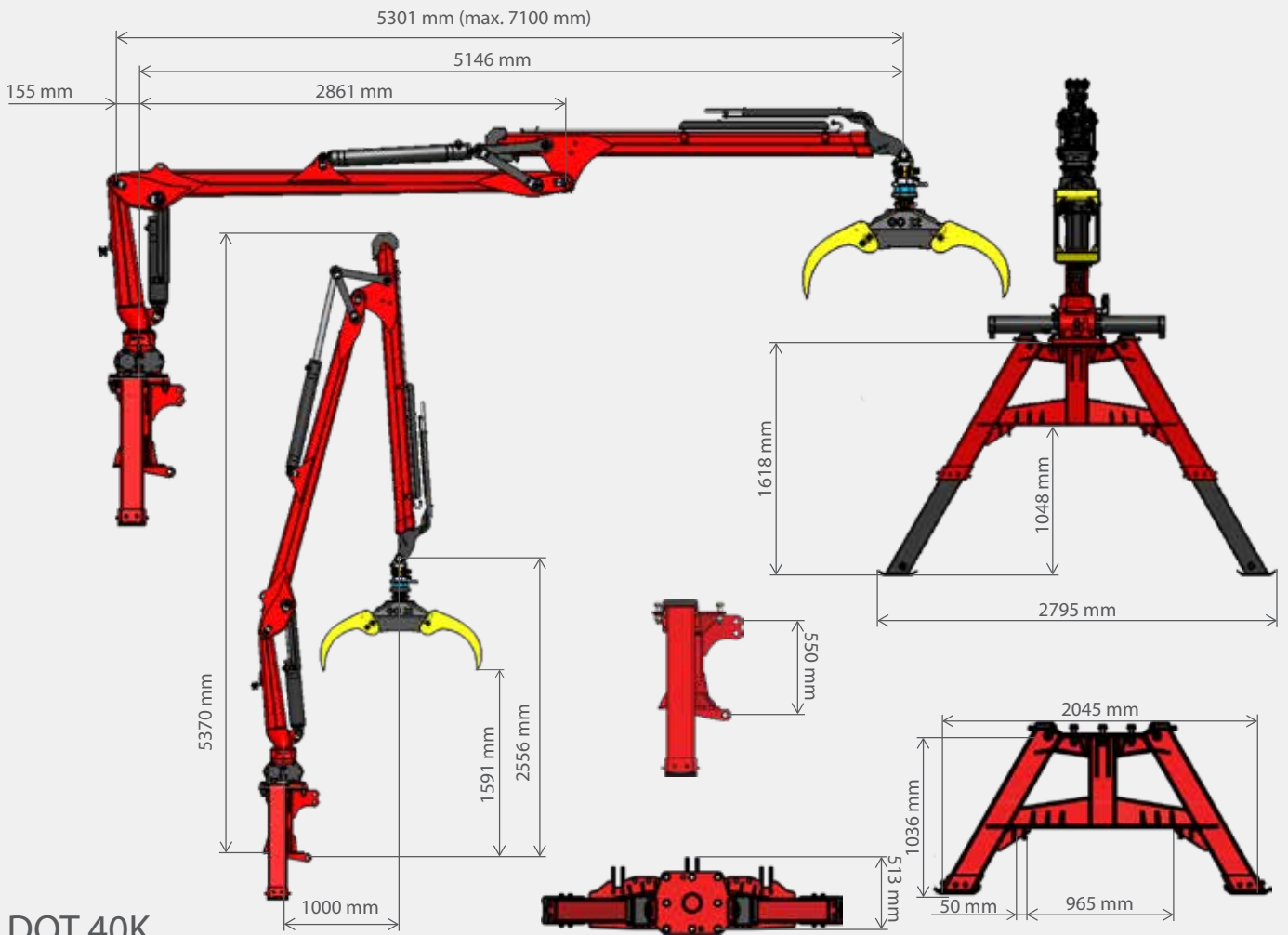
96 kNm
120 kNm
390°
de 400 min ⁻¹ à 600 min ⁻¹
de 80 l/min (à 400 min ⁻¹ sur l'arbre à cardan)
de 120 l/min (à 600 min ⁻¹ sur l'arbre à cardan)
230 bar
10264 mm
31 kNm
4000 mm
1215 kg
135 kg
194 kg
1854 kg

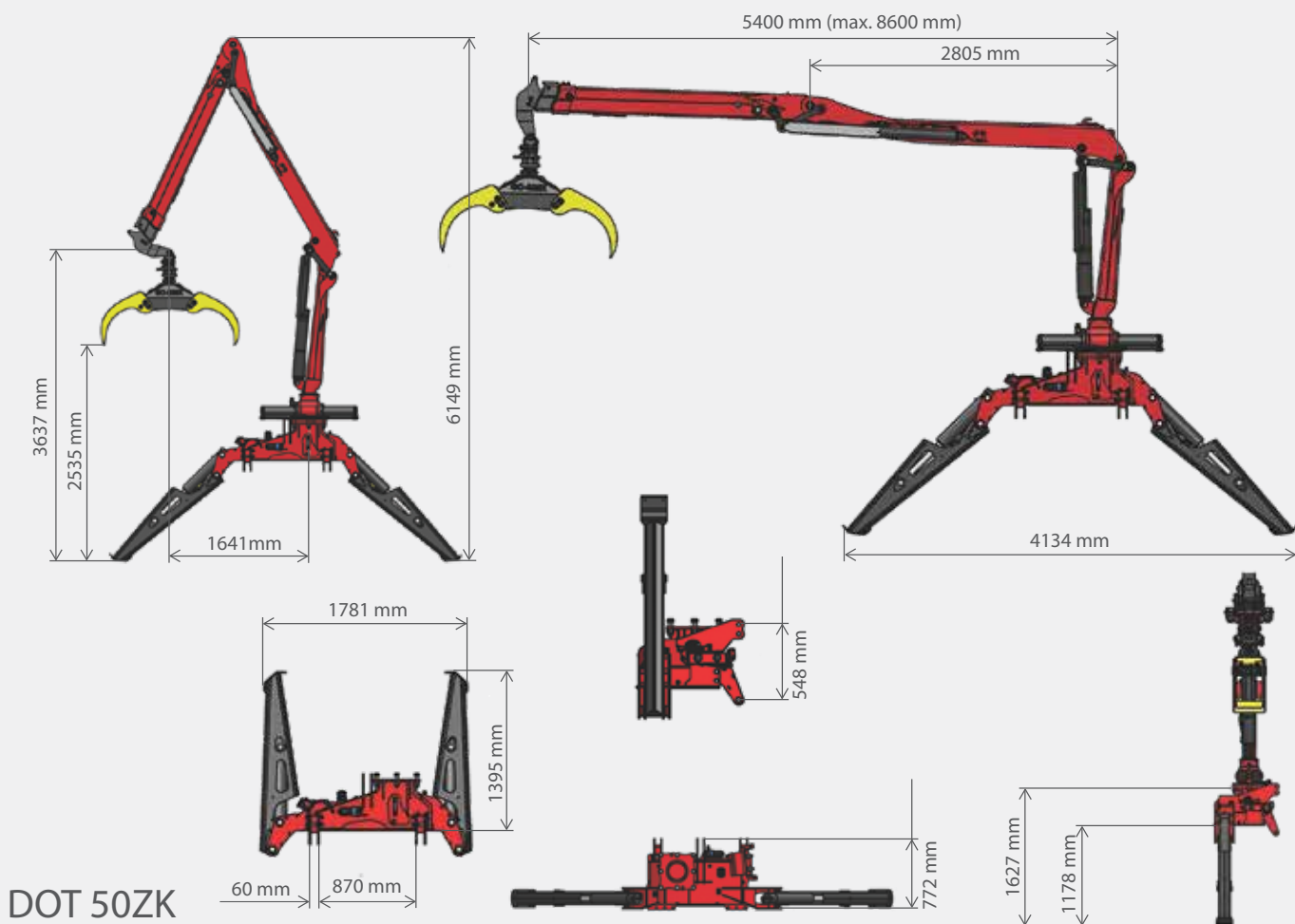
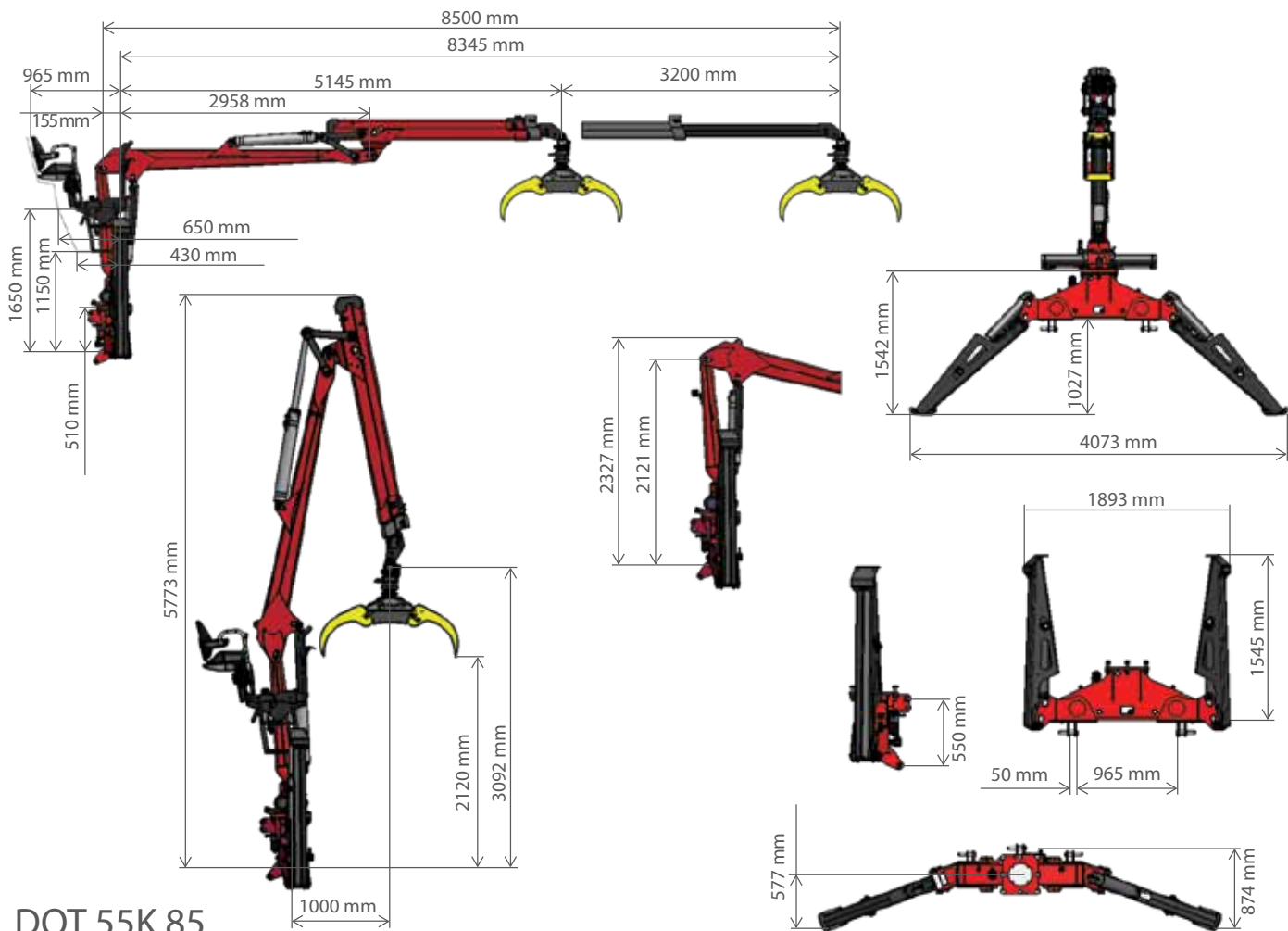
La grue forestière DOT 95K est équipée d'un bras télescopique à deux niveaux avec une portée de 10,26 m.

		DOT 95K à 230 bar	m	3	4	5	6	7	8	9	10
			kg	3200	2410	1930	1600	1360	1190	1000	760
		DOT 95K à 230 bar	m	3	4	5	6	7	8	9	10
		GO-022*	kg	3065	2275	1795	1465	1225	1055	865	625
		GO-026X*	kg	3010	2220	1740	1410	1170	1000	810	570

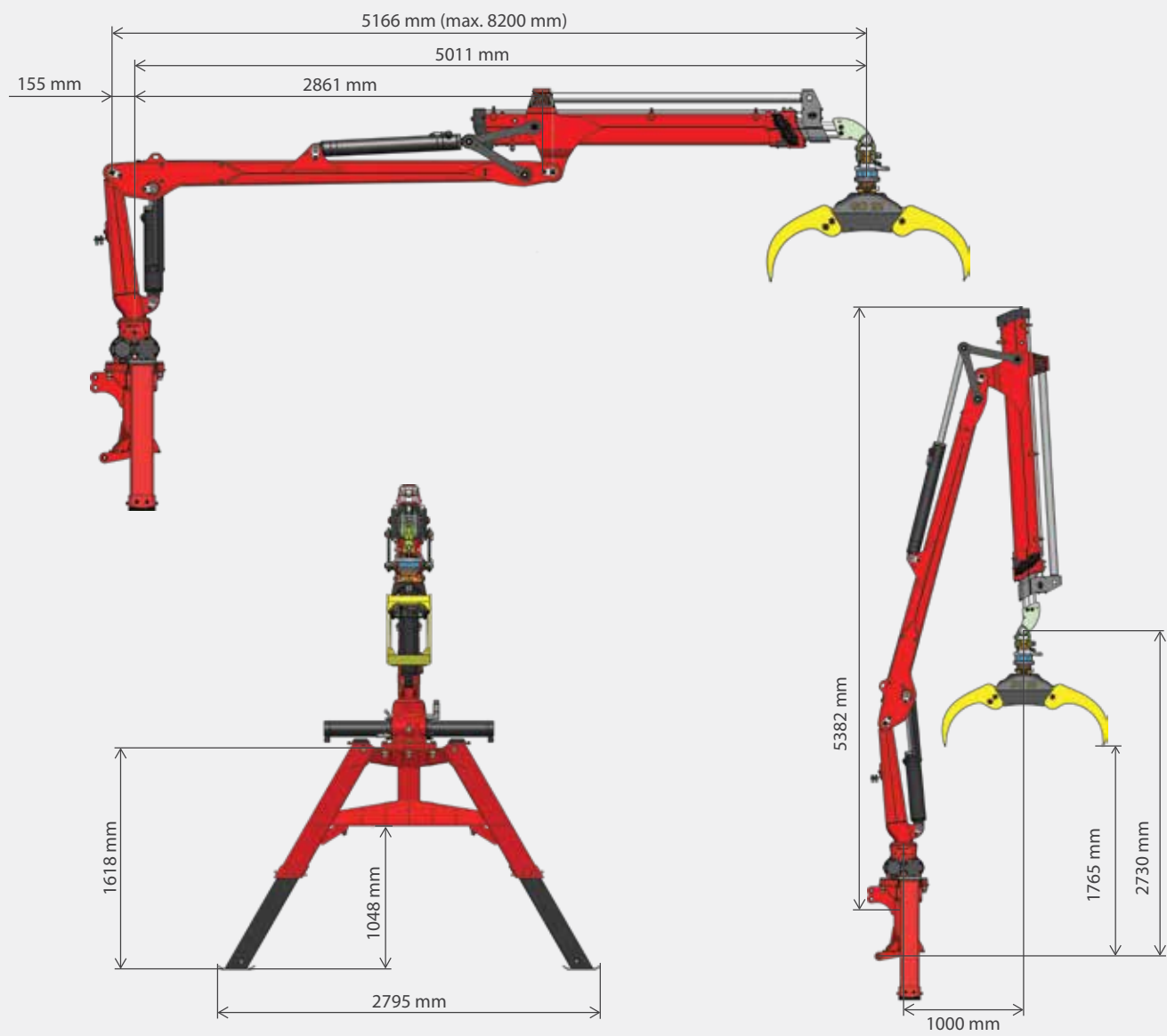
* Avec rotateur GR-463







DOT 45K



WE CUSTOMIZE THE CRANE
INSTALLATION TO MEET YOUR
SPECIFIC NEEDS



ÉQUIPEMENT DE GRUES

Compatibilité

Code produit	Description	DOT 40K
260357	Culot A avec stabilisateurs DOT 40K / DOT 45K, hydraulique du tracteur (option également avec GAP 90)	✓
262520	Culot rabattable avec stabilisateurs DOT 40K / DOT 45K (option également avec GAP 90)	✓
265713	Culot rabattable avec stabilisateurs DOT 40K / DOT 45K (sans anneaux de liaison)	✓
240083	Pieds d'appui avec stabilisateurs et cosses de connexion DOT 50K / DOT 55K	
247070	Culot rabattable avec stabilisateurs DOT 50K / DOT 55K (sans anneaux de liaison)	
250423	Pieds d'appui avec stabilisateurs pour connexion au GAP DOT 50K / DOT 55K	
252729	Pieds d'appui avec stabilisateurs et cosses de connexion DOT 50ZK	
249877	Pieds d'appui avec stabilisateurs pour connexion au GAP DOT 50ZK	
265659	Culot rabattable avec stabilisateurs DOT 95K	
260767	Réservoir d'huile 110 l	✓
260767	Commande mécanique (contrôle EURO à deux leviers EURO)	
244412	Commande mécanique (contrôle EURO à deux leviers EURO)	
258835	Commande mécanique (contrôle EURO à deux leviers EURO)	
253233	Commande mécanique (contrôle EURO à deux leviers EURO)	
265661	Commande mécanique « flow sharing » (contrôle forestier EURO à 2 poignées) DOT 95K	
260768	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 3,1 m	✓
244415	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 3,1 m	
258836	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 3,1 m	
253234	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 3,1 m	
265662	Commande mécanique « flow sharing » avec 2 électrovannes ON-OFF 3,1 m DOT 95K	
260769	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 4,5 m	✓
250945	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 4,5 m	
265663	Commande mécanique « flow sharing » avec 2 électrovannes ON-OFF 4,5 m DOT 95K	
264220	Commande mécanique sans huile 4,5 m, DOT 50K	
258837	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 4,5 m	
264226	Commande mécanique sans huile 4,5 m, DOT 55K	
253238	Commande mécanique avec 2 électrovannes ON-OFF 4,5 m	
264192	Commande mécanique sans pompe 4,5 m (direction tracteur) DOT 40K avec GAP 90	✓
261080	Commande électro-proportionnelle Danfoss (bloc hydraulique uniquement)	✓
260770	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec console et 2 joysticks	✓
253203	Commande électro-proportionnelle Danfoss (bloc hydraulique uniquement)	
253262	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec console et 2 joysticks	
258807	Commande électro-proportionnelle Danfoss (bloc hydraulique uniquement)	
258817	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec console et 2 joysticks	
253235	Commande électro-proportionnelle Danfoss (bloc hydraulique uniquement)	
253236	Commande électro-proportionnelle avec console et 2 joysticks	
260772	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec 2 joysticks séparés	✓
253249	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec 2 joysticks séparés	
258825	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec 2 joysticks séparés	
265664	Commande électro-proportionnelle « flow sharing » avec console et 2 mini joysticks, DOT 95K	
265666	Commande électro-proportionnelle « flow sharing » avec 2 joysticks séparés, DOT 95K	
253630	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec 2 joysticks séparés	
260771	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec télécommande radio Scanreco	✓
253268	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec télécommande radio Scanreco	
258826	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec télécommande radio Scanreco	
253237	Commande électro-proportionnelle Danfoss avec télécommande radio Scanreco	
265665	Commande électro-proportionnelle « flow sharing » avec télécommande radio, DOT 95K	
262545	Contrôleur DOT DANFOSS DEK + OPUS (option avec 260770)	✓
254755	Siège avec commande mécanique F 1x échelle (2 H, 2 P)	

DOT 45K	DOT 50K	DOT 55K 85	DOT 50ZK	DOT 95K
✓				
✓				
✓				
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		
			✓	
			✓	
				✓
✓				✓
	✓			
		✓		
			✓	
				✓
✓				
	✓			
		✓		
			✓	
✓				✓
✓	✓			
	✓			✓
	✓			
		✓		
		✓		
			✓	
✓				
✓				
✓				
	✓			
	✓			
		✓		
		✓		
			✓	
✓	✓			
		✓		✓
				✓
✓			✓	
	✓			
		✓		
			✓	
				✓
✓	✓	✓	✓	
	✓			

Code produit	Description	DOT 40K
258838	Siège avec commande mécanique F 1x échelle (2 H, 2 P)	
255025	Siège avec commande mécanique F 2x échelle (2 H, 2 P)	
248414	Pompe (avec raccord femelle) pour connexion directe à trois points au tracteur	✓ (non possible avec 260357)
248418	Pompe (avec raccord mâle) pour montage fixe sur une remorque	✓ (non possible avec 260357)
257629	Kit de tuyaux de connexion Danfoss LS	✓
257919	Kit de tuyaux de connexion Danfoss LS sans huile	✓ (non possible avec 260357)
264148	Kit de connexion de tubes LS Danfoss - GAP	✓
264153	Kit de connexion de tubes LS Danfoss - GAP sans huile hydraulique	✓ (non possible avec 260357)
261895	Huile hydraulique BIO Divinol HE 46	✓ (avec 260357)
257918	Huile hydraulique BIO Divinol HE 46	✓ (avec 262520)
260773	Grappin GO-022 avec rotateur GR463 et articulation	✓
260774	Grappin GO-022 avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	✓
260775	Grappin GO-026X avec rotateur GR463 et articulation	✓
260776	Grappin GO-026X avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	✓
251065	Grappin GO-022 avec rotateur GR463 et articulation	
250860	Grappin GO-022 avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	
250870	Grappin GO-026X avec rotateur GR463 et articulation	
250873	Grappin GO-026X avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	
260198	Grappin pour biomasse GO-022B avec rotateur GR463 et articulation	
260190	Grappin pour biomasse GO-022B avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	
260196	Grappin pour biomasse GO-026B avec rotateur GR463 et articulation	
260197	Grappin pour biomasse GO-026B avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	
261268	Grappin pour biomasse GO-022B avec rotateur GR463 et articulation	✓
261265	Grappin pour biomasse GO-022B avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	✓
261266	Grappin pour biomasse GO-026B avec rotateur GR463 et articulation	✓
261267	Grappin pour biomasse GO-026B avec rotateur GR463 et articulation incl. frein	✓
241409	Grappin GO-022	✓
238667	Grappin GO-026X	✓
257815	Grappin pour biomasse GO-022B	✓
252022	Grappin pour biomasse GO-026B	✓
513074	Articulation incl. frein	✓
511749	Rotateur 4,5 t GR463	✓
258143	Rotateur 4,5 t GR46 (compatible avec le changement rapide des grappins)	✓
258311	Rotateur 4,5 t GR46 (compatible avec le changement rapide des grappins) avec adaptateur	✓
263969	Refroidisseur d'huile MEH DOT 40K incl. boîte à outils	✓
263979	Refroidisseur d'huile MEH / ON-OFF DOT 40K incl. boîte à outils	✓
250931	Refroidisseur d'huile MEH / ON-OFF DOT 50K / DOT 55K incl. boîte à outils	
263957	Refroidisseur d'huile MEH / ON-OFF 3,1 m, DOT 50K / DOT 55K incl. boîte à outils	
263997	Refroidisseur d'huile MEH / ON-OFF 4,5 m, DOT 50K / DOT 55K incl. boîte à outils	
244414	Refroidisseur d'huile DOT 50K / DOT 55K Danfoss	
255776	Refroidisseur d'huile DOT 50K / DOT 55K incl. siège	
253229	Refroidisseur d'huile DOT 50ZK	
263983	Refroidisseur d'huile MEH ON-OFF 3,1 m, DOT 50ZK	
253227	Refroidisseur d'huile MEH ON-OFF 4,5 m, DOT 50ZK	
263984	Refroidisseur d'huile DOT 50ZK Danfoss	
255780	Refroidisseur d'huile DOT 50ZK incl. siège	
247088	Boîte à outils – en fonction de l'équipement de la grue	✓
257426	Lumières montées sur bras oscillant DOT 40K, DOT 45K, DOT 50K, DOT 55K, DOT 95K	✓
257427	Lumières montées sur bras oscillant DOT 50ZK	
263987	Support pour tronçonneuse et réservoir de carburant	✓
265763	Support pour tronçonneuse et réservoir de carburant	
VD15	Treuil pour grues DOT VD 15	✓
VD19	Treuil pour grues DOT VD 19	

DOT 45K	DOT 50K	DOT 55K 85	DOT 50ZK	DOT 95K
		✓		
			✓	
✓ (non possible avec 260357)	✓	✓	✓	
✓ (non possible avec 260357)	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓ (non possible avec 260357)	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓ (non possible avec 260357)	✓	✓	✓	
✓ (avec 260357)	✓	✓	✓	
✓ (avec 262520)	✓	✓	✓	
✓				
✓				
✓				
✓				
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
✓				
✓				
✓				
✓				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓				
✓				
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		
			✓	
			✓	
			✓	
			✓	
			✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		✓
			✓	
✓	✓	✓	✓	
				✓
✓				
	✓	✓	✓	✓

COMMANDE

Mécanique



EURO avec deux leviers



en combinaison avec deux électrovannes ON-OFF

Électro-proportionnelle

Un vérin hydraulique électro-proportionnel à 8 sections permet une opération précise. Disponible en combinaison avec différentes modes d'opération :



avec Joysticks,



avec deux Joysticks séparés ou



avec télécommande.

TREUIL POUR GRUE

VD 19 et VD15

Pour amener les grumes à proximité de l'ascenseur



Treuil pour ascenseurs DOT	VD 15	VD 19
Force de traction	15 kN	18,7 kN
Vitesse du câble de traction	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Vitesse de l'avancement du câble	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Pression de travail (Max.)	125 bar	155 bar
Fonctions	Tirage / Avancement / Déroulement libre	Tirage / Avancement / Déroulement libre
Diamètre du câble métallique ou de la corde synthétique	6 mm	6 mm
Longueur du câble de remorque (capacité du baril)	38 m	38 m
Poids (sans le câble de remorque)	32 kg	32 kg
Opération	Radiocommande	Radiocommande

Options de commande pour la DOT 95K

Rien que le meilleur pour nos grues forestières - systèmes pour machines forestières. Qualité au plus haut niveau !

- Les commandes électro-proportionnelles sont indépendantes de la vanne, ce qui les rend compatibles avec toutes les vannes PWM.
- Toutes les variantes de systèmes fonctionnent indépendamment les unes des autres mais partagent la même base.



Télécommande radio A9 HBC PROFI Control

Cette télécommande se distingue par une manipulation parfaite et une convivialité optimale. Le système professionnel absolu pour une flexibilité maximale.

- Contrôle à distance de 100-120 mètres.
- 8 fonctions : bras de levage, engrenage de rotation, bras oscillant, télescope, rotateur, grappin, support 1+2.
- Fonction supplémentaire pour le contrôle du treuil.



A9

Contrôle de cabine K1 avec joystick

- Le K1 dispose de 3 niveaux de vitesse pouvant être réglés sur le boîtier de commande : pivotement de la grue à gauche et à droite.
- Des joysticks plus grands sont également disponibles en alternative.



K1

Console de contrôle K2

- Le K2 dispose de 3 vitesses pouvant être réglées à l'aide d'un interrupteur à bascule selon vos préférences.
- Boîtier en aluminium durable
- Classe de protection IP65



K2

Spider

- 9 x double effet
- 1 x pour lumière LED
- 1 x câble avec prise à 3 broches pour l'alimentation électrique



TECHNOLOGIE DE VALVE

- Valves FLOW SHARING (120 l/min)
- Contrôle indépendant de la charge des consommateurs grâce à la technologie d'équilibrage de pression
- Pour pompe constante ainsi que pour pompe LS
- Glissières et protections adaptées aux grues forestières



GRAPPINS TAJFUN

Un travail rapide, fluide et efficace.



Grappins pour les bûches
GO-022 et GO-026X



Grappins à biomasse
GO-022B et GO-026B

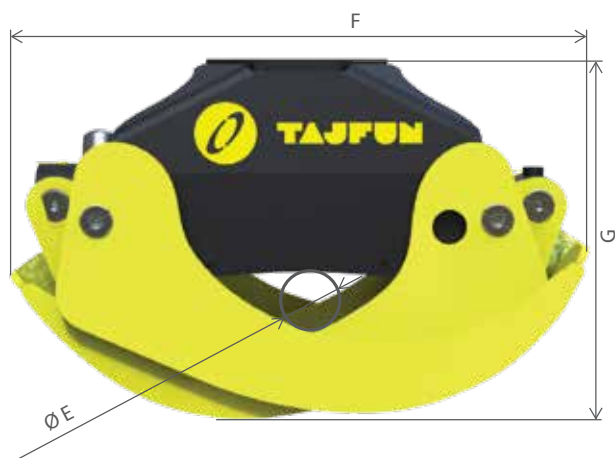


Le rotateur GR463 de 4,5 tonnes à rotation infinie offre d'excellentes performances.

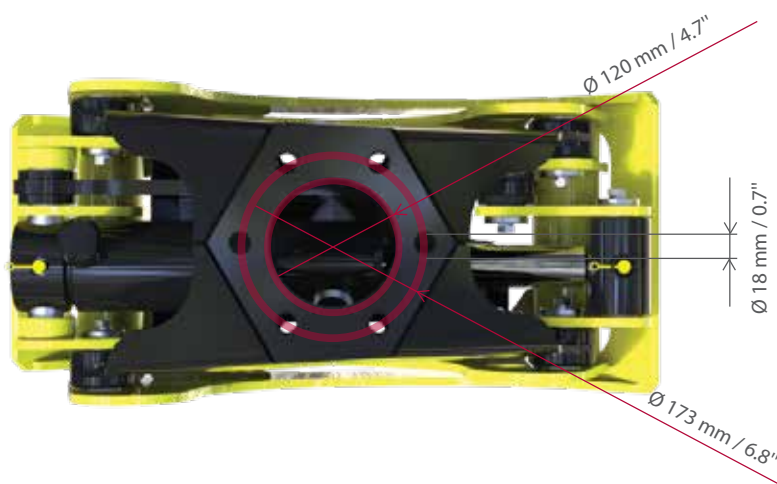


Le rotateur GR46 de 4,5 tonnes permet un changement rapide de grappins. Il offre d'excellentes performances avec une rotation infinie.

	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B
Poids	100 kg	155 kg	105 kg	180 kg
Force portante	30 kN	40 kN	30 kN	40 kN
Force de serrage mâchoires ouvertes 21 Mpa	10 kN	10 kN	10 kN	10 kN
Force de serrage mâchoires semi-ouvertes 21 Mpa	12,5 kN	14 kN	12,5 kN	14 kN
Pression de travail	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa



Frein à joint



	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B
A _{nom}	0,22 m ²	0,26 m ²	0,22 m ²	0,26 m ²
B	741 mm	877 mm	741 mm	877 mm
C	1300 mm	1509 mm	1313 mm	1518 mm
D	600 mm	726 mm	585 mm	694 mm
E	70 mm	85 mm	70 mm	85 mm
F	696 mm	820 mm	672,8 mm	788,7 mm
G	436 mm	520 mm	436 mm	517 mm
H	323 mm	400 mm	343 mm	416 mm
I	278 mm	323 mm	278 mm	336 mm





REMORQUES FORESTIÈRES GAP

Pour les professionnels et les particuliers

Les remorques forestières Tajfun, connues sous la marque commerciale GAP, sont conçues pour assurer la sécurité et la rapidité du déplacement logistique du bois brut et du bois déjà traité. En combinaison avec la grue hydraulique intégrée Tajfun DOT, la manutention des matières premières de bois est parfaite.

EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES

et équipement

Les remorques forestières Tajfun sont livrables également en combinaison avec la grue hydraulique intégrée Tajfun DOT.

MANETTES

Les modèles GAP 110 et GAP 140 possèdent 5 paires de manettes empêchant la dissémination du chargement. La hauteur totale des manettes est de 1420 mm. Le modèle GAP 90 possède 3 paires de manettes d'une hauteur totale de 1400 mm. (Possibilité d'acheter des manettes supplémentaires - par paire.)



Freins pneumatiques



FREINS

Dans l'équipement standard de la remorque forestière GAP, la remorque est équipée de freins hydrauliques sur les 4 roues. Des freins hydrauliques à double ligne sont disponibles en option. Les freins hydrauliques peuvent être remplacés par des freins pneumatiques sur les 4 roues.

Les freins hydrauliques



PNEUS

(les pneus avec protection de valve) peuvent également être équipés de chambres à air. Différentes dimensions sont disponibles. Quant aux modèles GAP 90 et GAP 110, chaque cylindre est attaché en utilisant 6 vis (8 vis pour le modèle GAP 140).



Connexion Ø 50 mm



Connexion Ø 40 mm 2T



Connexion avec la boule K80



Connexion rotatif Ø 50 mm

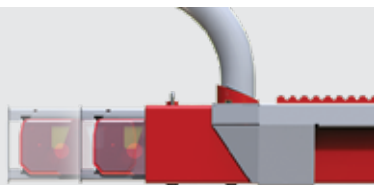


CONNEXION

L'équipement standard de la remorque forestière GAP dispose d'une connexion Ø 40 mm. Selon l'entraînement de la remorque forestière, il est également possible de choisir un autre modèle ou une autre dimension de connexion.



Il existe des pompes à montage fixe pour remorque forestière, qui diffèrent selon le type de connexion.



La remorque forestière version standard est dotée de feux de signalisation. Avant d'initier le travail, on peut protéger les feux en les rangeant à l'intérieur de la rallonge de l'espace de chargement.



Gestion (pivotement du timon) à deux vérins hydrauliques. L'angle de braquage du timon est de $\pm 40^\circ$. (À GAP 90 $\pm 30^\circ$).

ENTRAÎNEMENT BLACK BRUIN

Les remorques forestières GAP Tajfun sont équipées d'entraînements de la célèbre marque Black Bruin. Le système d'entraînement Black Bruin « à la demande » (On-Demand) est une solution portable complète pour le bon fonctionnement des remorques entraînées par tracteur et des équipements de travail. Il est conçu pour des activités nécessitant souvent une traction efficace dans des conditions difficiles. Une adhérence supplémentaire prolonge la saison de travail ou l'exécution du travail dans des conditions qui autrement arrêteraient le travail.



MOTEUR HYDRAULIQUE
BLACK BRUIN

VALVE

DISPOSITIF DE SURVEILLANCE

SYSTÈME DE COMMANDE
AVEC ÉCRAN



1. Sur une pente raide
qui monte



2. Sur une pente raide **qui monte, en marche arrière**

Situations typiques de mode – conduite



3. Par-dessus des
obstacles



4. Sur terrain **glissant et mouvant**.

CONDUITE FIABLE MÊME DANS LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES!

En mode conduite, l'opérateur peut sélectionner le sens de conduite et le niveau de puissance de traction, qui peut également être ajusté aux conditions de conduite (le niveau de puissance reste le même lorsque la vitesse de conduite change).

EXTENSION DE L'ESPACE DE CHARGEMENT

L'équipement standard de la remorque forestière GAP 90, GAP 110 ou GAP 140 comprend une extension de l'espace de chargement mécaniquement extensible. L'extension mécanique peut également

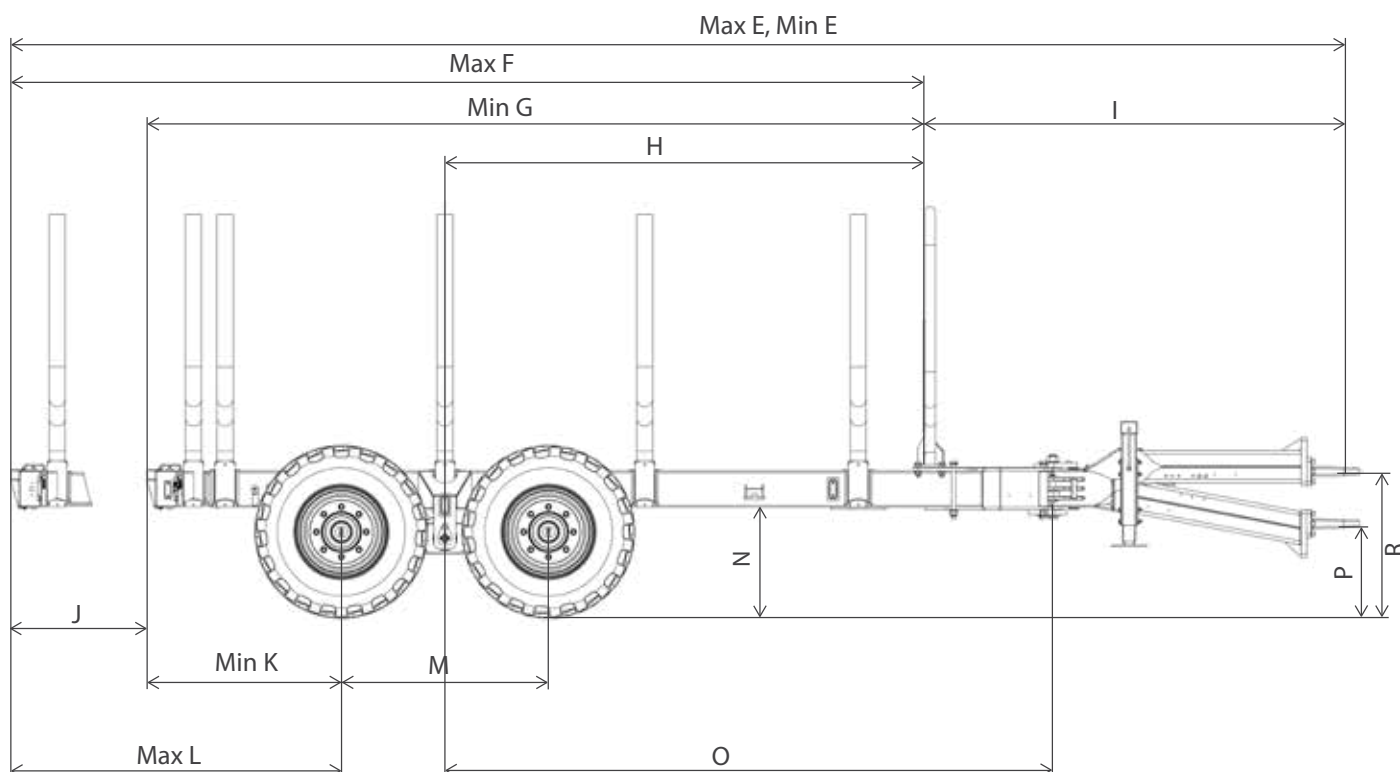
être remplacée par une extension de l'espace de chargement hydrauliquement extensible. (Au modèle GAP 110 et GAP 140).





GAP 90

Capacité de charge totale	9000 kg
Capacité de charge sans la grue	~ 7100 kg
Poids propre	~ 1900 kg
Pneumatiques	400/60-15.5 14PR (6 vis)
Châssis porteur	180 x 180 x 6 mm
Manettes	3 paires (une paire additionnelle de manettes en option)
Hauteur totale des manettes	1405 mm
Diamètre externe/interne/épaisseur de la manette	~ 90 / 74 / 8 mm
Longueur de chargement ; avec extension de la surface de chargement (équipement standard)	~ 3998-4618 mm
Hauteur d'attelage par rapport au sol	Timon inférieur : ~ 490 mm
	Timon supérieur : ~ 837 mm
Longueur x Largeur ; équipement standard avec extension de l'espace de chargement (avec pneumatiques standard)	~ 6157-6777 x 2085 mm
Gestion (pivotement du timon)	Gestion hydraulique 2 vérins
Angle de la barre de traction	+/-30°
Pression de travail	max. 180 bar
Exigences de la machine d'entraînement	80 CV / 3,5 t



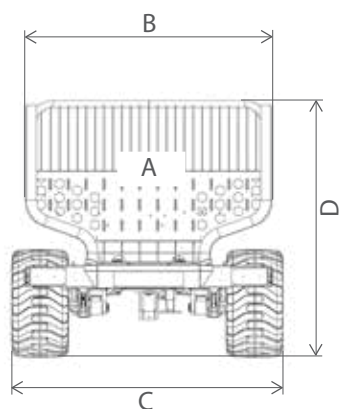


GAP 110



GAP 140

11000 kg	14000 kg
~ 8640 kg	~ 11490 kg
~ 2360 kg	~ 2510 kg
400/60–15.5/14PR (6 vis)	500/50–17/18PR (8 vis)
200 x 100 x 8 mm	200 x 100 x 8 mm
5 paires	5 paires
1410 mm	1410 mm
~ 90 / 74 / 8 mm	~ 90 / 74 / 8 mm
~ 4281–5033 mm	~ 4281–5031 mm
Timon inférieur : ~ 360 / 470 mm	Timon inférieur : ~390 / 500 mm
Timon supérieur : ~760 / 870 mm	Timon supérieur : ~790 / 900 mm
~ 6630–7382 x 2198 mm	~ 6629–7379 x 2397 mm
Gestion hydraulique 2 vérins	Gestion hydraulique 2 vérins
+/-40°	+/-40°
max. 210 bar	max. 210 bar
80 CV / 3,5 t	100 CV / 4 t



	GAP 90	GAP 110	GAP 140
A	2,3 m ²	2,3 m ²	2,5 m ²
B	2085 mm	2079 mm	2179 mm
C	2010 mm	2198 mm	2397 mm
D	2232 mm	2215 mm	2262 mm
Max E	6777 mm	7382 mm	7379 mm
Min E	6157 mm	6630 mm	6629 mm
Max F	4618 mm	5033 mm	5031 mm
Min G	3998 mm	4281 mm	4281 mm
H	2606 mm	2640 mm	2640 mm
I	2159 mm	2349 mm	2349 mm
J	620 mm	752 mm	750 mm
Min K	866 mm	1067 mm	1071 mm
Max L	1486 mm	1818 mm	1821 mm
M	1090 mm	1150 mm	1140 mm
N	538 mm	562 mm	610 mm
O	3171 mm	3345 mm	3345 mm
P	490 mm	360 mm	500 mm
R	837 mm	760 mm	786 mm

GAP 90 : Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 400/60-15.5/14PR

GAP 110, GAP 140 : Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 500/50-17/18PR

ÉQUIPEMENT DE REMORQUE FORESTIÈRE GAP

Compatibility

Code produit	Description
249879	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 400/60-15.5/14PR, ET-0
257915	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve, jantes et chambres à air) 400/60-15/14PR, ET-0
249856	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 400/60-15.5/18PR, ET-0
257916	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve, jantes et chambres à air) 400/60-15/18PR, ET-15
249851	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 480/45-17/18PR AW708, ET-0
257608	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve, jantes et chambres à air) 480/45-17/18PR AW708, ET-0
257613	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 500/50-17/14PR, ET-0
257450	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve, jantes et chambres à air) 500/50-17/14PR, ET-0
249858	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 500/50-17/18PR, ET-0
257152	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve, jantes et chambres à air) 500/50-17/18PR, ET-0
249873	Pneus (Pneumatiques avec protège-valve et jantes) 500/50-17/18PR, ET-35 (avec transmission BB)
257325	Essieux avec freins hydrauliques 4x, système à deux conduites
249876	Essieux avec freins hydrauliques 4x, système à une conduite
264284	Essieux avec freins à air 4x
264286	Essieux avec freins hydrauliques 2x, système à une conduite
264287	Essieux avec freins à air 2x
264288	Essieux avec frein à inertie
264290	Freins hydrauliques 2x, système à une conduite (pour frein à inertie)
262395	Freins à air 2x, système à une conduite (pour frein à inertie)
262406	Essieux sans freins
262411	Freins à air 2x, système à une conduite (pour frein à inertie)
262411	Essieux sans freins
264299	Essieux avec freins hydrauliques 4x, système à deux conduites
264296	Essieux avec freins hydrauliques 4x, système à une conduite
264298	Essieux avec freins à air 4x
264300	Essieux avec freins hydrauliques 2x, système à une conduite
264301	Essieux avec freins hydrauliques 2x
264302	Essieux sans freins
264305	Essieux avec freins hydrauliques 4x, système à deux conduites
264303	Essieux avec freins hydrauliques 4x, système à une conduite
264304	Essieux avec freins à air 4x
264306	Essieux avec freins hydrauliques 2x, système à une conduite
264307	Essieux avec freins à air 2x
257947	Entraînement 2WD Black Bruin B250
261823	Freins hydrauliques 4x, système à deux conduites (Entraînement BB)
257976	Freins hydrauliques 4x, système à une conduite (Entraînement BB)
257984	Essieux avec freins à air 4x (Entraînement BB)
264311	Essieux sans freins
249878	Extension de l'espace de chargement
249872	Extension de l'espace de chargement hydraulique extensible
249884	Extension de l'espace de chargement
249885	Extension de l'espace de chargement hydraulique extensible
249883	Connexion ordinaire Ø 40 mm
257571	Connexion ordinaire Ø 40 mm 2T
255154	Connexion ordinaire Ø 50 mm
249870	Connexion pivotante Ø 50 mm
249869	Connexion avec boule K80

GAP 90	GAP 110	GAP 140
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
		✓
		✓
		✓
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
		✓
	✓	
	✓	
		✓
		✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

Article number	Description
262333	Estrade d'opérateur pour timon d'attelage supérieur
254580	Estrade d'opérateur pour timon d'attelage supérieur
254615	Estrade d'opérateur pour timon d'attelage inférieur
262323	Support pour commande mécanique
263942	Support pour commande par joysticks
263944	Support pour commande Scanreco
250485	Support pour commande mécanique ; avec 254580 et 254615
261703	Support pour commande par joysticks ; avec 254580 et 254615
259056	Support pour commande Scanreco ; avec 254580 et 254615
262257	Timon d'attelage supérieur H64
254921	Timon d'attelage supérieur H60
262263	Timon d'attelage supérieur H64 ; avec frein à inertie
262258	Timon d'attelage inférieur H64
254927	Timon d'attelage inférieur H60
262291	Pompe pour montage fixe sur remorque forestière avec timon d'attelage supérieur
262337	Pompe pour montage fixe sur remorque forestière avec timon d'attelage inférieur
254922	Pompe pour montage fixe sur remorque forestière avec timon d'attelage supérieur
254930	Pompe pour montage fixe sur remorque forestière avec timon d'attelage inférieur
258337	Pompe pour montage fixe sur remorque forestière avec timon d'attelage inférieur entraînement BB
265686	Double pompe avec carter / remorque forestière (timon d'attelage supérieur) ; pour DOT 95K
265687	Double pompe avec carter / remorque forestière (timon d'attelage inférieur) ; pour DOT 95K
260371	Paire de ranchers avec cadre
249868	Paire de ranchers avec supports pour montage supplémentaire
263891	Paire de supports pour montage de ranchers supplémentaires
249866	Paire de gardes-boue démontables 400/60-15.5
249880	Paire de gardes-boue démontables 500/50-17
265682	Goulotte à branches pour GAP 90 / GAP 110 (4 m)
265683	Extension de goulotte à branches pour GAP 110 (1 m)
265684	Goulotte à branches pour GAP 140 (4 m)
265685	Extension de goulotte à branches pour GAP 140 (1 m)
DOT40K	Grue hydraulique avec équipement DOT 40K
DOT45K	Grue hydraulique avec équipement DOT 45K
DOT50K	Grue hydraulique avec équipement DOT 50K
DOT55K	Grue hydraulique avec équipement DOT 55K 85
DOT50ZK	Grue hydraulique avec équipement DOT 50ZK
DOT95K	Grue hydraulique avec équipement DOT 95K



GAP 90	GAP 110	GAP 140
✓		
	✓	✓
✓	✓	✓
✓ (avec 262333)		
✓ (avec 262333)		
✓ (avec 262333)		
✓ (avec 254615)	✓ (avec 254580)	✓ (avec 254580)
✓ (avec 254615)	✓ (avec 254580)	✓ (avec 254580)
✓ (avec 254615)	✓ (avec 254580)	✓ (avec 254580)
✓		
	✓	✓
✓		
✓		
	✓	✓
✓		
✓		
	✓	✓
	✓	✓
		✓
		✓
		✓
✓		✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
✓	✓	✓
	✓	
		✓
		✓
✓		
✓		
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓



BAC À BRANCHES

adapté pour GAP 110 et GAP 140

L'équipement standard de la remorque forestière comporte 5 paires de manettes qui maintiennent les grumes sur la remorque, empêchant ainsi la chute du chargement. Un bac pouvant être installé ultérieurement sur la remorque forestière est disponible, permettant un transport de branches et de petits morceaux de bois en toute sécurité.



Bac à branches GAP 110 / GAP 140

Largeur x Longueur x Hauteur	4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm
Poids	456 kg

BARRES

Dans l'équipement standard (configuration de base de la machine), dispose de 3 paires de barres (GAP 90) ou dispose de 5 paires de barres (GAP 110, GAP 140).

Pour une protection supplémentaire de la charge ou en cas d'endommagement éventuel des barres de votre remorque, des barres supplémentaires sont disponibles en accessoires – paire.



	Barres – paire GAP 90	Barres – paire GAP 110, GAP 140
Hauteur totale	1420 mm (1000 mm - seulement barres)	1420 mm
Diamètre extérieur	Ø ~88 mm (3")	Ø ~90 mm (3")
Diamètre intérieur	Ø 72,9 mm	Ø 72,9 mm
Épaisseur de la barres	8 mm	8 mm

GARDE-BOUE

Les garde-boues sont adaptés pour une utilisation avec des pneus 500/50-17 ou 400/60-15.5.

Peuvent être rapidement et facilement installés sur la remorque forestière GAP 90 et GAP 110 avec 6 vis, sur GAP 140 avec 8 vis. Fabriqués en plastique durable de qualité, ils assurent la sécurité des autres usagers de la route.



LA ESTRADA D'OPÉRATEUR

Assure la sécurité et la bonne visibilité de la manutention

de la grue forestière hydraulique pendant le chargement de la remorque.

	Estrade d'opérateur pour timon d'attelage SUPÉRIE	Estrade d'opérateur pour timon d'attelage INFÉRIEUR
Largeur x Longueur x Hauteur	716 x 614 x 1355 mm	879 x 609 x 1459 mm
Poids	59 kg	65 kg







SYSTÈME D'INFORMATION FORESTIÈRE INNOVANT TAJFUN

UTILISATION PROFESSIONNELLE DANS L'INDUSTRIE FORESTIÈRE ET DU BOIS

Le système est une combinaison de compas électronique digital et de logiciel sophistiqué correspondant. Les caractéristiques principales du système sont les suivantes : technologie sans fil intégrée, haute résistance mécanique, application facile, ainsi que la numérisation directe des données mesurées etc.

UTILIZATION SYSTÈME D'INFORMATION FORESTIÈRE INNOVANT TAJFUN

Les exemples concrets d'utilisation les plus fréquents sont les suivants :

- achat - vente de grumes,
- contrôle de grumes,
- bois scié,
- inventaire forestier.



TAJFUN BOB 800

Compas forestier électronique

- Technologie intégrée sans fil.
- Haute norme de résistance mécanique : NEMA-4.
- Haute protection mécanique IP67, ce qui permet de mesurer dans différentes conditions climatiques (soleil, neige, pluie).
- Construction légère, durable et ergonomique, facile à utiliser et plus facile à manœuvrer dans les points de mesure serrés.
- Affichage électronique et mécanique de la valeur du diamètre.
- Capacité de mise en œuvre extrêmement rapide des mesures.
- Conversion directe des données mesurées sous forme numérique, c'est un parfait complément pour les machines forestières destinées au travail dans la forêt.
- Choix des types et de la qualité à l'aide du bouton sur le compas.
- Batteries AAA qui peuvent être rapidement remplacées sur le terrain.



Équipement accessoire

Sac d'appoint pour Tajfun BOB 800

Support pour téléphone

Imprimante VLINE 112

Code produit

512326

517166

511681

TAJFUN MX BOB,

C'est un logiciel moderne et innovant pour les appareils portables Android (téléphones, PDA, tablettes, ...)

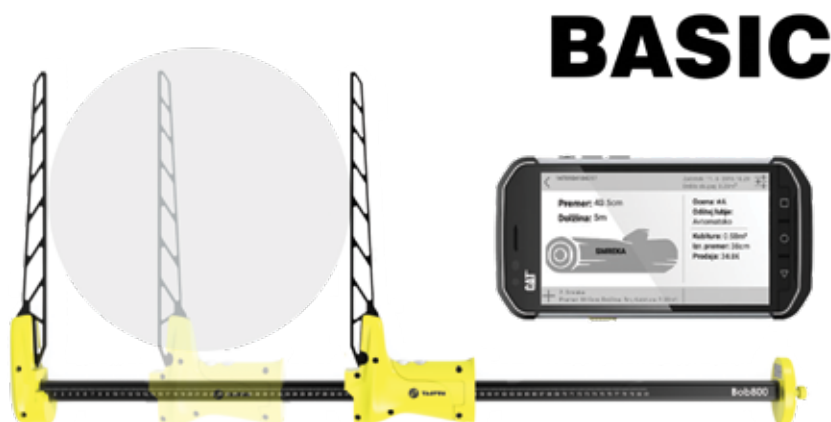
qui lors de la mesure des lots de bois de forêt (bûches, arbres sur pied et planches), associé au compas forestier, permet la lecture, l'enregistrement, la mise en ordre et l'impression des données obtenues. Il est destiné aux propriétaires particuliers de forêts, aux propriétaires de petites scieries et aux utilisateurs professionnels – les forestiers ou les transformateurs du bois. Tajfun MX BOB communique sans fil avec des dispositifs supplémentaires qui sont nécessaires pour le bon déroulement du travail dans la forêt (le compas forestier électronique Tajfun BOB 800, imprimantes portables, ...).



SET MX BOB BASIC

Compas forestier électronique Tajfun BOB 800 et logiciel Tajfun MX BOB basic

- Convient aux exigences législatives en vertu de documents de transport ou de documents comptables pour le transport des assortiments forestiers ligneux (bulletin d'entrée, bordereau de livraison, documents comptables).
- Permet un travail « OFF-LINE » sans transfert de données et sans connexion à l'Internet.

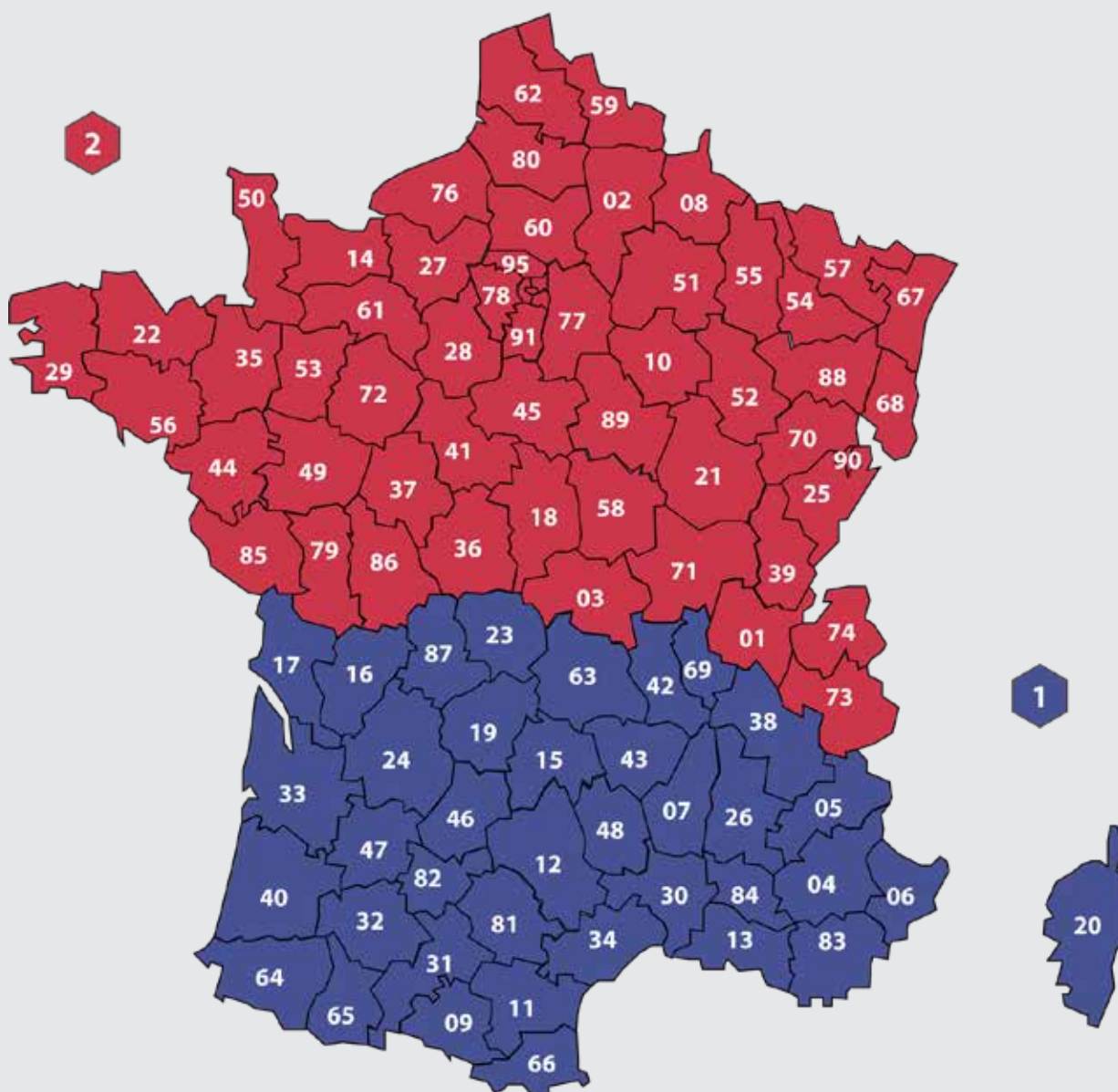


FONCTIONS Tajfun MX BOB basic:

- mesures des bûches (diamètre, longueur, qualité, écorce, ID, espèces d'arbres),
- mesures des planches (longueur, largeur, hauteur, qualité, quantité, ID, espèces d'arbres),
- mesures des arbres sur pied (diamètre, hauteur, qualité, ID, espèces d'arbres),
- mesures de la matière de bois mixte – copeaux de bois, pastilles, branches, bûches, planches (volume, entrée de poids, qualité, espèce d'arbres),
- évaluation des erreurs sur les grumes,
- écorçage automatique,
- exportation des données vers des fichiers PDF et Excel et impression des données (V-Line, Zebra, POS et autres imprimantes mobiles),
- saisie des données de base dans le document (client, vendeur, chauffeur, ...).

1 OCCAMAT SAS –
IMPORTATEUR POUR LE SUD
DE LA FRANCE
ZA Les Molinières
12450 LA PRIMAUBE
France
T : +33 5 65 69 47 15
F : +33 5 65 69 78 13
E : contact.occamat@orange.fr
W : www.occamat.net

2 AMR – IMPORTATEUR POUR
LE NORD DE LA FRANCE
1 rue de l'Industrie
67390 ELSSENHEIM
France
T : +33 3 88 58 69 69
F : +33 3 88 58 69 70
E : info@a-m-r.fr
W : www.a-m-r.fr





BELGIQUE

IMPORTATEUR POUR BELGIQUE FRANCOPHONE

B.G. Mat, Route Charlemagne 33, Z.I.Baileux, 6460 Chimay, Belgique

T : +32 60 21 90 21 ; **F** : +32 60 21 90 96 ; **M** : +32 495 24 03 03 ; **E** : info@bgmat.be **W** : www.bgmat.net



IMPORTATEUR POUR BELGIQUE FLAMANDE

de Wezel, Rijksweg 115, Dorst, Noord-Brabant, Nederland/Holland

T : +31 0161 411929 ; **E** : info@de-wezel.nl ; **W** : www.tajfun.nl



CANADA - EAST (QUEBEC, ONTARIO, NEW BRUNSWICK, NOVA SCOTIA, PRINCE EDWARD ISLAND, NEW FOUNLAND AND LABRADOR)

INDUSTRIES RENAUD GRAVEL INC.; 71, Chemin St-Gabriel, St-Cleophas-de-Brandon (Quebec), J0K 2N0, Canada

P : +1 450 889 2794; **F** : +1 450 889 8103; **E** : info@ind-gravel.com; **W** : www.indgravel.com

CANADA - WEST (BRITISH COLUMBIA, ALBERTA, SASKATCHEWAN, MANITOBA)

BIG BEAR SERVICES; RR1, T0M 0W0 Didsbury, Alberta

M : +1 403 638-6763; **E** : bubbabert@telus.net



SUISSE

UELI BALDINGER GmbH, Vogelsangstrasse 507, CH - 5426 Lengnau, Schweiz

P : +41 79 423 14 19; **E** : info@forst-landtechnik.ch; **W** : www.forst-landtechnik.ch

TAJFUN REPRESENTATIVE OFFICES



BRASIL

TAJFUN DO BRASIL EQUIPAMENTOS FLORESTAIS LTDA; Rua Josè de Alencar 570,
Alto da XV - Cep: 80.045-115, Curitiba - Paraná, Brasil
P: +55 11 948 13 7023; **E:** info@tajfun.com.br; **W:** www.tajfun.com.br



RUSSIA

ООО «ТАЙФУН РУС»; Россия, 111123, г. Москва, ул. Плеханова, д. 4А, пом. XXXIV, ком. 17
P/F: +7 (495) 645 97 50; **M:** +7 926 456 48 23; **E:** info@tajfun.ru; **W:** www.tajfun.ru, тайфун.пф



SERBIA

TAJFUN RIS d.o.o.; Znanstvena 22, Nikšić, RS-34226 Batočina, Srbija
P: +381(0) 62 8007 920; **E:** prodaja@tajfun.rs; **W:** www.tajfun.com



United States West Coast Importer and Tajfun's United States Representative Office

TAJFUN USA LLC, 8133 Chehalis Rd, Blaine, WA 98230, United States
P: +1 (425) 331 1062; **E:** tajfunusa@tajfun.com; **W:** www.tajfun.com, www.tajfunusa.com



TURKEY

Tajfun IST Makine San. Ve Tic. Ltd. Şti.; Adalet Mah. Manas Bulv. No:39; D: 3408 Bayraklı – İzmir; Türkiye
P: +90 (532) 673 82 62; **E:** enis.conku@tajfun.com; **W:** www.tajfun.com



TAJFUN®

Tajfun Planina d. o. o.
Planina pri Sevnici 41A
SI-3225 Planina pri Sevnici
Slovenija

+386 (0)3 746 44 00
export@tajfun.com
www.tajfun.com



Mécanisation
Tajfun



Find your
language

Tajfun Planina d.o.o., validité à partir du 10 décembre 2024 ; tous
droits de modification réservés !

28.1

