



JARRAFF
ÉLAGUEUSE TÉLÉSCOPIQUE

Pinoth

INCROYABLEMENT RAPIDE . SÛR . EFFICIENT.

NETTOYEUR DES CÎMES

L'élagieuse tout-terrain JARRAFF convient parfaitement à l'entretien des lignes électriques, à la gestion de la végétation pour les voies ferrées, l'aménagement paysager mais aussi pour l'abatage d'arbres.

Dans de nombreux domaines, l'élagieuse JARRAFF est bien plus efficace que les méthodes conventionnelles pour l'entretien des voies ou l'éclaircie de parcelles ou de bords de route, comme les scies à hélicoptère, les nacelles et les élagueurs-grimpeurs.

Le travail avec l'élagieuse JARRAFF garantit un maximum de sécurité au travail et est bien plus productif que les méthodes conventionnelles. Les travaux de planification, les mesures de sécurité et les procédures d'autorisation pour les coupures électriques ou l'utilisation de scies hélicoptérées sont considérablement réduits.

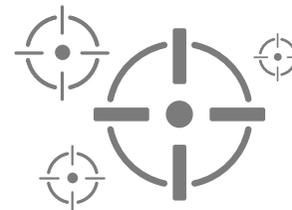


HAUT, PLUS HAUT. JARRAFF.



MÊME SOUS TENSION – EN TOUTE SÉCURITÉ

Le bras isolant, en fibre de verre, hautement résistant offre une protection diélectrique fiable pour le conducteur et le véhicule. Le JARRAFF permet de travailler sans problème près des lignes électriques des réseaux de petite et moyenne tension, jusqu'à 50 kV, sans coupure de réseaux.



RAPIDE & PRÉCIS

Des coupes précises, même à grandes hauteurs, évitent les dégâts de coupes inutiles ou l'efflochage de l'écorce et garantissent un travail de qualité et rapide.



SIMPLE & CONFORTABLE

Le conducteur est confortablement assis dans la cabine climatisée, à l'abri des dangers et des conditions extérieures. Un écran tactile ultramoderne rend l'utilisation du JARRAFF très simple et confortable.

INCROYABLEMENT RAPIDE . SÛR . EFFICIENT.

JARRAFF ÉLAGUEUSE



Défecteur de branches

Scie en carbure Ø 610 mm,
rotation 3.200 min⁻¹

Cabine climatisée

Moteur Cummins puissant et économique
de 100 kW / 134 ch.

BRAS EN FIBRE DE VERRE TRÈS RÉSI- TANTE ET ISOLÉE DIÉLECTRIQUEMENT

Le JARRAFF peut travailler le long de
lignes électriques de moyenne tension
jusqu'à 50 kV sans coupure de courant
– un argument important pour les opéra-
teurs de réseau en faveur du prestataire
de services qui utilise le JARRAFF.

Articulé avec quatre roues motrices
blocage différentiel et frein de
stationnement sur chaque roues,
pour un travail optimal même sur
les pentes les plus fortes.

Lame de dégagement



FACILE À UTILISER

Trois joysticks multidirection per-
mettent à l'opérateur de manœuvrer
la flèche et de positionner la scie sans
effort. Il est assisté dans son travail
de précision par des affichages clairs
et nets des instruments.



CUMMINS QSF 3,8 L DIESEL

Le moteur diesel de 134 CV est
conforme à toutes les réglemen-
tations en vigueur et améliore
la consommation et la vitesse
de conduite. L'emplacement du
moteur permet un accès et un
entretien faciles.



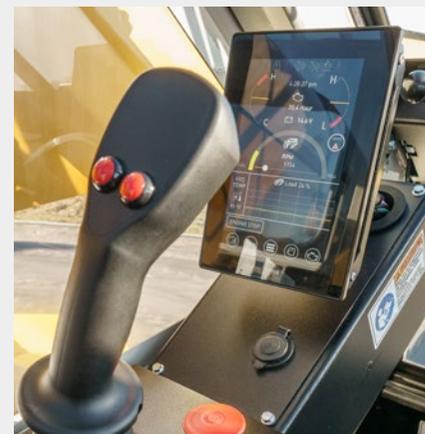
„Le rendement de 2 à 3 kilomètres linéaires par jour nous a convaincus. C'est beaucoup plus que ce nous obtenions jusqu'à présent avec une nacelle élévatrice et une tronçonneuse.“

Günther Heiss
Heiss Landschaftsbau GmbH
Emmingen-Liptingen (D)



CABINE CLIMATISÉE ET SÉCURISÉE

Le conducteur peut travailler confortablement et indépendamment des conditions météorologiques. Outre les projecteurs à LED et la caméra de recul, la cabine répond aux normes de sécurité les plus strictes (ROPS/FOPS/OPS).



ÉCRAN DE CONTRÔLE TACTILE

L'écran tactile innovant affiche en temps réel tous les paramètres importants de fonctionnement ainsi que l'image de la caméra de recul. En outre, le conducteur peut accéder aux plans de maintenance, aux protocoles moteur et même au manuel d'utilisation.

INCROYABLEMENT RAPIDE . SÛR . EFFICIENT.

UNE COUPE PARFAITE À TOUS LES NIVEAUX

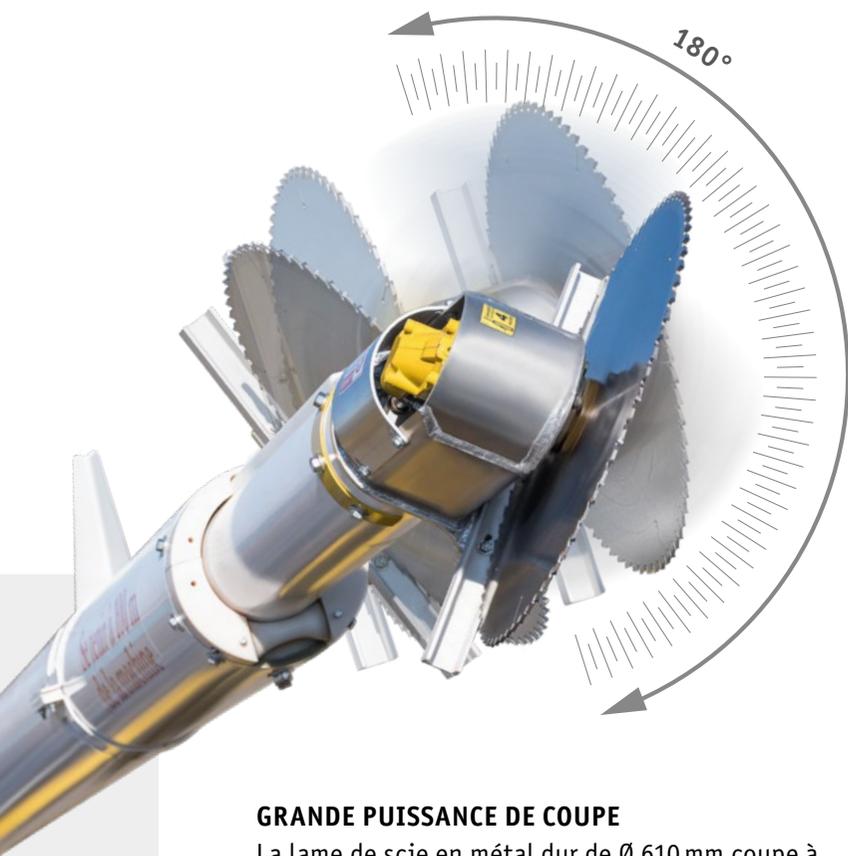
Le JARRAFF permet aux prestataires de services agricoles & forestiers de réaliser plus de prestations (km linéaire / jour) avec nettement moins de main d'oeuvre et en moins de temps.



Avec son long bras et sa lame de scie inclinable à 180° à l'extrémité, le bras télescopique peut atteindre et couper sans effort des branches d'un diamètre maximal de 20 cm jusqu'à 23 m de hauteur. La flèche repose sur une couronne de rotation orientable à 360°, qui peut en outre être inclinée latéralement jusqu'à 40° des deux côtés pendant le fonctionnement, afin de s'adapter de manière optimale aux irrégularités du terrain.



Grâce à la conception unique de la tête de scie, l'utilisateur peut effectuer des coupes difficiles de manière rapide et contrôlée. La lame de scie peut être tournée de 180° – en combinaison avec l'inclinaison latérale de la cabine, cela permet de travailler avec précision dans toutes les positions.

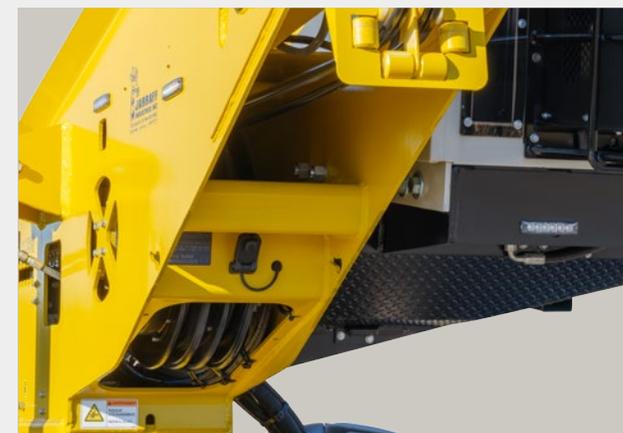


GRANDE PUISSANCE DE COUPE

La lame de scie en métal dur de Ø 610 mm coupe à 3.200 tr/min et garantit ainsi des coupes lisses et nettes. Les branches tombent ainsi à la verticale, ce qui évite l'écorçage et l'effilochage de l'écorce.

HYDRAULIQUE

Le dévidoir intérieur protège de manière optimale les importants flexibles hydrauliques et les raccords contre les chutes de branches et les salissures.



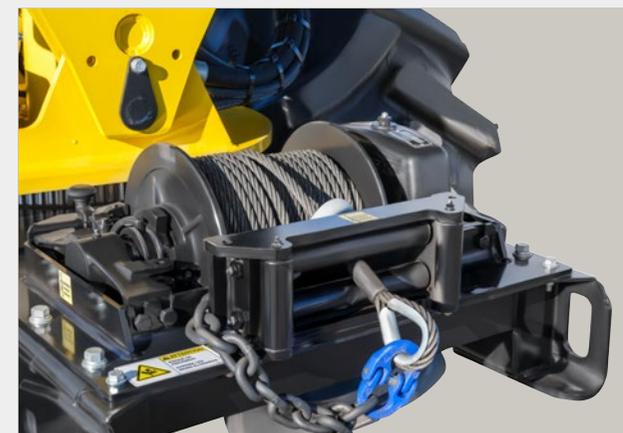
LAME DE DÉGAGEMENT

La forme optimisée et l'angle d'attaque idéal permettent un travail efficace : stabilité optimale sur les terrains difficiles, le dégagement du matériel scié et la préparation de la prochaine étape de travail (broyage).



TREUIL

Pour une utilisation en terrain escarpé ou difficilement praticable, pour la sécurité ou la récupération du véhicule.



VERSION CHENILLES OU ROUES : AU CHOIX



TRACTION MAXIMALE

JARRAFF Quad-Track : équipé de 4 chenilles, spécialement conçu pour les terrains très humides et les sols nécessitant une pression minimale au sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTEUR

Moteur	Cummins QSF 3,8 L quatre cylindres diesel
Niveau d'émission (EURO)	5
Puissance	100 kW / 134 ch
Capacité du réservoir de diesel	174 l

ENTRAÎNEMENT

Entraînement hydraulique

POIDS

Poids	11.258 kg
Pression au sol	0,46 kg/cm ²

ROUES

DIMENSIONS

Largeur	2,62 – 3,15 m	2,59 m
Longueur du véhicule	7,62 m	7,62 m
Longueur totale	12,65 m	12,65 m
Hauteur	3,51 m	3,51 m

CHENILLES

	12.995 kg
	0,35 kg/cm ²

CHENILLES

BRAS

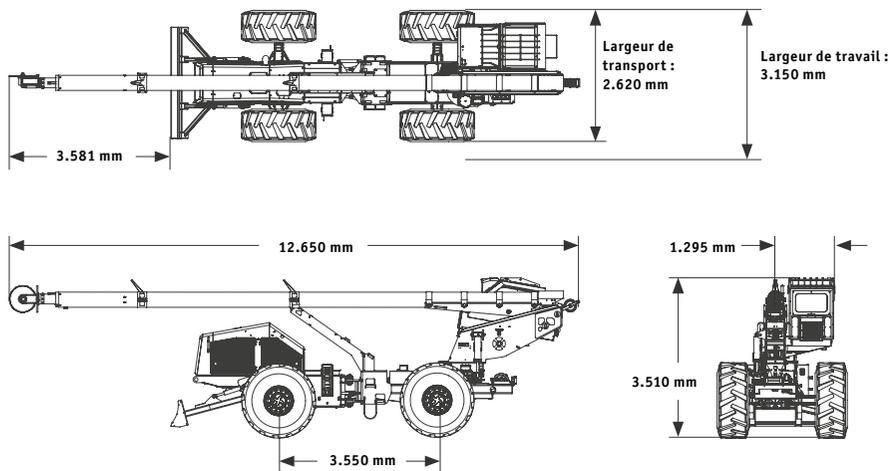
Hauteur de coupe maximale de	23 m
Diamètre de la scie	610 mm
Rotation de la scie	180°
Flèche non conductrice selon ANSI 92.2 Cat. C Standard	

TREUIL

Longueur	45 m
Force de traction	9.000 kg

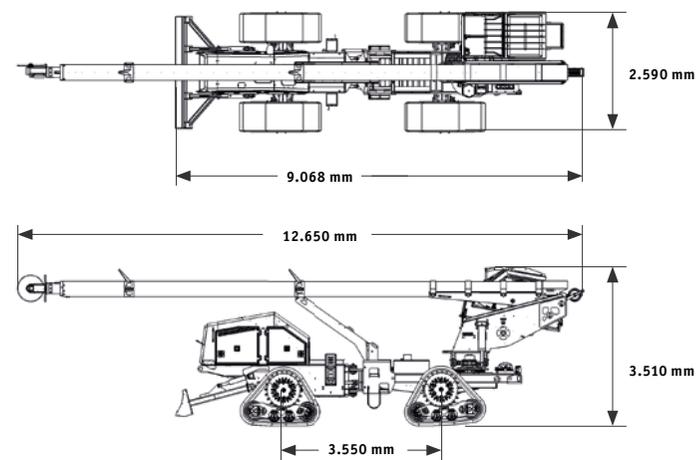
VERSION ROUES

Pneus	28 L x 26
Empattement de	3.550 mm
Vitesse max.	20 km/h



VERSION CHENILLES

Chenilles avec train de roulement en caoutchouc	
Largeur	610 mm
Vitesse max.	12 km/h



PRINOTH GmbH

Im Branden 15

88634 Herdwangen

GERMANY

Tel. +49 7557 92120

prinoth.germany@prinoth.com

PRINOTH AG

Brennerstraße 34

39049 Sterzing

ITALY

Tel. +39 0472 72 26 22

prinoth@prinoth.com

Les coordonnées de nos points de vente et de service sont disponibles sur notre site www.prinoth.com

© 2023. Les données techniques dépendent de l'équipement réel et peuvent varier. Les illustrations peuvent contenir des options qui ne sont pas fournies avec les modèles de base. PRINOTH se réserve le droit de pouvoir, à tout moment, procéder à des modifications ou à des mises à jour sans notification préalable. Version 05/2023

prinoth.com

The logo for Prinoth, featuring the brand name in a stylized, italicized red font with a registered trademark symbol.