



JARRAFF
BAUMTRIMMER

Pinoth

UNSCHLAGBAR SCHNELL. SICHER. EFFIZIENT.

WIPFELSTÜRMER

Der JARRAFF All-Terrain Tree Trimmer ist ein geländegängiger Baumtrimmer und eignet sich hervorragend für die Trassenpflege und das Vegetationsmanagement von Versorgungsunternehmen, Bahntrassen, hilft beispielsweise beim Windrad-Infrastrukturbau, in der Landschaftspflege oder auch bei Baumfällungen.

Den konventionellen Methoden der Trassen- und Lichtraumprofilpflege, wie Helikoptersägen, Hebebühnen und Kletterern, ist der JARRAFF-Baumtrimmer in vielen Bereichen weit überlegen.

Die Arbeit mit dem JARRAFF-Baumtrimmer gewährleistet ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit und ist im Vergleich zu den konventionellen Methoden um ein Vielfaches produktiver. Der Aufwand für Planungsarbeiten, Sicherungsmaßnahmen und Genehmigungsverfahren für Stromabschaltungen oder den Einsatz von Helikoptersägen reduziert sich erheblich.

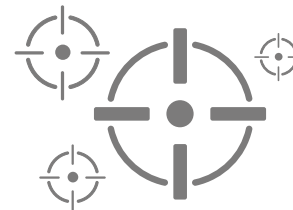


HOCH. HÖHER. JARRAFF.



VOLL UNTER STROM – ABER SICHER

Der hochfeste, isolierte Fiberglas-Auslegerarm bietet einen zuverlässigen dielektrischen Schutz für Fahrzeug und Fahrer. Mit dem JARRAFF können Stromtrassen von Klein- und Mittelspannungsnetzen bis zu 50 kV problemlos unter Strom geschnitten werden, ganz ohne Abschalten des Stroms.



SCHNELL & PRÄZISE

Genau platzierte Schnitte, auch in großen Höhen, vermeiden unnötige Schnittschäden oder Ausfransen und sorgen für höchste Schnittqualität, Präzision und Geschwindigkeit.



EINFACH & KOMFORTABEL

Der Fahrer sitzt bequem in der klimatisierten Kabine am Boden, geschützt vor Gefahren und Umgebungseinflüssen. Ein hochmoderner Touch-Screen macht die Bedienung des JARRAFF sehr einfach und komfortabel.

UNSCHLAGBAR SCHNELL. SICHER. EFFIZIENT.

JARRAFF BAUMTRIMMER



• Klimatisierte Fahrerkabine

• Ast-Ablenker

• Schwenkbare, Hartmetall-bestücktes Sägeblatt Ø 610mm, mit 3.200 min⁻¹

• Leistungsstarker, wirtschaftlicher Cummins-Motor mit 100 kW / 134 PS

HOCHFESTER UND DIELEKTRISCH ISOLIERTER FIBERGLAS-AUSLEGER

Der JARRAFF kann entlang Stromleitungen mit Mittelspannung bis 50 kV ohne Stromabschaltung arbeiten – für Netzbetreiber ein wichtiges Argument zu Gunsten des Dienstleisters, der den JARRAFF einsetzt.

• Knicklenker mit Allradantrieb und Sperrdifferential mit 4 internen Feststellbremsen für optimales Arbeiten an steilen Hängen.

• Räumschild



EINFACHE BEDIENUNG

Mit drei Vierwege-Joysticks kann der Fahrer den Ausleger mühelos manövrieren und das Sägeblatt positionieren. Unterstützt wird er in seiner Präzisionsarbeit durch klare, deutliche Instrumentenanzeigen.



CUMMINS QSF 3,8 L DIESEL

Der 134 PS starke Dieselmotor erfüllt die EU-Abgasnormen und verbessert Kraftstoffeffizienz und Fahrgeschwindigkeit. Die Lage des Motors ermöglicht einfachen Zugang und Service.



„Die Leistung von 2-3 Kilometern Trasse pro Tag hat uns überzeugt. Das ist ein Vielfaches von dem, was wir bisher mit Hebebühne und Motorsäge geschafft haben.“

Günther Heiss
Heiss Landschaftsbau GmbH
in Emmingen-Liptingen



KLIMATISIERTE, SICHERE KABINE
Der Mitarbeiter kann komfortabel und wetterunabhängig arbeiten. Neben LED-Strahlern und Rückfahrkamera entspricht die Kabine den höchsten Sicherheitsstandards (ROPS/FOPS/OPS).



TOUCH-SCREEN KONTROLLZENTRUM
Der innovative Touch-Screen zeigt in Echtzeit alle wichtigen Betriebs- und Motorparameter sowie das Bild der Rückfahrkamera an. Darüber hinaus kann der Fahrer auf Wartungspläne, Motorprotokolle und sogar auf das Betriebshandbuch zugreifen.

UNSCHLAGBAR SCHNELL. SICHER. EFFIZIENT.

RUNDUM PERFEKTER SCHNITT

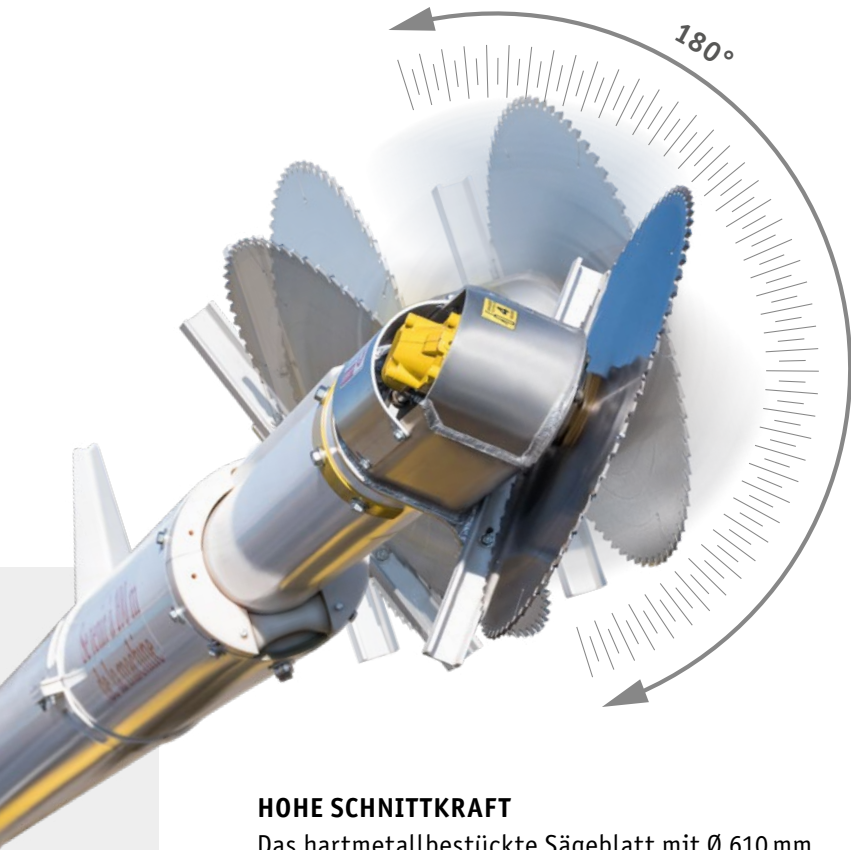
Der JARRAFF ermöglicht Land- & Forstdienstleistern, mehr Leistung (km Trasse/Tag) mit deutlich weniger Personal und in kürzerer Zeit zu schaffen.



Mit seinem langen Ausleger und dem am Ende 180° schwenkbaren Sägeblatt kann der teleskopierbare Arm mühelos Äste bis zu einem Durchmesser von 20 cm in bis zu 23 m Höhe erreichen und abschneiden. Der Ausleger sitzt auf einem 360° schwenkbaren Drehkranz, der zudem im Betrieb auf beide Seiten bis zu 40° seitlich geschwenkt werden kann, um sich optimal an Unebenheiten im Gelände anzupassen.



Dank der einzigartigen Bauweise des Sägekopfes kann der Anwender auch schwierige Schnitte schnell und kontrolliert ausführen. Der Sägekopf kann um 180° geschwenkt werden – in Kombination mit der seitlichen Neigung der Kabine ist damit ein präzises Arbeiten in allen Lagen möglich.



HOHE SCHNITTKRAFT

Das hartmetallbestückte Sägeblatt mit \varnothing 610 mm schneidet mit 3.200 min^{-1} und gewährleistet dadurch glatte und saubere Schnitte. Die Äste fallen somit senkrecht herunter, ein Abschälen und Ausfransen der Rinde wird vermieden.

HYDRAULIK

Die innenliegende Schlauchtrommel schützt die wichtigen Hydraulikschläuche und Ventile optimal vor herabfallenden Ästen und Verschmutzungen.



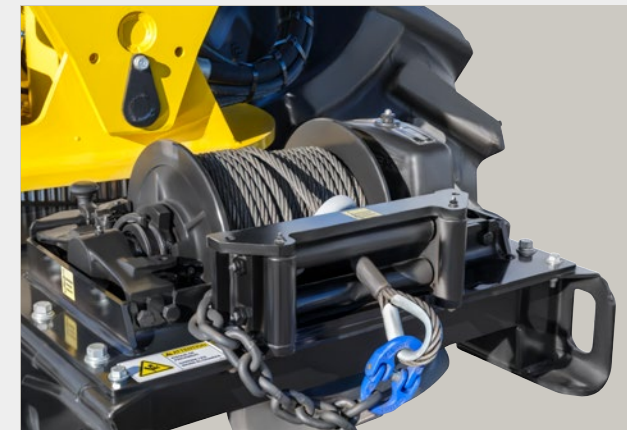
RÄUMSCHILD

Die optimierte Form und der ideale Anstellungswinkel ermöglichen beste Standsicherheit in schwierigem Gelände und effizientes Arbeiten (Räumen von abgesägtem Material, Vorbereiten der nächsten Arbeitsschritte, z. B. Mulchen).



SEILWINDE

Für den Einsatz im steilen und unwegsamen Gelände, zur Fahrzeugsicherung oder Bergung optimal ausgestattet.



DREIECKIG STATT RUND



MAXIMALE TRAKTION

JARRAFF Quad-Track: speziell für sehr feuchte Untergründe und Böden, die einen minimalen Bodendruck erforderlich machen.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Motor	Cummins QSF 3,8 L Vierzylinder-Diesel
Abgasstufe	5
Leistung	100 kW / 134 PS
Diesel-Tankinhalt	174 l

ANTRIEB

Hydraulischer Fahrtrieb

GEWICHT

Gewicht	11.258 kg	12.995 kg
Bodendruck	0,46 kg/cm ²	0,35 kg/cm ²

ABMESSUNGEN

	ALLRAD	QUAD-TRACK
Breite	2,62 – 3,15 m	2,59 m
Fahrzeug-Länge	7,62 m	7,62 m
Gesamtlänge	12,65 m	12,65 m
Höhe	3,51 m	3,51 m

QUAD-TRACK

AUSLEGER

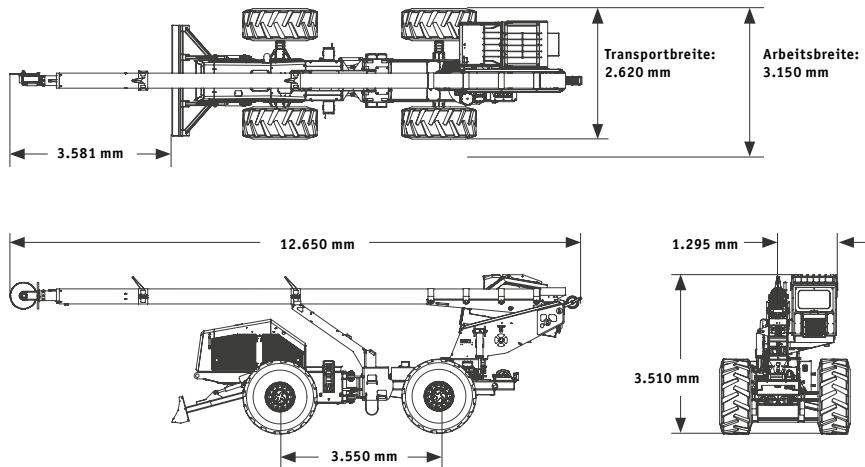
Schnitthöhe maximal	23 m
Sägeblatt-Durchmesser	610 mm
Sägeblatt-Rotation	180°
Ausleger nicht leitend nach ANSI 92.2 Cat. C Standard	

SEILWINDE

Länge	45 m
Zugkraft	9.000 kg

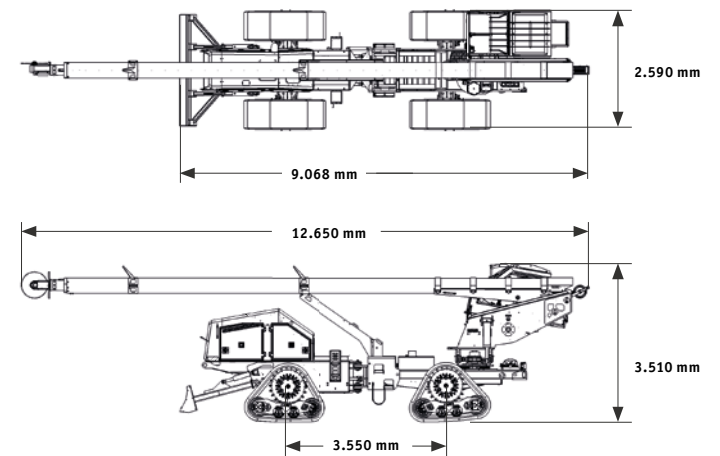
ALLRAD-ANTRIEB

Bereifung	28 L x 26
Radstand	3.550 mm
Max. Geschwindigkeit	20 km/h



QUAD-TRACK LAUFWERK

Laufwerkstyp	Raupenfahrwerk mit Gummilaufwerk
Breite	610 mm
Max. Geschwindigkeit	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

Verkaufs- und Servicestellen in Ihrer Nähe finden Sie unter www.prinoth.com

© 2023. Technische Angaben sind ausstattungsabhängig und können variieren. Die Abbildungen können Zusatzoptionen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. PRINOTH behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung, Änderungen und Aktualisierungen vorzunehmen. Version 05/2023

prinoth.com

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