

**Advaligno**

# **Der Kletteraffe hat Verkaufsstart in Offenburg**

Gerät entastet hydraulisch angetrieben die Bäume – Gummiriemen sorgt für Grip



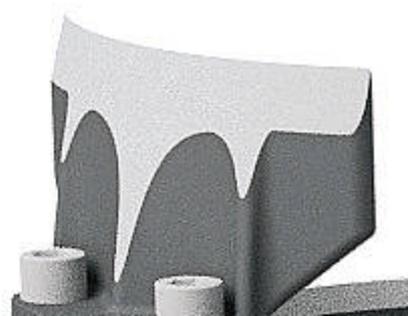
© Advaligno

In Sekundenschnelle klettert der Entaster den Baum empor.





Eine Weltneuheit wird mit dem schnellsten Kletteraffen der Welt gezeigt. Eine automatische Entastungsmaschine, die bis zu 50 Bäume in der Stunde entasten kann, wird in Aktion gezeigt. Projektleiter Volker Matern stellt der Firma aus Niedersachsen dazu einen Baumstamm zur Verfügung. Astfreies Holz hat einen höheren Wert, also werden abgestorbene, dürre Äste entfernt, so dass der Baum nicht mehr um Totäste herum wächst, sondern ebenmäßig an Dicke gewinnt. Beeindruckend schnell, schonend für den Baum und mit deutlich geringerem Unfallrisiko als bei der manuellen Entastung erledigt die hydraulisch angetriebene Maschine die Arbeit. Die durch internationale Patente abgesicherte Technologie setzt hierbei auf einen Schneidekopf, der über hydraulisch angetriebene Gummiriemen bei minimalstem Rindendruck und maximalem „Grip“ die nötige Geschwindigkeit erreicht. Wetterunabhängig und im ganzjährigen Einsatz trennen exakt berechnete Schneidmesser hierbei alle Äste sauber und sicher vom Baum. Das gesamte System besteht aus zwei Modulen: Einer Antriebseinheit die über Dreipunkt-Adapter an standardisierte Kleinschlepper angeschlossen werden kann, sowie der schon angesprochenen Schneideeinheit, die dann am Baum arbeitet. Die Besucher erwartet ein beeindruckendes Schauspiel.



Die hydraulische Antriebseinheit.

Der Verkauf startet vorerst für Deutschland, soll dann aber zügig in die EU ausgeweitet werden, anschließend weltweit, wobei der Hauptmarkt Plantagen in Südamerika sein werden.

Advaligno GmbH

D-31515 Wunstorf

Telefon (0 50 31) 9 59 56 30

<link [http: www.advaligno.com](http://www.advaligno.com)>www.advaligno.com

Das Produkt entwickelte Familie Jordan in Eigeninitiative, um die eigene Arbeit als Dienstleister zu optimieren. In den letzten zehn Jahren wurden über 200.000 Bäume damit entastet. Die letzten zweieinhalb Jahre verwendete man für Prototypenarbeit und Serienoptimierung.