



DOLL TREE TRIMMER Z 930

DER FÄLLKRAN VON RHEIN-RUHR-LIFT.



DIE NEUE DIMENSION IN DER BAUMFÄLLUNG.

Seit dem 1. August 2012 ist unser Fällkran, der Doll Tree Trimmer Z930, im Einsatz. Wir freuen uns, Ihnen eine Maschine anbieten zu können, die es in Deutschland bisher erst zweimal gibt. Fällarbeiten an schwierigen Standorten können präzise, absolut sicher und unter optimaler Schonung des Baumumfeldes ausgeführt werden. Das Fahrzeug mit seinen komplexen technischen Details wird von unseren intensiv geschulten und erfahrenen Fachkräften hochpräzise eingesetzt.

Je nach Stärke des zu fällenden Baumes und der örtlichen Gegebenheit ist die Arbeit in kürzester Zeit erledigt, wobei der zügige Arbeitsfortschritt nicht zu Lasten der Arbeitssicherheit geht. Ganz im Gegenteil: während des Fällvorgangs befindet sich keine Person im unmittelbaren Gefahrenbereich des Baumes.

Trotz seiner Größe ist der Fällkran durch seine Allradlenkung äußerst wendig und erlaubt daher einen problemlosen Einsatz an den meisten Baumstandorten.

Das Teleskop kann durch ein Hochfahren der Wippe auf eine Höhe von 5,3 m angehoben werden, so dass über Hindernisse wie Lärmschutzwände, Garagen o. ä. hinweg geschnitten werden kann. Auch sind Arbeiten bergab bis zu 54° unter Flur kein Problem.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Hoher Gewinn an Arbeitssicherheit
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Seitliche Reichweite bis 21 m
- Arbeitshöhe bis 24 m
- Bergarbeit bis 54° Neigung
- Hohe Wendigkeit durch Allradlenkung



Die Allradlenkung ermöglicht präzises Rangieren auch bei schwierigen Verhältnissen



1. Aufbau stabiler Unterlagen für die Stützfüße



5. Absetzen des Stämmings/Stammes



2. Abstützen der Maschine und Ausfahren des Teleskoparms



6. Kontrolliertes Ablegen des Schnittgutes



3. Greifen und fixieren des Stämmings/Stammes



7. Danach beginnt der Zyklus Greifen, Sägen, Ablegen erneut



4. Trennschnitt mittels Kappsäge



8. Verladung des Schnittholzes und Säubern der Arbeitsstelle

Was macht den Fällkran so besonders?

DER FÄLLKRAN - KOMPLEXE TE

Kappaggregat

Drei kräftige Greifarme mit einer Öffnungsweite von ca. 100 cm fixieren den Baum sicher. Die Kappsäge mit einer Schnittlänge von ca. 70 cm sorgt für einen schnellen Trennschnitt.

Teleskoparm

Der Teleskoparm mit seinen zwei Ausschüben hebt das Aggregat auf bis zu 24 m Arbeitshöhe. Die Spezialkonstruktion bewirkt eine hohe Steifigkeit und ein geringes Schwingungsverhalten.



Motor & Getriebe

Der Motor von Mercedes (326 PS, Euromont III B und BlueTec) sowie das Automatikgetriebe von ZF sorgen für einen zuverlässigen Antrieb des Fällkrans.

Aufbau & Trägerfahrzeug

Die Firma Tadano-Faun ist Hersteller des Trägerfahrzeugs. Die Firma Doll, Oppenau, ist Konstrukteur und Hersteller des Aufbaus. Beide stehen für höchste Produktqualität.

CHNIK ANSCHAU LIC H ERKLÄ RT.

Krankabine

Die Konstruktion der Kabine ermöglicht beste Sicht und sicheren Schutz für den Fahrer. Heizung und Klimaanlage gewährleisten angenehme Temperaturen für volle Konzentration und präzises Arbeiten.

Kransäule/Wippe

Die Kransäule kann über zwei Hubzylinder auf 5,30 m Höhe angehoben werden. Durch den hohen Drehpunkt können Bäume bis zu 80° über Niveau oder bis zu 54° unter Flur erreicht werden.



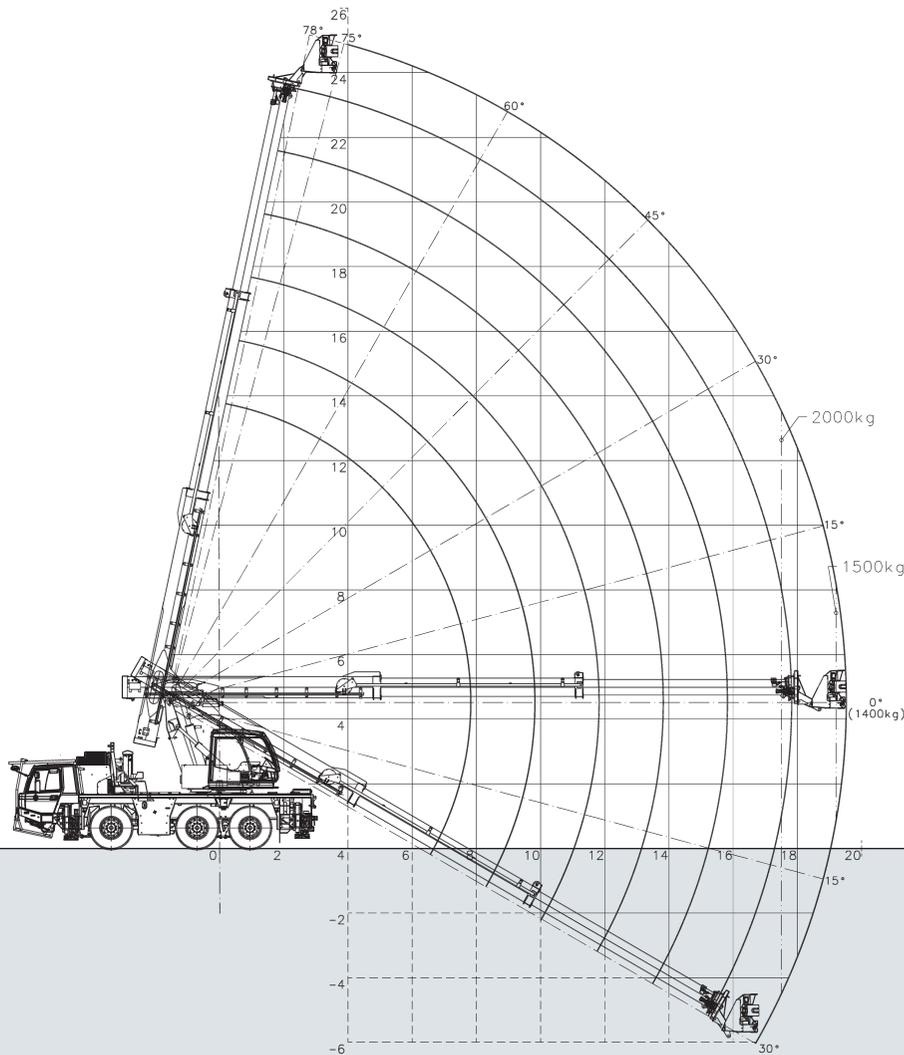
Antriebstechnik

Ein echter Allradantrieb mit drei lenkbaren Achsen und Differentialsperre sorgt für ein hohes Maß an Wendigkeit und Geländegängigkeit.

Abstützung

Eine vollvariable Abstützung mit einer Abstützbreite von 4,3 m bis 6,30 m ermöglicht den Einsatz an fast allen Baumstandorten.

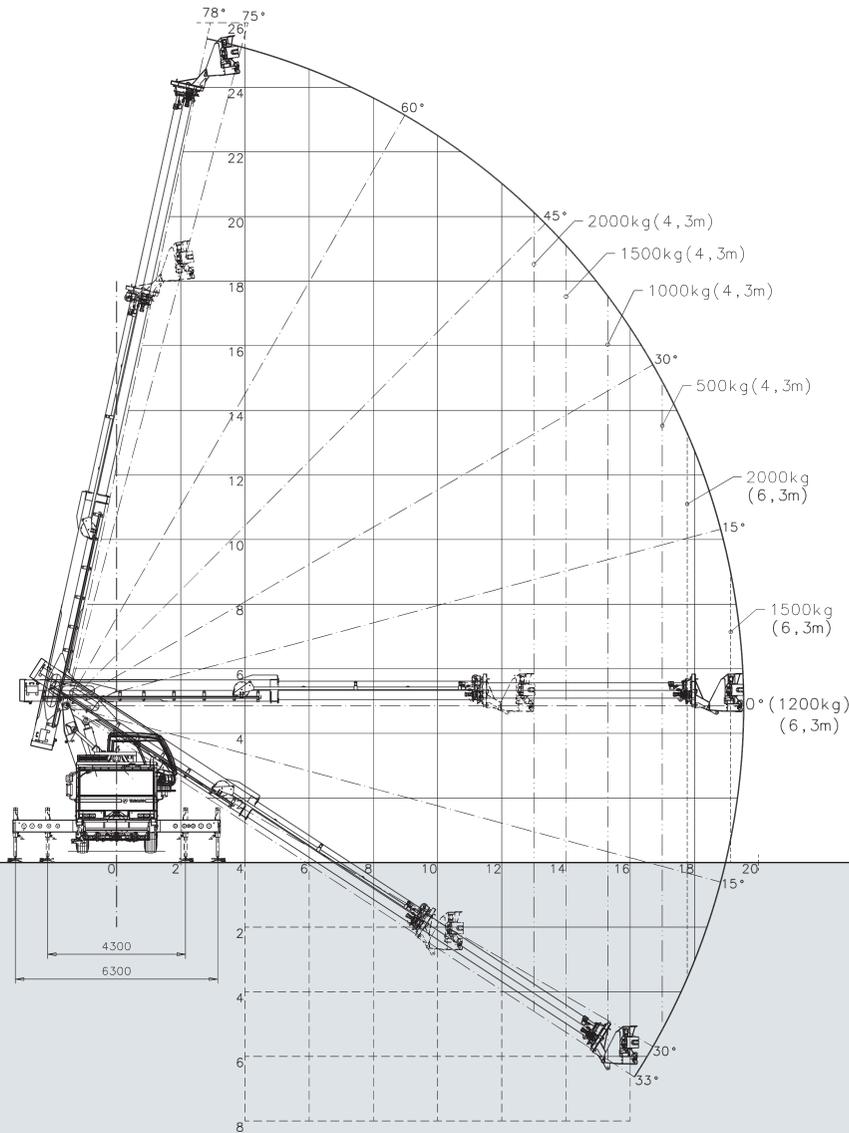
Neue Technik eröffnet neue Möglichkeiten: FÜR ALLE, DIE ES GENAU WISSEN



**Arbeitsbereich über Heck
bei Wippenstellung -20°**

Hersteller Typbezeichnung:	Doll Tree Trimmer Z930
Trägerfahrzeug:	Tadano Faun
Antrieb:	Allrad 6 x 6 x 6 · Differentialsperre · alle Achsen lenkbar
Antriebsleistung:	240 kW (326 PS)
Arbeitshöhe:	bis 24 m
Maximale seitliche Reichweite:	21 m
Tragfähigkeit:	je nach Abstützbreite und Auslage von 700 - 2000 kg
Transportlänge:	11,15 m
Transporthöhe:	4 m
Art der Abstützung:	Horizontal-Vertikalabstützung
Abstützbreiten:	vollvariabel von 4,3 - 6,3 m
Gesamtgewicht:	29,5 t
Öffnungsweite des Greifers:	ca. 100 cm
Schnittlänge der Kappsäge:	ca. 70 cm
Drehpunkt des Teleskoparms:	5,30 m
Höhenneigung:	bis 80°
Unterflurneigung:	bis 54°

WOLLEN: DIE TECHNISCHEN DATEN.



Arbeitsbereich seitlich
Wippenstellung -20°

Unglaubliche Kraft:
Der Fällkopf trägt bis zu zwei Tonnen,
die Kappsäge wird mit einer Leistung
von 36 kW angetrieben





Sie möchten mehr über den Fällkran erfahren?

WIR FREUEN UNS AUF IHREN ANRUF.

Arnold-Dehnen-Straße 15
47138 Duisburg
Telefon (0203)41 799 711
Telefax (0203)41 799 713

Service-Station Kirchhellen
Adelsbreite 13
46244 Bottrop
Telefon (02045)402045
Telefax (02045)4094 41

info@rhein-ruhr-lift.de
www.rhein-ruhr-lift.de

