



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

Hier Überschrift eingeben!

Forsttechnikpreis 2012

Preisträger



- Arbeitssicherheit
- **Ochsenkopf Werkzeuge - Dako Werk Dowidat KG**
- **Stand Nr.: A 609**
- **Ochsenkopf Aluminium-Drehspaltkeil oval OX 41-1000**
- Gegenüber herkömmlichen um 45° gedrehten Keilen bietet der neue ovale Ochsenkopf Drehspaltkeil zusätzliche Vorteile. Die um 30° gedrehte Form gewährleistet eine gleichmäßige und harmonische Spreizung des Holzes. Die Standzeit des Keils wird dadurch erhöht. Die zusätzlichen, als Widerhaken ausgelegten Führungsrippen auf beiden Seiten im vorderen Keilbereich, führen den Keil beim Einschlagen gerade ins Holz. Ein seitliches Herauskippen und Zurückspringen wird dem Keil erschwert. Gravierte Nuten auf der Vorderseite und eine ausgeprägte rückseitige Sägezahnung verhindern ein Zurückspringen des Keiles, sogar bei gefrorenem Holz. Die ovale Form des Keils liegt beim Einschlagen griffig und fest in der Hand. Die große ovale Schlagplatte mit abgerundeten Kanten an der äußeren Schlagfläche minimiert Beschädigungen des Keils. Verstärkungen im vorderen Keilbereich bieten extreme Stabilität.



→ Bioenergie

→ **POSCH Gesellschaft m.b.H.**

→ **Stand Nr.: A 2016**

→ **Brennholzsäge „Wipp-Säge GS duo„**



Die robuste Brennholzsäge, ausgeführt mit 2 WIDIA-Sägeblätter, zerteilt pro Schnitt einen 1 m-Scheit in 3 Scheite zu je 33 cm Länge und erreicht dadurch eine 70%ige Leistungssteigerung gegenüber herkömmlichen Brennholzsägen mit patentierter Schutzverkleidung. Dadurch Betriebssicherheit und Komfort über das Niveau der aktuell in Europa gültigen Norm EN 1870-6 für Brennholzkreissägemaschinen hinaus.



→ Waldbegründung und Waldpflege

→ **BLOUNT GmbH**

→ **Stand Nr.: A 527**

→ **OREGON POWERSHARP Sägekettens
Schärfsystem**

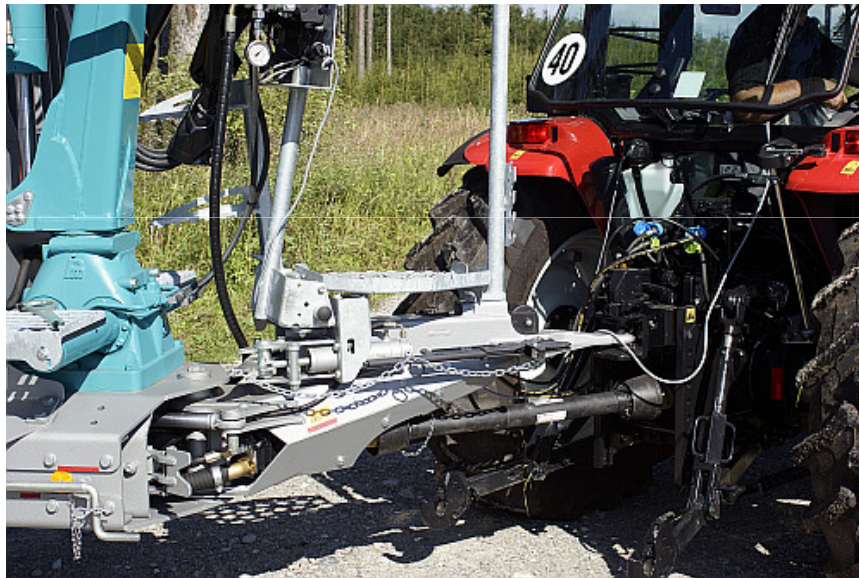
→ PowerSharp® - Das von OREGON® neu entwickelte Präzisions- Sägekettenschärfsystem erlaubt es dem Kettensägebenutzer seine komplette Kette direkt auf der Säge, innerhalb von Sekunden zu schärfen.





- Waldbegründung und Waldpflege
- **Husqvarna Deutschland GmbH**
- **Stand Nr.: A 50**
- ***Husqvarna Motorsäge 55 XP® sowie die Modellvarianten 550 XP® G und 550 XP® TrioBrake™***

Hervorragendes Leistungsgewicht und beste Ergonomie für effizienten Betrieb und komfortable Anwendung. Neue Geometrie mit besonders schlankem Sägenkörper. Handgriffe wurden näher an den Schwerpunkt der Säge herangeführt - ermöglicht durch den schrägen Einbau des Zylinders. Gewichtsreduzierung, da für die beweglichen Teile des Motors besonders leichte Materialien verwendet werden und dadurch verringerte Kreiselkräfte.



- Holzernte Kurzholz
- **Pfanzelt Maschinenbau GmbH**
- **Stand Nr.: D 693**
- **Pfanzelt S-line Rückeanhänger 9242 mit hydraulischer Auflaufbremse und ansteuerbarer Zusatzbremse**

Der Rückeanhänger mit hydraulischer Auflaufbremse und Forstladekran verfügt über ein neuentwickeltes Bremsystem. Seit Anfang der 80iger Jahre werden Schlepper in 40 km/h Varianten angeboten, verfügen aber oft nicht über eine Druckluftbeschaffungsanlage. Über ein Schleppersteuergerät kann der Rückeanhänger zusätzlich in Situationen, in denen die Auflaufbremse nicht wirkt, manuell hydraulisch gebremst werden.



- Holzernte Langholz
- **Pfanzelt Maschinenbau GmbH**
- **Stand Nr.: D 693**
- ***Pfanzelt Präzision Steuerung (PPS) für Forstseilwinde***

Die neu entwickelte Pfanzelt Präzisions Steuerung (PPS Controller) ermöglicht dem Anwender die Anpassung der Schaltzeiten der Überschneidung durch einfaches Umschalten an einem Schalter vorzuwählen. Mit dem PPS Controller kann der Maschinenführer für drei Arbeitssituationen (normale Seilrückung - erschwerte Seilrückung – Sicherheitsfällung) die optimale Windeneinstellung sekundenschnell und am Einsatzort werkzeuglos vorwählen.