

| Kategorie | Firma | Stand-Nr. | Produktbeschreibung | Kurzbeschreibung |
|--------------------|---|-------------------|--|--|
| Arbeitssicherheit | Drayer / T. Wiegand | D 140 | DST-Lifter | Das Zusatzgerät DST-Lifter ergänzt das Arbeitsverfahren "Darmstädter Seilzugtechnik". Es gestattet, den leichten, weichen Wurfbeutel auch bei starkastigen Bäumen über die Äste zu heben und bietet damit im Vergleich zu schweren Wurfschäkeln aus Stahl deutliche Handhabungs- und Sicherheitsvorteile. |
| Arbeitssicherheit | EVG Sulzberg | A 510 | Ax-Men Schnitzzuschutzhose Sommer | Der Belüftung der Hose kommt vor allem im Sommer eine sehr hohe Bedeutung zu und hier setzt die Ax-Men Schnitzzuschutzhose Sommer dank neuer Materialien (hochfunktionales Luftlochgewebe) neue Maßstäbe. |
| Arbeitssicherheit | Grube KG | D 1280 | Sicherheitsschuhe Meindl Airstream "Timber Cat" | Forstsicherheitsschuhe Meindl Airstream "Timber Cat" mit spezieller Prismen - Blockprofilsohle mit Gleitschutzvorrichtung aus sechs ausfahrbaren Stahlkrallen. |
| Arbeitssicherheit | Rökona Textilwerke GmbH | BZ5-94 | contra:cut | Schnitzzuschutzeinlage mit signifikant verbesserter Schnittwirkung, bei gleichzeitig erhöhtem Tragekomfort durch Dehnbarkeit und Atmungsaktivität. Mit contra:cut kommt eine neue, Maßstäbe setzende Schnitzzuschutztechnologie auf den Markt. |
| Bioenergie | Allan Bruks AB | C 396 und D 795 | ABAB Bioharvester 255 | Die neue Generation von Mehrbaumsammel-Energieholzaggregaten für effektives Durchforsten, mit Einzugsrollen. Der neu entwickelte Steuerblock macht das Aggregat sehr schnell - 0,6 s pro Schnitt. |
| Bioenergie | POSCH Gesellschaft m.b.H. | A 2016 | Brennholzsäge „Wipp-Säge GS duo6' | 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 |
| Bioenergie | S & Ü Hydraulik und Mschinenbau GmbH | A 1872 und A 1938 | HGT Homogentrockner | Neuheit: Automatisierte, staubarme Kleinsttrocknung mit hoher Effizienz. Geeignet zum Anschluss an jede Wärmequelle. Trocknung von Hackschnitzel oder Sägemehl mit spezieller Luftführung und einem 3-Zonen-Trocknungssystem. |
| EDV | Ingenieurbüro Dr.-Ing. J. Föllner & Partner | D 1118 | HolzID - digitale Rundholzkennzeichnung mittels RFID-Technologie | Das System ist in besonderer Art u. Weise dazu geeignet Rundhölzer automatisiert, dauerhaft u. eindeutig zu kennzeichnen. Die vollautomatische Applikation mit dem patentierten Transponderzyklus ermöglicht nun ein wirtschaftliches Logistikmanagement. |
| EDV | Grube KG | D 1280 | Laser-Meßkluppe Haglöf „Gator Eyes“ mit „D7“ Software | Die Messkluppe Haglöf Gator Eyes verfügt über ein eingebautes Clinometer und Lasermesstechnik. Mit der Messkluppe und der von Grube projektierten speziellen D7 Software sind jetzt auch berührungslose Messungen oberer Durchmesser aus beliebiger |
| EDV | Wahlers Forsttechnik GmbH | B 844 | Visiosens-Polterzähler | Automatische Stückzahlermittlung in Holzpoltern auf der Basis innovativer Kameratechnik und Bildverarbeitungsalgorithmen sowie automatische Dokumentation des Holzpolters per "Foto beim Vorbeifahren". |
| EDV | WASP-Logistik GmbH | AZ3-568 | Integrative Holzlogistikplattform WASP | Die integrative Holzlogistikplattform WASP bietet die größte Innovation am Softwaremarkt für die Forst- und Holzwirtschaft. Etablierte Softwarelösungen werden mittels moderner Cloud-Technologie und ELDAT 2.1 verbunden. |
| Holzernte Kurzholz | Cranab AB | C 189 | Active rotator link with connection to crane slew | The pressure in the slew cylinders of the crane is detected and used to brake the link in the crane tip. When slew function is not active is the grapple flexible and easy to use for picking and sorting. The invention increases the efficiency of the crane operation. |
| Holzernte Kurzholz | HSM Hohenloher Spezialmaschinenbau GmbH & Co.KG | D 452 | HSM Starkholzharvester HSM 405H3 mit innovativem Kran X250 H100 | Erweitert Einsatzmöglichkeit und Performance radgestützter, vollmechanisierter Holzermittelsysteme in naturnahen Wirtschaftswäldern Mitteleuropas und leistet somit einen Beitrag zur Ressourcennutzung und -schonung in starkholzdominierten Durchforstungen. |
| Holzernte Kurzholz | Pfanzelt Maschinenbau GmbH | D 693 | Pfanzelt S-line Rückeanhänger 9242 mit hydraulischer Aufaufbremse und ansteuerbarer Zusatzbremse | Der Rückeanhänger mit hydraulischer Aufaufbremse und Forstladekran verfügt über ein neuentwickeltes Bremssystem. 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 |

| | | | | |
|-------------------------------|--|------------------|--|---|
| Holzernte Kurzholz | Welte Fahrzeugbau GmbH | D 618 | Zweigeteilter Kombikorb | Schnelle Anpassung an unterschiedliche Holzsortimente (Lang-/Kurzholz), ohne das die Maschine verlassen werden muss. Das Vorderteil ist hydraulisch oder mechanisch verriegelbar und abnehmbar bei gewünschter freier Sicht auf die Klemmbank. |
| Holzernte Langholz | Konrad Forsttechnik GmbH | | Seilkrankabinensystem Mounty KK1 | Kabinensystem optimiert für den Einsatz am Seilkran hinsichtlich Sicherheit, Ergonomie und Wirtschaftlichkeit. Durch das neue, automatisierte Türsystem der Kabine kann der Maschinist ohne Verzögerung aus- und einsteigen. Dadurch können die Entladezeiten der Seilkranzyklen deutlich reduziert werden. |
| Holzernte Langholz | Pfanzelt Maschinenbau GmbH | 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 |
| Holzernte Langholz | Teufelberger Seil Ges.m.b.H. | AZ2-458 | PERFECTION F30 Woodrunner | Speziell konzipiert als Trageil für Kippmastgeräte und Langstreckenbahnen sowie als Zug- und Rückholseil. Hohe Bruchkraft im jeweiligen Durchmesserbereich bedeutet bei gleichem Seildurchmesser höhere Sicherheit. |
| Kommunaltechnik | Street-Rubbers, Burkhardt & Leinsle GbR | D 304 | Street-Rubbers Forst Tracker Quattro 8 + 16 | Vereint Vorteile von Rad und Band, schont jedes Gelände. Durch die zusätzliche Stützrolle zwischen den Rädern verbessert sich die Druckverteilung auf dem Untergrund. |
| Kommunaltechnik | AS-Motor Germany GmbH & Co. KG | C 336 | AS 65 Scout | Gerät zur Jungwaldpflege. Sichelmäher auf der Basis des Gerätes AS 65 zum Entfernen von Anflug in Nutzpflanzungen. |
| Kommunaltechnik | AST GmbH - mecaplus Geländearbeitsbühnen | B 826 | Mecaplus Geländearbeitsbühne ME 12 SL, ME 16 SL | Mecaplus Geländearbeitsbühnen bieten maximale Ergonomie, Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei Park- und Baumpflege. 4*4 Antrieb und Achsnivellierung bis 30 % Geländeneigung sind Garant für Einsätze in jedem Gelände. |
| Transporttechnik | Doll Fahrzeugbau AG | D 1173 | Ratio plus: Zwanglenker und Selbstlenker in einem – ein neues Konzept im Langholztransport | Beim Ratio plus sind die Vorteile der Zwanglenkung und der Selbstlenkung in einem Fahrzeug vereint. Der Fahrer entscheidet per Knopfdruck über den Fahrmodus. Es gibt Vorteile im Lenkverhalten, beim Rückwärtsfahren und bei der Fahrstabilität auf Schnee und Eis. |
| Transporttechnik | Georg Krämer Fahrzeugbau GmbH & Co KG | A 70 | Euroflat Kipper K7 4R LKW-Aufbau und Euroflat Kipper K7 4R Anhänger | Gliederzug zum kombinierten Transport von Rundholzabschnitten der Längen 2,5 m, 3m, 4m, 5m, 6m und Schüttgütern wie z.B. Hackschnitzel und Pellets. Eigengewicht 17,5 to; Nutzlast 22,5 to, Nutzvolumen 86 cbm. Freie seitliche Be- und Entladung mit Holz-Greifern. Schnelles Umrüsten durch Schließen der seitlichen Falttüren für die Aufnahme von |
| Transporttechnik | Krampe Fahrzeugbau, Landtechnik & Metallbau GmbH | A 91 | Drehschemelanhänger-Rollbandwagen DB 800 Alu-Aufbau | Im Gegensatz zu herkömmlichen Schüttgutanhängern wird der Aufbau dank der Rollbandtechnik nicht angehoben und kann somit ebenfalls in niedrigen Hallen eingesetzt werden. Auch die hohe Standsicherheit beim Entladevorgang schafft Sicherheit und ein |
| Waldbegründung und Waldpflege | Aspen-Produkte Handels GmbH | AZ4-647 | Kombikanister zum Auswechseln von 5l Benzinkanister und 3l Ölkannister mit neuem Schnellfüller und optionalem Verbandskasten | Kanisterkombination aus Tragegestell, 5l Benzinkanister und 3l Ölkannister mit seitlicher Halterung für den nach DIN 13146 vorgeschriebenen Verbandskasten. Das Produkt mit neuem Schnellfüller ist von der Fa. ASPEN-GmbH entwickelt und patentiert. |
| Waldbegründung und Waldpflege | Martens Forsttechnik GmbH | A 510 | MARTENS Shorty - Teleskopstab zur Holzauszeichnung | Neuartiger, kurzer Teleskopstab. Geeignet für alle 500ml-Sprühdosen. Erleichtert die Auszeichnung im Jungbestand, bei Naturverjüngungen und Poltern. Begrenzt die Sprühnebelexposition – insbesondere auch für Brillenträger. |
| Waldbegründung und Waldpflege | Günter Till GmbH & Co.KG | BZ5-93 | "Terminator", die hydraulische Fällhilfe für Forstprofis | Die Fällhilfe "Terminator" hat bei einer Bauhöhe von 242 mm einen Hub von 135 mm und eine maximale Kraft von 34 to. Sicherheit, Robustheit und Langlebigkeit mit Komfort waren Hauptziele der Entwicklung. |
| Waldbegündung und Waldpflege | Irus Motorgeräte GmbH | A 1716 und BZ-90 | Funkgesteuerter Forstmulcher Irus Deltrak 2.0 | Leicht, funkgesteuert zum Mulchen kleiner bis mittlerer Aufwüchse und Gestrüpp. Einsatz v.a. in bergigen und sumpfigen Gebieten, wo es auf minimalen Bodendruck und maximale Bodenschonung ankommt. Speziell in diesen Gebieten wird ein effizientes Arbeiten erreicht. |