

# FORSTMASCHINEN PROFI

Das Fachmagazin  
für Forsttechnik  
und Holztransport



## Trocknungscontainer mit optimierter Luftzirkulation



Hermann Ellermann Containersysteme stellt den neuen „dry-con plus“ vor, eine Weiterentwicklung des bereits im Markt etablierten dry-con Trocknungscontainers. Nach Angaben des in Ganderkesee ansässigen Herstellers bietet der neukonstruierte Trocknungsbehälter eine deutlich verbesserte Durchlüftung des gesamten Trocknungsgutes. Erreicht wird dies durch eine gezielte Luftführung und -verteilung unterhalb des Belüftungsbodens und die Erhöhung im Zentrum des Trocknungsschlittens.

Beidseitig unterhalb des Abschlußprofils ist der dry-con plus mit einer Zwangsentlüftung ausgestattet, wo die mit Feuchtigkeit gesättigte Trocknungsluft nach außen entweichen kann.

Als Basiscontainer dient der bewährte Abrollcontainer Typ e-con3. Als dry-con plus ist der Container serienmäßig mit einer Roll-Abdeckplane ausgestattet, die Bestandteil des Trocknungsverfahrens ist. Zahlreiche Versuche des Unternehmens haben ergeben, daß in Verbindung mit den definierten seitlichen Luftauslässen die Durchlüftung des gesamten Trocknungsgutes entscheidend optimiert wird. Die Abdeckplane schützt das Trocknungsgut im Außenbereich vor Regen und Unwetter und dient im Transportfall zudem der Ladungssicherung.

Hermann Ellermann löste das Problem der verbleibenden Kernfeuchte im Trocknungsgut durch eine völlige Neukonstruktion des Belüftungsbodens. Der neue wechselbare Trocknungsschlitten leitet durch zusätzliche Strömungsbleche in Verbindung mit einer um einen Meter trapezförmigen Erhöhung im Zentrum des Schlittens (Foto unten) die Trocknungsluft dorthin, wo sie benötigt wird. Der neue Trocknungsschlitten führt zu kürzeren Trocknungszeiten und einem durchgängig homogenen Trocknungsergebnis. Die Anschlüsse für die Warmluftzufuhr sind beim dry-con plus über Schieber verschließbar. Der Container kann Hackschnitzel, Mais, Getreide, Kaminholz und vieles mehr trocknen und transportieren. Wird der Belüftungsboden beim dry-con plus herausgenommen, wird er zum e-con 3, einem bewährten Transportcontainer nach DIN 30722.



[www.ellermann-container.de](http://www.ellermann-container.de)

## Prime-Tech: PT-175 steht auf der Agritechnica

Auf dem Stand G34 in Halle 26 wird Prime-Tech seine PT-175 ausstellen. Ausführlich vorgestellt wurde die 175 Zentimeter schmale und 160 PS starke Raupe in FORSTMASCHINEN-PROFI Juli 2013.



[www.prime-tech.com](http://www.prime-tech.com)

## Holzbug im MAN-Center

Dieser Langholzzug von Doll mit Ratioplus-Lenkensystem und Langholzkran Palfinger Epsilon S 260 L steht derzeit im Branchen Competence Center von MAN in München.



[www.mantruckandbus.com](http://www.mantruckandbus.com)

## Agritechnica: Komptech zeigt starken Traktorhacker

Wenn es um die kostengünstige Herstellung von hochwertigen Hackschnitzeln geht, empfiehlt der österreichisch-deutsche Hersteller Komptech seine mobile Hackerbaureihe Chippo. Auf seinem Agritechnica-Stand (Halle 17 Stand F11) wird der traktorbetriebene Mobilhacker Chippo 510 C gezeigt. Er ist für Schlepper mit einer Leistung von mindestens 300 PS ausgelegt.

Der Chippo 510 C arbeitet mit zwei Zerkleinerungskonzepten: Bei Schwachholz und Strauchwerk kann die Trommeldrehzahl auf 560 Umdrehungen in der Minute gesteigert werden. Die daraus resultierende hohe Schnittfrequenz und der stufenlose Einzug versprechen bestmöglichen

Materialdurchsatz. Beim Hacken von Stammholz reduziert sich die Trommeldrehzahl auf 400 Umdrehungen in der Minute, dabei steigt die Kraft des Chippo 510 C deutlich.



Charakteristisch für alle Chippo-Mobilhacker ist ihr Siebkorb-Schnellwechselsystem, das zuverlässig Überlängen herausfiltern und so für eine exakte Konfektionierung des Hackgutes sorgen soll. Durch hydraulisches Ausschwenken lassen sich die Siebkörbe innerhalb weniger Minuten von einer Person wechseln. Der Austrag des Hackgutes erfolgt über ein Förderband oder über ein Gebläse mit variabler Drehzahl. Das Fahrwerk des Chippo 510 C ist für Geschwindigkeiten bis 65 km/h ausgelegt.

[www.komptech.com](http://www.komptech.com)

Die Meldungen auf den Seiten MARKTNOTIZEN entstammen überwiegend den Presseinformationen der Hersteller.