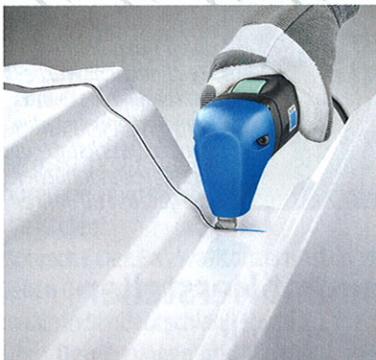


profi | NEUES WERKZEUG

Schneller Profil-Nibbler

Zum Trennen dünner Bleche entwickelte Trumpf, Ditzingen, den neuen Profil-Nibbler PN 130. Das 1,4 kg leichte Elektrowerkzeug kann Stahlbleche bis zu einer Stärke von 1,3 mm trennen. Gleichzeitig ermöglicht der kompakte PN 130 eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit von 3,20 m/min. Das ist nach eigenen Angaben 20 % schneller als bei anderen Geräten auf dem Markt.

Aufgrund der Form des Werkzeugträgers lässt sich der Nibbler besonders leicht in Kurven führen. Der kleinste Radius von 25 mm lässt sich auch in schwer zugänglichen Lagen realisieren, so Trumpf. Die Schneidrichtung ist stufenlos und im Handumdrehen über 360° verstellbar.



☎ 07156/303-0
 @ www.de.trumpf.com

Der neue Nibbler PN 130 trennt Trapezprofile, Well- und Profilbleche sowie Flachbleche bis zu einer Stärke von 1,3 mm.

Cirrus Activ arbeitet mit Kreiselgrubber

Anstelle der zweireihigen Scheibeneggen, die Amazone bisher bei den Sämaschinen Cirrus Super und Special einsetzt, arbeitet die Cirrus 6000 Activ mit einem Kreiselgrubber. Damit lässt sich die Bearbeitungsintensität bei Arbeitsgeschwindigkeiten von 10 bis 15 km/h an unterschiedliche Einsätze anpassen, zum Beispiel Mulchsaat oder Aussaat nach dem Pflug, Bearbeitung leichter oder schwerer Böden. Eine vorlaufende Reifenpackerwalze ebnet das Saatbett zunächst ein und führt den nachfolgenden Kreiselgrubber zugleich in der Tiefe.

Danach folgt eine Keilringreifenwalze, die das Saatbett streifenweise rückverfestigt. Das Saatgut wird über RoTeC+-Schare mit 400 mm Scheibendurchmesser im Reihenabstand von 12,5 cm abgelegt. Der Exaktstriegel III-S, dessen Eingriffsintensität wahlweise von Hand oder hydraulisch verstellt werden kann, deckt das Saatgut wieder zu. Die Maschine wird an die Unterlenker des Schleppers (ab 250 PS) angehängt.

☎ 05405/5010
 @ www.amazone.de



Der 3000 l große Sätank (3000 l mit Tankaufsatz) ist weit vorne angeordnet, so dass ein großer Teil des Gewichts auf der Hinterachse des Schleppers liegt.

Bauer erweitert die Rainstar-Baureihe



Mit dem 4-Gang-Schaltgetriebe kann die Einzugschwindigkeit des Regners zwischen 0 und 140 m/h variiert werden.

Bauer hat seine elf Rainstar-Modelle mit dem Modell E 55 komplettiert. Der neue Rainstar E 55 schließt die Lücke zwischen den Modellen E 51 und dem Flaggschiff E 61. Die Rohrdimensionen sind gegenüber der E 51 etwas größer, und die Leistung reicht an das Modell E 61 heran.

Ab Herbst 2008 wird der Rainstar E 55 in drei Ausstattungsvarianten ausgeliefert. Die E 55 ist dann mit bis zu 650 m Rohrlänge, 105 m Beregnungsbreite und einer Leistung von mehr als 90 m³/h erhältlich.

Die Rohrtrommel misst 3,50 m im Durchmesser. Zum Ankuppeln

des PE-Rohres lässt sich der Rainstar hydraulisch absenken. Durch die kompakte Bauweise ist die Haspel um 360° freischwenkbar. Kulturschäden im Feld werden dadurch minimiert. Auch das Regnerstativ wird auf zwei großen Rädern geführt und lässt sich hydraulisch absenken und anheben.

Angetrieben wird der Rainstar E 55 von einer Vollstromturbine (TVR 60). Der Beregnungscomputer „Ecostar 4000 S“ überwacht den Betrieb der Anlage.

☎ 0043/31 42/2003 05
 @ www.bauer-at.com

Mit dem Labor zur Ernte

Phazir heißt das neue Handspektrometer, das das Unternehmen Analyticon aus Rosbach für vielseitige Anwendungen in der Landwirtschaft anbietet. Diese reichen von der Überwachung des Stickstoffgehaltes von Gülle über die Feuchtebestimmung verschiedener Früchte oder Materialien bis zur Qualitätssicherung bei Biogasanlagen. Außerdem können mit dem Spektrometer der Feuchte-, Protein-, Fett- oder Kohlenhydratgehalt, die Qualität von Fetten und Ölen oder der Reifegrad verschiedenster Früchte beurteilt werden.

Das Handgerät ist ein vollwertiges Spektrometer für den nahen Infrarotbereich zwischen 900 und 2 400 Nanometer. Durch die einfache und intuitive Bedie-



Das tragbare Spektrometer wiegt nur 1,8 kg und wird über den integrierten Li-Ionen-Akku mit Strom versorgt.

nung ist das Gerät für qualitative und quantitative Messungen auch durch Nicht-Experten einzusetzen. Das Handgerät kommuniziert mit dem PC über die eingebaute USB-Schnittstelle.

☎ 06003/9355-0
 @ www.analyticon-instruments.de