



## Medieninformation

Niederweningen, Januar 2012

### SDS Mulchgeräte für Wein- und Obstbau

Das Mulchgeräteprogramm für Wein- und Obstbau wird um die Baureihe SDS erweitert. Sie umfasst sechs Modelle mit drei verschiedenen Arbeitsbreiten (1,50 m, 1,80 m und 2,10 m). Die Geräte eignen sich für das Häckseln von Gras am Weinberg, aber auch in Obstanlagen. Besonders hervorzuheben bei diesen Mulchern ist das patentierte Side Delivery System® (SDS), das es exklusiv nur bei KUHN gibt.

#### **SDS® : unsere Antwort auf die heutigen Anforderungen im Bereich des Umweltschutzes und des Ackerbaus**

Das SDS-Rotormulchgerät, mit dem patentierten Seitenablagensystem ermöglicht die Ablage von Häckselgut seitlich direkt unter der Pflanzenreihe, da hinten am Gerät eine Förderschnecke vorhanden ist. Bei diesem Konzept geht es in erster Linie darum, den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln im Wein- und Obstbau auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Durch die unter den Pflanzen befindliche Mulchschicht, wird eine Ausbreitung von Unkraut im Bestand zuverlässig verhindert. Folglich kann der Herbizideinsatz reduziert werden. Außerdem entsteht kein Verlust an organischer Masse und den darin enthaltenen Nährstoffen, da das Häckselgut auf der Anbaufläche verbleibt. Die Mineralstoffe werden nach und nach nah an der Pflanze aus der Mulchschicht mineralisiert. Ein reduzierter Düngemiteinsatz spricht somit ebenfalls für unsere Maschine.

#### **Eine erstaunliche Vielseitigkeit**

Das Ablagesystem kann bei allen Modellen wahlweise einseitig oder zweiseitig sein. Die Ablage wird über eine Einfach- oder Doppelgewindeschnecke gewährleistet, die von einem Hydraulikmotor angetrieben wird, der direkt an das Hydrauliksteuergerät des Traktors angeschlossen ist. Zur Anpassung an verschiedene Arbeitsbedingungen (Pflanzenmenge und Fahrgeschwindigkeit) kann die Drehzahl verstellt werden. Bei Bedarf kann das Ablagesystem mühelos und leicht vom Mulchgerät abgebaut werden. Zusammen mit schweren Schlägelmessern am Rotor und zwei Gegenschneiden kann der SDS zum Zerkleinern von Schnittholz verwendet werden.

Alle SDS mit einseitiger Ablage sind mit einer hydraulischen Seitenverschiebung ausgerüstet, damit sogar unter Ihren Pflanzen gehäckselt wird.

