



Medieninformation

Niederweningen, Januar 2011

Frontmulchgeräte PRO 180 / PRO 210

Konzipiert für Hangtraktoren Insbesondere für Kunden, die Hangtraktoren einsetzen (professionelle Landschaftspflege und Berglandwirtschaft) bringt KUHN eine neue Baureihe Frontmulcher namens „PRO“ auf den Markt. Diese neue Baureihe besteht aus den beiden Modellen PRO 180 und PRO 210 (mit einer Arbeitsbreite von 1,75 m bzw. 2,10 m).

Eine kompakte und leichte Maschine Bei dieser Art Geräten ist Kompaktheit ein entscheidendes Kriterium. Um eine perfekte Stabilität des Traktor/Geräte-Gespans zu erreichen, wurde die Position der Anbaupunkte optimiert. Zur Anpassung an alle Traktortypen ist die Baureihe PRO mit einer Anbauvorrichtung ausgestattet, die sowohl der Kategorie 1 als auch der Kategorie 2 entspricht. Um ein ideales Verhältnis von Gewicht und Robustheit zu erreichen, ist der gesamte Rahmenaufbau aus hochresistentem THLE-Stahl gefertigt.

Eine schlagkräftige Maschine Zur KUHN bei der Baureihe PRO für einen entschieden. Am Rotor sind die Werkzeuge wahlweise mit lose aufgehängten Y-bestückt werden. Der Rotor ist unter einer Bereich klappbar ist. Die Abweishaube verfügt sowie eine Gegenschneide, die beide angeschraubt sind.



Erreichung hoher Flächenleistungen hat sich Rotordurchmesser von 470 mm schraubenförmig angeordnet, er kann Universalmessern oder Schlägelmessern Abweishaube angebracht, die im vorderen über ein 4 mm starkes Verstärkungsblech

Ein extrem zuverlässiger Antrieb Unabhängig von der Leistungsstärke des Traktors und den Einsatzbedingungen – der Frontmulcher PRO leistet stets eine überzeugende Arbeit. Der Rotorantrieb erfolgt über ein starkes Getriebe, dass bei einer Zapfwellendrehzahl von 540 min⁻¹ auf 60 kW (82 PS) und bei 1000 min⁻¹ auf 92 kW (125 PS) ausgelegt ist, sowie einen Powerband-Keilriemen mit 3 Trumen. Je nach Einsatzfall kann das Mulchgerät PRO entweder mit einem Standardgetriebe oder einem Reversiergetriebe, mit dem die Drehrichtung des Rotors umgekehrt werden kann, ausgerüstet werden.

Praktische Ausrüstungen Bei Ausstattung des PRO mit Reversiergetriebe können folgende Sonderausrüstungen angebaut werden:

- hydraulische Betätigung der vorderen, klappbaren Abweishaube
- hydraulische Betätigung der Reversiereinrichtung des Rotors

Mit diesen beiden Vorrichtungen kann der Fahrer die Maschine an die wechselnden Einsatzbedingungen bequem vom Traktorsitz aus anpassen.

