

Auch in der Agrartechnik realisiert die ATP Hydraulik AG für ihre Kunden entscheidende Vorteile.

Bewegungsfreiheit in extremen Lagen



Die Kompetenz der ATP Hydraulik AG erhöht die Mobilität und Bedienungsfreundlichkeit von Maschinen für die Landwirtschaft. Das Gespür für branchen- und kundenspezifische Anpassungen im Verbund mit langjähriger Erfahrung ist die Basis für eine Palette individueller Lösungen.

Für einen Kunden konstruierte die ATP Hydraulik AG eine Mähmaschine mit vollhydraulischem Fahr- und Geräteantrieb. Sämtliche Funktionen werden über elektronisch angesteuerte Magnetventile bedient.



Optimal ist der automatische, hydraulische Hangausgleich, der den laufenden Motor über Sensoren je nach Hanglage automatisch waagrecht stellt und auch hält. Durch den Ausgleich gegen die bergseitigen Räder wird die Last unabhängig von der Neigung gleichmässig auf das rechte und linke Rad verteilt. Dies erhöht die Standfestigkeit und die Traktion. Die Maschine bleibt auch in extremen Hanglagen leicht lenkbar.



Individuelle Einsatzmöglichkeiten

Der für ein anderes Unternehmen konzipierte Hängedrehkran greift sich blitzschnell Raufutter in Landwirtschaftsbetrieben. Er leistet aber auch in der Holzverarbeitung, bei Recycling und Abfallsortierung sowie in Industriebetrieben wertvolle Dienste. Eine Spezialität des Krans besteht darin, dass sich die Maschine individuell in den jeweiligen Einsatzort einpassen lässt. Sie bildet eine Einheit mit dem Gebäude und ist dank eines durchdachten Baukastenprinzips leicht aufzubauen.