



# - Anbaugrader AG 225-Duplex für Schlepper und Unimog von 100-180 kW, mit Dreipunkthydraulik Kat. II oder Kat. III - mit Abziehschild und Verdichterwalze



**Eine weitere PÖMA- Entwicklung für die effiziente Wegeinstandhaltung- und Pflege**

Gradern, glätten, andrücken und walzen mit einem Gerät. Diese Technik wurde von PÖMA vor 10 Jahren entwickelt und in der Praxis erfolgreich eingesetzt. In Verbindung mit dem schweren PÖMA-Anbaugrader AG 225 wird dieses System nun auch für Schlepper in der 200 PS Klasse angeboten.

Bei Reparaturarbeiten an Wirtschaftswegen in Feld und Wald hat man häufig das Problem der Vergrasung im Bankettbereich und auf dem Mittelrücken. Die beim Gradern entstehenden Grassoden sind mit einem üblichen Grader nur sehr schwer zu glätten, so dass immer mehr oder weniger große Materialanhäufungen auf der Fahrbahn liegen bleiben. Hier bieten wir mit dem AG 225 - Duplex die ideale Lösung an.

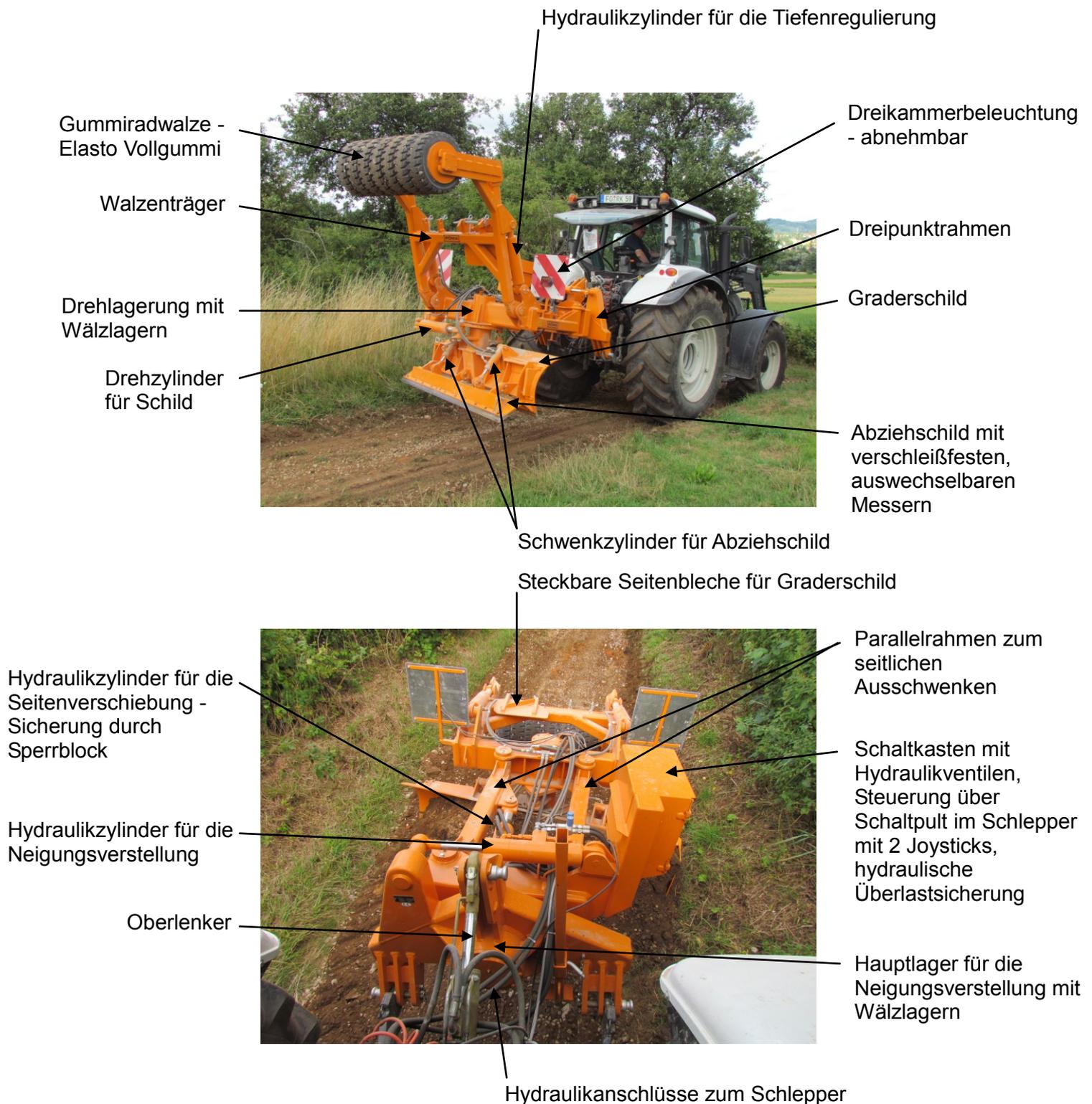


Mit dem Hauptschild wird der Weg in der üblichen Weise profiliert. Anschließend wird das Graderschild um einige Zentimeter angehoben. Bei zügiger Vorwärtsfahrt wird unter dem Schild das Materialgemisch gut verteilt und mit dem nachfolgenden Abziehschild geglättet und andrückt. Gras und Humusreste werden dabei sehr gut verteilt und zerkleinert. Die dahinter laufende Gummiradwalze sorgt für eine zusätzliche Verdichtung. Je feinkörniger das verwendete Wegebaumaterial ist, umso besser ist das Endergebnis. Je nach Ausgangssituation können Tagesleistungen von 10 bis 15 km erreicht werden. Unser System ist nicht nur äußerst wirtschaftlich, es findet auch bei allen Benutzern der mit diesem Verfahren sanierten Wege hohe Anerkennung.



**M A S C H I N E N B A U**  
Ing. W. Pötzsch  
**38321 Gr. Denkte** – Im Windhuck 2A  
Telefon: 0 53 31/ 6 84 34  
Fax: 0 53 31/ 6 48 29  
e-mail: poetzsch@poema.de  
Internet: www.poema.de

# PÖMA-Anbaugrader AG 225 - Duplex



## Technische Daten:

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Arbeitsbreite Graderschild: | 225 cm            |
| Schildhöhe:                 | 54 cm             |
| Arbeitsbreite Abziehschild: | 230 cm            |
| Seitenversatz re./ li.:     | 90 cm             |
| Neigungswinkel:             | ± 18,5° bzw. 33 % |
| Walzendurchmesser:          | 52 cm             |
| Walzenlänge:                | 120 cm            |
| Gesamtlänge:                | 390 cm            |
| Gewicht:                    | ca. 2.500 kg      |