Randstreifenmäher RSM 13

Das Randstreifenmähwerk RSM 13 arbeitet mit einer rechnergestützten Steuerung, die das Mähen um Leitpfähle, Verkehrsschilder und Bäume optimal ausnutzt. Durch die einzigartige kinematische Anordnung der Drehpunkte und durch den besonders gestalteten Ablauf der Mähkopfführung wird auch ein großer Teil des Mähgutes hinter dem Leitpfahl erreicht.

Der Mähkopf wird über einen parallel geführten Arm nach vorne geschwenkt und geführt. Die Verschiebung ermöglicht ein genaues Einstellen der Mäheinheit, auch bei engen Verhältnissen.

Der Mähkopf ist serienmäßig mit einer Schlegelwelle ausgerüstet. Durch ihr Schneidsystem und die optimale Anordnung von Schutzeinrichtungen bietet der Mähkopf eine hohe Sicherheit gegen Steinschlag. Eine Taumelscheibe ist auf Wunsch lieferbar. Sämtliche Funktionen werden automatisch ausgeführt, ein manuelles Übersteuern ist jederzeit möglich. Ebenso kann der Auflagedruck des Mähkopfes stufenlos variiert werden.

An Böschungen paßt sich der Mähkopf automatisch der Neigung an. Ein Umbau von Rechts- auf Links-Arbeit ist in kurzer Zeit möglich.

RSM 13 beim Mähen unter Leitplanken

RSM 13 am Unimog

Mähgerät MGK 13

Das Mähgerät MGK 13 ist als Randstreifen- und Leitpfostenmäher konstruiert. Das Grundgerät wird an kommunale Trägerfahrzeuge mit hydraulischem Antrieb montiert.

Das Gerät kann mit einem Schlegelmähkopf ausgerüstet werden, wahlweise mit einer Tastautomatik oder einer Handsteuerung.

Integriert im Grundgerät ist eine elektro-hydraulische Steuerung für die Bewegung der Hydraulikzylinder. Das Bedienpult wird im Führerhaus montiert. Ein Betriebstundenzähler und eine hydraulische Anfahrsicherung sind serienmäßig eingebaut.

Als Wechselgerät zum Mähkopf ist ein Leitpfostenmäher lieferbar.

Leitpfosten, Verkehrsschilder und Leiteinrichtungen werden vom Graswuchs befreit. Zwei sensorgesteuerte Mähscheiben werden exakt geführt und gewährleisten ein rundum sauberes Mähergebnis. Auch hier findet die rechnergestütze Steuerung ihren Einsatz.

MGK 13 beim Mähen von Randstreifen

MGK 13 im Einsatz an Leitpfosten