



LEMKEN

**Fahrgassenlockerer
Labrador**



Labrador gegen Ertragsausfall

Ertragsausfall durch Staunässe hat mehrere Ursachen:

- Bodenverdichtungen durch häufiges Befahren bestimmter Bereiche des Ackers (z.B. Vorgewende, Fahrgassen o.ä.)
- Bodenverdichtungen durch Befahren mit schweren Maschinen (Erntemaschinen, Transportfahrzeuge o.ä.)
- Wasserundurchlässige Schichten im Unterboden (Ortsteinschicht)

Staunasser Boden blockiert einen geregelten Gasaustausch. Das Wurzelwachstum der Kulturpflanzen wird behindert, die Nährstoffaufnahme stark eingeschränkt. Diese Erscheinungen führen zu erheblichen Ertragseinbußen bei den Feldfrüchten. Um dem vorzubeugen, ist eine gezielte Untergrundlockerung besonders wichtig.

Fahrgassen bis 65 cm tief aufbrechen

Ein Grundrahmen aus 160 mm Vierkantprofil garantiert hohe Stabilität und lange Lebensdauer. Die hochvergüteten Meißelschare sind, wie der Halmschutz, wendbar und somit lange einsetzbar. Die flach anlaufende Form der Meißel macht den Labrador besonders leichtzügig. Sie sorgt auch dafür, dass der Boden nach vorne und nach oben aufbricht. Die Meißel sind auf dem Rahmen stufenlos von 100 - 225 Zentimeter Traktorspurmaß verstellbar. Neben der Fahrgassenlockerung kann für andere Lockerungsmaßnahmen ein 3. Meißel als Zubehör geliefert werden.

Schutz vor Schäden

Doppelschnittige Abschersicherungen mit einer Abscherkraft von 8,5 t pro Bolzen bieten Sicherheit vor Beschädigungen, ohne bei kleinen Hindernissen gleich nachzugeben. Der Labrador Fahrgassenlockerer ist wie alle anderen LEMKEN-Geräte mit einer durchgehenden, federnden Schienenwelle zwischen den beiden Unterlenker-Anbaupunkten ausgerüstet. Sie fängt durch ihre Elastizität Stöße ab und schont damit Schlepper und Gerät. LEMKEN empfiehlt den Einsatz des Labrador mit Traktoren zwischen 80 und 180 PS.



Technische Daten

Arbeitstiefe (cm)	65
Gewicht (kg)	485
bis kW/PS	132/180
Strichabstand veränderbar von-bis (cm)	100-225
Meißelanzahl	2

Technische Änderungen vorbehalten.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen · Postfach 11 60, D-46515 Alpen
Telefon (+49) 28 02 / 81-0 · Telefax (+49) 28 02 / 81-2 20
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com