

MODELLE **TIEFENLOCKERER**
SS300
(Arbeitsbreite 3,0 m)

Merkmale und
Vorteile



Beseitigt
Schadver-
dichtungen



AUSLÖSERÜCKSTELLUNG – Alle Zinken sind standardmäßig mit Scherbolzen versehen. Die automatisch rückstellbare Ausführung hat einen horizontalen Auslösedruck von 1360 kg.



VERSTELLBARES TIEFENFÜHRUNGSRAD – Mit dem Schraubbock ist das Einstellen des Tiefenführungsrad schnell und einfach erledigt.



500-mm-SCHEIBENSECHE – Vor jeder Zinke läuft ein Sech, das den Verschnitt schneidet, um ein Verstopfen des Zinkens zu reduzieren.



HOCHLEISTUNGSSCHARNIERE – Verstärkte, schmierfähige Drehzapfen mit großem Durchmesser sowie extrarstarke Knotenbleche aus Stahl sorgen dafür, dass die Flügel ebenso belastbar sind wie der Mittelabschnitt.



Der Tiefenlockerer von Great Plains ist ein vertikales Bodenbearbeitungsgerät für konventionelle und reduzierte Bodenbearbeitung oder für pfluglose Ackerbausysteme.

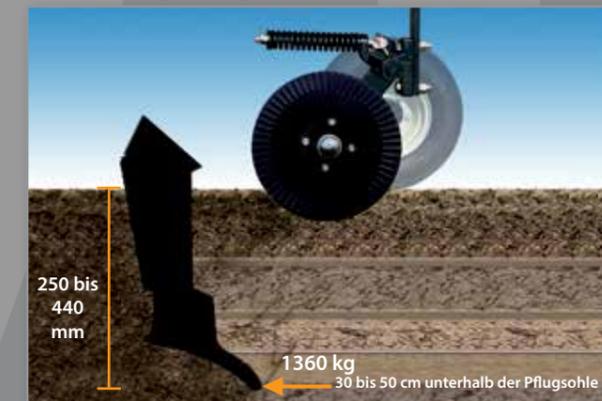
Bei der herkömmlichen Bodenbearbeitung kann er die durch Pflug, Scheibenegge oder Grubber verursachte Schadverdichtungen, die den Ertrag mindern beseitigen. Zusätzlich „versiegelt“ er die Oberfläche und schützt so den Boden vor dem Austrocknen. In nicht gepflügten Umgebungen lässt sich der Tiefenlockerer anfänglich als Bodenaufbereiter und dann zur weiteren Pflege einsetzen. Eine Instandsetzung der Bodenstruktur mit dem Tiefenlockerer vor der pfluglosen Phase kann zum Schutz des Ernteguts beitragen.

Neben der Aufrechterhaltung einer gleichförmigen Bodenstruktur trägt die Tiefenlockerung zum Schutz der Bodenlebewesen wie Würmern usw. bei und verringert die von Traktoren und Mähdreschern verursachte Schadverdichtung.

ACKERBAU



Der Tiefenlockerer lockert den Boden über die volle Breite der Maschine durch Anheben und Rückstellen des gesamten Profils. Die Zinken, die geradlinig angeordnet sind, um die dazwischen liegenden Erdschollen horizontal zu zerkleinern, sollten auf 30-50 mm unterhalb der Pflugsohle laufen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.



Sobald die Arbeitstiefe feststeht, wird das Tiefenführungsrad eingestellt, damit der Tiefenlockerer die voreingestellte Tiefe hält. Das Rad läuft vor der Zinkenspitze und regelt die Tiefe auch bei wellenförmigem Bodenverlauf.

Optionen



Bermen-Bodenverbesserer



Pfluglose Zinkenspitze



Transportmodus

Wahl der Zinken



ZINKE MIT RÜCKSTELLAUTOMATIK – Mit ihrer einzigartigen, pfluglosen 250-mm-Zinkenspitze bietet diese 19 mm starke Federstahlzinke maximale Krümelung bei minimaler Oberflächenverletzung. Mehr als 90 % des Verschnitts verbleiben an der Oberfläche.



GERADE ZINKE – Die durch einen Scherbolzen geschützte Zinke bietet mit ihrer Zinkenspitze von entweder 50 oder 175 mm eine gute Krümelung unter der Oberfläche, beeinträchtigt jedoch die Oberfläche stärker. Für Böden, die besonders schonend bearbeitet werden sollen, kann die gerade Zinke mit einer pfluglosen Zinkenspitze geliefert werden.