



SX Spatenblätter



Standardausführung

Die 40er Serie wird standardmäßig mit Abschabern auf der SX-Spatenwelle ausgeführt, wobei die SX Spatenblätter über ein Schnellwechselsystem an den Spatenbügeln montiert sind.

Jede Maschine wird mit einer Nockenkupplung an der Waltscheid Zapfwelle gesichert. Diese spezielle Zapfwelle sorgt dafür, dass der Antrieb stoppt, wenn sich ein Hindernis in der Maschine befindet.

Beim Design der 40er Serie wurden wartungsfreundliche Materialien gewählt, einfacher Zugang zu den wenigen Schmierpunkten und die Maschine ist mit einem Pulvercoating beschichtet.

Optional ist es möglich, die Maschine mit Warnschildern und LED-Beleuchtung auszuführen.

Modell	Arbeitsbreite	Gesamtbreite	Arbeits-tiefe	Anzahl Spatenarme	Zapfwellen-drehzahl	Benötigt Leistung	Maximum Leistung	Gewicht
40SX150K	150 cm	180 cm	20-50 cm	12	540	50 Ps	90 Ps	875 Kg
40SX150KH	150 cm	180 cm	20-50 cm	12	540	50 Ps	90 Ps	1130 Kg
40SX250R	250 cm	280 cm	20-50 cm	20	1000	100 Ps	150 Ps	1160 Kg
40SX250RH	250 cm	280 cm	20-50 cm	20	1000	110 Ps	150 Ps	1880 Kg

Modelle mit eine H sind mit Krümlerwalze.

imants
Digging the future

Imants 40 SERIE

Wenn Sie mehr Informationen oder eine Demonstration in Ihrer Nähe bzw. in Ihrem Betrieb möchten, nehmen Sie dann ganz unverbindlich Kontakt auf mit Imants.



Imants bv
Postbus 2
5540 AA Reusel
Niederlande
T: +31(0)497 64 24 33
F: +31(0)497 64 32 05
E: info@imants.nl

www.imants.de

Händler:

2016110940

- In Höhe verstellbare Krümlerwalze
- Intensive Bodenbearbeitung
- Gleichmäßige Mischung
- Weniger Verdichtung

- Bessere Zersetzung organisches Material
- Bessere Bodenstruktur
- Schneller aufgewärmtes Saatbett
- Keine Pflugsohle



imants
Digging the future

40 SERIE

Die Imants 40 Serie für eine perfekte Bearbeitung und eine etwas tiefere Bodenkrume!

Die 40er Serie ist eine multifunktionale Serie, die für verschiedene Bodenarten geeignet und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich ist.

Die Spatenmaschine ist mit und ohne höhenverstellbarer Krümlerwalze erhältlich.

Es ist möglich, mit der Maschine den Boden bis 50 cm Tiefe zu bearbeiten.

Die 40er Serie ist eine ideale Spatenmaschine, die speziell für Gartenbau, Baumschulen und die Betriebe geeignet ist, die eine Maschine suchen, die manchmal etwas tiefer geht als die übliche Bodenkrume.

Konzept der Maschine

Die 40er Serie ist eine Spatenmaschine auf Basis einer Spatenwelle, mit der die Hauptbodenbearbeitung durchgeführt wird.

Auf diese Spatenwelle sind Kränze mit jeweils vier Spatenbügeln geschweißt, zwei linke und zwei rechte. Die Zahl der Kränze und Spatenblätter hängt von der Arbeitsbreite ab.

Das einzigartige Design der Imants Spatenbügel sorgt für eine gute Vermischung, Durchlässigkeit von organischem Material und gleichmäßiges Lockern des Bodens bis zur gewünschten Tiefe.

Die Spatenwelle wird einseitig von einer starken Kette

angetrieben. Abhängig von der Arbeitsbreite ist die Spatenmaschine mit einem leichten oder schwereren Antriebsstrang ausgestattet und geeignet für Traktoren bis 90 PS oder Traktoren bis 150 PS.

Die Maschine ist standardmäßig mit Abschabern auf der Spatenwelle versehen. Diese sorgen dafür, dass die Spatenwelle sauber bleibt.

Die Modelle mit Krümlerwalze (Typ endet auf H) sind mit einer hydraulischen und höhenverstellbaren Krümlerwalze ausgestattet. Dadurch dass diese Krümlerwalze höhenverstellbar ist, ist es möglich, mit der Maschine gut in jeder gewünschten Tiefe zwischen 20 und 50 cm zu arbeiten.

Die Krümlerwalze ist eine Antriebswelle, die mit Federzähnen ausgestattet ist. Durch das spezielle Design sorgt die Krümlerwalze u.a. für ein perfekt angedrücktes Saatbett, eine ebene Wirkung und das extra Einarbeiten von organischem Stoff in die oberste Bodenschicht.

Alle Imants Spatenmaschinen sind zapfwellenangetrieben und werden in der Dreipunkt-Hebevorrichtung getragen. Die Arbeitstiefe ist über den Positionsregler des Traktors in Kombination mit dem Stand der Krümlerwalze einstellbar.

Anwendung

Die Imants 40er Serie ist eine Maschine für alles. Die Spatenwelle gräbt den Boden um und hat eine sehr gute und gleichmäßige Mischwirkung. Dadurch kann

man einfach Düngemittel und organisches Material einarbeiten.

Der organische Stoff wird durch die biologisch aktivste, sauerstoffreiche Bodenkrume gemischt. So können in einem Arbeitsgang einfach Stoppeln, Restmaterial, Stallmist, Kompost, Gründünger und selbst Maisstroh gut eingearbeitet werden. Dadurch steht der organische Stoff direkt als Nahrung für die Mikroorganismen zur Verfügung.

Durch den einzigartigen Einstich der Spaten entsteht keine Pflugsohle. Dadurch entsteht ein besserer Wasserhaushalt und werden die Düngemittel und Mineralien besser genutzt.

Dadurch dass die Spatenwelle sich ‚vorwärts‘ drückt, braucht man im Vergleich zum Pflügen wenig Zugkraft. Der Traktor fährt AUF der Bodenkrume und nicht in der Furche. Die Spatenmaschine hebt alle entstandenen Verdichtungen und störenden Schichten bis zur Spatentiefe auf und sorgt für das ideale Saatbett ohne Verschmierung. Dies alles mit niedrigerem Spritverbrauch pro Hektar!

Auch für kleinere Parzellen ist die Spatenmaschine ausgesprochen geeignet. Kopfenden sind ebenso gut bearbeitet wie die Stücke in der Mitte. Es gibt keine „Endfurche“!

Die rotierende Spatenmaschine von Imants bietet viele Vorteile gegenüber dem traditionellen Pflug und anderen Bodenbearbeitungsformen. Die Maschinen von Imants sind bekannt für ihre solide Konstruktion und ihr perfektes Endergebnis.

