

Stoneburier ST400 - ST600

Stoneburier ST400 - ST600

Eine komplette Produktpalette
an Umkehrfräsen zur Pflanz-
und Saatbettbereitung



ST 400S-180M mit Gummimatte

Stoneburier

Der Stoneburier ist eine Umkehrfräse, die entwickelt wurde, um ein perfektes Saatbett für flachgründige Pflanzen (z.B. Gras, Rasen, Gemüse), ein Pflanzenbett für Tomaten, Erdbeeren, Gemüse und Wurzelgemüse (Karotten, Zwiebeln usw.) vorzubereiten.

Das Konzept der Umkehrfräse ist es den Boden im vorderen Bereich der Maschine anzuheben und der hinten angeordnete Siebkamm trennt dann Steine und grobe Erde von der Feinerde. Das Resultat ist ein Pflanz- oder Saatbett, welches aus zwei Zonen besteht. Die Feinerde liegt oben, und ab ca. 8 – 10 cm Tiefe liegen dann die Steine und die groben Bodenteile.

- Perfekte Bedingungen für eine nachfolgende Drill- oder Pflanzmaschine
- Bessere Keimfähigkeit
- Problemfreies Arbeiten anschließender Geräte, wie z.B. eines Mähwerkes oder Erntemaschine
- Bei Graseinsaat: Ebene Oberfläche (z.B. Golfplätze und Sportareale)

Flexi-Top

Der Stoneburier ist serienmäßig mit einer patentierten Gummimatte im oberen Rahmenbereich (Flexi-Top) ausgerüstet. Diese Anordnung

vermeidet Nachteile, welche bei der Verwendung dieser Maschinenart auftreten können:

1. Arbeiten in feuchtem Boden:

Die Gummimatte verhindert, dass sich Boden unter dem Rahmen festsetzt und reduziert dadurch Leistungsbedarf und Messerverschleiß.

2. Geräuschniveau:

Die Geräuschentwicklung ist wesentlich geringer, auch wenn in Böden mit hohem Steinanteil gearbeitet wird.

3. Rahmenverformungen:

Im oberen Teil des Rahmens entstehen durch die Steine keine Verformungen, da die Gummimatte die Steinschläge absorbiert. Die Gummimatte hat eine lange Standzeit und kann ausgetauscht werden. Der Rahmen ist dabei immer noch in einem neuwertigen Zustand.

4. Schutz der Antriebs Elemente:

Die Antriebs Elemente sind durch eine Rutschkupplung vor Überlastung geschützt. Zudem reduziert die Gummimatte oben im Rahmen die Stoßbelastungen und schützt so auch die Antriebs Elemente.

Die Maschine erzielt die besten Arbeitsergebnisse in steinigem Böden, in welchen die Steine nicht größer sind als 12 cm.



Die Planierschiene hinterlässt eine ebene Oberfläche.



Die Gummimatte absorbiert Steinschläge und ermöglicht ein Arbeiten unter feuchten Bedingungen.



Intensive Bodenbearbeitung für ein saarfertiges Saatbett in nur einem Arbeitsgang.



Der vordere Teil der Gummimatte ist äußerst flexibel.



ST 400S-470M-RG zur Saatbettbereitung für eine anschließende Einsaat von Gras

Gummiwalze

Die ST 600 kann mit einer flachprofiligen Gummiwalze ausgerüstet werden, welche selbst unter feuchten Bedingungen ein perfektes Saatbett für eine anschließende Aussaat hinterlässt.

Nicht nur zum Vergraben von Steinen einsetzbar

Die Howard ST 600 ist nicht nur konzipiert für das Vergraben von Steinen und Kluten. Auch organische Rückstände wie z.B. Wurzeln, Wurzelstöcke und alle weiteren kompostierbaren Rückstände werden durch die ST 600 in der tieferen Zone vergraben. Während die Rückstände zersetzt werden, findet in der oberen Feinerden-Schicht bereits die Aussaat der nächsten Pflanzen statt. Für die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten stehen 3 Varianten des Stoneburiers zur Verfügung:

ST 400

Die ST 400 ist konzipiert für Traktoren bis 75 PS und ist in Arbeitsbreiten von 1,30 m bis 2,05 m lieferbar. Als Ausrüstungsoptionen stehen wahlweise eine Gitterwalze, die Gummiwalze, oder Damnzustreicher zur Verfügung, wodurch die Maschine entsprechend den Anforderungsprofilen von Garten- und Landschaftsbaubetrieben ausgerüstet werden kann.

ST 600

Die ST 600 ist entwickelt für Traktoren bis 170 PS und ist in Arbeitsbreiten von 1,80 m bis 3,05 m lieferbar. Als Ausrüstungsvarianten stehen die Gummiwalze, eine Glattwalze und Damnzustreicher zur Verfügung, wodurch die ST 600 den modernsten Anforderungen einer intensiven Bodenbearbeitung zur Saatbettbereitung gerecht wird. Konzipiert ist die ST 600 für eine schnelle und intensive Saatbettbereitung für ein saarfertiges Saatbett in nur einem Arbeitsgang. Zum effizienterem Einsatz der ST 600 kann sie Solo oder in Kombination mit einer Drillmaschine eingesetzt werden.



Der Siebkamm ist gefedert aufgehängt.

ST-400 und ST-600 – Eine komplette Produktpalette an Umkehrfräsen zur Pflanz- und Saatbettbereitung

Technische Daten

Model	Arbeitsbreite cm	Transport- breite cm	Rotor- drehzahl /Min.	Gewicht kg	Anzahl der Messer	Anzahl der Dämme	Schlepper- leistung kW (PS)	
ST400S-130M-RD	130	152	251	480	30	-	40-75	
ST400S-130M-RG	130	152		480	30	-	40-75	
ST400S-130M-BF	130	152		502	30	1 x 155	40-75	
ST400S-155M-RD	155	177		560	36	-	40-75	
ST400S-155M-RG	155	177		560	36	-	40-75	
ST400S-155M-BF	155	177		595	36	2 x 90	40-75	
ST400S-180M-RD	180	202		640	42	-	45-75	
ST400S-180M-RG	180	202		640	42	-	45-75	
ST400S-180M-BF	180	202		673	42	2 x 100	45-75	
ST400S-205M-RD	205	227		720	48	-	50-75	
ST400S-205M-RG	205	227		720	48	-	50-75	
ST600-180-G	180	200		270	950	42	Optional	80-170
ST600-180-A	180	200			970	42	Optional	80-170
ST600-205-G	205	225	990		48	Optional	90-170	
ST600-205-A	205	225	1020		48	Optional	90-170	
ST600-255-G	255	275	1180		60	-	110-170	
ST600-255-G/E	255	275	1200		60	-	110-170	
ST600-255-A	255	275	1210		60	-	110-170	
ST600-255-A/E	255	275	1220		60	-	110-170	
ST600-305-G	305	325	1305		72	-	120-170	
ST600-305-G/E	305	325	1325		72	-	120-170	
ST600-305-A	305	325	1335		72	-	120-170	
ST600-305-A/E	305	325	1345		72	-	120-170	

101002370 BL/D/ST400-600/BRO/1017

Änderungen vorbehalten.

Kongskilde Agriculture

Tel. +49 5572 402 0

mail_germany@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead