

VERTIKUTIERMASCHINE



RABBIT R1825 - RD1545 - RD2345



Umweltfreundliche und chemiefreie Entfernung von Rasenfilz oder Unkraut, damit Ihr Rasen in optimalem Zustand bleibt – SCHOUTEN Rabbit ist die ideale Vertikutiermaschine für diese Aufgabe! Die Schlamm-/Filzschicht entsteht durch altes gemähtes Gras, abgestorbene Wurzeln und Moosbildung und befindet sich zwischen dem Gras und dem Boden. Wenn diese Schicht zu dick wird, können Wasser, Sauerstoff und Dünger nicht mehr in den Boden eindringen, sodass sich der Zustand des Rasens mit der Zeit verschlechtert. Durch das Vertikutieren erhält der Rasen wieder Luft und hat Platz, um zu wachsen und tiefer zu wurzeln.

Mit der SCHOUTEN Rabbit verfügen Sie über eine robuste, wartungsfreie Vertikutiermaschine. Die Maschine benötigt aufgrund des mitlaufenden Vertikutierrotors wenig Energie und ist daher sehr sparsam im Kraftstoffverbrauch. Die Vertikutiermesser sind so montiert, dass nie zwei nebeneinander liegende Messer gleichzeitig den Boden bearbeiten. Jede Messerspitze greift erst ein, wenn die nächste Messerspitze bereits aus dem Boden kommt. Auf diese Weise wird auch eine weniger gut verwurzelte Grasnarbe nicht herausgezogen. Außerdem gewährleistet dies einen leisen und effektiven Betrieb. Die SCHOUTEN Rabbit Dreipunkt-Vertikutiermaschine ist mit sternförmigen Hartmetallmessern von 3 mm Dicke



ausgestattet. Die Messer haben einen Durchmesser von 450 mm und einen Abstand von je 40 mm zueinander. Der Dreipunkt-Rahmen ist robust konstruiert und für Befestigungen der Kategorien 1 und 2 geeignet. Der Antrieb erfolgt 2-seitig über ein überdimensioniertes wartungsfreies Keilriemengetriebe. Mit der Frontwalze können Sie die Schnitttiefe bis maximal 50 mm stufenlos einstellen. Die praktische, um 60 Grad verstellbare hydraulische Richtungsklappe vermeidet umherfliegenden Rasenschutt, sodass Werbeschilder und Wege sauber bleiben. Die Maschine verfügt über Stützfüße, die eine Beschädigung der Messer verhindern, wenn die Maschine nach dem Gebrauch abgestellt wird.

Technische information vertikutiermaschine

MODEL	RABBIT R1825	RABBIT RD1545	RABBIT RD2345
TYPE	OPTION PX 1802	DREIPUNKTE	DREIPUNKTE
ANSPANNUNG	N.V.T.	TYPE CAT 1. + 2.	TYPE CAT 1. + 2.
GEWICHT	160 KG	580 KG	610 KG
LÄNGE	506 MM	1.250 MM	1.250 MM
BREITE	2.008 MM	1.806 MM	2.580 MM
HÖHE	497 MM	1.020 MM	1.020 MM
ARBEITSBREITE	1.800 MM	1.500 MM	2.250 MM
ARBEITSTIEFE	BIS 15MM	BIS 50 MM	BIS 50 MM
ANTRIEB	PTO-KETTE	PTO-V-KEILRIEMEN	PTO-V-KEILRIEMEN
PTO DREHZAHL	540 U/MIN.	540 U/MIN.	540 U/MIN.
LEISTUNGSBEDARF	20 PS	30 PS	70 PS
TYP VERTIKUTIERMESSER	FESTE STERN-MESSER	FESTE STERN-MESSER	FESTE STERN-MESSER
DURCHMESSER VERTIKUTIERMESSER	ø 250 MM	ø 450 MM	ø 450 MM
ANZAHL VERTIKUTIERMESSER	42 STÜCK	34 STÜCK	53 STÜCK
ABSTAND ZWISCHEN MESSER	40 MM	40 MM	40 MM
DREHZAHL VERTIKUTIERWELLE	1.470 U/MIN.	1.470 U/MIN.	1.470 U/MIN.
DREHRICHTUNG VERTIKUTIERWELLE	GEGENLAUFEND	NACHLAUFEND	NACHLAUFEND
VERSTELBEREICH LAUFWALZE	STUFENLOS 50 MM	STUFENLOS 50 MM	STUFENLOS 50 MM
DURCHMESSER LAUFWALZE	ø 90 MM	ø 140 MM	ø 140 MM
RUTSCHE VERSTELLUNG	N.V.T.	HYDRAULISCH	HYDRAULISCH



Schouten Machines B.V.
Uddelerveen 65
3888 ML Uddel
T +31 (0) 577 40 80 80
E info@schouten.ws

www.schouten.ws