

**SCHNELLER AUF DER
BAHN**



FLAT ROOF FOX

**BITUMEN-
SCHNEIDEMASCHINE**

INNOVATION

BITUMEN- SCHNEIDEMASCHINE

- Schnelle und exakte Bitumenzuschnitte
- Einfache Handhabung und Bedienung
- Umfangreiche Software mit Schnittstelle zu Tablets und Smartphones

FLAT ROOF FOX

Die weltweit erste mobile Schneidemaschine für Bitumenbahnen.



MADE IN GERMANY

FÜR DACHDECKER UND **BITUMEN** PROFIS

VOM FACHMANN ENTWICKELT

Tobias Bütgen
Dachdecker und Geschäftsführer



INNOVATION IM DACHDECKERHANDWERK

MADE IN GERMANY

Der FLAT ROOF FOX nimmt Dachdeckern die langwierige Schneidarbeit auf den Flachdächern fast vollständig ab.

Wiederkehrende Schneidvorgänge können in wenigen Schritten eingestellt und automatisiert werden.

FLAT ROOF FOX



FÜR

BITUMEN PROFIS



EINFACHE BEDIENUNG

Die Steuerung des Flat Roof Fox ist kinderleicht. Jeder kann diese Maschine einfach bedienen. Das Display zur Steuerung des Geräts ist flach im Gehäuse eingelassen und fest verbaut. Der Flat Roof Fox verfügt zusätzlich über eine Schnittstelle, durch die er mit handelsüblichen Handys und Tablets gekoppelt werden kann. Dies ermöglicht die Vermessung unabhängig vom Standort aufzunehmen und für spätere Schnitte abzurufen.

In der hinterlegten Software können Maße und Anzahl der Schnitte eingegeben werden. Das reicht von einem Schnitt in einer bestimmten Breite bis zu einer Liste mit unterschiedlichen Mengen und Maßen. Die Software arbeitet dann die Liste per Knopfdruck ab. Es müssen nur noch Bitumen-Rollen nachgelegt werden.

Falls eine Rolle zu wenig Restlänge aufweist, wirft die Maschine das Reststück aus und macht bei der neuen Rolle mit dem richtigen Maß weiter. Die Anzahl der Schnitte wird dokumentiert, sodass die gemachten Schnitte nachvollzogen werden können.





ZUSCHNITTE NACH MAß

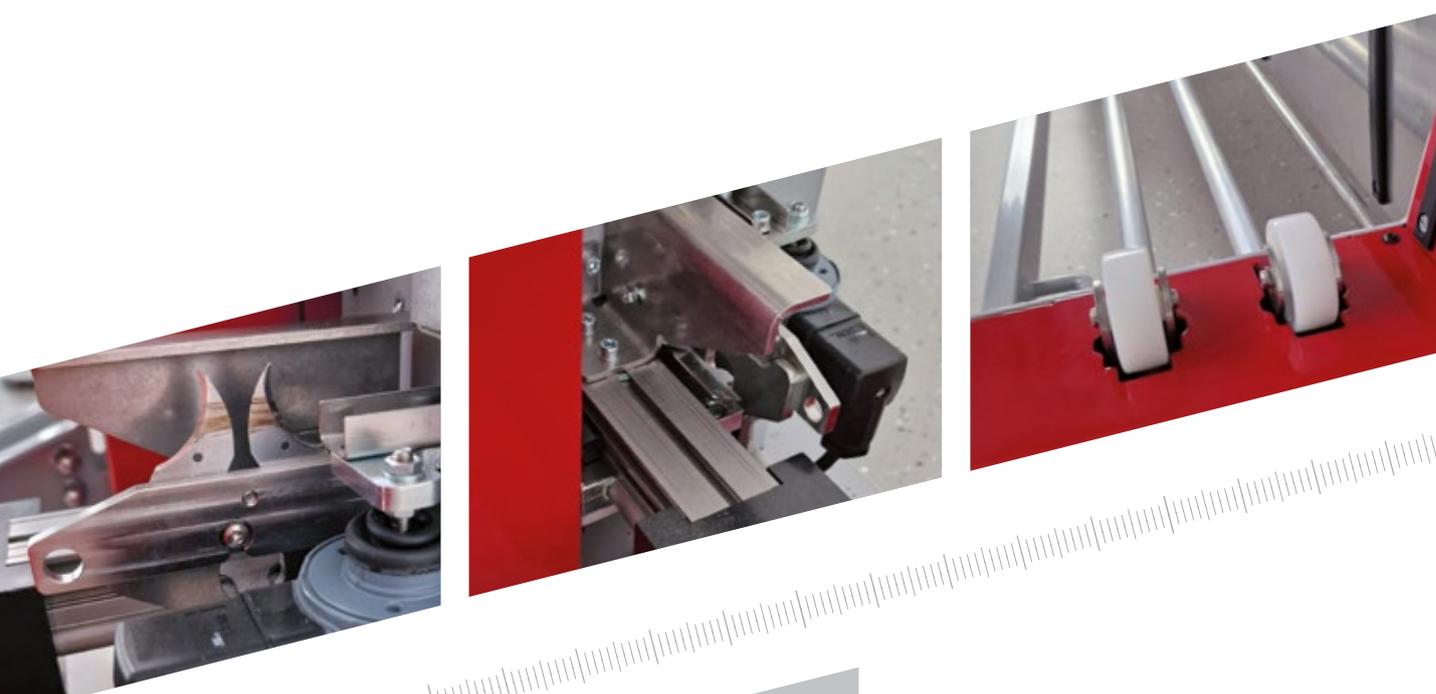


Die Automatisierung der Schneidvorgänge vereinfacht den Arbeitsprozess enorm. Die Mitarbeiter werden von einer sehr anstrengenden Tätigkeit entlastet, was deren Gesundheit und somit dem ganzen Betrieb zugutekommt.

Die Verletzungsgefahr durch die scharfen Klingen wird massiv herabgesetzt – ebenfalls ein Beitrag zur Gesundheit der Mitarbeiter und ein wichtiger Sicherheitsaspekt.

Die Schnitte sind immer schnurgerade. Die Softwareunterstützung verringert Fehler und unnötigen Materialverschleiß.

Im Vergleich zum Schnitt per Hand erreichen wir eine Zeitersparnis von ca. 80%, wodurch Fachkräfte schneller für andere Tätigkeiten eingesetzt werden können. So amortisiert sich die Investition in den FLAT ROOF FOX schon nach kurzer Zeit.



LEICHTE

HANDHABUNG

Der FLAT ROOF FOX ist die weltweit erste mobile Schneidemaschine für Bitumenbahnen.

Er ist mit zwei bremsbaren Lenkrollen und zwei geraden Rollen versehen. So kann er einfach über das Dach bewegt werden. Die Stromversorgung erfolgt über eine normale 230 V-Steckdose. Kranösen, Untergriffe und eine tragfähige Konstruktion ermöglichen den Transport per Kran, Aufzug, Hubwagen, Stapler oder eben mit zwei Personen.

Das Serienmodell schneidet Bahnen bis 1,10 m Breite.



SCHNELL AM START

Der FLAT ROOF FOX steht auf dem Boden, daneben eine Palette mit Bitumenbahnen. Die Rolle wird ausgepackt und einfach seitlich umgelegt. Die Rolle muss nicht hochgehoben werden.

Die Bitumenbahn liegt nun schon an der richtigen Stelle und muss nur noch in den Einzug geschoben werden. Anschließend wird die Rolle von der Maschine eingezogen.

Der FLAT ROOF FOX schneidet in Querrichtung. Für die Schnitte werden handelsübliche Halbmondklingen verwendet. Der Klingentausch erfolgt in wenigen Sekunden.

Wir haben uns bewusst für einfache Normklingen entschieden, die speziell für Bitumen geeignet sind und eine größere Schneidefläche haben. Nach dem Schneidevorgang stapeln sich die Abschnitte in der Regel mit der Oberseite nach oben.





MACH DIR EIN BILD VOM FLAT ROOF FOX



Einsatz



Transport



Messerwechsel



Hot or Cool

Alles über FLAT ROOF FOX jederzeit abrufbar

Einsatz auf der Baustelle



Transport auf die Baustelle



Messerwechsel in Aktion



Temperaturkammer bei 50° C





IMMER IM VORTEIL

Arbeit:

- Schnelleres, effektiveres Arbeiten
- Spart viel Geld und amortisiert sich schnell
- Keine Schnitte in die Dachhaut
- Arbeiter, die sonst die Stücke vorbereiten können für andere Arbeiten umsatzsteigernd eingesetzt werden
- Lehrlinge werden früher wertvoller für den Betrieb, da sie früher das Schweißen lernen können
- Geringer Verschleiß
- Weniger Klingenschleiß – Klinge hält je nach Material zwischen 100 und 500 Schnitten, da 2 Klingen vorhanden

Gesundheit:

- Rückenschonendes Arbeiten
- Knieschonendes Arbeiten
- Keine Verletzungsgefahr beim Schneiden
- Immer gerade Schnitte
- Ergonomisches Arbeiten

Handhabung der Maschine:

- Einfache Bedienung am Display
- Automatische Speicherung von variablen Maßen vom Handy aus, können einfach in die Maschine übertragen werden
- Rollen müssen nur nachgelegt werden
- Normaler Steckdosenanschluss
- Schneller Messerwechsel
- Maschine schneidet nach links und nach rechts



SCHNELLER AM ZIEL MIT FLAT ROOF FOX

Transport der Maschine:

- Maschine wiegt ca. 70 kg
- Sie kann zu zweit an den Tragegriffen getragen werden
- Man kann mit dem Gabelstapler darunter fahren und sie hochheben
- Sie hat vier Kranösen, um sie einfach an den Kran zu hängen

Wartung:

Der FLAT ROOF FOX ist wartungsfrei. Falls sich doch einmal Material in der Maschine verfangen sollte, kann man sie leicht aufschrauben und es entfernen.

Erlaubte Bahnen:

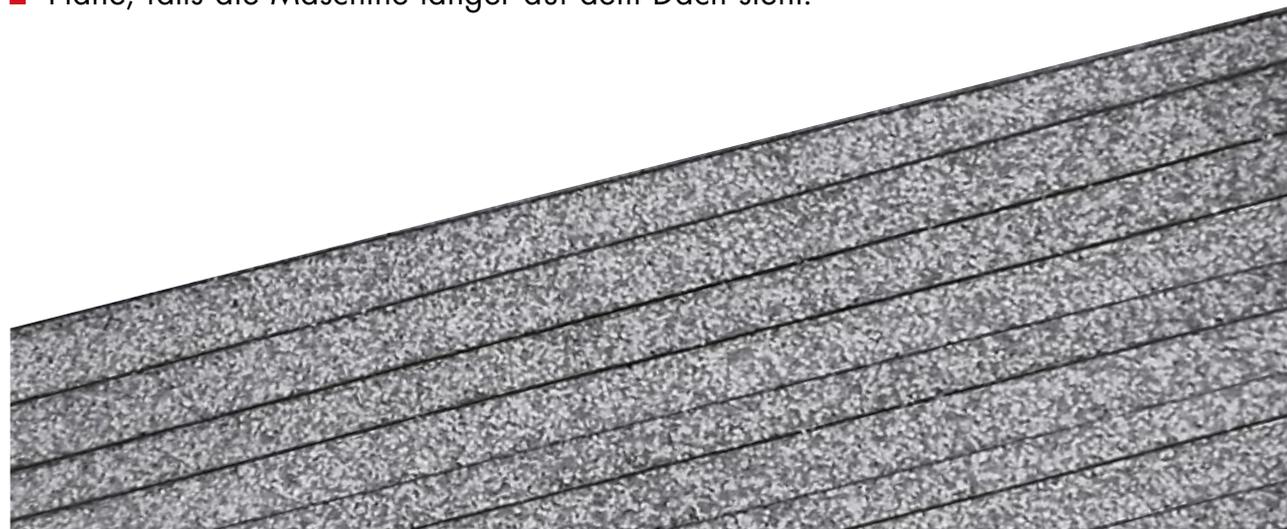
- Alle Bitumenbahnen bis 8 mm Dicke und 1,10 cm Breite, auch PVC- und FPO-Bahnen
- Kaltselfklebebahnen müssen voll foliert sein, auch der Klebestreifen der Schweißnaht. Bei hohen Temperaturen funktionieren sie bis 60 °C
- Bahnen ab 4 mm funktionieren auch bis 60 °C

Nicht erlaubte Bahnen:

- Keine Gummibahnen
- Keine Bautenschutzmatten

Zukaufteile:

- Ersatzklingen sind über uns oder beim Fachhändler bestellbar
- Akku-System, einfach das Stromkabel in das Akku-System stecken
- Plane, falls die Maschine länger auf dem Dach steht.





FLAT ROOF FOX



BMI

Unser Partner BMI sagt über uns

»Wir finden, ROOFFOX passt optimal zu BMI und der Markenidentität unseres Premium-Brands icopal. Genau wie wir nehmen sie eine Vorreiterrolle in der Branche ein und ermöglichen es so, Dächer für eine neue Zeit zu gestalten.«

UNSERE PARTNER



BMI

VEDAG icopal



PROBOUWTEAM.NL
Isolatiesnijders & Toebehoren



ROOFFOX GmbH
Am Mittleren Moos 48
86167 Augsburg

Telefon 0157-55 66 83 19
E-Mail info@ROOFFOX.de

Geschäftsführer
Tobias Büttgen



WWW.ROOFFOX.DE