

Stehr – Bodenstabilisierungssystem **SBF staubfrei**

Stehr – *SBF Dust-Free Soil Stabilization System*



Staubfreies Streuen, Fräsen und Bewässern in einem Arbeitsgang:

Die gekapselte Kombination **Stehr**-Bodenstabilisierungsfräse SBF 24 mit Bindemittelstreuer SBS löst ein Problem bei der Bodenstabilisierung: Kalk oder Zement sind als Bindemittel sehr **effektiv**, jedoch auch relativ **aggressiv**. Dadurch wird Bodenstabilisierung in der Nähe von Wohngebieten, Straßenverkehr, parkenden Autos und Flugplätzen oftmals unmöglich, insbesondere bei windigem Wetter.

Lösung:

Das Bindemittel wird mit oben beschriebener Maschinenkombination staubfrei aufgebracht und in den Boden gemischt. Ein separates, kostenintensives Streufahrzeug wird nicht mehr benötigt.

Option:

Über einen eigens entwickelten Bordcomputer können Bindemittel- und Wassermenge exakt eingebracht und dokumentiert werden.

Dust-Free Spreading, Grinding and wetting in one process:

The enclosed combination of the Stehr SBF 24 soil stabilization grinder and the SBS bonding agent spreader solves one of the biggest problems in soil stabilization work:

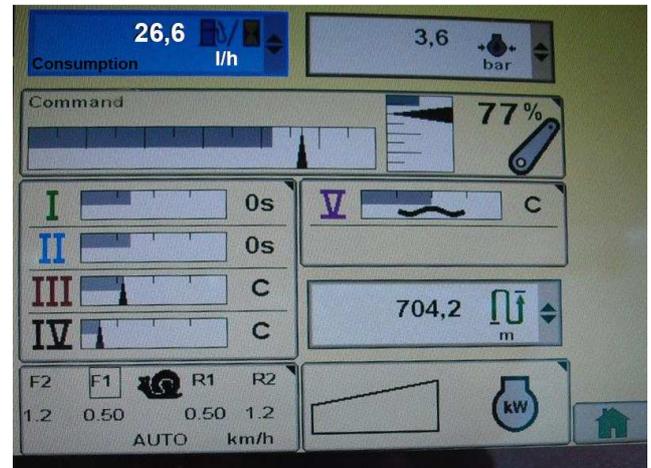
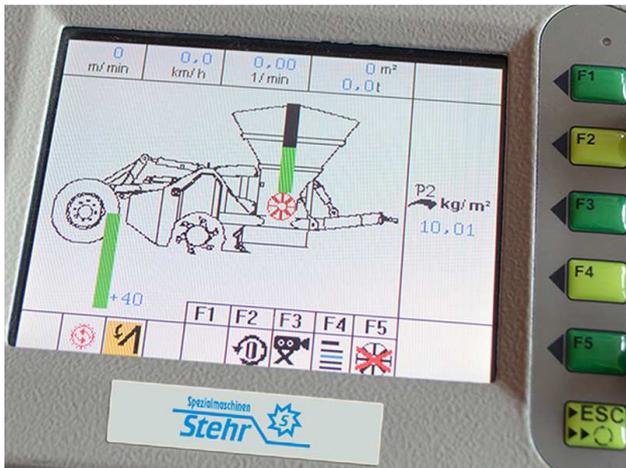
*When used as bonding agents, lime and cement are very **effective**, but also relatively **harsh and caustic**. This makes it almost impossible to stabilize soil near residential areas, traffic, parked cars and airports, especially in windy weather.*

Solution:

This equipment combination spreads and mixes the bonding agent into the soil without creating any dust. Now you don't need a separate and expensive spreading vehicle.

Option:

Via an on-board computer developed specifically for the purpose the quantities of bonding agent and water can be introduced and documented exactly.



Die hohe Energieeffizienz, der sparsamer Kraftstoffverbrauch sowie geringe Schadstoff- und Geräuschemissionen spielen immer eine große Rolle bei den **Stehr**-Maschinen .
Bei über 50 % weniger Kraftstoff gegenüber herkömmlichen Maschinen erfolgt eine Amortisation nur durch die Kraftstoffeinsparung.
(und engl. Übersetzung)

Technische Daten / Technical Data:

Typ / Type

Gewicht / Weight:

Frästiefe / Grinding Depth:

Fräsbreite / Grinding Width:

Streubreite /

Spreading Width:

Bindemittelvolumen / Bonding Agent Capacity:

Abmessungen / Dimensions:

SBF 24-6

9.110 kg

400 mm max.

2.400 mm

2.400 mm, hydraulisch auf 1.200 mm zu reduzieren/
2.400 mm, hydraulically reducible to 1,200 mm

6,0 m³

Länge / Length: 6.300 mm

Breite / Width: 2.800 mm

Höhe / Height: 3.150 mm

ab 230 PS / 230 HP or larger

Schlepper / Tractor:

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung sind jederzeit möglich.
Technical specifications subject to change without notice.

Stand 3/2013
Dated 3/2013

Ausstattung:

- Hydraulisch angetriebene Zellenradschleuse
- Befüllung über
 - Einfülldeckel (0,8 x 0,8 m), Förderschnecke, Big-Bag oder Standsilo
 - Einblasvorrichtung mit Absperrhahn für Silofahrzeuge
- Füllstandskontrolle: optisch mit elektronischen Sensoren („Voll“- und „Leer“-Anzeige)

Features:

- Hydraulically operated rotary vane feeder
- Can be filled using:
 - Inlet cover (0.8 x 0.8 m) worm conveyor, big bags or free-standing silo
 - Blow-in system with stopcock for silo vehicles
- Fill-level control: Visual and with electronic sensors ("full" and "empty" indicators)