

WOLF BINDEMITTELDOSER

WOLF BINDER DOSING UNIT

*... Bigbag-Befüllung
und Wiegesystem.*

... Bigbag filling and weighing system.



 **WOLF**
TECHNIK FÜR BAUMASCHINEN



Bindemittel/Kalkstreuer werden auf Baustellen eingesetzt, um die Zuschlagstoffe wie Kalk oder Kalk-Zementgemisch dosiert und gezielt auf das Erdreich aufzubringen. Das sogenannte Bindemittel trocknet die Erde und macht sie so wieder verwendbar. Am besten in Verbindung mit einem Schaufelseparator, der die Erdklumpen zerkleinert, aufschließt und den Mischbinder mit hohem Durchsatz untermischt. So bearbeitete Erden ist homogen und trocken und kann so wieder eingebaut und verdichtet werden.

Binder/lime spreaders are used on construction sites to dose and apply aggregates such as lime or lime-cement mixtures to the soil in a controlled and targeted manner. The so-called binder dries the soil, making it reusable. It is best used in conjunction with a bucket separator, which crushes the soil clumps, breaks them down, and mixes the binder with high throughput. Soil treated in this way is homogeneous and dry and can be reinstalled and compacted.

WOLF BINDEMITTELDOSSEUR

BINDER DOSING UNIT

- ✓ Einfache Handhabung am Bagger
Easy Handling on the Excavator
- ✓ Schnelle und großflächige Anwendung
Fast and large-scale application
- ✓ Innenliegendes Messer für BigBag direkte Befüllung
Internal Knife for Direct BigBag Filling

- ✓ Silo-Befüllung
Silo filling
- ✓ Stabile durchdachte Konstruktion
Stable, Well-Thought-Out Construction
- ✓ Optionale digitale Wiegeeinrichtung in kg
Optional Digital Weighing System in kg

PRODUKTAUFBAU

PRODUCT COMPOSITION

WBD.1400	
Inhalt Content	1400 l
Maße ohne Adapter Dimensions without Adaptor	Höhe Height 1930 mm Breite Width 1550 mm Länge Length 1460 mm
Gewicht Weight	1200 kg
Gesamtgewicht Total Weight	3000 kg
Austrag pro Umdrehung Discharge per Revolution	30 l
Max. Syst. Druck Max. System Pressure	200 bar
<ul style="list-style-type: none"> • Bei Optionalem Wiegesystem • With optional weighing system • 18 Volt über Werkzeugakku nach Wunsch • 18-volt power supply via tool battery of your choice • Anzeige in Kg • Display in kg 	

**ZENTRALER HEBEL FÜR
VERRIEGELUNG DECKEL**

CENTRAL LEVER FOR LID LOCKING

**PENDELGELENK
OPTIONAL MIT
WIEGEBOLZEN**

PENDULUM JOINT
OPTIONAL WITH LOAD PIN

**SCHNELLKUPPLUNG,
HYDRAULIK UND DROSSEL**

QUICK COUPLING,
HYDRAULICS AND THROTTLE



TRÄGERGERÄT

CARRIER DEVICE

**BEIDSEITIGE EINFÜLLSTUTZEN
STORZ C UND EINFÜLLKLAPPE**

DOUBLE-SIDED FILLING NOZZLES
STORZ C AND FILLING FLAP

RIEGELBOLZEN BEIDSEITIG

LATCH BOLT ON BOTH SIDES

**GEWICHTSANZEIGE UND
STROMVERSORGUNG**

WEIGHT DISPLAY AND POWER SUPPLY

AUSHEBESPERRE

LIFTING LOCK

STAPLERTASCHEN

STACKING BAGS

ANWENDUNG APPLICATION

BEFÜLLUNG

Variante 1

Der Wolf Bindemitteldoseur ist in seiner speziellen Art einzigartig im Markt. Er ermöglicht das Beladen mit den Big Pack, ohne den Inhalt umfüllen zu müssen, was immer ein hoher Zeitaufwand und unnötige Staubentwicklung bedeutet. Der Bagger ist über den Adapter mit dem Deckel verbunden. So kommt der Deckel über den Big Pack der dann mit seinen vier Schlaufen am Deckel eingehängt wird. Der Bagger bringt das ganze über und in das Gehäuse, wo ein Messer den Big Pack beim Ablassen in den Streuer von unten aufschneidet. Der Deckel wird mit dem Gehäuse verriegelt. Beim Anheben zieht sich das Gehäuse des Streuers auseinander, so dass der Big Pack frei im Gehäuse hängt und sich jetzt frei über der Zellschleuse entleert.

Variante 2

Im Deckel befinden sich zwei kleinere quadratische Öffnungen, über die der Streuer mittels der Förderschnecke eines Silos befüllt werden kann. Die zweite Öffnung kann hier als Füllstands Kontrolle genutzt werden.

Variante 3

Am Deckel sind zwei Storz C Anschlüsse, hier kann der Schlauch einer aus dem Silo angeschlossen werden, der den Kalk in den Streuer pumpt. Der Zweite Anschluss kann hier als Entlüftung genutzt werden.

FILLING

Variante 1

The Wolf binding agent spreader is unique in its design on the market. It allows loading with Big Packs without the need to transfer the contents, which always involves a significant amount of time and unnecessary dust generation. The excavator is connected to the lid via the adapter. The lid is placed over the Big Pack, which is then hooked into the lid using its four loops. The excavator lifts and places the Big Pack into the housing, where a knife cuts open the Big Pack from below as it is emptied into the spreader. The lid is locked to the housing. When lifted, the housing of the spreader expands, allowing the Big Pack to hang freely in the housing and empty freely over the cell sluice.

Variante 2

The lid contains two smaller square openings, through which the spreader can be filled using the auger of a silo. The second opening can be used as a fill-level control.

Variante 3

The lid has two Storz C connections, where a hose from the silo can be connected to pump lime into the spreader. The second connection can be used for ventilation.





AUSBRINGUNG

Unten am Streuer befindet sich eine Zellschleuse, die hydraulisch angetrieben ist. Der Kalk liegt in den oberen Kammern der Schleuse und wird durch das Drehen nach unten befördert und fällt dann aus der Schleuse raus. So werden kontinuierlich 30 Liter pro Umdrehung ausgebracht. Um das Stauben zu reduzieren hat der Streuer unten einen Staubschutzvorhang, der ganz nah am Boden entlang geführt werden kann und so das Stauben stark verringert.

SPREADING

At the bottom of the spreader, there is a cell sluice that is hydraulically driven. The lime is stored in the upper chambers of the sluice and is conveyed downward by rotation, then falls out of the sluice. This allows a continuous output of 30 liters per rotation. To reduce dust, the spreader has a dust protection curtain at the bottom, which can be guided very close to the ground, significantly reducing dust generation.

TRÄGERGERÄT

Der WBD ist ein Anbaugerät für Bagger und kann mit jeder Adaption ausgestattet werden. Voraussetzung ist, dass der Bagger den Streuer mit der Füllung sicher heben und bewegen kann. Um die hydraulischen Funktionen nutzen zu können, ist mindestens ein hydraulischer Steuerkreis erforderlich.

CARRIER DEVICE

The WBD is an attachment for excavators and can be equipped with any adaptation. The prerequisite is that the excavator can safely lift and move the spreader with its filling. To use the hydraulic functions, at least one hydraulic control circuit is required.



PENDELGELENK

OPTIONAL MIT WIEGEBOLZEN

Wolf Bindemitteldoseur Wiegeeinrichtung

Zum Einbau in den Wolf Bindemitteldoseur. Bestehend aus Wiegebolzen, Display, Stromversorgung. Wiegebolzen ist im Pendelgelenk verbaut, Display oben am Deckel in guter Sichtbarkeit vom Fahrer aus. Anzeighöhe 25 mm. Anzeige in kg abfallend nach Leerung der Füllung, 0-Stelltaste. Stromversorgung über Werkzeug Akku 18 Volt. Es kann das gewünschte System vom Kunden verbaut werden. Ohne Angaben verbauen wir das Akkusystems von Makita.

PENDULUM JOINT

OPTIONAL WITH LOAD PIN

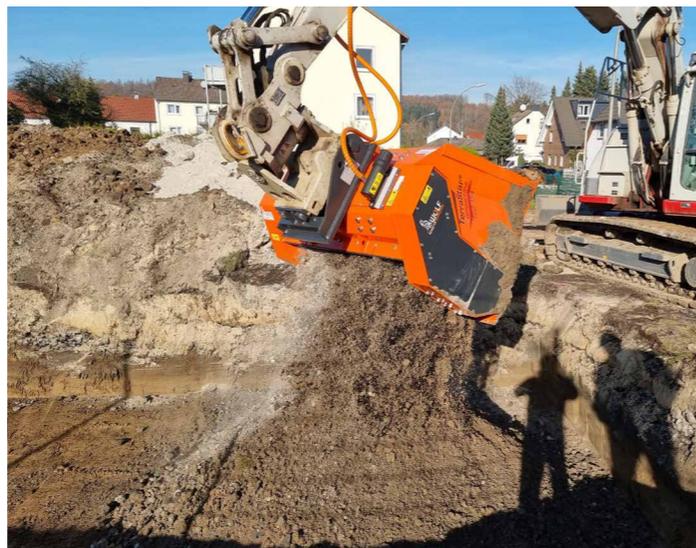
Wolf Binder Dispenser Weighing System

For installation in the Wolf Binder Spreader. Consists of a weighing pin, display, and power supply. The weighing pin is installed in the pendulum joint, and the display is located at the top of the lid, clearly visible to the driver. The display is 25 mm high. The display is displayed in kg, decreasing after the filler is empty. The 0-adjust button is used. Powered by an 18-volt tool battery. The customer can install the desired system. If not specified, we will install the Makita battery system.



ZUR VERARBEITUNG DES VORBEREITETEN MATERIALS HABEN WIR ÜBER 20 SEPARATOREN FÜR BAGGER UND RADLADER VON 1,5 T BIS 50 T.

FOR THE PROCESSING OF THE PREPARED MATERIAL, WE HAVE OVER 20 SEPARATORS FOR EXCAVATORS AND WHEEL LOADERS FROM 1.5 TONS TO 50 TONS



UNSERE STANDORTE

OUR LOCATIONS



Werk I

Niedernerger Straße 10
63741 Aschaffenburg



Werk II

Siemensstraße 2
63843 Niedernberg



06028 30 76 400



info@wolf-vt.de



WOLF

TECHNIK FÜR BAUMASCHINEN

www.wolf-vt.de // www.wir7erde.de

BESUCHEN SIE UNSEREN GROSSEN SHOWROOM

Jetzt Ihren Beratungstermin vereinbaren.

VISIT OUR LARGE SHOWROOM

Schedule a consultation
appointment now.



Showroom

Quellenstraße 47
63868 Großwallstadt



Stand: April 2025