



**KOLLITSCH GmbH**  
BODENBEARBEITUNG MIT TIEFGANG!

## ***Ersatzteil und Zubehör Katalog***

Gültig ab 05/2023

Bitte überprüfen Sie vor Ihrer Bestellung, ob dies der aktuellste Katalog ist!



# **QUALITÄT IST KEIN ZUFALL!**

**Unser Familienbetrieb steht für Nachhaltigkeit, Qualität und Langlebigkeit. Franz Kollitsch ist dabei der Kopf hinter den Entwicklungen. Gemeinsam haben wir 2018 den Heckbodenlockerer zur Serienreife gebracht und haben diesen erfolgreich in Deutschland, Österreich, den Niederlanden und der Schweiz verkauft.**

**Unser Ziel ist es die Böden zu regenerieren, sodass nachfolgende Generationen noch lange Landwirtschaft in Europa und auf der ganzen Welt betreiben können.**

**Wir kennen unsere Produzenten, beziehen Stahl aus Deutschland und Österreich und unterstützen die regionalen Teilelieferanten.**

## **UND DESHALB HAT QUALITÄT IHREN PREIS.**

# Inhaltsübersicht

## Zubehörteile

Zapfwellendurchtrieb	4
Hitch	4
Cambridge Teil-Walze	4
Einspritzvorrichtung	5
Zugmaul	5
Umbausatz Frontanbau	5
Bodensonde	5
Übersicht Zubehörteile	6

## Ersatzteile

Zahnkopf	7
Scheibensech	8
Bodenlockerungszinken	8
Einspritzvorrichtung	9/10
Übersicht Ersatzteile	10

# Zubehör

## Zapfwellendurchtrieb

Der Zapfwellendurchtrieb wird für die Verwendung von diversen Anbaugeräten wie z.B. Kreiselegge oder Sämaschine benötigt.

Nur bei den Modellen HBL 750 und HBL 3000 möglich!



## Hitch

Die Hitch dient als Verbindung zwischen HBL und Anbaugeräten wie z.B. Rototiller, Walze und Wellscheibe.

Für alle HBL Modelle erhältlich.



## Cambridge-Teilwalze

Die Cambridge Teil-Walze ist so konstruiert, dass lediglich der Bereich hinter dem Lockerungszinken oberflächlich verschlossen wird.

Dadurch wird an deutlich an Gewicht gespart, um die Böden nicht zu sehr zu belasten.

Für alle HBL Modelle erhältlich.

Kann nur in Kombination mit einer Hitch verwendet werden!



# Zubehör

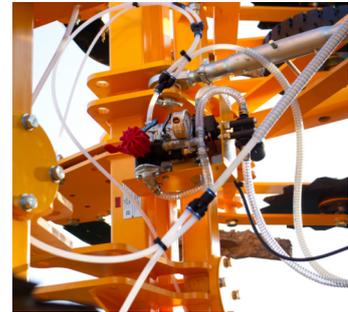
## Einspritzvorrichtung

Mit der Einspritzvorrichtung können Fermente über die Zinken direkt in den Boden eingebracht werden.

Im Lieferumfang sind alle relevanten Komponenten inklusive Pumpe, Manometer, Regelventil, Vorfilter, Schläuche und Düsen enthalten.

Zur Verwendung wird zusätzlich ein Flüssigkeitstank benötigt!

**Für alle HBL Modelle erhältlich.**



## Zugmaul

Mit dem Zugmaul können diverse Nachlaufgeräte hinter dem Bodenlockerer gezogen werden. Das Zugmaul wird an der Hitch befestigt.

**Für alle HBL Modelle erhältlich.**



## Umbausatz Frontanbau

Mit dem Umbausatz Frontanbau kann der für den Heckbetrieb gebaute Heckbodenlockerer auch in der Front verwendet werden.

**Nicht für HBL 6000!**



## Bodensonde

Mit der Bodensonde können Verdichtungen in der Tiefe aufgespürt werden. Unsere Bodensonde hat den Vorteil, dass durch den breiten Griff gleichmäßig Druck auf den Boden ausgeübt werden kann. Dadurch ist das Aufspüren der verdichteten Schicht noch genauer.

**12 mm breite Spitze**



# Zubehör

## Übersicht Zubehörteile

	HBL 750	HBL 2250	HBL 3000	HBL 3750	HBL 6000
Zapfwellendurchtrieb					
Hitch					
Cambridge-Teilwalze					
Einspritzvorrichtung					
Zugmaul					
Umbausatz Frontanbau					

# Ersatzteile

## Zahnkopf

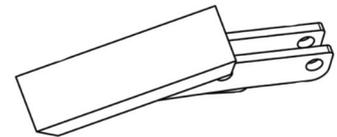
Der Zahnkopf besteht aus Vorder- und Rückteil. Bis 06/2021 ist dieser aus Hardox gefertigt, ab 06/2021 aus Guss.

Sollten Sie einen Heckbodenlockerer mit Hardox Zahnköpfen besitzen, können Sie wie gewohnt den vorderen Teil aus Hardox bestellen. Der hintere Teil wird nur noch aus Guss gefertigt und ist mit dem Hardox Vorderteil kompatibel.

**Bitte beachten Sie dies bei Ihrer Bestellung!**

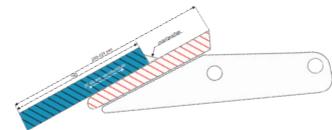
### Zahnkopf aus Hardox bis Modell 06/2021

Teilenummer	Bezeichnung
1902 5050	Zahnkopf vorderer Teil / Hardox



### Zahnkopf aus Hardox bis Modell 06/2021

Teilenummer	Bezeichnung
1902 5054	Aufschweißplatte



Als alternative zum Kauf neuer Hardox Füße für ihren Kollitsch Bodenlockerer, bieten wir Ihnen Aufschweißplatten an, die Sie selbstständig nach Bedarf anschweißen können.

### Zahnkopf aus Guss ab Modell 06/2021

Teilenummer	Bezeichnung
2021 0001	Zahnkopf vorderer Teil / Guss
2021 0002	Zahnkopf hinterer Teil / Guss



### Schrauben für Zahnkopf

Teilenummer	Bezeichnung
2021 0003	Schraube Zahnkopf vorderer Teil M16x70 inkl. Muttern
2021 0004	Schraube Zahnkopf hinterer Teil M12x60 inkl. Muttern

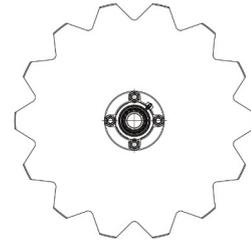
# Ersatzteile

## Scheibensech

Das Scheibensech läuft vor den Zinken um den Boden und evtl. Ernterrückstände vorzuschneiden.

Zu jedem Scheibensech müssen zwei Lager mitbestellt werden!

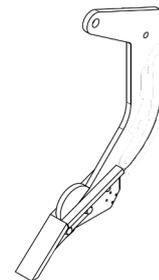
Teilenummer	Bezeichnung
1802 3010	Scheibensech
1802 3011	Lager für Scheibensech (pro Scheibensech 2 Lager bestellen)
1802 3012	Lager für Walze oder Zapfwelldurchtrieb



## Bodenlockerungszinken

Bodenlockerungszinken ohne Zahnkopf.

Teilenummer	Bezeichnung
1902 5060	Bodenlockerungszinken



## Schrauben

Teilenummer	Bezeichnung
1902 5061	Scherschraube M20x70 Güte 5.6 inkl. Muttern
1802 3012	Schraube Scheibensech Lager M12x65 Güte 8.8 inkl. Mutter

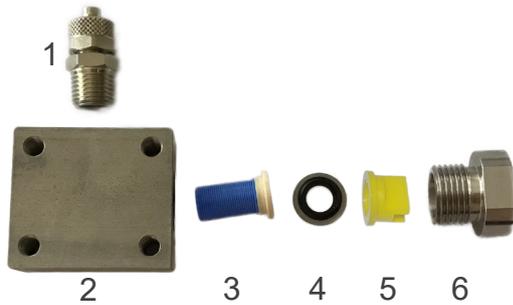
## Oberlenker

Teilenummer	Bezeichnung
65-456	Oberlenker (lang) KAT III / M36x3-600
65-452	Oberlenker (kurz) KAT III / M36x3-380

# Ersatzteile

## Einspritzvorrichtung

### Düsenkörper

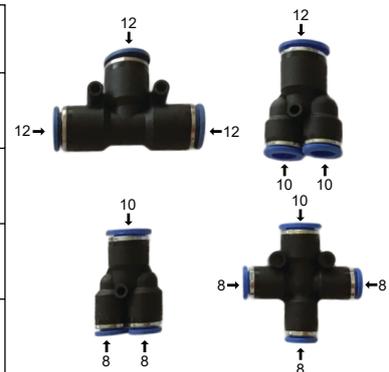


- 1 Gerade Einverschraubung für Schlauch zum Zahn
- 2 Düsenkörper aus Edelstahl
- 3 Sieb
- 4 Dichtring
- 5 Düse 0,2
- 6 Gewindehülse aus Edelstahl/ Düsenausgang

	Teilenummer	Bezeichnung
1-6	FE 100	Komplettsatz Düsenkörper aus Edelstahl inkl. Sieb, Dichtring Lechler Düse, Einverschraubung und Gewindehülse
2	FE 101	Düsenkörper aus Edelstahl (ohne Bestückung)
3-5	FE 102	Bestückung inkl. Sieb, Dichtring und Lechler Düse 0,2
6	FE 103	Gewindehülse aus Edelstahl/Düsenausgang
1	FE 104	Gerade Einverschraubung für Schlauch zum Zahn
5	FE 117	Lechler Düse 0,2 Kunststoff einzeln

### Schlauchkupplung

	Teilenummer	Bezeichnung
1	FE 105	Schlauchkupplung 12mm auf 12mm / zweifach
2	FE 106	Schlauchkupplung 12mm auf 10mm / zweifach
3	FE 107	Schlauchkupplung 10mm auf 8mm / zweifach
4	FE 108	Schlauchkupplung 10mm auf 8mm / dreifach

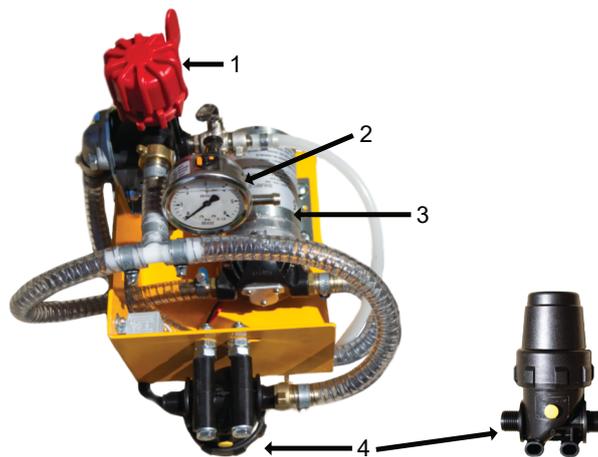


Polyamid Schlauch in verschiedenen Durchmessern und Längen auf Anfrage.

# Ersatzteile

## Teile Pumpeneinheit

	Teilenummer	Bezeichnung
	FE 109	Saugschlauch 10m inkl. Sieb und Anschluss zur Pumpe
3	FE 110	Pumpe 12V bis HBL 3000
3	FE 111	Pumpe 12V HBL 6000
1	FE 112	Regelventil
2	FE 113	Manometer
	FE 114	Winkelstück für Manometer
4	FE 115	Vorfilter
	FE 116	Steuerungskabel von Pumpe zu Traktor komplett



# Übersicht Ersatzteile

Teilenummer	Bezeichnung	Seite
1902 5050	Zahnkopf vorderer Teil / Hardox	7
1902 5054	Aufschweißplatte	7
2021 0001	Zahnkopf vorderer Teil / Guss	7
2021 0002	Zahnkopf hinterer Teil / Guss	7
2021 0003	Schraube Zahnkopf vorderer Teil M16x70 inkl. Muttern	7
2021 0004	Schraube Zahnkopf hinterer Teil M12x60 inkl. Muttern	7
1802 3010	Scheibensech	8
1802 3011	Lager für Scheibensech (pro Scheibensech 2 Lager bestellen)	8
1802 3012	Schraube Scheibensech Lager M12x65 Güte 8.8 inkl. Mutter	8
1802 3013	Lager für Walze oder Zapfwelldurchtrieb	8
1902 5060	Bodenlockerungszinken	8
1902 5061	Scherschraube M20x70 Güte 5.6 inkl. Muttern	8
65-456	Oberlenker (lang) KAT III / M36x3-600	8
65-452	Oberlenker (kurz) KAT III / M36x3-380	8
FE 100	Komplettsatz Düsenkörper aus Edelstahl inkl. Sieb, Dichtring Lechler Düse, Einverschraubung und Gewindehülse	9
FE 101	Düsenkörper aus Edelstahl (ohne Bestückung)	9
FE 102	Bestückung inkl. Sieb, Dichtring und Lechler Düse 0,2	9
FE 103	Gewindehülse aus Edelstahl/Düsenausgang	9
FE 104	Gerade Einverschraubung für Schlauch zum Zahn	9
FE 105	Schlauchkupplung 12mm auf 12mm / zweifach	9
FE 106	Schlauchkupplung 12mm auf 10mm / zweifach	9
FE 107	Schlauchkupplung 10mm auf 8mm / zweifach	9
FE 108	Schlauchkupplung 10mm auf 8mm / dreifach	9
FE 109	Saugschlauch 10m inkl. Sieb und Anschluss zur Pumpe	10
FE 110	Pumpe 12V bis HBL 3000	10
FE 111	Pumpe 12V HBL 6000	10
FE 112	Regelventil	10
FE 113	Manometer	10
FE 114	Winkelstück für Manometer	10
FE 115	Vorfilter	10
FE 116	Steuerungskabel von Pumpe zu Traktor komplett	10
FE 117	Lechler Düse 0,2 Kunststoff einzeln	9