

# BODENRECYCLER



# ObLX

## Der große MTS-Bodenrecycler

Dieses innovative Gerät verwandelt den vorhandenen Boden vor Ort in hochwertiges, wiederverwertbares Material. Mit der C-Welle (80 oder 100mm) können Sie den Boden einfach homogenisieren oder Bindemittel einmischen. Mit der S-Welle (20 oder 40mm) sortieren Sie Überkorn aus oder nehmen eine Feinabsiebung bei vorgeschriebener maximaler Korngröße vor.

- **Einfache Anpassung**  
der Wellendrehzahl

- **Kontinuierliche Schmierung**  
optionales Zentralschmiersystem und Kartuschenmagazin

- **Servicefreundlich**  
dank einfacher Instandhaltung von Lagerung und Welleneinheit



- **Schneller und einfacher Wechsel der Wellen**  
gleiches Gehäuse für C- und S-Wellen

- **Hohe Leistung**  
durch effiziente & leistungsstarke Hydraulik

- **Lange Lebensdauer**  
Verschleißfester Stahl der aufgeschweißten Schlegel, sowie Rahmen

- **Überlaufblech**  
Optional

- **Maximale Transportsicherheit**  
Verzurrösen und Palettengabel-Aufnahme

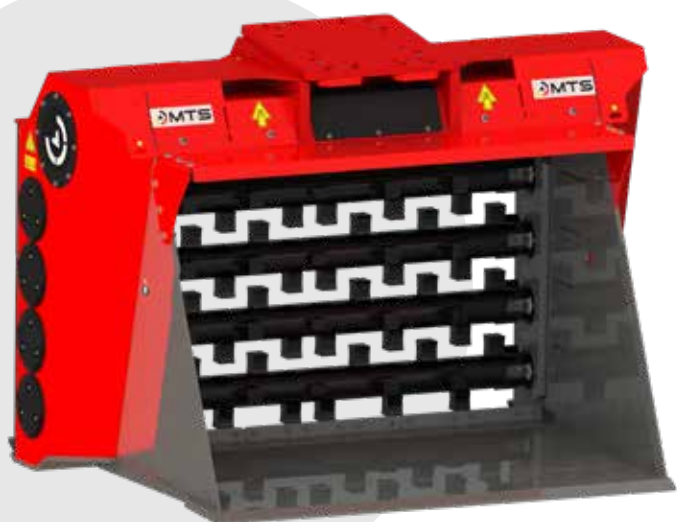


# TECHNISCHE DATEN

## Der große MTS-Bodenrecycler ObLX

ObLX	Empfohlene Größe des Trägergeräts [to]		Gewicht [kg]*	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Schaufel- volumen [m³]**	Sieb- fläche [m²]	empf. Ölmenge [l/min]	max. Öldruck [bar]
	Bagger	Radlader								
<b>B120-3</b>	16-24	7-13	F20S: 1.700 F40S: 1.720 F80C: 1.500 F100C: 1.400	160	136	137	1,1	0,95	200	280
<b>B180-3</b>	20-28	9-15	F20S: 2.300 F40S: 2.370 F80C: 2.100 F100C: 2.000	223	136	137	1,7	1,5	200	280
<b>B180-4</b>	24-36	13-19	F20S: 3.170 F40S: 3.250 F80C: 2.720 F100C: 2.620	227	163	149	2,17	1,9	280	280

\* ohne Adapterplatte \*\* gemäß CECE-Richtlinien



### Crusher (Mischen + Brechen)



F80C-Wellen



F100C-Wellen

### Screener (Sieben)



F20S-Wellen



F40S-Wellen



# IdFX

## Der kleine MTS-Bodenrecycler

Unser Problemlöser mit vielseitigen Arbeitsmodulen ermöglicht es Ihnen, mühelos zwischen verschiedenen Aufgaben zu wechseln. Diese intelligente Lösung ist ideal, wenn Sie unterschiedliche Materialien verarbeiten müssen. Ganz egal ob Sie Feinabsieben (30mm und 40mm) oder Sieben & Brechen (30mm und 40mm) wollen.

- **Griffbereite Maschinendokumente**  
serienmäßige Dokumentenbox
- **Maximale Transportsicherheit**  
Verzurrösen und Palettengabel-Aufnahme
- **Leichtes Eigengewicht**  
optimaler Einsatz an kleinen Trägergeräten

- **Schneller und einfacher Wechsel der Module**  
Wechselrahmen

- **Alternative Anbauversionen**  
anbaubar an Bagger und Lader

- **Feinabsieben**  
Siebmodul  
F30S (20-25 mm)  
F40S (25-35 mm)

- **Sieben & Brechen**  
Sieb-Crush-Kombimodul  
F30SC (20-25 mm)  
F40SC (25-35 mm)



IdFX	Empfohlene Größe des Trägergeräts [to]		Gewicht [kg]*	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Schaufelvolumen [m³]**	Siebfläche [m²]	empf. Ölmenge [l/min]	max. Öldruck [bar]
	Bagger	Lader								
<b>B90-2</b>	5-12	ab 1,5	F30S: 615 F30SC: 675 F40S: 605 F40SC: 655	125	95	105	0,35	0,50	30-75	300
<b>B150-2</b>	8-14	ab 3	F30S: 810 F30SC: 945 F40S: 765 F40SC: 880	185	95	105	0,55	0,80	40-75	300

\* ohne Adapterplatte

\*\* gemäß CECE-Richtlinien

# EINFACHER MODULWECHSEL



1. Positionieren Sie das Modul auf dem Boden oder einer Palette. Lösen Sie anschließend die Verschraubungen und Hydraulikschläuche. Schwenken Sie nun den Rahmen vorsichtig vom Modul.



2. Bewegen Sie den Rahmen nun derart über das zweite Modul, ...



3. ... dass die Pins des Rahmens in die Haken des Moduls eingreifen. Schwenken Sie anschließend den Rahmen über das Modul.



4. Sind Rahmen und Modul vollständig zusammengefahren, verschrauben Sie diese mit den 2 Schrauben. Verbinden Sie anschließend die Hydraulikschläuche.



5. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben richtig angezogen sind und führen Sie anschließend einen Funktionstest durch.



QR-Code einfach mit Ihrem Smartphone scannen und den Modulwechsel im Video ansehen

## SCREEN-MODUL



- Mutterboden sieben
- Mischen von Sanden, Erden, Düngern
- Torf sieben
- Bodenstabilisierung

Scheiben Typ	Dicke der Scheiben	Scheibenabstand
F30S	16 mm	34 mm
F40S	16 mm	44 mm

## SCREEN-CRUSH-MODUL



- Zerkleinern von organischem Material
- Mischen & Lüften von Kompost
- Zerkleinern verschiedener verklumpfter Materialien (z.B. Tausalzaufbereitung)
- Zerkleinern von Dachziegeln, Trockenbauplatten

Scheiben Typ	Dicke der Scheiben	Scheibenabstand
F30SC	16 mm	34 mm
F40SC	16 mm	44 mm

# MOBILES BODENLABOR

Mobiles Bodenlabor  
zur Untersuchung des  
Bodens im Rahmen der  
Bodenaufbereitung

KONSISTENZ

AUSROLLGRENZE

PLASTIZITÄT

BODENVERBESSERUNG

