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
- **Schneller und einfacher Wechsel der Wellen** gleiches Gehäuse für C- und S-Wellen
- **Servicefreundlich** dank einfacher Instandhaltung von Lagerung und Welleneinheit
- **MiC 4.0 BUS** Standardisiertes Datenaustauschformat zwischen Recycler und Bagger (Übergabe von Hydraulikdaten)
- **Kontinuierliche Schmierung** optionales Zentralschmiersystem und Kartuschenmagazin

- **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								
B120-3	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
B180-3	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
B180-4	24-36	13-19	F20S: 3.170 F40S: 3.250 F80C: 2.720 F100C: 2.790	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 (20 mm bis 35 mm) oder Sieben & Brechen (20 mm bis 35 mm) 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]	Schaufel-volumen [m³]**	Sieb-fläche [m²]	empf. Ölmenge [l/min]	max. Öldruck [bar]
	Bagger	Lader								
B90-2	5-12	ab 1,5	F30S: 615 F30SC: 675 F40S: 605 F40SC: 655	125	95	105	0,35	0,50	30-75	300
B150-2	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	Scheiben-abstand
F30S	16 mm	34 mm
F40S	16 mm	44 mm

SCREEN-CRUSH-MODUL

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

Scheiben Typ	Dicke der Scheiben	Scheiben-abstand
F30SC	16 mm	34 mm
F40SC	16 mm	44 mm