ADLER ARBEITSMASCHINEN

Angetrieben ...

Erdbohrer
E-Serie

- **kompakte Bauweise**
- **niedrige Bauhöhe**
- **hoher Wirkungsgrad**
- **wartungsfreier Einsatz**
- **robuste Konstruktion**
- **flexibel einsetzbar**



EMS Ersatzteil- und Maschinen-Service AG
Land-, Forst- und Kommunaltechnik
Gewerbe Badhus 23, CH-6022 Grosswangen
Tel. 041 980 59 60 Fax 041 980 59 50
www.ems-grosswangen.ch
info@ems-grosswangen.ch

Steckbrief
ADLER-Erdbohrer E-Serie

Starke Leistung! Das Erdbohrer-Programm für jedes Trägerfahrzeug.

Die ADLER-Erdbohrerserie ist mit leistungsstarken Orbitalmotoren ausgestattet, die geschützt in einem robusten Gehäuse aufgenommen werden. Der Betrieb erfolgt über einen einfachwirkenden oder doppeltwirkenden Hydrauliksteuerkreis.

Die Bohrgeräte werden direkt über den Schnellwechsler oder über Gabelzinken bei Hof- bzw. kleineren Radladern aufgenommen. Bei Minibaggern wird über den Schnellwechsler oder über eine Bolzenbefestigung adaptiert.

Das Kreuzgelenk an der Aufnahme des Erdbohrers stellt sicher, dass die Bohrung immer senkrecht erfolgt, egal wie das Trägerfahrzeug zum Boden steht.

Die Bohrschnecken sind mit wechselbaren Spitzen und Schneiden ausgestattet, die für einfache bis mittlere Böden geeignet sind. Die Schnecken sind zudem leicht über eine Bolzenbefestigung tauschbar.
In Verbindung mit unseren Heavy-Duty-Bohrschnecken und -spitzen können Sie darüber hinaus auch in mittleren bis schweren Böden schnell und leistungsfähig arbeiten.

Zubehör:

- Aufnahmemöglichkeiten:
  Baggeraufnahme als Schnellwechsler oder Universalaufnahme für Radlader, Teleskoplader und Frontlader
- Bohrschnecke (Standard / Heavy Duty) mit folgendem Ø: 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm, 600 mm
- Druckbegrenzungsventil

ADLER-Erdbohrer	E 50	E 100	E 165
Antrieb	hydraulisch		
Bohrdurchmesser mm	bis 200	bis 300	bis 500
erf. Hydraulikdruck und -volumen	160 bar / > 20 l/min	200 bar / > 20 l/min	200 bar / > 30 l/min
Drehmoment daNm	50	100	165
Druckbegrenzungsventil	optional erhältlich		
Gewicht* kg	90	101	115

* Gewicht ohne Aufnahmesystem



Erdbohrer E 100 mit Ø 250er Bohrspindel



Kreuzgelenk und Vorsatzlager serienmäßig



Transportgestell für E-Serie



Erdbohrer mit Hof-/Radladeraufnahme



Bohrschnecken in verschiedenen Qualitäten: Standard und Heavy-Duty-Ausführung