

Angetrieben ...

kompakte Bauweise

für den leichten Transport

niedrige Bauhöhe

überall einsetzbar

hoher Wirkungsgrad

effektives Arbeiten

wartungsfreier Einsatz

hohe Wirtschaftlichkeit

robuste Konstruktion

nahezu unverwüstlich, selbst bei härtestem Einsatz

flexibel einsetzbar

**mit wechselbarem Aufsatz als
Erdborher oder Kegelspalter**



KTL
& PULVER



Erdborherer **E-Serie**

Starke Leistung! Das Erdbohrer-Programm für jedes Trägerfahrzeug.

Die ADLER-Erdbohrerserie ist mit leistungsstarken Orbitalmotoren, die geschützt in einem robusten Gehäuse aufgenommen werden und bei den Modellen EG 250 / EG 500 mit zusätzlichem Getriebe ausgestattet. Der Betrieb erfolgt über einen einfach wirkenden oder doppelt wirkenden 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:

- Druckbegrenzungsventil
- Kegelspalter-Set zum Holz spalten inkl. wechselbarer Spitze, Vorsatzlager für Hydraulikmotor und Fettschmierung

ADLER-Erdbohrer/ Kegelspalter	E 50	E 100	E 165	EG 250	EG 500
Antrieb	hydraulisch			hydr. mit Getriebe	
Bohrdurchmesser mm	bis 220	bis 300	bis 500	bis 750	bis 850
erf. Hydraulikdruck und -volumen	160 bar / >20 l/min		160 bar / >30 l/min	200 bar / >50 l/min	200 bar / >75 l/min
Drehmoment daNm	50	100	165	250	500
Druckbegrenzungsventil	optional erhältlich			inklusive	
Kegelspalter Ø in mm	-	135	135 o. 160	-	-
Gewicht* kg	105	118	131	180	191

* Gewicht ohne Aufnahmesystem. Weitere Bohrergößen auf Anfrage.



Erdbohrer im Einsatz am Radlader



Erdbohrer am Minibagger



Das Sortiment – passend für jedes Trägerfahrzeug



Kreuzgelenk serienmäßig!



Heavy-Duty-Bohrschnecken und -spitzen auf Kundenwunsch erhältlich