

Angetrieben ...

- kompakte Bauweise** → für den leichten Transport
- niedrige Bauhöhe** → überall einsetzbar
- hoher Wirkungsgrad** → effektives Arbeiten
- wartungsfreier Einsatz** → hohe Wirtschaftlichkeit
- robuste Konstruktion** → nahezu unverwüchtlich, selbst bei härtestem Einsatz
- flexibel einsetzbar** → mit wechselbarem Aufsatz als Erdbohrer oder Kegelspalter

Wir entwickeln
& produzieren in
Deutschland

KTU
& PULVER



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

ADLER-Erdbohrer	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 900
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	
Gewicht* kg	105	118	131	180	191

* Gewicht ohne Aufnahmesystem



Erdbohrer im Einsatz am Radlader



Erdbohrer am Minibagger

Erdbohrer E-Serie



Das Sortiment – passend für jedes Trägerfahrzeug



Kreuzgelenk und Vorsatzlager serienmäßig



Bohrschnecken und verschiedene Qualitäten in Standard- und Heavy-Duty-Ausführung

Kraftvoll spalten ...

- kompakte Bauweise** → für den leichten Transport
- Spaltkegel aus gehärtetem Stahl** → nahezu unverwüchtlich, selbst bei härtestem Einsatz
- mit 2-Gang-Sägengewinde** → zieht sich selbständig in jedes Holz ein
- hoher Wirkungsgrad** → effektives Arbeiten auch bei kleinen Trägermaschinen
- praktische Stapelfunktion** → zum Umpacken und Spalten
- flexibel einsetzbar** → mit wechselbarem Aufsatz als Erdbohrer oder Kegelspalter



Echt Spitze: So machen Sie Kleinholz aus schweren, unhandlichen Gehölzen.

Ganz gleich, ob Sie Baumwurzeln spalten, Kaminholz zerkleinern oder Zaunpfähle herstellen wollen. Auch das Umstapeln und Spalten von Holz in einem Arbeitsgang ist kein Problem. Mit den ADLER-Kegelspaltern der E-Serie erledigen Sie diese sonst schweren Arbeiten einfach und rückschonend. Die ADLER-Kegelspalterserie ist mit leistungsstarken Orbitalmotoren und mit einem zusätzlichem Vorsatzlager mit Fettschmierung ausgestattet. Der Betrieb erfolgt über einen einfach oder einen doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis.

Die Kegelspalter werden beim Bagger direkt über den Schnellwechsler oder über eine Bolzenbefestigung aufgenommen.

Der konische Spaltkegel besteht aus gehärtetem Stahl und verfügt über ein zweigängiges Sägengewinde, das sich selbständig in jedes Holz einzieht. Dadurch entsteht eine kraftvolle Spaltwirkung, die selbst bei Trägermaschinen mit schwacher Hydraulikleistung hervorragende Resultate liefert.



Zubehör:

- Flansch für Bohrschnecken inkl. Pendelfunktion



ADLER-Kegelspalter	SP 100	SP 130	SP 165	SP 200
Antrieb	hydraulisch			
erf. Hydraulikdruck und -volumen	180 bar / >30 l/min	180 bar / >50 l/min	180 bar / >60 l/min	180 bar / >80 l/min
Drehmoment daNm	100	130	165	200
Druckbegrenzungsventil	serienmäßig			
Spaltaufsatz Ø/Länge mm	135 / 285	135 / 285	160 / 340	160 / 340
Spaltleistung (ca. nach Holzart)	1 m bis ca. 3 m Länge Ø bis 0,6 m	1 m bis ca. 4 m Länge Ø bis 0,8 m	1 m bis ca. 4 m Länge Ø bis 1,0 m	1 m bis ca. 5 m Länge Ø bis 1,0 m
Gewicht* kg	121	126	137	142

* Gewicht ohne Aufnahmesystem

Hohe Wirtschaftlichkeit

Kegelspalter SP-Serie



Effektives Arbeiten selbst bei kleineren Trägermaschinen



Zieht sich selbständig in jedes Holz ein



Spalten und Stapeln in einem Arbeitsgang