



ADLER[®]

ARBEITSMASCHINEN

DIE QUALITÄTSMACHER.



Das Bohrgeräte- programm

Ideal für:

Brunnenbohrungen
geothermische Bohrungen
geologische Erkundungen
Kampfmittelsondierungen
Sondierbohrungen
Schraubfundamente



Das ADLER-Bohrgeräteprogramm:

Ideal für
Brunnenbohrungen
geothermische Bohrungen
geologische Erkundungen
Kampfmittelsondierungen
Sondierbohrungen
und Schraubfundamente!

**WIR
 ENTWICKELN &
 PRODUZIEREN IN
 DEUTSCHLAND**

Hier finden Sie
 alle Informationen
 zu unserem
 Bohrgeräteprogramm.



geeignet für
 Anhänger
 bis 3,5 t
 Zulassung
 bis B 50



Transport auf
 Lkw
 ab B 50



Türdurchfahrten
 möglich



Kathodische Tauchlackierung
 mit anschließender Pulver-
 beschichtung – extrem korro-
 sionsbeständig

Anbaubohrlafette **ABL**

Für Bagger
 von 2 t bis 30 t.
 Wir fertigen nach
 Ihren Wünschen!



B 15

Kubota-Motor: 15 PS
 Rückzugskraft: 9 kN
 Gewicht: ab 1,4 t

► bis 25 m!



B 25

Kubota-Motor: 25 PS
 Rückzugskraft: 12 kN
 Gewicht: ab 1,6 t

► bis 50 m!



B 50

Deutz-Motor: 50 PS
 Rückzugskraft: 23 kN
 Gewicht: ab 2,7 t

► bis 100 m!



B 75

Deutz-Motor: 50 PS
 Rückzugskraft: 23 kN
 Gewicht: ab 3,2 t

► bis 125 m!



B 75 pro

Deutz-Motor: 75 PS
 Rückzugskraft: 50 kN
 Gewicht: ab 3,5 t

► bis 150 m!



B 75 geo pro

Deutz-Motor: 75 PS
 Rückzugskraft: 50 kN
 Gewicht: ab 6,5 t

► bis 150 m!



Nachgebohrt ...

Kraftvolle Lösungen für Bohrungen auf kleinstem Raum!

Unsere Bohrgeräte werden für Brunnenbohrungen, geothermische Bohrungen und geologische Erkundungen eingesetzt. Mit uns erschließen sich Ihnen damit nahezu alle Bereiche des Bohrbetriebs. Durch das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise reduzieren Sie Ihre Investitionskosten auf ein Minimum. Unsere Technik ist innovativ und ermöglicht Ihnen mit wenig Arbeit hohe Leistungen. Nach Ihren Anforderungen stellen wir die Ausstattung unserer Bohrgeräte der B-Serie individuell für Sie zusammen.

Je nach geplanter Bohrtiefe und Bodenbeschaffenheit bieten wir Ihnen sechs Kompaktbohrgeräte in unterschiedlichen Leistungsklassen.

**Ideal für Brunnenbohrungen
geothermische Bohrungen
geologische Erkundungen
Kampfmittelsondierungen
Sondierbohrungen
und Schraubfundamente!**

Die kraftvollen Kompaktbohrgeräte der B-Serie versetzen Sie in die Lage, Bohrungen auch an schwer zugänglichen Stellen durchzuführen. Bei einer Transportbreite von bis zu 90 cm und einer Höhe von zum Teil nur 195 cm durchfahren Sie jede „Zimmertür“ und erreichen so alle Bestandsbauten. Das serienmäßige Kettenfahrwerk sorgt dafür, dass Sie selbst auf schwierigem Gelände sicher Ihren Bohrpunkt erreichen. Außerdem haben Sie mit unseren kleinen, kompakten Bohrgeräten eine leichte Anreise: Fahren Sie einfach mit dem Pkw-Anhänger zum Einsatzort!



Zeit sparen

Kosten senken

Kunden begeistern

**ADLER-Bohrgeräte
B 15 bis B 50:**

- ▶ schnell transportiert
- ▶ kurze Rüstzeiten
- ▶ zügig loslegen
- ▶ Top-Preis-Leistung!
- ▶ niedrige Investitionskosten
- ▶ einfache Wartung
- ▶ schont den Garten
- ▶ passt durch jede Tür
- ▶ schallgedämmter Motor

**WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND**



**Einfach per Pkw-Anhänger
zum Kunden**



**Passt mit 90 cm Breite
durch jede Tür und Zufahrt**



**Hydraulische Abstellstützen
ausfahren und den Mast aufrichten**



**Wenige Handgriffe später
ist die B-Serie einsatzbereit**

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 15

- ▶ günstiges Einsteigergerät für leichte bis mittelschwere Böden
- ▶ ideal für Teufen bis ca. 25 m bei Bohrdurchmessern von ca. 150 mm
- ▶ Basisgerät für geologische Erkundungen
- ▶ geringes Einsatzgewicht von ca. 1,4 t und die Maschinenbreite von 80 cm ermöglichen Arbeiten an schwer erreichbaren Bohrpunkten

bis 25 m!



Steckbrief B 15

Spülbohrung*	Teufe: 25 m	Durchmesser: 150 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 25 m	Durchmesser: 120 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 10 m	Durchmesser: 110 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	-	-
Baugrunderkundung		✓
Kampfmittelsondierung		✓

*) Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat (Kubota-Motor)	2 Zyl. / 11 kW / 15 PS Diesel
Tankinhalt (Kraftstoff)	30 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 17	Breite: 725 mm - 1.125 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x mechanisch
Bohrgestänge	1,5 m
Vorschublänge	1,8 m
Vorschub	6 kN
Rückzugskraft	9 kN
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollenkette
hydraulischer Bohrkopf mit Seitenspülkopf Durchgang	ABK 315: 90 daNm / 65 U/min 2"
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig) Durchgang 2 1/2"	auf Anfrage
Spülpumpe	max. 30 m³/h - max. 3 bar
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 80 kN / 200 mm
Schrägborehen	-
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge / Ø Seil	5 kN / 30 m / 6 mm
Kabelfernsteuerung für den Fahrtrieb	-
Transportmaße (L / B / H)	3.250 / 800 / 1.950 mm (mit Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 1,4 t



B 15 das kompakte Bohrgerät für oberflächennahe Teufen



Die Spülpumpe kann auf Wunsch in das Bohrgerät B 15 integriert werden



Bedienstand zur Steuerung des Bohrprozesses



Zubehör zum Spülbohren



Hydraulische Gestängebrechvorrichtung



Mechanische Stützfüße serienmäßig



WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 25

- komfortabler Allrounder zum Spitzenpreis
- ideal für Teufen bis ca. 50 m bei Bohrdurchmessern von ca. 150 mm
- hervorragend für geologische Erkundungen und Baugrunderkundungen geeignet
- kraftvolle und kompakte Maschine (90 cm schmal!) mit vielen Optionen

Weitere Bohrgeräteapplikationen bei den „Spezialisten“ auf Seite 24

bis 50 m!



Steckbrief B 25

Spülbohrung*	Teufe: 50 m	Durchmesser: 150 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 50 m	Durchmesser: 120 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 15 m	Durchmesser: 180 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	Teufe: 15 m	Durchmesser: 180 mm
Baugrunderkundung		✓
Kampfmittelsondierung		✓

*) Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat (Kubota-Motor)	3 Zyl. / 18,5 kW / 25 PS Diesel
Tankinhalt	30 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 17 ADLER-Raupenfahrwerk F 25 (optional)	Breite: 725 mm - 1.125 mm (teleskopierbar) Breite: 775 mm - 1.175 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Bohrgestänge	1,5 m
Vorschublänge	1,8 m
Vorschub	8 kN
Rückzugskraft	15 kN
Mastabsenkung 200 mm	optional
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollenkette
hydraulischer Bohrkopf mit Seitenspülkopf Durchgang 2"	ABK 400: 120 daNm / 90 U/min
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig) Durchgang 2 1/2"	1. Gang (langsam): 220 daNm / 45 U/min 2. Gang (schnell): 110 daNm / 90 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Spülpumpe	max. 50 m³/h - max. 6 bar
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 80 kN / 200 mm
Schrägbohren	optional
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge / Ø Seil	5 kN / 30 m / 6 mm
Mastverlängerung	optional
Kabelfernsteuerung für Fahrtrieb	optional
Transportmaße (L / B / H)	3.250 / 900 / 1.950 mm (mit Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 1,6 t



Getriebebohrkopf mit zwei Schaltstufen



Schutzeinrichtung im Bereich des drehenden Gestänges serienmäßig



B 25 mit Schrägbohrereinrichtung



Bedienstand mit allen Bohrfunktionen – schwenkbar



Optional beim B 25: Hubspannschelle für verrohrtes Bohren



Seilwinde mit 5 kN (500 kg) Zugkraft



WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 50

- ▶ leistungsstarke Maschine für viele Einsatzbereiche
- ▶ ideal für Teufen bis ca. 100 m bei Bohrdurchmessern von ca. 170 mm
- ▶ Profi-Maschine zum einfachen Transport auf einem 3,5 t-Anhänger (je nach Ausrüstung)
- ▶ hohe Spülleistung über integrierte Pumpe
- ▶ umfangreiche Optionen wie z. B. Mastabsenkung, Schrägbohren ...

bis 100 m!



Steckbrief B 50

Spülbohrung*	Teufe: 100 m	Durchmesser: 170 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 100 m	Durchmesser: 150 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 25 m	Durchmesser: 200 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	Teufe: 20 m	Durchmesser: 200 mm
Baugrunderkundung		✓
Kampfmittelsondierung		✓

*) Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat (Deutz-Motor)	3 Zyl. / 37 kW / 50 PS Diesel (Emissionsstufe 5)
Tankinhalt	45 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 25 ADLER-Raupenfahrwerk F 30 (optional)	Breite: 775 mm - 1.175 mm (teleskopierbar) Breite: 780 mm - 1.180 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Bohrstänge	2 m
Vorschublänge	2,3 m
Vorschub	15 kN
Rückzugskraft	23 kN
Mastabsenkung 300 mm	optional
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollkette
hydraulischer Bohrkopf mit Seitenspülkopf, Durchgang 2 1/2"	ABK 800: 200 daNm / 80 U/min
Bohrantrieb	mechanisch schwenkbar
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig, Durchgang 2 1/2" Getriebe (3-stufig) optional	1. Gang (langsam): 440 daNm / 50 U/min 2. Gang (schnell): 220 daNm / 100 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Spülpumpe	75 m³/h - 8 bar
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 100 kN / 200 mm
Schrägbohren	optional
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge / Ø Seil	5 kN / 30 m / 6 mm (optional 10 kN / 50 m / 8 mm)
Mastverlängerung	optional
Kabelfernsteuerung für Fahrtrieb	✓
Kabelfernsteuerung für Fahren und Bohren	optional
Transportmaße L / B / H	4.150 / 950 / 2.050 mm (ohne Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 2,7 t



Ausschwenkbarer Getriebebohrkopf mit durchgehender 2 1/2" Spülwelle



Seilwinde mit Seilschlageinrichtung und Mastverlängerung



Hubspannschelle und hydraulische Gestängebrechklemme



Übersichtliche Bedienungseinheit zur Steuerung des Bohrgerätes



2-stufiger Bohrantrieb mit Drehmomenten bis zu 620 daNm oder Umdrehungen bis zu 210 U/min



Spülpumpe "on board"

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 75

- ▶ Kraftprotz mit 75 PS und Deutz-Motor der neuesten Emissionsstufe 5
- ▶ extrem kompaktes Bohrgerät für schwierige Aufgaben auf engem Raum
- ▶ individuell konfigurierbar für Brunnenbohrungen, geothermische Bohrungen, Trockenbohrungen und geologische Erkundungen

bis 125 m!



Steckbrief B 75

Spülbohrung*	Teufe: 125 m	Durchmesser: 170 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 100 m	Durchmesser: 150 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 35 m	Durchmesser: 200 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	Teufe: 30 m	Durchmesser: 200 mm
Baugrunderkundung		✓
Kampfmittelsondierung		✓

*) Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat (Deutz-Motor)	4 Zyl. / 55 kW / 75 PS Diesel (Emissionsstufe 5)
Tankinhalt	45 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 35 ADLER-Raupenfahrwerk F 45 (optional)	Breite: 835 mm - 1.235 mm (teleskopierbar) Breite: 1.000 mm - 1.400 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Bohrgestänge	2,0 m
Vorschublänge	2,3 m
Vorschub	15 kN
Rückzugskraft	23 kN
Mastabsenkung 300 mm	optional
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollkette
Bohrantrieb	mechanisch schwenkbar (optional hydraulisch)
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig), Durchgang 2 1/2" Getriebe (3-stufig) optional	1. Gang (langsam): 440 daNm / 50 U/min 2. Gang (schnell): 220 daNm / 100 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Spülpumpe	max. 120 m³/h - max. 8 bar
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 100 kN / 200 mm
Klemm-Brech-Hubschelle Klemmkraft / Hub / Hubkraft / Drehmoment	bis Ø 219 mm 118 kN / 250 mm / 120 kN / 10,6 kNm
Schrägbohren	optional
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge/ Ø Seil	5 kN / 30 m / 6 mm (optional 10 kN / 50 m / 8 mm)
Mastverlängerung	optional
Kabelfernsteuerung für Fahrtrieb	serienmäßig
Kabelfernsteuerung für Fahren und Bohren	optional
Transportmaße L / B / H	4.750 / 880 / 2.200 mm (ohne Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 3,2 t



Seilwinde mit Seilschlageinrichtung und Mastverlängerung



Hydraulische Spannglocke (groß) zum Brechen des Bohrgestänges und zum Brechen der Aussenverrohrung bis 178 mm



Serienmäßig mit ausschwenkbarem Bedienpult



Klemm-Brech-Hubschelle bis 11,8 Tonnen Zugkraft



Hydraulische Verschwenkung des Bohrkopfes aus dem Bohrzentrum



Bohrgerät B 75 ausgestattet mit 75 PS und 2,9 Liter Deutz-Motor der neuesten Abgasstufe 5



WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 75 pro

- ▶ extrem hohe Rückzugkraft von 50 kN durch extra starke Mastausführung
- ▶ größeres Fahrwerk und verstärkte Stützfüße
- ▶ Vorschubsystem über Hubzylinder
- ▶ serienmäßig mit Mastabsenkung und 3D-Mastneigung

bis 150 m!



Steckbrief B 75 pro

Spülbohrung*	Teufe: 150 m	Durchmesser: 170 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 100 m	Durchmesser: 150 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 35 m	Durchmesser: 200 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	Teufe: 30 m	Durchmesser: 200 mm
Baugrunderkundung		✓
Kampfmittelsondierung		✓

*) Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat (Deutz-Motor)	4 Zyl. / 55 kW / 75 PS Diesel (Emissionsstufe 5)
Tankinhalt	45 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 45	Breite: 1.000 mm - 1.400 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Bohrgestänge	2 m
Vorschublänge	2,3 m
Vorschub	15 kN
Rückzugskraft	50 kN
Mastabsenkung 300 mm	serienmäßig
2-D-Mastneigung um 5° nach vorne und jeweils seitlich	serienmäßig
Vorschubsystem	über Hydraulikzylinder
Bohrantrieb	mechanisch schwenkbar (optional hydraulisch)
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig) Durchgang 2 1/2"	1. Gang (langsam): 440 daNm / 50 U/min 2. Gang (schnell): 220 daNm / 100 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Spülpumpe	max. 120 m³/h - max. 8 bar
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 120 kN / 200 mm
Klemm-Brech-Hubschelle Klemmkraft / Hub / Hubkraft / Drehmoment	bis Ø 219 mm 118 kN / 250 mm / 120 kN / 10,6 kNm
Schrägbohren	optional
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge / Ø Seil	5 kN / 30 m / 6 mm (optional 10 kN / 50 m / 8 mm)
Mastverlängerung	optional
Kabelfernsteuerung für Fahrtrieb	serienmäßig
Kabelfernsteuerung für Fahren und Bohren	optional
Transportmaße L / B / H	4.950 / 880 / 2.575 mm (ohne Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 3,5 t



Mastabsenkung um 300 mm beim B 75 pro serienmäßig



3D-Mastneigung um 5° (nach vorne, oben/unten und seitlich) serienmäßig



Seilwinde mit 500 kg oder 1.000 kg Zugkraft



Ausschwenkbare Bedienpult zur Steuerung aller wichtigen Bohrfunktionen



Leistungsstarke Wasserpumpe



WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 75 geo pro

- ▶ kraftvolle, kompakte 8 t Maschine
- ▶ schnelle Umrüstung vom Trockenbohren mit Verrohrungsdrehtisch auf Saugbohren oder Spülbohren
- ▶ hervorragend für Trockenbohrungen mit Verrohrungsdrehtisch bis Ø 324 mm
- ▶ Saugbohren bis zu Ø 600 mm möglich

bis 150 m!



Steckbrief B 75 geo pro

Saugbohren	Teufe: 30 m	Durchmesser: 600 mm
Verrohrtes Bohren mit Verrohrungsdrehtisch	Teufe: 25 m	Durchmesser: 324 mm
Spülbohrung*	Teufe: 150 m	Durchmesser: 200 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 100 m	Durchmesser: 155 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 35 m	Durchmesser: 219 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	Teufe: 30 m	Durchmesser: 205 mm

*) Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat (Deutz-Motor)	4 Zyl. / 55 kW / 75 PS Diesel (Emissionsstufe 5)
Tankinhalt	45 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 75	Breite: 1.300 mm - 1.700 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Bohrgestänge	2 m
Vorschublänge	3 m
Vorschub	15 kN
Rückzugskraft	50 kN
Mastabsenkung 1.000 mm	serienmäßig
Vorschubsystem	über Hydraulikzylinder
Bohrantrieb	hydraulisch verschiebbar
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig), Durchgang 4"	1. Gang: 490 daNm / 40 U/min 2. Gang: 254 daNm / 80 U/min 3. Gang: 123 daNm / 160 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Getriebe (3-stufig), elek. schaltbar	
Saugpumpe	160 m³/h, Durchgang 4"
Verrohrungsdrehtisch Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 335 mm / 220 daNm / 500 mm
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 120 kN / 200 mm
Klemm-Brech-Hubschelle Klemmkraft / Hub / Hubkraft / Drehmoment	bis Ø 219 mm 118 kN / 250 mm / 120 kN / 10,6 kNm
Schrägbohren	optional
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge/ Ø Seil	36 kN / 35 m / 12 mm
Mastverlängerung	optional
Kabelfernsteuerung für Fahrtrieb	serienmäßig
Kabelfernsteuerung für Fahren und Bohren	optional
Transportmaße L / B / H	6.023 / 1.300 / 2.733 mm (mit Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 6,5 t



Verrohrungsdrehtisch



Verrohrungsdrehtisch in Transportstellung



ADLER B 75 geo pro mit Saugbohrausrüstung



Saugpumpe



Mastkrone mit Seilschlageinrichtung

Bohrverfahren mit dem Bohrgerät B 75 geo pro



Das Bohrgerät B 75 geo pro ist ein echter Allrounder. In einem Bohrgerät ist eine vielfältige Auswahl an Bohrverfahren möglich und kombinierbar.

Über die Schnellwechseinrichtung können, je nach Bohrverfahren, verschiedene Lafettenfußoptionen angebaut werden wie z.B. Verrohrungsdrehtisch, Lafettenfuß zum Saugbohren und viele mehr.

▶ Saugbohren



▶ Trockenbohren mit einem Verrohrungsdrehtisch



▶ Spülbohren/Kernbohren (Einfach-/Doppel-/Seilkernbohren)



WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Anbaubohrlafette ABL

- ▶ für Bagger von 2 t bis 30 t
- ▶ vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- ▶ schneller Anbau an Ihren Bagger
- ▶ individuelle Anpassung auf Ihre Bohranforderungen

bis 15 m!
pro Bohrvorgang



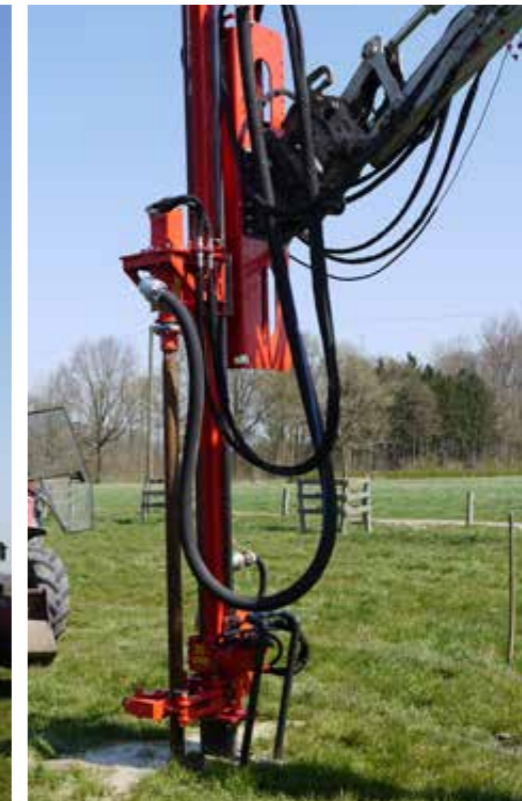
Anbaubohrlafetten ABL

Die Anbaubohrlafette (ABL) von ADLER wurde speziell für den Anbau am Bagger entworfen und macht aus diesem schnell und unkompliziert ein kostengünstiges Bohrgerät. Die Herstellung nach dem Baukastenprinzip ermöglicht es uns, aus einem Grundgerät und den verschiedenen Anbaumodulen ein kundenindividuelles Bohrgerät anzufertigen. Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und den Bohranforderungen können wir so die optimale Lösung für Sie konfigurieren.

Das gewährleistet eine große Flexibilität und eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten bei individueller Anfertigung und hoher Wirtschaftlichkeit.



Anbaubohrlafette mit 6,5 m Verfahrweg am 8 t-Bagger



Anbaubohrlafette im Bohrprozess am Bagger



Aufnahme der Bohrlafette über Bolzen



Aufnahme der Bohrlafette über den Schnellwechsler des Baggers



Aufstellen der Bohrlafette ABL mit dem Bagger



Anbaubohrlafette im Spülbohrverfahren



Spülbohren mit einem Wasserkreislauf



ADLER-Getriebebohrkopf mit Einlass für Filterrohre



Ideal für Grundwasserabsenkung



Einfacher Transport



Auf Wunsch mit Seitenneigung

Anbaubohrlafette im Trockenbohrverfahren



ADLER-ABL 12 für die Kampfmittelsondierung



Optimal für Großprojekte: die ADLER-ABL 15



Mitlaufende Führungsringe



Verschiedene Bohrköpfe erhältlich



Lafettenfuß als Klemm-Brech-Hubschelle ausgeführt



Klemm-Brech-Hubschelle im Einsatz

Die Spezialisten

Aus der B 25 gehen verschiedenste Bohrergeräte-
applikationen hervor, die je nach Kundenwunsch
auf die verschiedenen Arbeitsanforderungen
angepasst werden können.



B 25 Uni

Kraftvolle und kompakte
Maschine zum Spül-
bohren, Trockenbohren,
Rammsondierungen,
Rammkernsondierungen
und weitere geologische
Erkundungen

► mehr auf Seite 26



B 25 SF

Eindrehbohrgerät für
Schraubfundamente
mit einem Drehmoment
bis zu 8.000 Nm

► mehr auf Seite 28



B 25 Elektro

Ideales Bohrergerät für
Bohrungen bei denen
Verbrennungsmotoren
nicht zugelassen sind

► mehr auf Seite 30



B 25 Blitzableiter

3D-Einschlaggerät
für Erdungsstäbe,
Durchmesser:
16 - 19 mm, bis 35 m tief

► mehr auf Seite 32



B 25 Pfahlramme

Kompaktes, vielseitiges
Pfahlrammgerät für
Stahlrohre und Mikro-
pfähle bis zu 270 mm,
Rammgewicht 500 kg

► mehr auf Seite 34

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 25 Uni

- ▶ kraftvolle und kompakte Maschine
- ▶ hervorragend für Rammsondierungen, Rammkernsondierungen und weitere geologische Erkundungen
- ▶ komfortabler Allrounder zum Spülbohren und Trockenbohren
- ▶ zum Eindrehen von Schraubfundamenten

bis 50 m!



Steckbrief B 25

Spülbohrung*	Teufe: 50 m	Durchmesser: 150 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 50 m	Durchmesser: 120 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 15 m	Durchmesser: 180 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	Teufe: 15 m	Durchmesser: 180 mm
Baugrunderkundung		✓
Kampfmittelsondierung		✓

*) Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat (Kubota-Motor)	3 Zyl. / 18,5 kW / 25 PS Diesel
Tankinhalt	30 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 17 ADLER-Raupenfahrwerk F 25 (optional)	Breite: 725 mm - 1.125 mm (teleskopierbar) Breite: 775 mm - 1.175 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Bohrgestänge	1,5 m
Vorschublänge	1,8 m
Vorschub	8 kN
Rückzugskraft	15 kN
Mastabsenkung 200 mm	optional
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollenkette
hydraulischer Bohrkopf mit Seitenspülkopf – Durchgang 2"	ABK 400: 120 daNm / 90 U/min
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig) – Durchgang 2 1/2"	1. Gang (langsam): 220 daNm / 45 U/min 2. Gang (schnell): 110 daNm / 90 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Spülpumpe	max. 50 m³/h - max. 6 bar
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 80 kN / 200 mm
Schrägbohren	optional
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge / Ø Seil	5 kN / 30 m / 6 mm
Mastverlängerung	optional
Kabelfernsteuerung für Fahrtrieb	optional
Transportmaße (L / B / H)	3.250 / 900 / 1.950 mm (mit Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 1,6 t



Sondierbohrung mit Hohlbohrschnecke oder Rammsondierung können im Wechsel durch Einschwenken der Rammsondiereinheit durchgeführt werden



Zum Eindrehen von Schraubfundamenten



Hubeinheit mit Kugelklemme zum Ziehen der Ramm- oder Rammkern-Werkzeuge (120 kN Hubkraft)



Umfangreiches Zubehör für den Einsatz der Rammsondiereinheit erhältlich



Baustellen und Pfahldokumentation mit Schnittstelle zum Datenexport – nach Kundenanforderung konfigurierbar

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Eindrehbohrgerät für Schraubfundamente **B 25 SF**

- ▶ leistungsstarkes Eindrehbohrgerät für das einfache und schnelle Eindrehen von Schraubfundamenten
- ▶ ideal einsetzbar für Schraubfundamente im Zaunbau, für Verkehrs- und Werbetechnik, für die Photovoltaik, für Galabau, für den Hallen- und Holzbau
- ▶ digitale Baustellen- und Pfahldokumentation
- ▶ selbstfahrende Maschine, flexibel einsetzbar – auch bei schwierigem Gelände

Bohrkopf mit
8.000 Nm



Steckbrief B 25 SF

Technische Daten

Antriebsaggregat (Kubota-Motor)	3 Zyl. / 18,5 kW / 25 PS Diesel
Tankinhalt	30 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 25	Breite: 775 mm - 1.175 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Verfahrweg für Schraubfundamente	3,5 m
Vorschub	15 kN
Rückzugskraft	23 kN
Mastabsenkung	optional
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollenkette
hydraulischer Getriebebohrkopf	Getriebedrehzahl über Bordcomputer elektrisch verstellbar: 800 daNm / 20 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Schrägbohren	15°
Funkfernsteuerung für Fahren und Bohren	serienmäßig
Transportmaße (L / B / H)	4.350 / 930 / 2.250 mm
Gewicht Grundgerät	ab 2,2 t



Variabler Bohrkopf mit bis zu 8.000 Nm und mit Schnellwechsellvorrichtung



15° Mastneigung nach rechts / links / vorne



Baustellen und Pfahldokumentation mit Schnittstelle zum Datenexport – nach Kundenanforderung konfigurierbar



Hydraulische Klemme zum Führen der Schraubfundamente



Stützfußschuhset für Gras und Halle mit Antirutschsystem

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 25 Elektro

- ▶ ermöglicht Bohrungen dort, wo Verbrennungsmotoren nicht zugelassen sind
- ▶ keine Feinstaubemission
- ▶ für Bohrungen in Gebäuden und Innenräumen
- ▶ geringere Lärmemissionen
- ▶ geringere Wartungskosten

bis 50 m!



Steckbrief B 25 Elektro

Spülbohrung*	Teufe: 50 m	Durchmesser: 150 mm
Imlochhammer-Bohrung*	Teufe: 50 m	Durchmesser: 120 mm
Trockenbohrung*	Teufe: 15 m	Durchmesser: 180 mm
Hohlbohrschneckenverfahren*	Teufe: 15 m	Durchmesser: 180 mm
Baugrunderkundung		✓
Kampfmittelsondierung		✓

* Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und können je nach Bodenbeschaffenheit abweichen.

Technische Daten

Antriebsaggregat Elektromotor	18,5 kW - 380 V - 3000 U/min - Dr/Y 400/690 V - IP 65
Anschlüsse	Eingang: CEE Stecker 63 A-3 Ausgang: 1 x CEE Steckdose 16 A-5 2 x CEE Steckdose 16 A-3
Fahrtrieb Akku bis Bohrloch	Hydraulic power pack 4 kW 24 V 2 Batterien 12 V 100 Ah, Fahrzeit ~ 20 min Notfahrt mit Kabel bei leerer Batterie möglich
ADLER-Raupenfahrwerk F 17 ADLER-Raupenfahrwerk F 25 (optional)	Breite: 725 mm - 1.125 mm (teleskopierbar) Breite: 775 mm - 1.175 mm (teleskopierbar)
Stützfüße	4 x hydraulisch
Bohrgestänge	1,5 m
Vorschublänge	1,8 m
Vorschub	8 kN
Rückzugskraft	15 kN
Mastabsenkung 200 mm	optional
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollenkette
hydraulischer Bohrkopf mit Seitenspülkopf Durchgang 2"	ABK 400: 120 daNm / 90 U/min
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig) Durchgang 2 1/2"	1. Gang (langsam): 220 daNm / 45 U/min 2. Gang (schnell): 110 daNm / 90 U/min andere Drehzahlen und Drehmomente möglich
Spülpumpe	max. 50 m³/h - max. 6 bar
Hubspannschelle Durchgang / Hubkraft / Hub	bis Ø 219 mm / 80 kN / 200 mm
Schrägbohren	optional
Seilwinde hydraulisch Zugkraft / Seillänge / Ø Seil	5 kN / 30 m / 6 mm
Mastverlängerung	optional
Kabelfernsteuerung für Fahrtrieb	optional
Transportmaße (L / B / H)	3.250 / 900 / 1.950 mm (mit Schutzeinrichtung)
Gewicht Grundgerät	ab 1,6 t



2-stufiger hydraulischer Bohrkopf mit Durchgang 2 1/2"



Elektroschaltschrank mit drei CEE Steckdosen (Ausgang)



Seitliche Neigung des Bohrmastes (optional)



Bedienstand ADLER B 25



Emissionfreudlicher Elektromotor 18,5 kW - 380 V - 3.000 U/min

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Bohrgerät B 25 Blitzableiter

- ▶ Einschlaggerät für Erdungsstäbe mit einem Durchmesser von 16 - 19 mm
- ▶ Erdungen bis 35 m sind je nach Bodenbeschaffenheit möglich
- ▶ Lafette in drei Richtungen hydraulisch verstellbar (3D)
- ▶ hydraulisch betriebener Generator 220 V / 3 kW
- ▶ Funkfernbedienung für den hydraulischen Einschlaghammer (hoch / runter und ein / aus) – mit Endlosschlageinrichtung über Endlagenschalter
- ▶ Funkfernbedienung für den Fahrantrieb vorwärts / rückwärts

Erdung
bis 35 m!



Steckbrief B 25 Blizableiter

Technische Daten

Antriebsaggregat (Kubota-Motor)	3 Zyl. / 18,5 kW / 25 PS Diesel
Tankinhalt	30 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 17	Breite: 725 mm - 1.125 mm (teleskopierbar)
Vorschublänge	1,6 m
Vorschubsystem	Hydraulikmotor mit Rollenkette
hydraulischer Schlagkopf	1.740 Hub/min Aufnahmehülse bis Durchmesser 16 mm
Schrägschlagen	✓
Funkfernbedienung für Fahren und Schlagen	✓
Transportmaße (L / B / H)	3.250 / 900 / 1.950 mm
Gewicht Grundgerät	ab 1,4 t



3D-Mastneigung



Ausgestattet mit Werkzeugkiste und Transportbehälter für Erdungsstangen



Inklusive Stromgenerator mit zwei Steckdosen



Winkelmeßeinheit für schräges Schlagen



ADLER B 25 Blitzableiter in Transportstellung

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND

Bohrgerät B 25 Pfahlramme

- ▶ kompaktes, vielseitiges Pfahlrammgerät – ideal bei beengten Platzverhältnissen
- ▶ geringes Einsatzgewicht – hohe Rammleistung mit bis zu 500 kg
- ▶ für Stahlpfähle bzw. Mikropfähle bis zu 270 mm
- ▶ Mastneigung nach vorne 10°
- ▶ hydraulisch teleskopierbare Mastverlängerung 1 m
- ▶ Pullmaster PL 5 mit einer Windenkapazität von bis zu 500 kg

Rammgewicht:
500 kg



Steckbrief B 25 Pfahlramme

Technische Daten

Antriebsaggregat (Kubota-Motor)	3 Zyl. / 18,5 kW / 25 PS Diesel
Tankinhalt	30 l
ADLER-Raupenfahrwerk F 25	Breite: 775 mm - 1.175 mm (teleskopierbar)
Rammgewicht	500 kg
Winde	Pullmaster PL 5
Höhe bei aufgestelltem Mast	4.256 mm
Mastverlängerung	1.000 mm
Transportmaße (L / B / H)	3.200 / 800 / 1.900
Gewicht Grundgerät	ab 1,6 t



ADLER B 25 Pfahlramme im Einsatz



Hydraulische Mastverlängerung 1.000 mm



ADLER B 25 – kompaktes und vielseitiges Pfahlrammgerät



Abgelegter Mast mit Fallgewichtsarretierung



Winde: Pullmaster PL 5



Die ADLER-Bohrgeräte für alle Einsatzgebiete



Spülbohrverfahren

Mit den Bohrgeräten der B-Serie sind Spülbohrungen für Sie keine große Sache mehr! Das Bohrgut wird schnell und mit nur wenig Aufwand abgetragen. Wasser, je nach Bodenbeschaffenheit mit Spülmittelzusätzen angereichert, wird in einem Kreislauf gefahren. Die Zusätze im Wasser erhöhen die Tragfähigkeit des Wassers und stützen die Bohrlochwand. Auch unverroht können Sie mit unserer B-Serie eine große Tiefe erreichen.

Bohrtiefen von 150 m und Durchmesser bis 200 mm werden für Sie mit uns möglich!

- ▶ vielseitiger Einsatz
- ▶ effizientes Bohren
- ▶ geräuscharm



QR-Code für
Produktvideo!



Entnahme von Materialproben aus dem Spülbohrwasser



Gestängewechsel beim Spülbohrverfahren



2-stufiger Spülbohrkopf mit Ausschwenkfunktion am B 50

Spülbohrverfahren



Spülbohren mit einem Wasserkreislauf über einen Container



QR-Code für
Produktvideo!



Bohren im Stall



Brunnenbohrung im fertig angelegten Garten

Trockenbohrverfahren



B 50 mit Trockenbohrausrüstung ist aufgrund seiner kompakten Bauform auch in beengten Verhältnissen einsetzbar



Einfache Ansteuerung der Bohrschnecke über den Steuerstand



Zum Ausbau der Schnecke wird der Bohrkopf ausgeschwenkt



Brechvorrichtung im Zusammenspiel mit hydraulischer Klemme – serienmäßig bei allen Modellen der B-Serie



Einbauen einer Erdwärmesonde



Fußpreventer



Über die Seilwinde mit Magnet wird das Bohrzubehör dem Bohprozess zugeführt



Förderung des Bohrgutes mittels Schnecke

Imlochhammerverfahren

Dieses Bohrverfahren ermöglicht Ihnen bei harten Böden, zum Beispiel Fels, Granit und anderen Gesteinen, mittels Luft und dem dazugehörigen Imlochhammer Ihre Bohrung abzuteufen. ADLER bietet Ihnen für die B-Serie eine Imlochhammerausrüstung an. Kombiniert mit einem leistungsstarken Kompressor werden Sie hervorragende Bohrergebnisse erzielen.

- ▶ einfache Handhabung
- ▶ bohren durch Gesteine
- ▶ gute Bohrergebnisse



QR-Code für Produktvideo!



3" Imlochhammer mit Bohrkronen



B 50 mit Imlochhammerausrüstung

Hohlbohrschneckenverfahren

Für das Bohren mit Hohlbohrschnecke sind unsere Bohrgeräte ab B 50 sehr gut geeignet. Auch hier benötigen Sie keine Bohrspülung. Sind Sie an der Gewinnung hochwertiger Bodenproben interessiert? Dann bietet sich Ihnen das Hohlbohrschneckenverfahren mit unseren Bohrgeräten an! Außerdem sind Sie mit unserer B-Serie in der Lage, Grundwassermessstellen einzurichten, Pfahlgründungen herzustellen sowie verschiedene Systeme zur Probenentnahme zu nutzen.

- ▶ kurze Rüstzeit
- ▶ schnelles Arbeiten
- ▶ hohes Drehmoment bei geringem Einsatzgewicht



Sondierungsarbeiten mit der Hohlbohrschnecke auf einem Ponton im Rhein



Einfaches Ausbauen der Hohlbohrschnecke durch schwenkbaren Bohrkopf



Hubspannschelle mit auswechselbaren Klemmbacken



Trockenbohrung mit Außenverrohrung



Steuerstand zur Betätigung des Bohrkopfes



Bohren mit Hohlbohrschnecke und Kreuzgelenk



Arbeiten mit der Hohlbohrschnecke



Hohlbohrschnecke durch die Hubspannschelle geführt

Geologische Erkundungen

Die Basis Ihres erfolgreichen Bauprojektes ist eine Baugrunduntersuchung durch Proben und Sondierungen des Bodens. Bodenerkundungen geben Ihnen Informationen zur Gesteinsart und den vorhandenen Bodenklassen. Sowohl Kleinbohrungen bis 15 m, Drucksondierungen als auch Aussagen zur Lagerungsdichte durch oberflächliche Rammsondierungen sind möglich. Je nach Bodenbeschaffenheit und Tiefe verwenden Sie bei den Rammsondierungen leichte oder schwere Rammsonden. Mit unserer B-Serie kommen Sie auf viele Weisen zu einer sicheren Aussage über Ihr Bauprojekt!

Die B-Serie ist das universelle Arbeitsgerät zur Erstellung von Bodengutachten.

- ▶ verschiedene Prüfverfahren
- ▶ kompakt
- ▶ flexibel



QR-Code für Produktvideo!



B 25 ausgerüstet mit Rammsondiereinheit



Geologische Sondierung mit der Rammsondiereinheit oder der Hohlbohrschnecke sind im Wechsel möglich



Sicheres Arbeiten mit den ADLER-Bohrgeräten



Wasserablauf beim Kernbohren



Rammsondieren mit dem ADLER-Bohrgerät B 50



Bohrgerät B 25 im Einsatz beim Kerne ziehen



Magazin für Prüfstangen



Kernbohrungen mit einem Einfachkernrohr oder mit Doppelkernrohr



Kernbohrung an einer Kanalschleuse

Kampfmittelsondierung

Auch im Bereich der Kampfmittelsondierung liegen Sie mit unseren Bohrgeräten genau richtig. Durch Trockenbohrungen schaffen Sie in festgelegten Abständen Raum für Bodensonden. Diese können die Fläche auf Anzeichen für Kampfmittel untersuchen. Erfahrungsgemäß liegen die meisten Kampfmittel in Tiefen bis zu 6 m – leicht zugänglich für unsere B-Serie!

Neben dem ADLER-Bohrgerät B 50 hat sich insbesondere die kleinere B 25 in der Kampfmittelsondierung bewährt.

- ▶ geringes Transportgewicht
- ▶ wendig und schmal
- ▶ gute Geländegängigkeit



Sonderlösungen

Neben unseren starken Bohrgeräten der B-Serie bieten wir auch die Fertigung von Sonderlösungen nach Kundenwunsch an. In direkter Zusammenarbeit mit Ihnen werden so passgenaue Lösungen individuell entwickelt. Dadurch können wir unsere Standardprodukte sinnvoll anpassen, ergänzen und komplett andere Lösungen, wie zum Beispiel das 3D-Rammgerät, anbieten.



Sondierbohrung zum Orten von Hohlräumen



B 75 mit 3D Schrägeinrichtung inkl. zwei Mastabstützungen



Mastabsenkung 1.000 mm



3D-Rammgerät mit hydraulischem Hammer



Getriebebohrkopf mit Floatingspindel am B 75 pro



Klemm-Brech-Hubschelle im Einsatz



Systemanhänger für Bohrgeräte – alles hat seinen Platz



B 25 Pfahlramme



Seitenverschiebung Bohrkopf bei B 25



Winkelmesseneinheit



Bedienstandschutzhaube mit Beleuchtung



Kopfpreventer mit seitlichem Auslass

Mit dem passenden Zubehör wird Ihr ADLER-Bohrgerät noch leistungsfähiger



Kreuzgelenk mit BOM 73,5 oben, SW 41/51 unten



Bergeöse



Bohranfänger mit Enloschnecke von 80 mm bis 324 mm erhältlich



Unterschiedliche Bohranfänger und Bohrkronen erhältlich



Rohrschneidschuh für Aussenverrohrung Ø von 152 mm bis 324 mm



Ausbaulemme für die Aussenverrohrung



Einbau- und Hebekappe für die Aussenverrohrung



Luftkompressor – Antrieb über das Bohrggerät



Hochdruck-Frischwasserpumpe



Schrägbohreinrichtung mit Lafettenstützen



2-stufiger ADLER-Getriebebohrkopf



2-stufiger Bohrantrieb mit Drehmomenten bis zu 620 daNm oder Umdrehungen bis zu 210 U/min



Leistungsstarke Wasserpumpe 120 m³/h bei 8 bar – für Wartungsarbeiten ausziehbar



Schneckenpumpe im Einsatz beim Doppelkernrohrbohren

Mit dem passenden Zubehör wird Ihr ADLER-Bohrgerät noch leistungsfähiger



Hubspannschelle



Seilwinde mit 500 kg oder 1.000 kg Zugkraft (optional)



Mastausleger starr oder hydraulisch für die Seilumlenkung



Kabelfernbedienung für den Fahrbetrieb



Fernbedienung für Fahren und Bohren (optional)



Umschaltung von Wasser auf Druckluft und zusätzliche hydraulische Anschlüsse für Zubehör



Bohrgerätetransportanhänger: Leergewicht 560 kg und zulässiges Gesamtgewicht 3.500 kg, inkl. Auffahrampen



Hydraulische Spannglocke (groß/klein) und zum Brechen des Bohrgestänges und der Aussenverrohrung bis 178 mm (nur mit großer Spannglocke möglich)



Spülbohrkopf, Brechvorrichtung, hydraulische Klemme und Hubspannschelle



Einstufiger Getriebemotor



Klemm-Brech-Hubschelle



Hydraulische Mastabsenkung 300 mm beim B 50, B 75 und B 75 pro

Mit dem passenden Zubehör wird Ihr ADLER-Bohrgerät noch leistungsfähiger



Spülpumpe mit Spüldruckanzeige



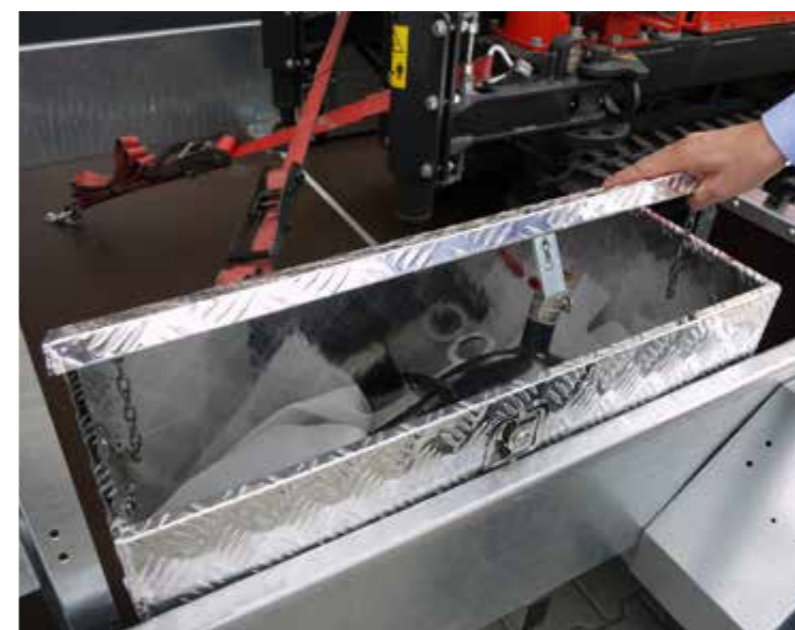
Hydraulischer Mastausleger mit Seilschlageinrichtung



Spülpumpe Ein/Aus



Imlochhammer mit verschiedenen Bohrkronen



Ab in schwieriges Gelände!

Raupenfahrwerke F-Serie

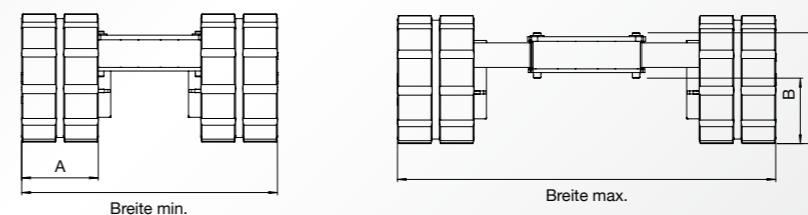
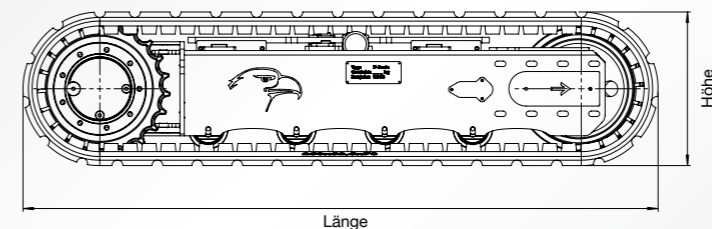
- ▶ ideal einsetzbar für industrielle, land- und bauwirtschaftliche Maschinen
- ▶ Fahrwerk wahlweise starr oder hydraulisch teleskopierbar
- ▶ extrem robuste Bauweise
- ▶ zwei Geschwindigkeitsstufen (optional)
- ▶ serienmäßig mit vier Zurrpunkten
- ▶ auf Wunsch kundenspezifische Anpassungen möglich



Steckbrief ADLER-Raupenfahrwerke F-Serie

Wir haben etwas gegen festgefahrene Situationen!

Überall dort, wo Räder den Untergrund aufgrund des punktuellen Drucks zu sehr verdichten oder beschädigen können, sind die robusten und langlebigen ADLER-Gummiraupenfahrwerke eine ideale Lösung. Sie ermöglichen Stand-sicherheit und Manövrierfähigkeit in vielfältigen Einsatzgebieten. Ganz gleich ob Bohranlage, Hebebühne, Kran oder Erntemaschine: Die teleskopierbaren ADLER-Raupenfahrwerke machen Ihre Maschine zum flexiblen Off-Roader.



ADLER-Raupenfahrwerk F-Serie		F 17	F 25	F 30	F 35	F 45	F 75
Traglast inkl. Fahrwerk	kg	1.700	2.500	3.000	3.500	4.500	7.500
Traglast exkl. Fahrwerk	kg	1.380	2.110	2.550	2.815	3.660	5.850
Gewicht	kg	320	390	450	685	840	1.650
Länge	mm	1.344	1.446	1.699	1.728	1.952	2.523
Breite min.	mm	725	775	780	835	1.000	1.300
Breite max.	mm	1.125	1.175	1.180	1.235	1.400	1.700
Höhe	mm	336	336	336	418	452	560
Kettenbreite A	mm	180	230	250	250	300	400
Überfahrhöhe B	mm	182	182	168	232	235	243
Aufbauhöhe C	mm	286	289	285	349	358	478
Geschwindigkeit	km/h	2,8	2,6 / 5,2	2,6 / 5,2	2,2 / 3,5	2,2 / 3,5	2,4 / 4,7
Max. Ölfluss je Motor	l/min	20	20	20	35	35	55
Max. Drehmoment je Motor	Nm	1.443	1.607 / 798	1.607 / 798	4.820 / 3.015	4.820 / 3.015	10.465 / 5.420
Max. Druck	bar	200	200	200	200 / 240	200 / 240	200 / 280



ADLER-Bohrgerät auf ADLER-Raupenfahrwerk



Eine stabile Stahlbauausführung sorgt für eine lange Lebensdauer der Fahrwerke.



Das Mittelstück des Fahrwerkes verfügt über viele Anschraubpunkte, die kundenspezifisch genutzt werden können.



Die Fahrwerke können wahlweise starr oder hydraulisch teleskopierbar gefertigt werden.



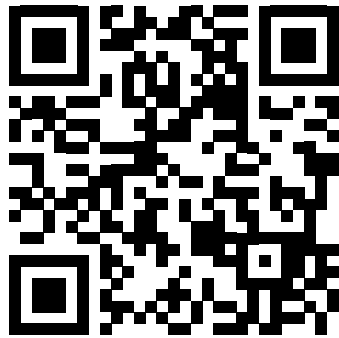
Qualitätsmotoren sorgen für ein gutes Drehmoment und die gewohnte ADLER-Leistung.



ADLER[®]

ARBEITSMASCHINEN

DIE QUALITÄTSMACHER.



www.adler-arbeitsmaschinen.de



ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG

An den Bahngleisen 28 · 48356 Nordwalde

Tel.: +49 (0) 25 73/97 999 - 0 · Fax: +49 (0) 25 73/97 999 - 40

info@adler-arbeitsmaschinen.de

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

Alle Angaben in diesem Prospekt erfolgen nach bestem Wissen und beruhen auf sorgfältiger Prüfung. Eine Haftung ist ausgeschlossen.
© 2022/1 (D) Änderung der Maße, Gewichte und technischen Daten vorbehalten.
Konzeption & Design: www.werbeagentur-willers.de