

ADLER[®]

ARBEITSMASCHINEN

DIE QUALITÄTSMACHER.

Bohrgerät

B 200

NEU!

Der „Kraftprotz“
unter den
ADLER-Bohrgeräten



www.adler-arbeitsmaschinen.de

- ▶ **Top Qualität –
Made in Germany.
Ein echter ADLER!**



WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



- ▶ **Einfaches und sicheres Handling**



- ▶ **Leistungsstark und
trotzdem kompakt**



Bohrgerät

B 200

NEU!

- ▶ kraftvolle 13 t Bohranlage ideal für Geothermiebohrungen, Brunnenbohrungen, geologische Erkundungsbohrungen und vieles mehr
- ▶ Doppelkopfbohrantrieb mit Drehmomenten bis zu 23.000 Nm für gleichzeitiges abteufen von Bohrrohr und Schutzverrohrung
- ▶ Rückholkraft 122,5 kN / Bohrgestänge 4 m oder 2 x 2 m
- ▶ serienmäßig mit 800 mm Mastabsenkung
- ▶ einfaches Handling über die Fernbedienung für den kompletten Fahr- und Bohrbetrieb
- ▶ optionales Zubehör wie Stromerzeuger Leistung 15,1 kVA, Hochdruckreiniger uvm.

bis 250 m!*

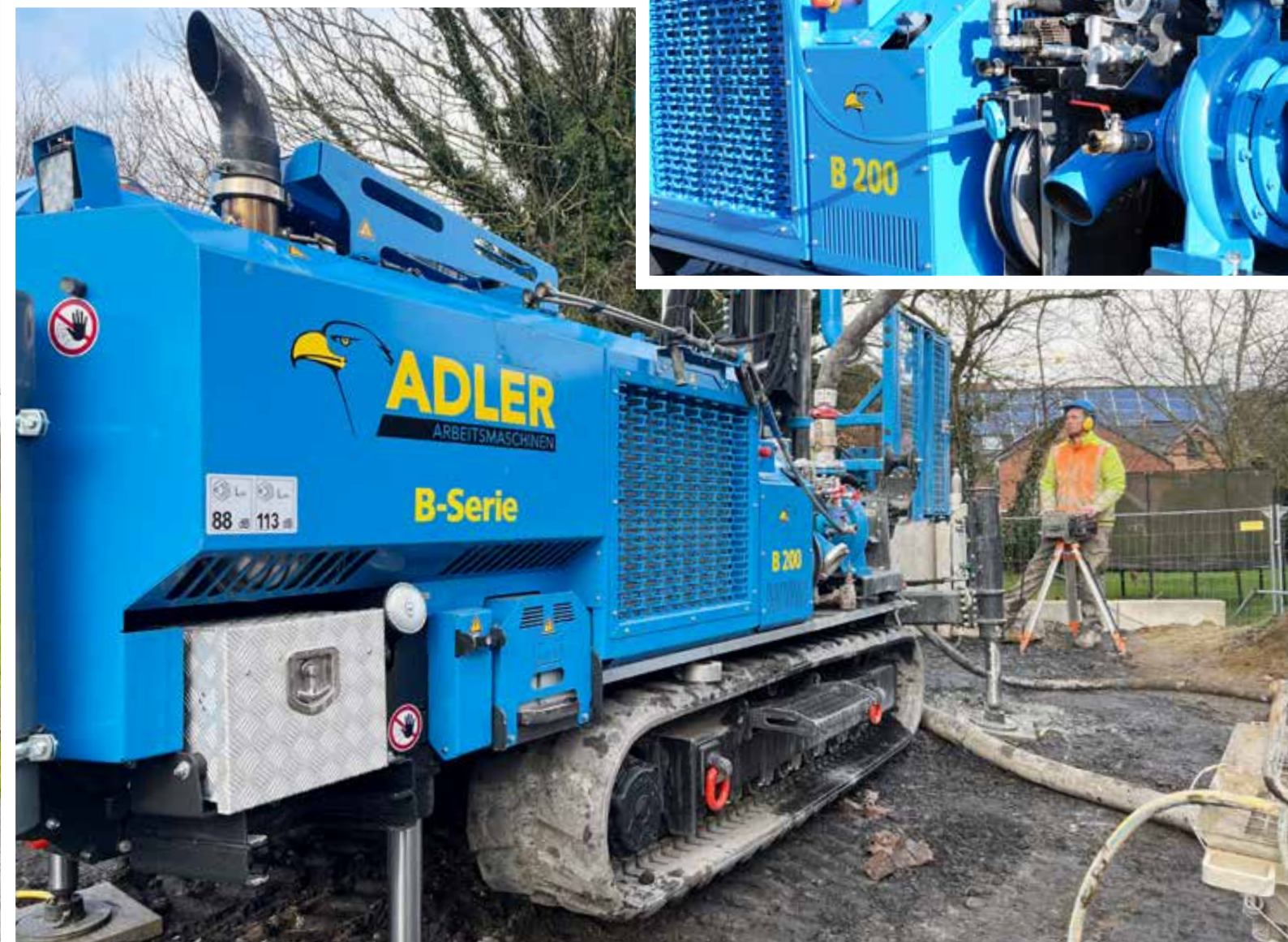


WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



*) Nach Bohrverfahren und Bodenbeschaffenheit kann die Teufe nach oben und unten abweichen.

▶ Zubehör ADLER B 200



Bohrgerät ADLER B 200 – kraftvoll in große Tiefen

Das kompakte ADLER-Bohrgerät B 200 überzeugt mit dem sparsamen, starken Sechszylinder, 6,1 Liter Deutz-Motor und einem Einsatzgewicht von 13 t. Die Bohranlage ist für anspruchsvolle Einsätze in größeren Teufen konzipiert. Ob Geothermiebohrungen, Brunnenbohrungen oder geologische Erkundungen – das B 200 bietet maximale Leistung und Effizienz auf jedem Terrain.

Dank vielseitigem Zubehör und Erweiterungen lässt sich das ADLER B 200 perfekt an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen und steigert so die Flexibilität und Produktivität.



Steckbrief B 200

Technische Daten

Antriebsaggregat Deutz-Motor	6 Zyl. / 155 kW bei 1.800 U/min / 210 PS Diesel (Emissionsstufe 5)
Tankinhalt	260 l
Raupenfahrwerk	Breite: 1.900 mm Länge: 3.000 mm
Stützfüße	2 x vorne ausziehbar in die Bohrachse / 2 x hinten festverbaut
Bohrgestänge	2 x 2 m oder 4 m
Vorschublänge	4,4 m
Vorschub	55 kN
Rückzugskraft	122,5 kN
Mastabsenkung 800 mm	serienmäßig
Vorschubsystem	über Hydraulikzylinder
Bohrantrieb	seitlich verschiebbar 700 mm (350 mm freier Durchgang)

Doppelkopfbohrantrieb

EURO DRILL Bohrkopf unten (Schutzrohr)			
Drehmoment/Drehzahl	M1 = 23 kNm	n1 = 33 U/min	
	M2 = 15 kNm	n2 = 50 U/min	
	M3 = 11 kNm	n3 = 66 U/min	
	M4 = 7,5 kNm	n4 = 100 U/min	
Betriebsdruck / Volumenstrom	280 bar / 170 l/min		
Freier Durchgang	150 mm		
EURO DRILL Bohrkopf oben (Bohrrohr)			
Drehmoment / Drehzahl	M1 = 8,7 kNm	n1 = 55 U/min	
	M2 = 4,35 kNm	n2 = 110 U/min	
Betriebsdruck / Volumenstrom	250 bar / 120 l/min		
Verfahrweg	250 mm		
Spüldurchgang	90 mm		

Andere Drehzahlen und Drehmomente möglich

Bohrkopf	klappbar 50°
Spannkopf	Durchgang 178 mm / 6 Spannpratzen
Spülpumpe	max. 120 m³/h oder max. 12 bar
Klemm-Brech-Hubschelle / Klemmkraft / Hub / Hubkraft / Drehmoment	max. Klemmbereich 324 mm / Klemmkraft 98 kN Hub 500 mm / Hubkraft 200 kN / Losbrechmoment 30 kNm
Klemme unten	max. Klemmbereich 406 mm / Klemmkraft 235 kN
Seilwinde hydraulisch	max. Hubkraft 15,6 kN / max. Seilgeschwindigkeit 59 m/min Seildurchmesser 9 mm / max. Seillänge 55 m
Mastausleger	Hakenlast 15 kN / Verlängerung 1.800 mm Auslegung vor Zentrum 1.115 mm
Kabelfernsteuerung für Fahren und Bohren	optional
Transportmaße L / B / H	7.562 mm / 1.954 mm / 2.954 mm
Gewicht Grundgerät	ab 13 t



Hydraulischer Mastausleger mit einer Hakenlast von 17,5 kN zum bequemen Zuführen des Bohrwerkzeuges



Doppelkopfbohrantrieb mit Spannglocke zum gleichzeitigen abteufen vom Bohrrohr und Außenverrohrung bei Überlagerungsbohrungen



Klemmbrechhubschelle zum einfachen Brechen des Bohrgestänges und der Außenverrohrung mit Schutzrohrklemme unten



Leistungsstarke Wasserpumpe mit bis zu 120 m³/h oder max. 12 bar



B 200 mit eingeklappter Bohrlafette im Verladezustand für den Transport zur Baustelle



Steuerstand mit allen Instrumenten und Displays zur Überwachung des Bohrprozesses bzw. des Antriebsaggregates (Deutz-Motor)



Ergonomische Fernbedienung für den kompletten Fahr- und Bohrbetrieb



DIE QUALITÄTSMACHER.

Mehr Infos über das
ADLER-Bohrgeräteprogramm:



ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG

An den Bahngleisen 28 · 48356 Nordwalde

Tel.: +49 2573 97999-0 · Fax: +49 2573 97999-40

info@adler-arbeitsmaschinen.de

Alle Angaben in diesem Prospekt erfolgen nach bestem Wissen und beruhen auf sorgfältiger Prüfung. Eine Haftung ist ausgeschlossen.
2025/03 (D) Änderung der Maße, Gewichte und technischen Daten vorbehalten.
Konzeption & Design: www.werbeagentur-willers.de