



ADLER[®]

ARBEITSMASCHINEN

DIE QUALITÄTSMACHER.

Bohrgerät

B 150

NEU!

**Stark, auch wenn's
eng wird – kraftvoll
in die Tiefe**



www.adler-arbeitsmaschinen.de

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



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



**WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND**

Bohrgerät B 150

NEU!

- ▶ kraftvolle Bohranlage, ab 9 t
- ▶ nur 130 cm schmal
- ▶ Einfach-Bohrkopfbohrantrieb mit Drehmomenten bis zu 9.800 Nm
- ▶ Rückholkraft 95 kN / Bohrgestänge 4 m oder 2 x 2 m
- ▶ serienmäßig mit 500 mm Mastabsenkung
- ▶ einfaches Handling über die Fernbedienung
- ▶ optionales Zubehör wie Stromerzeuger Leistung 15,1 kVA, Hochdruckreiniger uvm.

bis 200 m!*

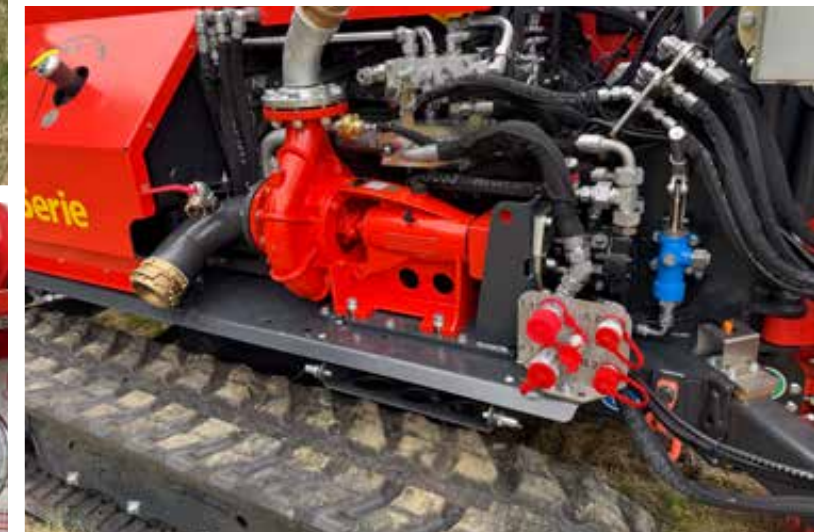


WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



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

▶ Zubehör ADLER B 150



Bohrgerät ADLER B 150 – volle Leistung auf kleinem Raum



Die ADLER B 150 ist der kompakte Bruder der B 200 – entwickelt für Bohrarbeiten dort, wo es eng wird. Mit nur 130 cm Breite und einem Gewicht ab 9 t erreicht das Bohrgerät auch schwer zugängliche Einsatzorte über schmale Wege, beispielsweise an Bestandsgebäuden.

Trotz ihrer kompakten Abmessungen ermöglicht die B 150 Bohrtiefen von bis zu 200 m. Ein entscheidender Vorteil: Einsatzorte können häufig direkt angefahren werden, sodass aufwendiges und kostenintensives Kranen der Bohranlage vermieden werden kann.



Steckbrief B 150

Technische Daten

Antriebsaggregat Deutz-Motor	4 Zyl. / 110 kW bei 2.000 U/min / 150 PS Diesel (Emissionsstufe 5)
Tankinhalt	150 l
ADLER Raupenfahrwerk F 75	Breite: 1.300/1.700 mm Länge: 2.523 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
Vorschubkraft	bis 55 kN
Rückzugskraft	95 kN
Mastabsenkung 500 mm	serienmäßig
Vorschubsystem	über Hydraulikzylinder
Bohrantrieb	seitlich verschiebbar 600 mm

Einfach-Bohrkopf oben (Bohrrohr)		
Drehmoment / Drehzahl	M1 =	9.800 Nm n1 = 36 (48) U/min
	M2 =	6.400 Nm n2 = 55 (73) U/min
	M3 =	4.900 Nm n3 = 72 (96) U/min
	M4 =	3.200 Nm n4 = 110 (146) U/min
Betriebsdruck / Volumenstrom	250 bar / 90 (129) l/min	
Spüldurchgang	95 mm	

Doppel-Bohrkopf unten (Schutzrohr)	
Drehmoment/Drehzahl	bis zu 20.000 Nm / 44 U/min
Betriebsdruck / Volumenstrom	270 bar / 100 l/min
Freier Durchgang	150 mm (ohne Schutzrohr)

Andere Drehzahlen und Drehmomente möglich

Bohrkopf	klappbar 45°
Spannkopf	Durchgang 178 mm / 6 Spannpratzen
Spülpumpe	max. 120 m³/h oder max. 12 bar
Klemm-Brech-Hubschelle / Klemmkraft / Hub / Hubkraft / Drehmoment	max. Klemmbereich 219 mm / Klemmkraft 245 kN Hub 400 mm / Hubkraft 198 kN / Losbrechmoment 18 kNm
Klemme unten	max. Klemmbereich 324 mm / Klemmkraft 58 kN
Seilwinde hydraulisch	max. Hubkraft 10 kN / max. Seilgeschwindigkeit 50 m/min Seildurchmesser 9 mm / max. Seillänge 75 m
Mastausleger	Hakenlast 15 kN / Verlängerung 835 mm Auslegung vor Zentrum 700 mm
Kabelfernsteuerung für Fahren und Bohren	serienmäßig
Transportmaße (L / B / H) **	8.212 mm / 1.300 mm** / 2.875 mm
Gewicht Grundgerät	ab 9 t

** je nach Ausrüstung



Hydraulischer klappbarer Mastausleger mit einer Hakenlast von 15 kN zum bequemen Zuführen des Bohrwerkzeuges



Bohrkopf bis 45° klappbar



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



Zweite Funkfernbedienung für einfaches Handling der Seilwinde (optional)



B 150 mit eingeklappter Bohrlafette im Verladezustand für den Transport zur Baustelle



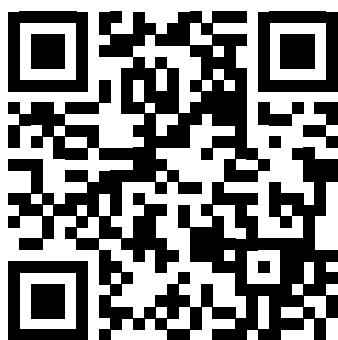
Steuerstand mit allen Instrumenten und Displays zur Überwachung des Bohrprozesses bzw. des Antriebsaggregates (Deutz-Motor)



Ergonomische Fernbedienung für den kompletten Fahr- und Bohrbetrieb (Funk oder Kabel)



DIE QUALITÄTSMACHER.



www.adler-arbeitsmaschinen.de



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.
2026/09 (D) Änderung der Maße, Gewichte und technischen Daten vorbehalten.