## BAUER BG 30 H

## Bohrgerät Trägergerät BT 75



Die Bauer-Bohrgeräte stehen für Multifunktionsgeräte für verschiedenste Bauverfahrenstechniken im Spezialtiefbau. Die Auswahl zwischen zwei Modellreihen ermöglicht eine optimale Wahl für unterschiedliche Projekt- oder Transportanforderungen.

Die Bohrgeräte zeichnen sich besonders durch folgende Eigenschaften aus:

- Hohe Sicherheitsstandards
- Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit
- Einfacher Transport und geringe Geräterüstzeit
- Hoher Qualitätsstandard
- Lange Lebensdauer und hervorragender Wiederverkaufswert



#### Das Bohrgerät BG 30 H (BT 75)

Max. Bohrdurchmesser:2.500 mmMax. Bohrtiefe:64,7 mMax. Drehmoment:300 kNmMax. Höhe:25,5 mMotor:CAT C 9.3 B 310 / 340 kW



#### Verrohrtes Kellybohren Rohreinbau mit Verrohrungsanlage



**SCM/SCM-DH** Einzelsäulenmischen



**HDI** Hochdruckinjektion





#### Moderne, ergonomische Fahrerkabine

- FOPS Standard mit zusätzlichem Dachschutzgitter
- Premium Fahrersitz, luftgefedert, beheizbar und klimatisiert
- Joysticks mit hoher Funktionalität
- B-Drive zur multifunktionalen Potentiometereingabe

#### Leistungsstarke CAT Motoren

- C 9.3 B 310 kW (UN/ECE R96\*) oder C 9.3 B 340 kW (EU Stage V, EPA/CARB Tier 4 final)
- Dieselpartikelfilter in Abgasstufe EU Stage V, EPA/CARB Tier 4 final
- Geringe Lärmemission
- Weltweit verfügbares CAT-Servicepartnernetz





#### Sicherheitsausrüstungen

- Im Oberwagen integrierte Serviceplattformen für einfache und sichere Wartung
- Einschiebbare Trittroste neben der Kabine
- Absturzsicherung auf dem Oberwagen (zum Transport klappbar)
- Kameras zur Rückraumüberwachung



- Senkung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 30 %
- Gesteigerte Produktivität durch verbesserte Wirkungsgrade
- Deutlich reduzierte Lärmentwicklung
- Bewährte und nachgewiesene Praxistauglichkeit
- Optimierter Parallelbetrieb von Haupt- und Nebenverbrauchern

<sup>\*</sup> Abgasnorm äquivalent EPA Tier 3 und EU Stage III A

#### Variabel stapelbare Gegengewichte

- Konstanter Heckradius (unabhängig von Anzahl der Gegengewichte)
- Geringes Einzelgewicht (4,9 t oder 2,5 t)
- Flexible Anordnung für verschiedene Anwendungen
- Montage und Demontage mit dem Bohrgerät möglich
- Transport des Gerätes ohne Abbau von Gegengewichten möglich







#### Flexibles Mastkonzept

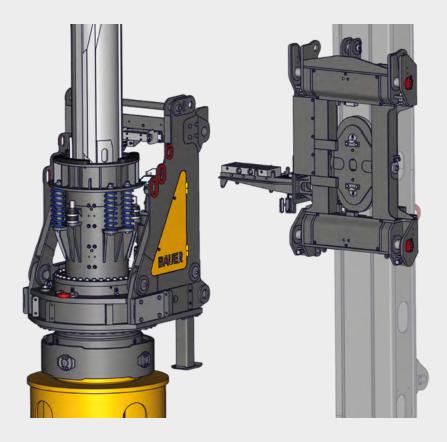
- Erweiterungspaket Single Pass Extreme (SPEX)
- Mehrteiliger Mast
  - Low-Head Version
  - Giant Drill Version
  - Optimierte Transportlänge
- Obere Mastverlängerung 3 m
   (hydraulisch klapp- und verriegelbar)
  - Einfacher und sicherer Aufbau, kein Arbeiten in ungesicherter Höhe
  - Reduzierung der Transportlänge
- Gittermastverlängerung für max. 20,5 m Nachfasslänge
- Vario Maskopf
  - Mastkopf f
    ür Bohrachse 1.000 mm, erweiterbar auf 1.400 mm
  - Maximaler Hub, auch bei Verwendung einer oberen Kellyführung
  - Klappbarer Haupseilausleger für Single-Pass-Verfahren und optimierter Transportlänge

#### Fernbedienung zum Rüsten der Maschine

- Mit der Fernbedienung können viele Rüstfunktionen wie, z. B. das Bohrgerät bewegen, den Unterwagen teleskopieren, uvm. außerhalb des Gefahrenbereichs bedient werden
  - Bedienung in Sichtweite der angesteuerten Rüstfunktionen
  - Robuste und kompakte Funkfernsteuerung, Fernbedienung Multi mit LCD Bildschirm
  - Abschließbare Aufbewahrungsbox für die Fernbedienung vom Boden erreichbar







#### Kellyausrüstung

- langer Führungsweg
- integriertes Dämpfungssystem
- Kellyvisualisierung (s. Seite 11)
- Steigerung der Bohrleistung
- Hoher Bedienkomfort
- Reduzierung von Verschleiß an Kellystange und Mitnehmerleisten

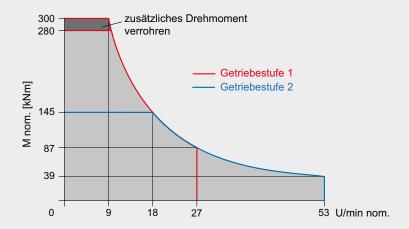
#### **Drehgetriebe KDK 300**

- Wahlweise Konstantgetriebe oder Schaltgetriebe
- Max. Drehmoment 300 kNm
- Max. Drehzahl 53 U/min
- Unterschiedliche Betriebsmodi, Drehzahl und Drehmoment teilweise frei einstellbar

## Hydraulische Verbolzung am Vorschubschlitten

- Steuerung der Bolzenverbindung mit Fernbedienung
- Einfacher und sicherer Anbau des Drehgetriebes, kein Arbeiten in ungesicherter Höhe

#### **KDK 300 S**



#### Trägergerät BT 75

#### Serienausstattung

- Abnehmbare Gegengewichte
- Einschiebbare Trittroste neben der Kabine
- Energy-Efficient Power (EEP)
- Premium Fahrersitz
- Kameras zur Rückraumüberwachung
- Integrierte Serviceplattform
- Fernbedienung Basic

#### Zusatzausstattung

- Gegengewicht variabel erweiterbar
- Klappbare Absturzsicherung am Oberwagen
- Hochdruckreiniger mit Wassertank
- Heckabstützung
- Kompressor 1.000 l/min
- Generator
- Kältepaket / Kältepaket plus
- Standheizung inkl. Zeitschaltuhr
- Fernbedienung Multi
- Premium Fahrersitz Klima
- Wetterdach

#### Bohrgeräteanbau

#### Serienausstattung

- Hauptwinde mit hydraulischer Freilaufsteuerung
- Wirbel für Hauptseil
- Mastkopf zum Transport klappbar
- Schwenkbarer Anschlagpunkt für Haupt- und Hilfsseil

#### Zusatzausstattung

- Vario Mastkopf
- Bohrachserweiterung auf 1.400 mm
- Hydraulische Bolzenverbindung am Vorschubschlitten für einfache Montage und Demontage des Drehgetriebes
- Mastabstützung
- Mastverlängerung 3 m, hydraulisch klapp- und verriegelbar
- Mehrteiliger Mast für Low Head und Giant Drill Anwendungen
- Zusatzhilfswinde 20 kN
- Verrohrungsanlagenanbau bis BV 1500
- Anbau Kellyschneckenputzer
- Personenbeförderungssystem mit Fahrkorbanbau

#### **Drehgetriebe**

#### Serienausstattung

- Drehgetriebe KDK 300 S (Schaltgetriebe)
- Kellyausrüstung für Kellyaußenrohr 419 mm
- Integriertes Kellydämpfungssystem
- Kardangelenk

#### Zusatzausstattung

- Drehmomentwandler BTM 720 K für Kellybohren
  - Drehmoment 400 kNm (nominal)

#### Mess- und Steuerungstechnik

#### Serienausstattung

- Mastautomatik mit Memoryfunktion
- Vorschubwegüberwachung
- Vorschubgeschwindigkeitssteuerung
- Elektronische Begrenzung der Mastausladung
- Schwenkwinkelwarner

#### Zusatzausstattung

- Elektronische Seilkraftmessung für Hilfswinde
- Betondruck- und Betonmengenmessung bei Single-Pass Verfahren
- Softwaremodule für weitere
  - Verfahrenstechniken
- Adaptiver Kellyeinfahrassistent
- Abbohr- und Ziehautomatik für Single-Pass-Verfahren
- BAUER Enhanced CAN Interface (BECI)
- Vorschub Plus
- Stability Plus
- Schwenkwinkelbegrenzer

#### **Stability Plus**

- Sicheres Arbeiten auch im erweiterten Ausladungsbereich
- Die gewohnte Agilität des Bohrgeräts beim Kellybohren mit bis zu 3 U/min bleibt vollständig erhalten.
- Leistungsgewinn durch erweiterte Ausladung (hellgrüner Bereich)
- Ein aufwändiges Rangieren zum Erreichen der Bohrpunkte besonders in Ecken wird vermieden.
- Vereinfachtes Handling bei beengten Baustellen

- Die Belastung für den Gerätefahrer wird reduziert.
- Darstellung der erlaubten Geräteparameter auf der B-Tronic in Echtzeit
- Einfache Datenübertragung der Standsicherheiten auf die B-Tronic
- Alle für das Gerät berechneten Standsicherheiten sind in der B-Tronic abgespeichert und können schnell und einfach aktiviert werden.



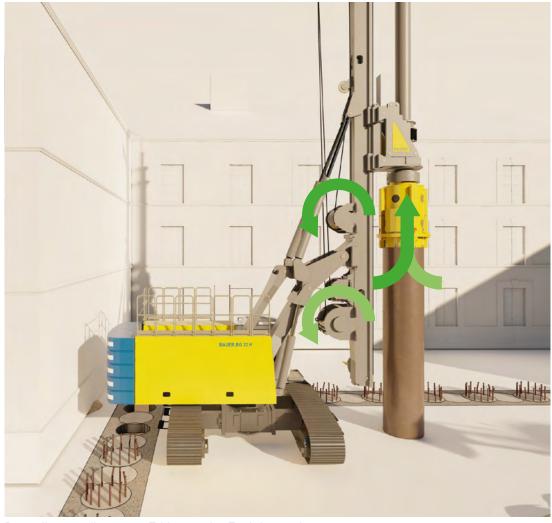


Darstellungen dienen zur Erklärung der Funktionsweise

#### **Crowd Plus**

- Erhöhung der Rückzugkraft zum Ziehen der Bohrrohre durch Kopplung von Haupt- und Vorschubwinde
- Steuerung nur durch einen Joystick
- Einsträngiges Mitziehen mit der Hauptwinde möglich
- Funktion nur zulässig bei Verwendung einer geeigneten Ziehplatte (Ziehplatte nicht im Lieferumfang)
- Die volle einsträngige Hauptwindenzugkraft kann nur bei Verwendung der Mastabstützung aktiviert werden (ohne Mastabstützung reduzierte Hauptwindenzugkraft)
- Funktionale Erweiterung für Verrrohrtes Kellybohren





Darstellungen dienen zur Erklärung der Funktionsweise

#### **B-Tronic**

Mit dem BAUER B-Tronic System erledigen Sie Ihre Baustellenaufgaben zuverlässig und genau, auch unter extremen Einsatzbedingungen.

- Das hochauflösende Touchscreen-Display sorgt für eine exzellente Bedienfreundlichkeit
- Durch Änderung der Helligkeit, des Farbschemas und des Tag/Nacht-Modus kann die Anzeige der Arbeitssituation und den Lichteinstrahlungen optimal angepasst werden
- Die Hauptparameter, wie z. B. Pumpendrücke, Drehmoment und Bohrtiefen sind auf einen Blick ersichtlich







#### **B-Drive**

Das B-Drive ist ein zentrales Bedien- und Visualisierungssystem

- B-Drive vereint einstellbare Potentiometerwerte auf einem Display
- Ergonomische Platzierung des Displays an der rechten Säule der Kabine

#### **Tablet**

Das Tablet ist das Multifunktionstool für Ihr Bauer-Gerät

- Sie haben Online-Zugang zum Kundenportal,
   Handbüchern, Gerätemanagement und vielem mehr
- Standardmäßige Internetanbindung über das im Gerät befindliche DTR-Modul
- Der Fahrerbildschirm kann Live auf das Tablet gespiegelt werden, um den laufenden Arbeitsprozess zu verfolgen





#### Gerätevernetzung

#### **DTR-Modul**

 Mit dem DTR-Modul k\u00f6nnen die Ger\u00e4te- und Produktionsdaten einer Vielzahl von Anwendern zur Verf\u00fcgung gestellt werden

#### **WEB-BGM**

 Das WEB-BGM ist eine Software zum Abrufen der Gerätedaten und Standorte der Geräteflotte, auch wenn Sie nicht vor Ort sind

#### Report für Produktionsdaten

 Standardisierte Reports für die Dokumentation des Bohrfortschritts und als Nachweis von Leistung und Qualität

#### **Assistenzsysteme (Auswahl)**



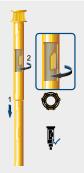
#### Adaptiver Kellyeinfahrassistent

Der Assistent übernimmt das sichere und schnelle Heben und Senken der Kellystange und ermöglicht eine einfache Bedienung.

Eine automatische Regelung der Hauptwinden reduziert die Geschwindigkeit an den Übergängen der Kellysektionen.

Dies führt zu einem Maximum an Sicherheit bei einem Minimum an Verschleiß.

Die permanente Überwachung der Parameter verhindert das irrtümliche Heben bzw. Absenken einer verriegelten Kellystange und die daraus resultierenden Schäden.



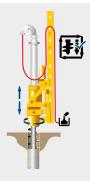
#### Kellyvisualisierung

Anzeigen der Verriegelungstaschen sowie Darstellung des bestimmungsgemäßen Ein- und Ausfahrens der Kellystange auf der B-Tronic. Das schnelle Anfahren der Verriegelungsposition führt zu einer erheblichen Steigerung der Bohrleistung. Zudem wird der Verschleiß an der Kellystange und an den Mitnehmerleisten bedeutend verringert.



#### Kellybohrassistent

Speichern der aktuellen Vorschubgeschwindigkeit und der Drehzahl des Drehgetriebes. Steigerung der Bohrleistung bei gleichzeitigem Hands-free Betrieb. Die Abbohrparameter können während des automatisierten Bohrbetriebs justiert werden.



#### Abbohr- und Ziehautomatik für Single-Pass-Verfahren

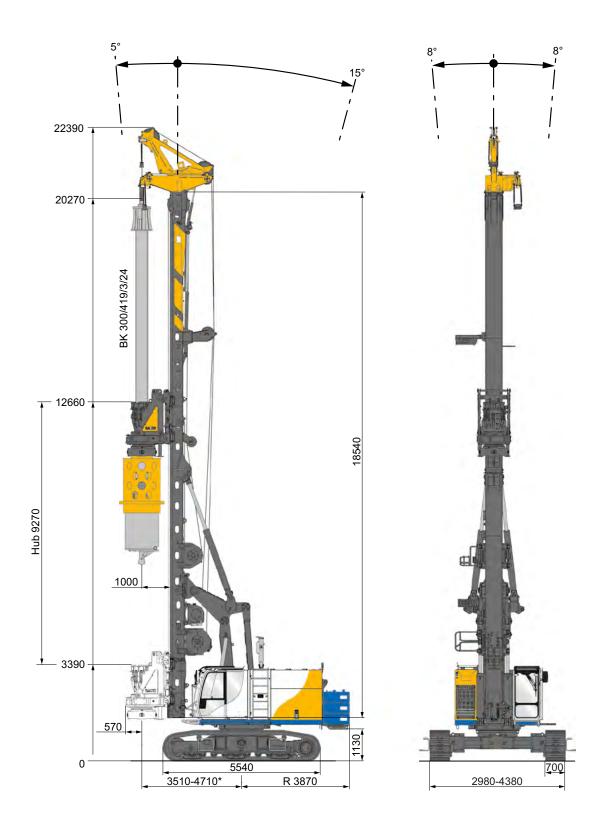
Die Automatik regelt die Abbohr- bzw. Ziehgeschwindigkeit des Vorschubsystems und ermöglicht einen Hands-free Betrieb. Dadurch wird ein qualitativ hochwertiger Pfahl bei gleichzeitiger Minimierung der Betonmenge erzeugt.



#### Satellitengestützte Positionierung

Durch das BAUER Assistant Positioning System B-APS kann die Position eines Bohrpfahles präzise angefahren werden. Dokumentation der Soll- und Ist-Koordinaten sowie die entsprechende Exaktheit jedes gebohrten Pfahls. Manuelles Abstecken der Pfähle wird eingespart.

Viele weitere Assistenzsysteme sind in unserem Portfolio vorhanden.

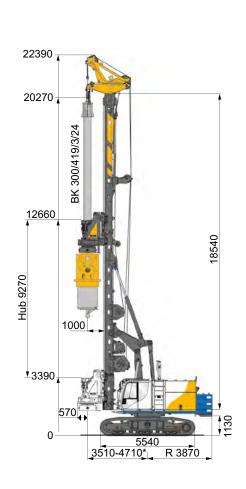


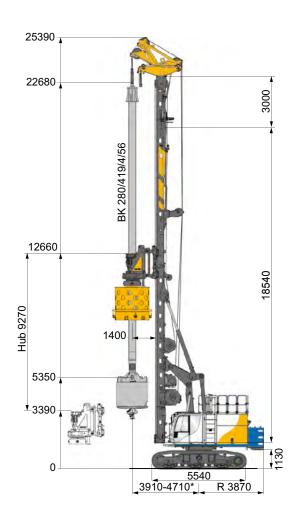
**Einsatzgewicht 83,8 t** (wie Darstellung)

<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig

Drehgetriebe (wählbar)	KDK	300 S
Drehmoment Verrohren (nominal) bei 350 bar	300 kNm	
Drehmoment Bohren (nominal) bei 350 bar	280 kNm	
Max. Drehzahl	531	J/min
Vorschubwinde		
Max. Schlittenhub mit 3 m Mastverlängerung	18.70	00 mm
Druckkraft effektiv / nominal	330 /	423 kN
Zugkraft effektiv / nominal	330 /	423 kN
Zugkraft Vorschub Plus effektiv / nominal mit Mastabstützung ohne Mastabstützung		638 kN 540 kN
Seildurchmesser	24	mm
Geschwindigkeit (ab / auf)	9,9 r	m/min
Schnellgang (ab / auf)	32 n	m/min
Hauptwinde	M6 / L3 / T5	
Zugkraft (1. Lage) effektiv / nominal	215 / 270 kN	
Seildurchmesser	28 mm	
Windengeschwindigkeit (max.)	85 m/min	
Hilfswinde (wählbar)		
Zugkraft (1. Lage) effektiv / nominal	80 / 100 kN	100 / 125 kN
Seildurchmesser	20 mm	
Windengeschwindigkeit (max.)	55 m/min	
Trägergerät (EEP)	BT 75	
Motor	CAT (	C 9.3 B
Nennleistung ISO 3046-1	310 kW	340 kW
	@ 1.850 U/min	@ 1.850 U/min
Abgasnormen nach	UN/ECE R96*	EU Stage V
	-	EPA/CARB Tier 4 final
Dieseltank / AdBlue Tank	730 / – I	730 / 34,5 I
Schalldruckpegel in der Kabine (EN 16228, Anh. B)	LP <sub>A</sub> 80 dB (A)	
Schallleistungspegel (2000/14/EG u. EN 16228, Anh. B)	LW <sub>A</sub> 109 dB (A)	
Hydraulikdruck	350 bar	
Hydrauliktankvolumen	650 I	
Fördermengen		00 + 1 x 135 l/min
Unterwagen	UV	V 85
Laufwerksklasse	E	3 7
Zugkraft effektiv / nominal	546 /	643 kN

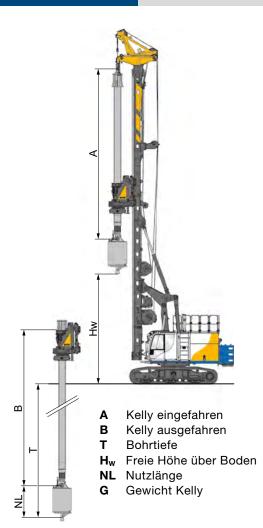
<sup>\*</sup> Abgasnorm äquivalent EPA Tier 3 und EU Stage III A





	Basisversion	Ausbaustufe
Mastverlängerung	ohne	3 m
Bohrachse	1.000 mm	1.400 mm
Max. Bohrdurchmesser		
unverrohrt	1.700 mm	2.500 mm
verrohrt	1.400 mm	2.200 mm
Einsatzgewicht ca.	83,8 t	101,7 t
mit Kelly	3/24	4/56
mit Drehteller	1.300 mm	2.000 mm
mit Kastenbohrer	1.180 mm	1.830 mm
mit Gegengewicht*	9,9 t	14,7 t

<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig

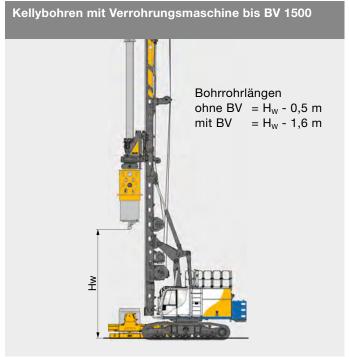


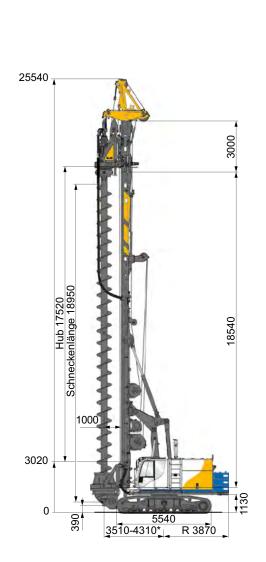
Bohrtiefen – unverrohrtes Kellybohren, Bohrachse 1.000 mm							
				ohne verlän	Mast- gerung	3,0 m verläng	
3-fach Kelly	A (m)	B (m)	G (kg)	H <sub>w</sub> (m)	T (m)	H <sub>w</sub> (m)	T (m)
BK/300/419/3/24	10,7	26,4	5.500	7,4	24,9	7,9	24,9
BK/300/419/3/27	11,7	29,4	5.900	6,4	27,9	7,9	27,9
BK/300/419/3/30	12,7	32,4	6.350	5,4	30,9	7,9	30,9
BK/300/419/3/33	13,7	35,4	6.800	4,4	33,9	7,4	33,9
BK/300/419/3/36	14,7	38,4	7.200	3,4	36,9	6,4	36,9
BK/300/419/3/39	15,7	41,4	7.700	2,4	39,9	5,4	39,9
4-fach Kelly							
BK/280/419/4/36	12,3	38,2	8.350	5,7	36,7	7,9	36,7
BK/280/419/4/40	13,3	42,2	8.950	4,7	40,7	7,7	40,7
BK/280/419/4/44	14,3	46,2	9.600	3,7	44,7	6,7	44,7
BK/280/419/4/48	15,3	50,2	10.300	2,7	48,7	5,7	48,7
BK/280/419/4/56	17,3	58,2	11.550	0,7	56,7	3,7	56,7
BK/280/419/4/64	19,3	66,2	12.800	-	64,7	1,7	64,7

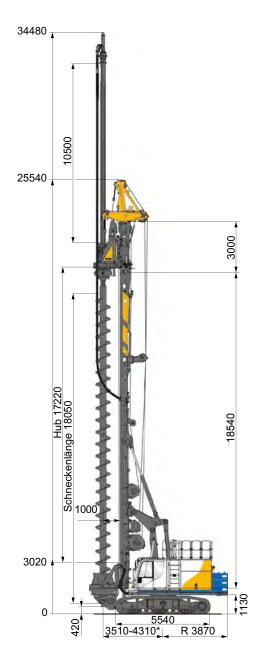
Bohrdaten wurden mit einer Bohrwerkzeugnutzlänge NL=1,9~m und bei minimaler Ausladung des Mastes ermittelt. Sie gelten nur bei Verwendung von Bauer-Werkzeugen.

Weitere Bohrtiefen, Bohrdurchmesser und Kellyversionen auf Anfrage.



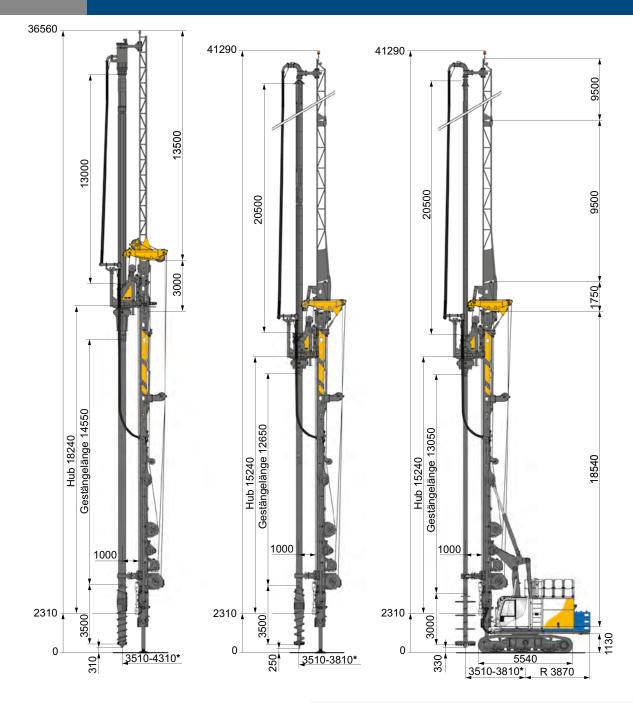






	ohne Kellyverlängerung	mit Kellyverlängerung
Mastverlängerung	3 m	3 m
Kellyverlängerung	ohne	10,5 m
Max. Bohrdurchmesser	1.200 mm	1.200 mm
Bohrtiefe mit Bauer durch- drehenden Schneckenputzer	16,9 m	27,4 m
Bohrtiefe mit Bauer Bürstenschneckenputzer	17,9 m	28,4 m
Max. Zugkraft mit Vorschub- und Hauptwinde (effektiv)	730 kN	730 kN
mit Gegengewicht*	12,3 t	12,3 t

<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig



	FDP Lost-Bit-Bohren	FDP-Bohren	SCM-Mischen
Mastverlängerung	3 m	-	-
Kellyverlängerung	13,0 m	20,5 m	20,5 m
Max. Bohrdurchmesser FDP	620 mm	620 mm	-
Max. Mischdurchmesser SCM	-	-	2.500 mm**
Max. Bohrtiefe FDP	30,7 m	34,8 m	-
Max. Mischtiefe SCM	-	-	34,8 m
Max. Zugkraft mit Vorschub- und Hauptwinde (effektiv)	730 kN	730 kN	730 kN
mit Gegengewicht*	14,7 t	12,3 t	12,3 t

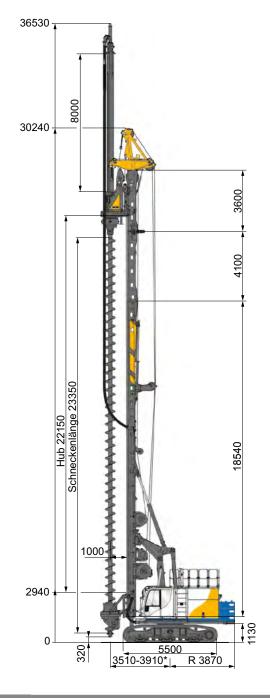
<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig

<sup>\*\*</sup> Arbeiten nur mit Einschränkungen möglich



### Highlights Erweiterungspaket Single Pass Extreme (SPEX)

- Erweiterung des aktiven Vorschubweges um 7,7 m durch Einbau einer Mastverlängerung
- Weitere 8 m Bohrtiefe durch Nachfassen mit Kellyverlängerung realisierbar
- Geringe Investitionskosten durch Erweiterung des Standardgeräts
- Kompakte Transportmaße durch hydraulisch klapp- und verriegelbare Mastverlängerung
- Optional kann der Klappvorgang mit der Fernbedienung Multi durchgeführt werden
- Anwendbar bei den Verfahren CFA, FDP und SCM



	en	FDP-Bohren	SCM-Mischen
ohne	8,0 m	8,0 m	8,0 m**
1.200 mm	880 mm	620 mm	1.700 mm
29,8	8 m	-	-
31,0	0 m	-	-
-	-	30,1 m	30,1 m
565	kN	565 kN	565 kN
14,	7 t	14,7 t	14,7 t
	1.200 mm 29,i 31,i		1.200 mm 880 mm 620 mm  29,8 m -  31,0 m -  30,1 m  565 kN 565 kN

<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig

<sup>\*\*</sup> nicht empfohlen

# 

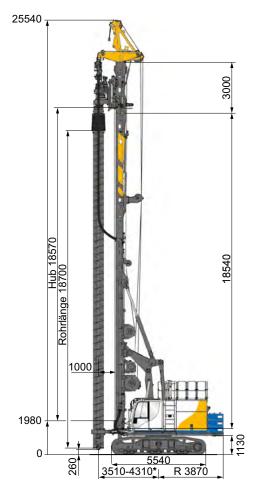
## Highlights des Handling Package für FDP Lost-Bit:

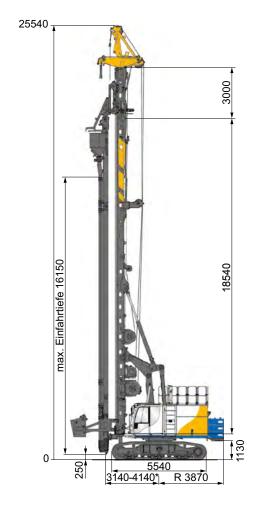
- Spezialmastkopf mit hydraulisch in Bohrachse einschwenkbarem Hilfsseilausleger
- Mastgeführtes Personenbeförderungssystem mit einschwenkbarem Fahrkorb
- Anbau Betoniertrichter mit Kamerasystem und Reinigungssystem am Drehantrieb für druckloses Betonieren im FDP Modus
- Hochdruckreiniger mit Wassertank am Trägergerät integriert
- Hydraulische Oberwagenabstützung zur Stabilisierung und zum Anheben der Maschine
- Extrabreite Flachbodenplatten am Unterwagen
- Erweiterte EEP Hydraulikanlage für vollen Parallelbetrieb von Bohr- und Nebenfunktionen
- Große Horizontalverschiebung ermöglicht ein problemloses Durchschwenken

Einsatzgewicht 93,1 t (wie Darstellung)

	FDP Lost-Bit-Bohren Handling Package
Max. Bohrdurchmesser	620 mm
Max. Bohrtiefe	16,8 m
Max. Zugkraft mit Vorschub- und Hauptwinde (effektiv)	730 kN
mit Gegengewicht*	12,3 t

<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig

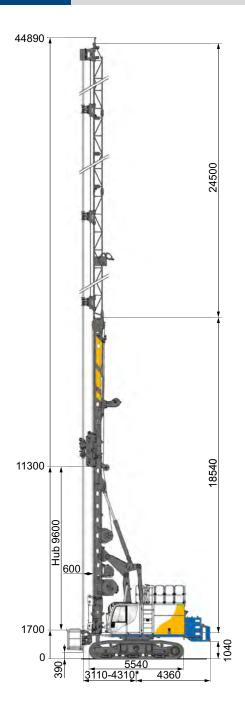


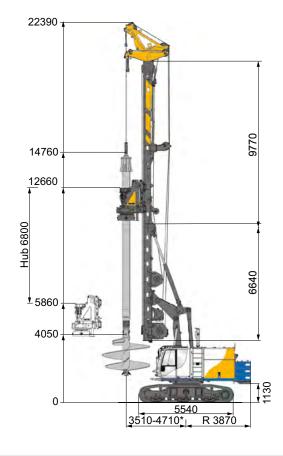


CCFA in VDW-Anwendung	
Drehmoment Schnecke / Rohr	50/140 kNm
Mastverlängerung	3 m
Max. Bohrdurchmesser	610 mm
Max. Bohrtiefe	18,1 m
Max. Zugkraft mit Vorschub- und Hauptwinde (effektiv)	530 kN
Auswurfsystem	Ohne
mit Gegengewicht*	12,3 t

Rüttelstopfverdichtung (RSV) Tiefenrütter TR 17	
Max. Einfahrtiefe	16,1 m
Druckkraft mit Vorschubwinde (effektiv)	110 kN
Zugkraft mit Vorschubwinde (effektiv)	330 kN
mit Gegengewicht*	14,9 t

<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig

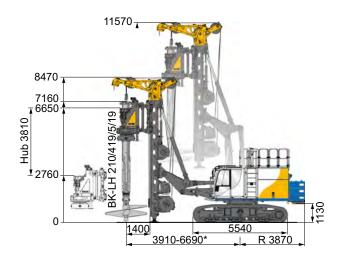




HDI-Bohren	
Gittermastlänge	24,5 m
Max. Gestängedurchmesser	89 - 133 mm
Max. Düstiefe	35,3 m
Drehgetriebe	KDK 10/14 S
Max. Zugkraft mit Vorschubwinde (effektiv)	330 kN
mit Gegengewicht*	12,3 t

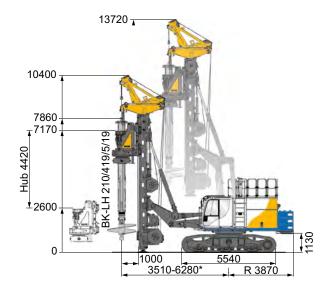
Giant Drill	
Untere Mastverlängerung	ohne
Bohrachse	1.400 mm
Max. Bohrdurchmesser	3.800 mm
Max. Bohrtiefe	-

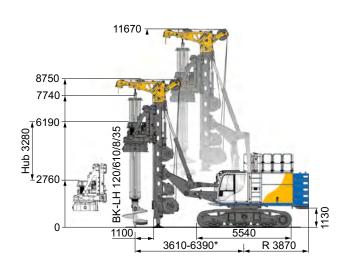
<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig



## Low Headroom-System für große Bohrtiefen:

- Die BG 30 H als Low Headroom Bohrgerät kann auch für große Bohrtiefen bei eingeschränkter Arbeitshöhe konfiguriert werden.
- Mit der speziellen Kellystange BK-LH 120/610/8/35 sind Bohrtiefen von bis zu 35,3 m bei einem maximalen Bohrdurchmesser von 2.500 mm umsetzbar.
- Mit dem Low Headroom Mastkopf erreicht das Bohrgerät eine minimale Gerätehöhe von nur 8,8 m. Alternative Gerätehöhe mit dem Kellymastkopf ist 10,8 m.
- Das KDK 300 WP (max. 280 kNm für das Bohren) reduziert das Drehmoment bei der Verwendung der speziellen Kellystange BK-LH 120/610/8/35 automatisch auf 120 kNm.
   Für das Verrohren werden 300 kNm zur Verfügung gestellt.





	Low Headroom- System
Untere Mastverlängerung	-
Bohrachse	1.000 / 1.400 mm
Max. Bohrdurchmesser	1.700 / 2.500 mm
Max. Bohrtiefe	19,5 m

	Low Headroom-System für große Bohrtiefen	
Drehgetriebe	KDK 300 WP	
Bohrachse	1.100 mm	1.400 mm
Max. Bohrdurchmesser	1.900 mm	2.500 mm
Max. Bohrtiefe (BK-LH 120/610/8/35)	35,3 m	

<sup>\*</sup> ausrüstungsabhängig

#### **Transportdaten - Abmessungen und Gewichte**

**G** = Gewicht

**B** = Breite

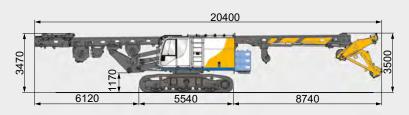
Gewichtsangaben sind ca. Werte, Zusatzausrüstungen (Optionen) können das Gesamtgewicht und Abmessungen verändern.

#### **Transport mit Unterwagen**

#### Ohne Mastverlängerung\*



#### G = 72,6 t mit 12,3 t Gegengewicht

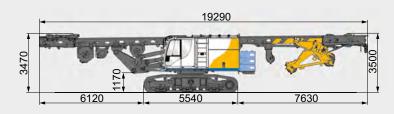




#### Mit Mastverlängerung\*

G = 63,3 t

#### G = 75,6 t mit 12,3 t Gegengewicht

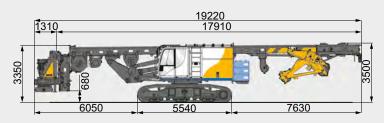




#### Unteres Mastsegment inkl. Drehgetriebe und Mastverlängerung geklappt

#### G = 68,8 t inkl. Drehgetriebe

#### G = 81,1 t inkl. Drehgetriebe mit 12,3 t Gegengewicht

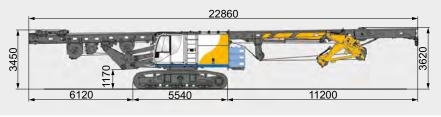




#### **Erweiterungspaket Single Pass Extreme (SPEX)**

#### G = 64,3 t

#### G = 79,0 t mit 14,7 t Gegengewicht





#### Gegengewicht\*\*

#### Drehgetriebe

 $G = 1 \times 4.9 t + 2 \times 2.5 t$ 

B = 3.000 mm



G = 5,5 t (KDK 300 S)		
1210	074Z 1520	

Bodenplatten	Fahrwerksbreite eingefahren / ausgefahren
700 mm	3.000 - 4.400 mm
800 mm	3.300 - 4.500 mm
900 mm	3.400 - 4.600 mm

<sup>\*</sup> Mehrgewicht mehrteiliger Mast ca. 500 kg





BAUER Maschinen GmbH BAUER-Straße 1 86529 Schrobenhausen Tel.: +49 8252 97-0 bma@bauer.de www.bauer.de

Konstruktionsentwicklungen und Prozessverbesserungen können Aktualisierungen und Änderungen von Spezifikation und Materialien ohne vorherige Ankündigung oder Haftung erforderlich machen. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattung und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen. Diese Angaben und die technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.