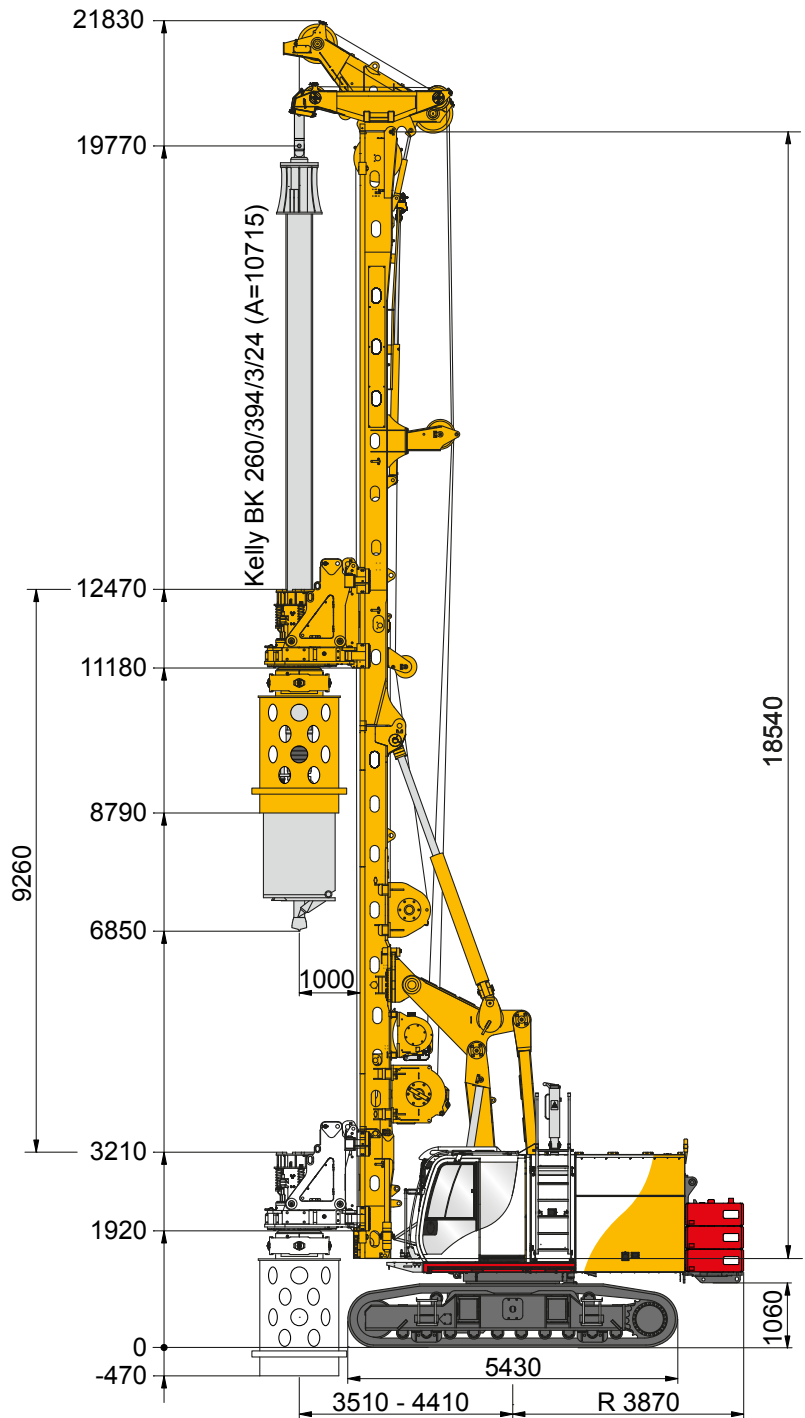


► BAUER Drehbohranlagen

■ BG 28 H

Technische Daten BG 28 H - BT 75

Gesamthöhe	21.830 mm
Einsatzgewicht ca. (wie Darstellung)	89 t
Drehgetriebe	KDK 280 S
Drehmoment Bohrröhr (nominal) bei 350 bar	280 kNm
Drehmoment Bohren (nominal) bei 350 bar	250 kNm
Drehzahl max	55 U/min
Vorschubwinde	
Druckkraft / Zugkraft effektiv / nominal	330 / 423 kN
Druckkraft / Zugkraft gemessen am Drehteller KDK	270 / 280 kN
Geschwindigkeit (ab/auf)	7,5 / 7,5 m/min
Schnellgang (ab/auf)	29,5 / 29,5 m/min
Hauptwinde	
Windenklasse	M6 / L3 / T5
Zugkraft (1. Lage) effektiv / nominal	200 kN / 250 kN
Seildurchmesser	28 mm
Windengeschwindigkeit	85 m/min
Hilfswinde	
Windenklasse	M6 / L3 / T5
Zugkraft (1. Lage) effektiv / nominal	80 kN / 100 kN
Seildurchmesser	20 mm
Windengeschwindigkeit	55 m/min
Mastneigung	
nach hinten / vorne / quer	15° / 5° / 8°

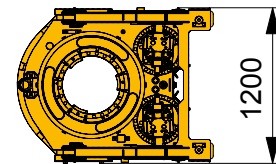
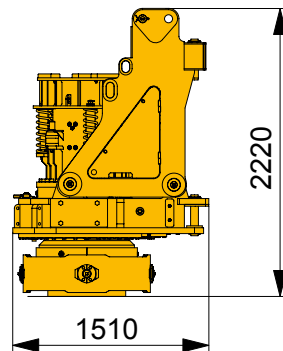


► BAUER Drehbohranlagen

Drehgetriebe

KDK 280 S

Gewicht ohne Schlitten 5,1 t



Geräteträger BT 75

CAT C 9.3

Motor

Nennleistung ISO 3046-1	310 kW / 1.850 U/min
Motor spezifiziert nach Abgasnorm	EU2016/1628 Stufe V EPA/ CARB Tier 4 final
Dieseltank	730 l
Umgebungstemperatur unter Volllast	bis 45° C
Schalldruckpegel in Kabine (EN 791, Anh. A)	LP _A 80 dB(A)
Schallleistungspegel (2000/14/EG u. EN 791, Anh.A)	LW _A 113 dB(A)

Hydrauliksystem

Hydrauliksystem	Zweikreisbohrhydraulik
Hydraulikdruck	350 bar
Hydrauliktankvolumen	650 l
Fördermengen	2 x 250 + 1 x 400 + 1 x 135 l/min

Unterwagen

UW 80

Laufwerksklasse	B 7
Spurweite (eingefahren/ausgefahren)	2.300 / 3.300 mm
Fahrwerksbreite (eingefahren/ausgefahren)	3.000 / 4.000 mm
3-Steg Bodenplatten	700 mm
Fahrwerkslänge	5.430 mm
Zugkraft effektiv/nominal	520 / 610 kN

Bohrdaten

Bohrdurchmesser bei Bohrachse 1.000 mm unverrohrt / verrohrt	1.500 / 1.180 mm
--	------------------

