



Kurth GmbH

Bohrgerät

Drill rig

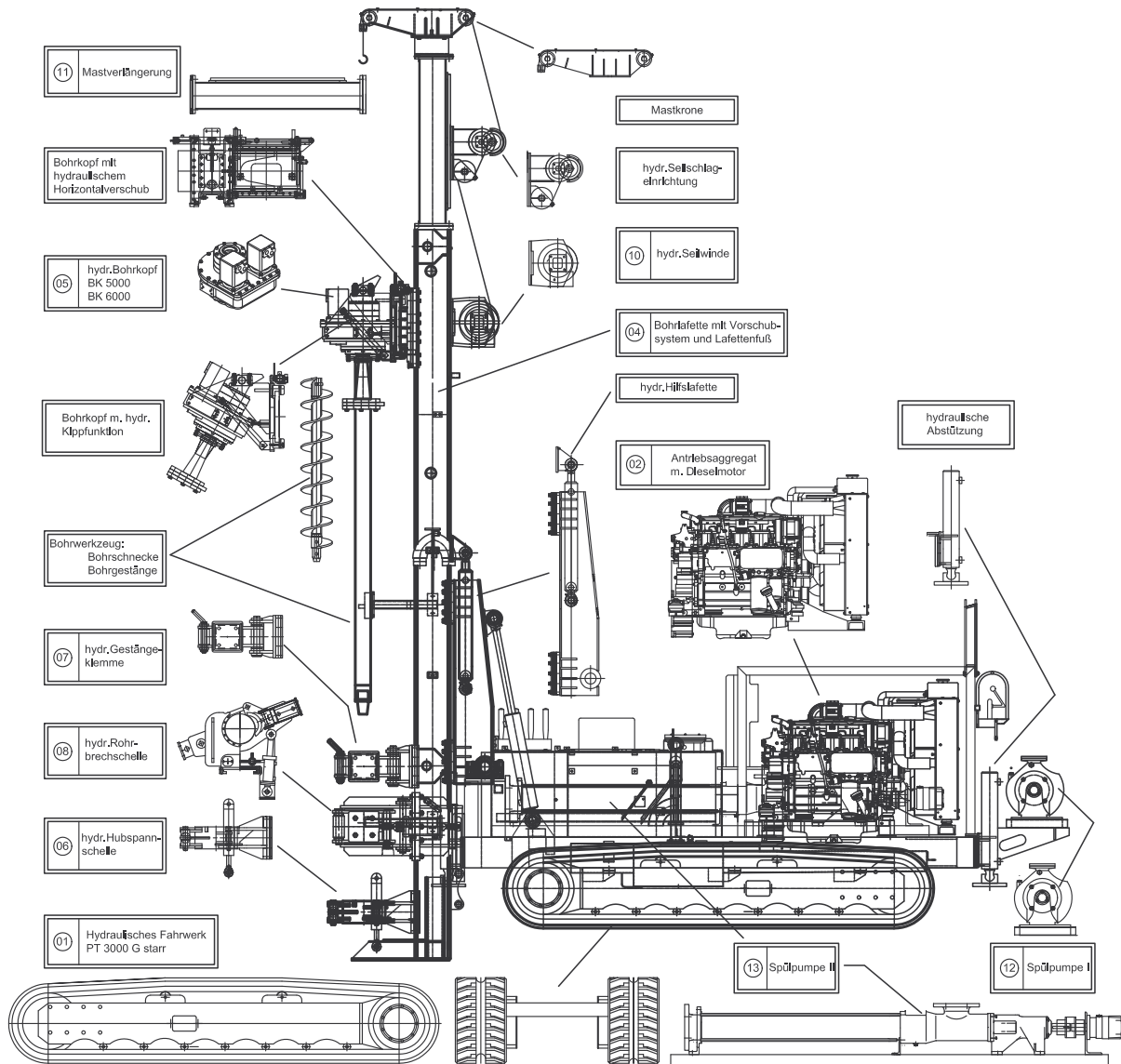
Буровая установка

KB 30/150



Bohrverfahren Drilling methods Способы бурения	Bohrdurchmesser Drilling diameter Диаметр бурения	Bohrtiefe Drilling depth Глубина бурения
Verrohrtes Trockenbohren Dry drilling with casings Бурение всухую с обсадкой	219 mm 178 mm	20 m 40 m
Bohren mit Hohlbohrschnecke Drilling with hollow stem auger Бурение полым шнеком	195 mm	40 m
Spülbohren Direct rotary drilling Бурение с промывкой	190 mm	150 m
Imlochhammerbohren Down-the-hole-hammer drilling Бурение пневмоударником	190 mm	150 m





	Baugruppe Component Узел	Technische Parameter Technical parameters Технические параметры	
01	Fahrgestell Chassis Шасси	Raupenfahrwerk mit 2 Hydraulikmotoren, Länge/Breite Hydraulic-driven crawler, length/width Гусеница с гидр. приводом, длина/ширина	2.540/1.500 mm
02	Antriebsmotor Engine Двигатель	Dieselmotor Diesel engine Дизельный двигатель	95 kW
03	Hydraulikanlage Hydraulic system Гидр. система	Doppel-Radial-Kolbenpumpe Double radial-piston pump Двойной радиально-поршневой насос	184/103 l/min, 200 bar
04	Bohrlafette Drilling mast Буровой лафет	Vorschubkraft/Hubkraft, Vorschublänge Pull-down / pull-up, stroke Подача вниз/вверх, ход подачи	32/48 kN, 2.300 mm

	Vaugruppe Component Узел	Technische Parameter Technical parameters Технические параметры	
05	Hydr. Bohrkopf Hydraulic drill head Гидр. вращатель	BK 5000 3 Schaltstufen, Drehmoment und Drehzahl 3 gears, torque, rotation speed 3 скорости, крут. момент, число оборотов	5.000 Nm - 70 U/min 2.500 Nm - 140 U/min 1.250 Nm - 280 U/min
		BK 6000 3 Schaltstufen, Drehmoment und Drehzahl 3 gears, torque, rotation speed 3 скорости, крут. момент, число оборотов	6.000 Nm - 55 U/min 3.000 Nm - 110 U/min 1.250 Nm - 220 U/min
06	Hydr. Hubspannschelle Hydraulic lifting clamp Подъёмный стяжной хомут	Max. Durchgang, Hubkraft, Hub Max. passage, pull-up, stroke Макс. проход, подъёмное усилие, ход	219 mm 150 kN, 200 mm
07	Hydr. Gestängeklemme Hydraulic rod clamp Гидр. зажим для бур. штанг	Max. Durchgang, Klemmkraft Max. passage, gripping power Макс. проход, сила сжатия	140 mm, 220 kN
08	Hydr. Rohrbrechschelle Casing breaking clamp Зажим для разворота обсадных труб	Max. Durchgang, max. Brechmoment Max. Drehwinkel Max. passage, max. breakaway torque, max. swivelling angle Макс. проход, макс. момент развинчивания, макс. угол разворота	219 mm 18 kNm 18°
09	Hydr. Rohrschelle Hydraulic casing clamp Гидр. стяжной хомут	Max. Durchgang Max. passage Макс. проход	219 mm
10	Hydr. Seilwinde Hydraulic winch Гидр. лебёдка	Max. Zugkraft Seilaufnahme, Seildurchmesser Max. pull, reel capacity, diameter Макс. тяговое усилие, ёмкость барабана, диаметр троса	8 kN 40 m, 7 mm
11	Mastverlängerung Upper drilling mast extension Удлинитель мачты	zusätzlich nutzbare Arbeitshöhe für Seilbetrieb Additional height for work with winch Дополнительная высота мачты при работе с тросом лебедки	1.000 mm
12	Spülpumpe 1 Mud pump 1 Промывочный насос 1	Einstufige horizontale Kreiselpumpe Fördermenge, Förderhöhe Single-step horizontal centrifugal pump, delivery, pressure height Одноступенчатый центробежный горизонтальный насос, производительность, напор	960 l/min, 132 m
13	Spülpumpe 2 Mud pump 2 Промывочный насос 2	Exzentrerschneckenpumpe mit Hydraulikmotor Fördermenge, Druck Excenter spiral pump with hydraulic motor, delivery, pressure height Червячный с эксцентриком насос с гидравлическом двигателем, производительность, рабочее давление	520 l/min, 18 bar
14	Abmessungen Dimension Габариты	Gewicht Breite / Länge / Höhe Transportposition Höhe Bohrposition Weight Width / Length / height transportation Height work position Масса Ширина / длина / высота в транспортном положении Высота в рабочем положении	6.700 kg 1.530 / 5.540 / 2.810 mm 6.300 mm



KB 30 in Transportposition



KB 30 - Hauptbedienstand



KB 30 - Spülpumpe 1



KB 30 - Spülpumpe 2



Perspektive von oben:
KB 30 in Betriebsstellung



Seitenansicht:
KB 30 in Betriebsstellung

Kontakt

Dipl.-Ing. Lutz Kurth
Bohr- und Brunnenausrüstungen
GmbH
Geschäftsführer Lutz Kurth

G.-A.-Hanewacker-Straße 4
99734 Nordhausen

Telefon: +49 (0) 3631 - 47 170 - 0
Fax: +49 (0) 3631-47 170 - 20
E-Mail: info@kurth-bohrtechnik.de
Internet: www.kurth-bohrtechnik.de

Layout

Conny Kurth
E-Mail: info@kurth-media.de
Internet: www.kurth-media.de