



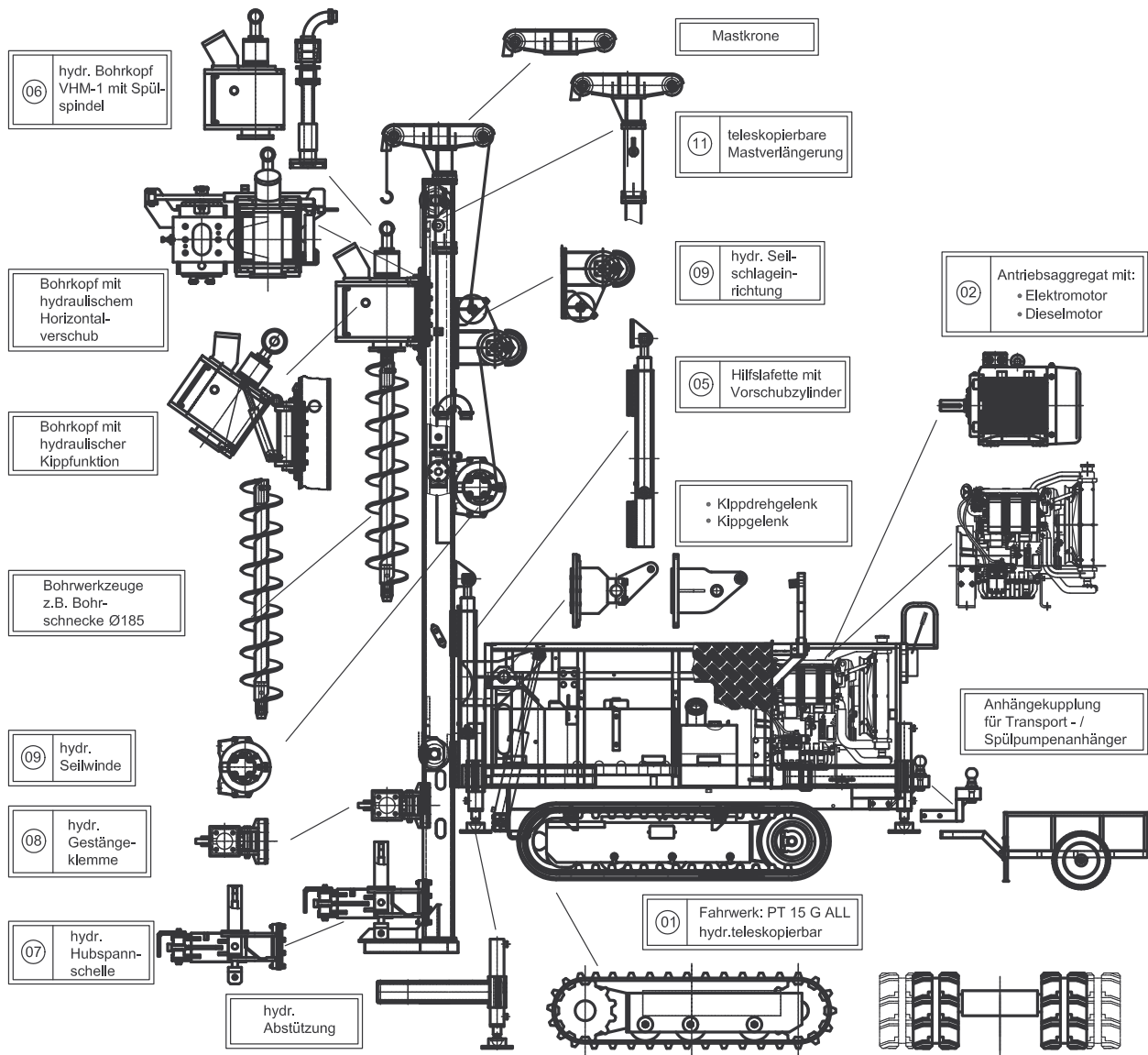
Kurth GmbH

Kleinbohrgerät Small-type drill rig Малая буровая установка **KB 13**



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	178 mm 219 mm	25m 10 m
Bohren mit Hohlbohrschnecke Drilling with hollow stem auger Бурение полым шнеком	185 mm	20 m
Spülbohren Direct rotary drilling Бурение с промывкой	190 mm	75 m
Imlochhammerbohren Down-the-hole-hammer drilling Бурение пневмоударником	150 mm	75 m





	Vaugruppe Component Узел	Technische Parameter Technical parameters Технические параметры	
01	Fahrgestell Chassis Шасси	Raupenfahrwerk mit 2 Hydraulikmotoren, teleskopierbare Breite Hydraulic-driven crawler, telescopic width extension Гусеница с гидравлическим приводом, телескоп. ширина	780-1000 mm
02	Antriebsmotor Engine Двигатель	Diesel- oder Elektromotor Diesel or electric engine Дизельный или электрический двигатель	22,5 kW
03	Hydraulikanlage Hydraulic system Гидр. система	Dreifach-Zahnradpumpe Triplex gear pump Тройной шестерёнчатый насос	24/24/18 l/min 200 bar
04	Bohrlafette Drilling mast Буровой лафет	Vorschubkraft/Hubkraft, Vorschublänge Pull-down / pull-up, stroke Подача вниз / вверх, ход	15 / 20 kN 1800 mm
05	Hilfslafette Secondary mast Вспомогательный лафет	Hub Stroke Ход	500 mm
06	Hydr. Bohrkopf VHM-1 Hydraulic drill head Гидр. вращатель	4 Schaltstufen Drehmoment und Drehzahl bei 50 l/min, 200 bar 4 gears, torque, rotation speed with 50 l/min, 200 bar 4 скорости Крут. момент, число оборотов при 50 л/мин, 200 бар	2380 Nm-60 U/min 1190 Nm-120 U/min 500 Nm-290 U/min 250 Nm-580 U/min
07	Hydr. Hubspannschelle Hydraulic lifting clamp Подъёмный стяжной хомут	Max. Durchgang Hubkraft, Hub Max. passage, pull-up, stroke Макс. проход, подъёмное усилие, ход	219 mm 76 kN, 200 mm
08	Hydr. Gestängeklemme Hydraulic rod clamp Гидр. зажим для бур. штанг	Aufklappbar nach 2 Seiten Max. Durchgang Klemmkraft Opened to 2 sides, max. passage, gripping power Откидной в 2 стороны, макс. проход, сила сжатия	140 mm 120 kN
09	Hydr. Seilwinde Hydraulic winch Гидр. лебёдка	Max. Zugkraft Seilaufnahme / Seildurchmesser Max. pull, reel capacity / diameter Макс. тяговое усилие, ёмкость барабана, диаметр троса	6 kN 40 m / 7 mm
10	Hydr. Seilschlageinrichtung Hydr. percussion mechanism Гидр. ударно-канатный механизм	Hubhöhe, Hubkraft Schlagzahl Stroke, pull-up, percussion frequency Высота подъёма, подъёмное усилие, число ударов	300 mm, 3 kN 40 pro min
11	Teleskopierbare Mastverlängerung Telescopic upper drilling mast extension Удлинитель мачты телескопический	zusätzlich nutzbare Arbeitshöhe für Seilbetrieb Additional height for work with winch Дополнительная высота мачты при работе с тросом лебедки	1.300 mm
12	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	1950 kg 780/3460/1900 mm 3760/5060 mm



Kleinbohrgerät KB13 in Transportposition



Kleinbohrgerät KB13 S



Kleinbohrgerät KB13 T



Kleinbohrgerät KB13 T



Kleinbohrgerät KB13 E



Kleinbohrgerät KB13 E

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