



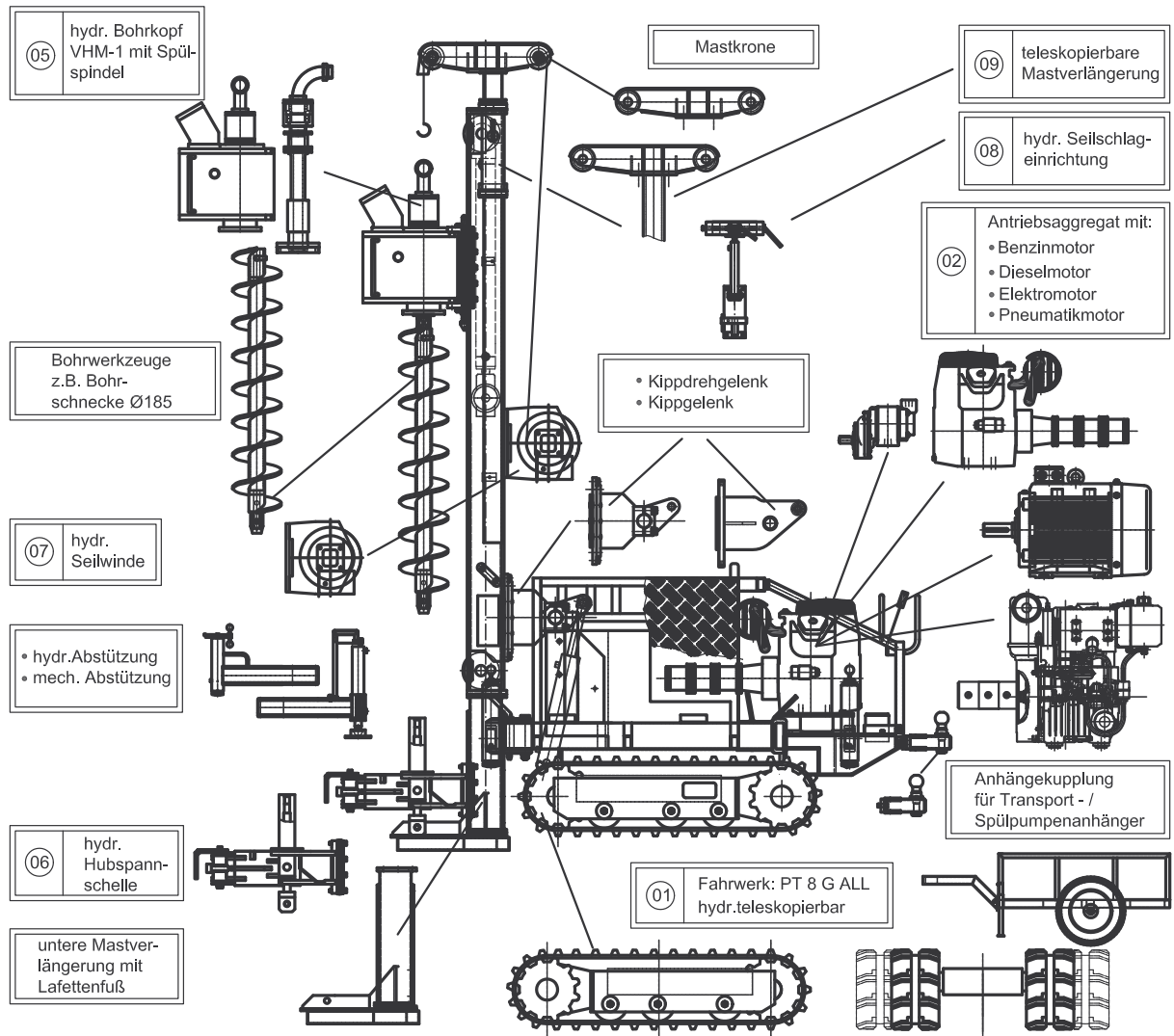
Kurth GmbH

Kleinbohrgerät Small-type drill rig Малая буровая установка KB 10/2



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	20 m
Bohren mit Hohlbohrschnecke Drilling with hollow stem auger Бурение полым шнеком	219 mm	15 m
Spülbohren Direct rotary drilling Бурение с промывкой	190 mm	50 m
Imlochhammerbohren Down-the-hole-hammer drilling Бурение пневмоударником	150 mm	50 m





	Baugruppe Component Узел	Technische Parameter Technical parameters Технические параметры	
01	Fahrgestell Chassis Шасси	Raupenfahrgestell mit 2 Hydraulikmotoren, teleskopierbare Breite Hydraulic driven crawler, telescopially width Шасси на резиновом гусеничном ходу с гидр. приводом, телескопирующая ширина	660-960 mm
02	Antriebsmotor Driving motor Двигатель	Diesel-, Benzin-, Elektro- oder Luftmotor Diesel-, gas-oil-, elektric- or pneumo-engine Дизельный, бензиновый, пневматический или электродвигатель	15 kW
03	Hydraulikanlage Hydraulic system Гидр. система	Dreifach-Zahnradpumpe Triplex gear pump Тройной шестерёнчатый насос	15/15/10 l/min 200 bar
04	Bohrlafette Drilling mast Буровой лафет	Vorschubkraft/Hubkraft, Vorschublänge Pull-down / pull-up, stroke Подача вниз / вверх, ход подачи	10 / 20 kN 1340 mm
05	Hydr. Bohrkopf VHM-1 Hydraulic drill head Гидр. вращатель	2 Schaltstufen Drehmoment und Drehzahl bei 30 l/min, 200 bar 2 gears, torque, rotation speed with 30 l/min, 200 bar 2 скорости Крут. момент, число оборотов при 30 л/мин, 200 бар	2.500 Nm - 60 U/min 460 Nm - 250 U/min
06	Hydr. Hubspannschelle Hydraulic lifting clamp Подъёмный стяжной хомут	Max. Durchgang Hubkraft und Hub Max. free passage, pull-up, stroke Макс. проход, подъёмное усилие, ход	219 mm 50 kN, 200 mm
07	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
08	Hydr. Seilschlageinrichtung Hydr. percussion mechanism Гидр. ударно-канатный механизм	Hubhöhe, Hubkraft Schlagzahl Stroke, pull-up, percussion frequency Высота подъёма, подъёмное усилие, число ударов	400 mm, 3 kN 40 pro min
09	Teleskopierbare Mastverlän- gerung 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
10	Abmessungen Dimension Габариты	Gewicht, Breite Gewicht Breite / Länge / Höhe Transportposition Höhe Bohrposition Weight Width / Length / Heigth (transportation) Heigth work position Масса Ширина / Длина / Высота в транспортном положении Высота в рабочем положении	1.300 kg 720/3.000/ 1.600 mm 3.000 / 4.300 mm



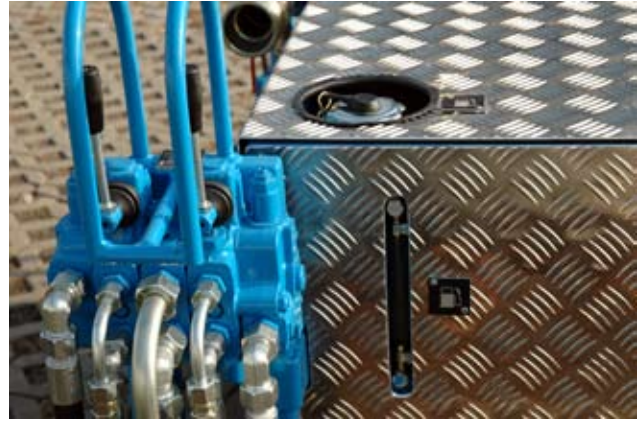
KB10 in Transportposition



Hubspannschelle und hydraulische Abstützungen



Hauptbedienstand



Fahrbedienstand



Bohrkopf, Hubspannschelle und mechanische Abstützungen



Seilschlageinrichtung

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