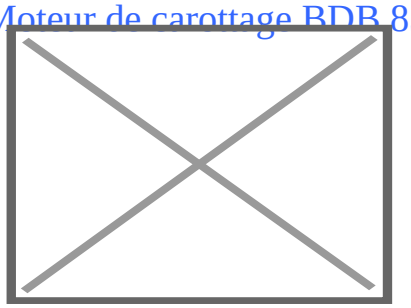
janvier 2014

Baier

Moteur de carottage BDB 837



Le moteur de carottage BDB 837 développé par Baier est préconisé pour le forage à eau dans les matériaux extrêmement durs. S’utilisant avec des couronnes de 450 millimètres de diamètre maximum, il est considéré par le fabricant comme le moteur de carottage « le plus performant du marché en monophasé ». Il peut en effet être utilisé sous trois vitesse 510 tr/min, 280 tr/min et 140 tr/min avec un couple respectif de 70 Nm (dia. 60 à 100 mm), 130 Nm (dia. 90 à 180 mm) et 260 Nm, ce dernier étant réservé pour les gros diamètres (de 180 à 450 mm). Parmi les autres avantages de cette machine, citons la présence d’un interrupteur différentiel PRCD, d’un système de redémarrage immédiat en cas d’arrêt du moteur, d’un démarrage progressif ou encore d’un indicateur led.