



VRTNÉ A SONDOVACIE SÚPRAVY

PRAKLA RB-8

Prakla RB-8 je hydraulicky ovládaný vrtný stroj s výplachovým čerpadlom na pásovom podvozku. Pohon hydraulického systému zabezpečuje dieselový motor namontovaný na plošine vrtnej súpravy. Súprava s dvojitou rotačnou hlavou namontovanou na lafete je vhodná pre vrtanie hydrogeologických vrtov, monitorovacích vrtov, sanačných vrtov, vrtov pre primárny okruh tepelného čerpadla a geologicko-prieskumných vrtov s použitím techník vrtania ponorným kladivom a technológiou rotary s použitím priameho vrtného výplachu. Súpravou je ďalej možné vrtať v stavebnej geológii, najmä vrty pre mikropilóty.

Technické parametre

Motor:	Caterpillar, 94 kW
Rotačná jednotka:	Dvojitá rotačná hlava
Krútiaci moment hlavy 1:	RH 2100, 2100 kNm
Krútiaci moment hlavy 2:	RH 400, 400 kNm
Sila ťahu nahor/nadol:	85 kN / 30 kN
Dĺžka stožiaru:	8034 mm
Max. otvorenie v potrubí:	3819 mm
Potrubná brzda:	Áno
Nosnosť navijaka:	18 kN / 1,8 tony

