



VRTNÉ A SONDOVACIE SÚPRAVY

FRASTE MITO-40

Fraste MITO-40 je hydraulicky ovládaný vrtný stroj s výplachovým čerpadlom na pásovom podvozku. Pohon hydraulického systému zabezpečuje dieselový motor namontovaný na plošine vrtnej súpravy. Súprava s variabilnou kinematikou vrtnej lafety je vhodná pre vrtanie hydrogeologických vrtov, monitorovacích vrtov a geologicko-prieskumných vrtov s použitím techník vrtania ponorným kladivom a technológiou rotary s použitím priameho vrtného výplachu. Súpravou je ďalej možné vŕtať jadrové vrty (aj wire-line), vrty v stavebnej geológii, najmä vrty pre mikropilóty, kotvy a klince a tiež vrty pre primárne okruhy tepelných čerpadiel.

Technické parametre

Max. krútiaci moment:

5800 Nm⁻¹

Výkon pohonnej jednotky:

58 kW / 2800 ot/min.⁻¹
 (naftový spaľovací motor)

Max. priemery zovretia:

40 – 250 mm / 60 – 280 mm

Hmotnosť:

8100 kg

