

Jádrová vrtačka - Technická specifikace

Kompletní laboratorní zkušební zařízení pro pro odběr jádrových vývrtů asfaltových směsí a cementobetonových krytů. (stmelených vrstev)

Zkušební zařízení bude používáno pro jádrové vývrty do průměru 150 mm maximální hloubky 300 mm. Pro hlubší vývrty je nutno doplnit mezikus – unašeč vývrt v hloubce odlomit.

Elektrická vrtací hlava firmy Milwaukee je poháněna elektrocentrálou využitelnou i pro další elektrická zařízení potřebná pro práce v terénu.

Vrtací hlava je umístěna na lineárním vedení umožňujícím plynulé spouštění vrtáku do vozovky. Pohyb hlavy je ovládán ručně. Pohyb je veden trapézovým závitem. Ovládací prvky jsou na straně a na vrcholu vedení hlavy.

Celé vedení vrtací hlavy je výklopné, ovládané hydraulickým obvodem s ruční pumpou.. Při přepravě je umístěna uvnitř přívěsného vozíku. Je-li v pracovní poloze, přizdvihuje vozík, jehož hmota zajistí pevnou pozici vrtací hlavy a vedení vůči vozovce.

Vozík je brzděný za jízdy, či ruční brzdou. Má v technickém průkazu uvedenou maximální hmotnost 750 kg, smí být tedy používán v soupravě řízené řidičem s řidičským oprávněním B.

Ve vozíku jsou umístěny dvě nádrže o objemu cca 100l pro dodávání výplachové vody pro odplavování odvrtného materiálu. Ve vodní soustavě je umístěn kohout pro míti obsluhy a vývrtů.

Součástí vozíku jsou prostory pro uložení potřebného nářadí a materiálu pro vyplnění děr po vývrtech.

Na vozíku je místo pro osazení magnetického majáku a přívod 12V.

Příslušenství dodávky:

Maják zábleskový	- 1ks
Kleště pro vytažení vývrtu Ø 100mm	- 1ks
Pěch pro dusání děr Ø 107mm	- 1ks
Vrták Ø 107mm	- 3ks
Výstražný kužel	- 3ks
Rám pro fotografování vývrtů	- 1ks
Horkovzdušná pistole	- 1ks
Kabel prodlužovací 10 m	- 1ks