

Souhrnné informace

Pásová vrtná souprava





MRZB plně hydraulická, samohybná souprava na pásovém podvozku

MRZB je určena k jádrovému vzorkování a k hydraulickému vytahování použitých pracovních nástrojů.

MRZB je vzhledem ke svému pojezdu zvláště vhodná pro nasazení v obtížném terénu. Je extrémně obratný, má poměrně nízkou hmotnost a je nenáročný na převozní kapacity.

MRZB veškeré pojezdové a pracovní funkce jsou poháněny výkonným benzínovým nebo dieselovým agregátem variantně může být pohon řešen agregátem na PB .

MRZB se vyznačuje jednoduchou obsluhou, velmi snadnou přestavitelností jednotlivých konfigurací a výměnou nástrojů.



MRZB je jako souprava variabilní, konfiguraci si určuje uživatel. Jednotlivé soupravy se vyrábí podle přání zákazníka. Nastavení vodících stožárů, stejně jako změna mezi padacím závažím a hydraulickým kladivem je snadná a může ji provádět jedna osoba. Stožár je možno posunovat hydraulicky vertikálně a mechanicky horizontálně.

MRZB technická data a příslušenství

Základ:

Plně hydraulická, samohybná souprava na pásovém podvozku, rozchod 750 mm, s volně padacím kladivem, bez hydraulického vytahování, pro jádrovky délky 1 m

Volitelné příslušenství:

Prodlužovací stožár pro jádrovky do délky 2000 mm

Speciální vybavení pro SPT zkoušky, padací závaží 63,5 kg, padací výška 750 mm

Podvozek:

Hydraulický pásový podvozek, nastavitelný rozchod 750 - 1050 mm

Kladiva:

Přídavné hydraulické vibrační kladivo Lifton LH21S (Energie úderu 86 Joulů)
Přídavné hydraulické vibrační kladivo Lifton LH25S (Energie úderu 111 Joulů)

Vytahování

Hydraulický vytahovák, připojený k MRZB, zdvihová kapacita 20 tun, zdvih 200 mm
(7 úderů za minutu)

Hydraulický vytahovák, připojený k MRZB, zdvihová kapacita 14 tun, zdvih 200 mm
(7 úderů za minutu)

"OPEN" hydr. vytahovák, připojený k MRZB, zdvih. Kapacita 21 tun, zdvih 200 mm
(7 úderů za minutu)

Automatický přepínač hydraulického vytahováku

Hydraulická svěrka vrtných tyčí

Ostatní

Hydraulický jádrový vzorkovač pro odběr vzorků betonu nebo asfaltu pro připojení k MRZB

Nádrž na vodu pro hydraulický jádrový vzorkovač

Závěsné zařízení pro vozík

Svěráková stolice pro manipulaci s jádrovkami

Varianta s HONDOU GX 390 motorem (plyn/benzín)

Tlumič výfuku pro motor HONDA GX 390

Naviják pro vytahování pažnicového systému PPL



Výhody

- ✓ Nízká hmotnost a kompaktnost
- ✓ Snadná přeprava na běžném přívěsu či vzadu v dodávce
- ✓ Pro pneumatické vrtání a (volitelně) dynamické penetrační zkoušky
- ✓ Vhodné pro jakýkoliv terén
- ✓ Snadné ovládání
- ✓ Nastavitelný rozchod pásů od 750 do 1050 mm
- ✓ Veškeré potřebné vybavení, vrtné nářadí a příslušenství je uloženo přímo na soupravě
- ✓ Servis zajištěn v ČR