

Původní návod k použití - Zemní vrták ZV-1

Úvod:

Zemní vrták je určen pro vrtání otvorů do středně tvrdé zeminy bez obsahu kamení. Hodí se zejména pro vrtání otvorů pro usazení plotových sloupků a výsadbu menších dřevin.

Technické parametry:

Výkon: 250 W

Otáčky: 40 ot/min.

Hloubka vrtaného otvoru: max 600 mm

Průměr vrtáku: 60 - 2000 mm

Směr otáčení: doprava

Napájení: 12 V ss

Počet otvorů na jedno nabití baterie: 40 (závisí na struktuře zeminy)

Doba vyvrtání jednoho otvoru 20 sec (závisí na struktuře a vysušení zeminy)

Hladina akustického tlaku na stanovišti obsluhy nepřekračuje 80 dB

Účel použití:

Zemní vrták je určen pro vrtání otvorů do středně tvrdé zeminy bez obsahu kamení. Hodí se zejména pro vrtání otvorů pro usazení plotových sloupků a výsadbu menších dřevin.

Zemní vrták nemá vlastní zdroj energie. Je určen pro práci v součinnosti s elektrickým motůčkem. V nouzi je možno použít i jiný zdroj - např. autobaterii.

Doprava stroje:

Zemní vrták naložíme na motůčko a odvezeme na místo určení.

Instalace, Umístění stroje:

Krokosvorky připevníme na elektrické kontakty baterie motůčka. Vrták umístíme špičkou na vyznačenou metu a pevně uchopíme oběma rukama za rukojeti.

Ovládání stroje:

Krokosvorky připevníme na elektrické kontakty baterie motůčka. Vrták umístíme špičkou na vyznačenou metu a pevně uchopíme oběma rukama za rukojeti. Stisknutím spouště palcem pravé ruky se vrták roztočí. Vypnutí stroje provedeme uvolněním ovladače, ten s vrátí samovolně do vypnutého stavu.

Postup při vrtání:

Krokosvorky připneme na elektrické kontakty baterie motůčka. Vrták umístíme špičkou na vyznačenou metu a pevně uchopíme oběma rukama za rukojeti. Stisknutím spouště palcem pravé ruky se vrták roztočí. Mírným tlakem proti zemi zajistíme jeho zavrtávání do půdy. Při dosažení patřičné hloubky vrták nadlehčíme a necháme několikrát protočit naprázdno za současného vytahování z díry. Tím dojde k vyhrnutí podstatné části zeminy. Vrták odložíme a zbylou zeminu vybereme zahradní lopatkou. S výhodou využijeme korbu motůčka k umístění vyhrabané zeminy. Vrták odložíme na motůčko a přejedeme k místu dalšího otvoru.

Bezpečnost

1. Vrták je konstruován tak, aby při nárazu do překážky (kámen, kořen stromu) byl obsluhující, při pevném uchopení, schopen udržet kroutící moment tak, že dojde k zastavení vrtáku.
2. Na zastavení vrtáku je třeba reagovat uvolněním spouště.
3. Pokud se vrták zakousne do kořenu, je třeba stisknout spoušť na opačnou stranu (u starších typů změnit polaritu krokosvorek) a vrták „vyšroubovat“ a kořeny narušit např. sekerou.
4. Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti při práci s elektrickým zařízením.

Údržba stroje:

Pohonná jednotka nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu, pouze ji udržujeme v čistém stavu, používáme pouze volně tekoucí vodu, smetáček.

Prohlášení o shodě:

ES prohlášení o shodě

vystavené podle § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb v platném znění a přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 27/2003 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/16/ES)

Výrobek

byl navržen a posouzen v souladu s uvedenými normami:

ČSN EN ISO 12100:2011
ČSN EN 614-1+A1:2019
ČSN EN ISO 14118:2018
ČSN EN ISO 7010:2012
ČSN EN 60204-1 ed.2:2007

Typ-model: Zemní vrták – ZV-1
Obchodní název: Zemní vrták – ZV-1
Výrobní číslo:

Rok výroby: **2019**

Popis a funkce výrobku:

Účel použití: Zemní vrták je určen pro vrtání otvorů do středně tvrdé zeminy bez obsahu kameni. Hodí se zejména pro vrtání otvorů pro usazení plotových sloupků a výsadbu menších dřevin.

Ovládání: ruční

Prohlášení o shodě vydává společnost:


Společnost: **Isolit-Bravo s.r.o.**
Sídlo: **Jablonné nad Orlicí**
IČO: **46507272**
DIČ: **CZ46507272**
Vztah k výrobku: **Výrobce**

a tímto prohlašuje a potvrzuje, že

- A. Výše uvedený výrobek, podle identifikačního označení odpovídá základním požadavkům dle přílohy č. 1 nař. vl. č. 27/2003 Sb. , a je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný, byl vyroben a dodán v souladu s technickými požadavky dále uvedených technických předpisů, byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech částí výroku uváděného na trh s technickou dokumentací. Výrobek odpovídá základním požadavkům těch nařízení vlády, která se na daný výrobek nebo jeho části vztahují a požadavkům dalších technických předpisů uvedených v části B. Dále, že při používání výrobku podle návodu k obsluze a při dodržování platných norem pro provoz a zkoušení výrobku, je výrobek schopen bezpečného provozu.
- B. Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou uvedeny výše.
- Viz. Normy ve statickém posouzení

V Jablonném nad Orl. , 14.10.2019

Typový štítek:

| | | | |
|--|---------------|---|--------------|
| Isolit - Bravo, spol. s r.o. , Jablonské nábřeží 305, Jablonné nad Orlicí - | | | |
| Zemní vrták | | | |
| | |  | |
| TYP : | ZV-1 | | |
| ROK VÝR. | 2019 | | |
| VÝR.ČÍSLO | | | |
| NAPĚTÍ | 12 V = | HMOTNOST | 12 kg |
| Příkon | 250 W | | |
| | | | |