

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## 100proGreen Master Lawn Slitter 88

Ručně vedený prořezávací válec trávníků



# 1. Představení stroje

Master Lawn Slitter 88 je profesionální ručně vedený stroj určený k prořezávání travního drnu a horní vrstvy půdy. Slouží ke zlepšení provzdušnění půdy, podpoře růstu kořenového systému a celkové regeneraci trávníku.

Díky kombinaci 88 nerezových nožů, centrálního nastavení pracovní hloubky a púleného transportního válce je stroj vhodný jak pro náročné domácí uživatele, tak pro profesionální zahradníky, správce sportovišť a realizační firmy.

Master Lawn Slitter 88 umožňuje šetrné, ale velmi účinné narušení travního porostu bez nadměrného poškození drnu. Výsledkem je rychlejší regenerace, lepší vsakování vody a živin a hustší, zdravější trávník.

## 1.1 Účel a využití

Účelem stroje Master Lawn Slitter 88 je mechanické prořezávání trávníku pomocí rotační válcové jednotky s nerezovými noži. Prořezávání vytváří úzké, čisté štěrbiny v travním drnu a půdě, které podporují okysličení kořenové zóny.

**Stroj je určen zejména pro:**

- regeneraci trávníku na jaře a na podzim,
- zlepšení vsakování vody a omezení povrchového odtoku,
- omezení tvorby travní plsti,
- podporu hlubšího a silnějšího kořenového systému,
- přípravu trávníku před aerifikací nebo topdressingem.

Díky možnosti nastavení pracovní hloubky v rozsahu až do 6 cm lze intenzitu zásahu přizpůsobit aktuálnímu stavu trávníku i ročnímu období.

Stroj je určen výhradně pro použití na travnatých plochách. Není vhodný pro práci na tvrdých površích, jako je beton, asfalt nebo dlažba.

## 1.2 Montáž a uvedení stroje do provozu

Master Lawn Slitter 88 je dodáván ve smontovaném stavu. Před prvním použitím je nutné provést několik základních kroků, které zajistí bezpečný a správný provoz stroje.

Nejprve namontujte zvolenou rukojeť Multifork Pro. Rukojeť se vkládá do připraveného držáku a zajišťuje se pomocí dodaných upevňovacích prvků.

**Před zahájením práce zkontrolujte:**

- volný chod nožového válce,
- pevnost všech spojů,
- správné nastavení pracovní hloubky,
- zajištění transportního válce.

Stroj je připraven k provozu ihned po nastavení pracovní hloubky a kontrole bezpečnostních prvků.

## 1.3 Volba pracovní hloubky

Master Lawn Slitter 88 je vybaven centrálním mechanismem pro nastavení hloubky řezu v rozsahu přibližně 0–6 cm. Hloubku nastavujte vždy podle aktuální kondice trávníku a půdních podmínek.

Mělké prořezávání (cca 2–3 cm) je vhodné zejména během vegetační sezóny a v letních měsících.

Hlubší prořezávání (až 6 cm) se doporučuje především na jaře a na podzim, kdy má trávník dostatek vláhy a regenerace je rychlejší.

## 2. Nastavení nožového válce

Aby byl Master Lawn Slitter 88 správně funkční, je nutné nastavit nožový válec do pracovní polohy.

Nejprve podložte nožovou hřídel vhodným materiálem, například dřevěným hranolem, aby nedošlo k poškození nožů ani ložisek při manipulaci. Poté vyšroubujte dva upevňovací šrouby M10, které drží nožový válec v přepravní poloze.

Následně mírně nakloňte celý stroj, přesuňte nožový válec z opačné strany rámu do pracovní pozice a znovu jej upevněte pomocí stejných šroubů M10. Po dotažení šroubů zkontrolujte, zda se válec otáčí plynule a bez odporu.

## 3. Nastavení pracovní hloubky

Pracovní hloubku řezu lze u Master Lawn Slitter 88 nastavit plynule podle aktuálního stavu trávníku a požadovaného efektu.

Před samotným nastavením odstraňte oba transportní šrouby, které zajišťují mechanismus výškového nastavení během přepravy. Poté použijte dodané T-úchyty, pomocí nichž nastavíte požadovanou hloubku řezu. Nastavení provádějte vždy symetricky na obou stranách stroje, aby byl zajištěn rovnoměrný kontakt nožového válce s povrchem.

Pro první použití nebo citlivé trávníky doporučujeme začít s menší hloubkou řezu a postupně ji zvyšovat podle reakce porostu.

## 4. Přídavné závaží

V případě práce na suchých, tvrdých nebo silně zhutněných půdách je možné zvýšit účinnost stroje použitím přídavného závaží.

Závaží se vkládá do vyhrazeného prostoru na rámu stroje. Před vložením závaží vždy použijte dodanou ochrannou podložku, která chrání konstrukci stroje. Maximální povolené přídavné zatížení je 35 kg a tuto hodnotu není dovoleno překračovat, aby nedošlo k poškození stroje nebo nadměrnému zatížení nožového válce.

## 5. Bezpečnostní pokyny

Nožový válec Master Lawn Slitter 88 je ostrý a při nesprávné manipulaci může způsobit vážné poranění. Při jakékoliv manipulaci s nožovým válcem, jeho montáži, čištění nebo nastavování je nutné používat ochranné rukavice.

Stroj nepoužívejte na tvrdých površích, jako je beton, asfalt nebo dlažba. Hrozí poškození nožů i rámu stroje. Před zahájením práce vždy zkontrolujte pracovní plochu a odstraňte kameny, větve nebo jiné pevné překážky.

## 6. Údržba a péče

Pravidelná údržba je klíčová pro dlouhou životnost a správnou funkci stroje. Po každém použití důkladně očistěte nožový válec od zbytků trávy a zeminy. K čištění používejte kartáč nebo vodu, poté stroj vždy osušte.

Pro ochranu proti korozi doporučujeme po vyčištění ošetřit nožový válec konzervačním olejem. Stroj skladujte v suchém, dobře větraném prostoru, mimo dosah vlhkosti.

## 7. Technické údaje

Model: Master Lawn Slitter 88

Pracovní princip: štěrbinové prořezávání trávniku

Nastavení pracovní hloubky: plynulé, mechanické

Nožový válec: ocelový, vyměnitelný

Maximální přídatné zatížení: 35 kg

Použití: profesionální a hobby péče o trávník

## 8. Záruka a servis

Na stroj Master Lawn Slitter 88 se vztahuje záruka v délce 24 měsíců od data zakoupení, pokud je používán v souladu s tímto návodem.

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení pracovních částí ani na poškození způsobené nesprávným používáním nebo nedodržením pokynů výrobce.

## 9. Kontakty



# KONTAKTY:

### Dovozce do ČR:

Zídekhk s.r.o.  
Václavské náměstí 823/33  
110 00 Praha 1  
Czech Republic

e-mail: [info@zidekhk.com](mailto:info@zidekhk.com)  
e-mail: [info@100progreen.cz](mailto:info@100progreen.cz)  
Tel.: 00420 606 840 365  
[www.zidekhk.com](http://www.zidekhk.com)  
[www.100progreen.cz](http://www.100progreen.cz)



### Výrobce:

Christian Lechtenböhmer  
100proGreen  
Valentinstrasse 177  
45896 Gelsenkirchen  
Germany