

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

100proGreen Master Topdresser S75

Profesionální aplikátor písku



Obsah

UŽIVATELSKÝ MANUÁL	1
100PROGREEN MASTER TOPDRESSER S75	1
<i>Profesionální aplikátor písku</i>	<i>1</i>
1. PŘEDSTAVENÍ STROJE	4
1.1 ÚČEL A VYUŽITÍ STROJE	4
1.2 ÚVEDENÍ STROJE DO PROVOZU	4
1. Montáž rukojeti	5
2. Promazání řetízku	5
3. Nastavení množství materiálu	5
4. Kontrola čistoty zásobníku	5
2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	6
2.1 OBECNÁ BEZPEČNOST PŘI PRÁCI	6
2.2 BEZPEČNOST PŘI PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKU	6
2.3 BEZPEČNOST PŘI PRÁCI NA PLOŠE	6
2.4 BEZPEČNOST PŘI ÚDRŽBĚ A ČIŠTĚNÍ	6
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	7
3.1 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY	7
3.2 DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ DLE TYPU PRÁCE	7
3.3 VHODNÉ MATERIÁLY	7
3.4 PROVOZNÍ DOPORUČENÍ	8
4. PŘEPRAVA, MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ	8
4.1 PŘEVZETÍ STROJE A PRVNÍ KONTROLA	8
4.2 MANIPULACE SE STROJEM	8
4.3 PŘEPRAVA	9
4.4 SKLADOVÁNÍ BĚHEM SEZÓNY	9
4.5 SKLADOVÁNÍ MIMO SEZÓNU	9
5. OBSLUHA A NASTAVENÍ DÁVKOVÁNÍ	10
5.1 PŘÍPRAVA STROJE K POUŽITÍ	10
5.2 PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKU	10
5.3 NASTAVENÍ DÁVKOVACÍHO POSUVNÍKU	10
5.4 PRACOVNÍ POSTUP	11
5.5 PO SKONČENÍ PRÁCE	11
6. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A MAZÁNÍ	11
6.1 PO KAŽDÉM POUŽITÍ	11
6.2 PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA BĚHEM SEZÓNY	12
6.3 MAZÁNÍ LOŽISEK A MAZNIČEK	12
6.4 PÉČE O DÁVKOVACÍ POSUVNÍK	12
6.5 ÚDRŽBA PŘED ULOŽENÍM MIMO SEZÓNU	12
7. ŘEŠENÍ NEJČASTĚJŠÍCH PROBLÉMŮ	13
NEROVNOMĚRNÉ DÁVKOVÁNÍ PÍSKU	13
VÁLEC SE NETOČÍ PLYNULE	13
POSUVNÍK JDE ZTUHA NEBO SE ZASEKÁVÁ	13
PŘÍLIŠ VYSOKÁ NEBO PŘÍLIŠ NÍZKÁ DÁVKA	14
PÍSEK SE PŘI APLIKACI SHLUKUJE	14
ŘETÍZEK JE HLUČNÝ NEBO SE ZADRŽÁVÁ	14
BARVA STROJE SE ODLUPUJE	14
8. ZÁRUKA A SERVISNÍ INFORMACE	15

8.1 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	15
Záruka se nevztahuje na:	15
8.2 SERVISNÍ POKYNY	15
9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	15
10. KONTAKTY	16

1. Představení stroje

Děkujeme, že jste si vybrali **100proGreen Master Topdresser S75** – profesionální ruční aplikátor písku, který je navržen pro přesné, rovnoměrné a efektivní pískování travnatých ploch. Tento stroj patří mezi nezbytné nástroje každého, kdo chce dosáhnout maximální kvality svého trávníku, ať už jde o soukromé zahrady, sportovní plochy nebo profesionální trávníkářské projekty.

Master Topdresser S75 kombinuje jednoduchou obsluhu, robustní konstrukci a mimořádně rovnoměrnou distribuci materiálu. Je ideální pro aplikaci křemičitého písku, který slouží ke zlepšení struktury půdy, zvýšení vsakování vody, podpoře růstu kořenů a celkové regeneraci trávníku.

Kapacita zásobníku 75 litrů umožňuje rychlou práci i na větších plochách, zatímco přesné dávkování zajišťuje konzistentní a profesionální výsledek.

Důležité upozornění!

Master Topdresser S75 neslouží a nesmí se používat k aplikaci soli, granulovaných hnojiv, osiv a podobných materiálů!!!

1.1 Účel a využití stroje

Master Topdresser S75 je profesionální ruční aplikátor určený k rovnoměrnému rozprostření křemičitého písku, topdressingových směsí nebo jemného granulátu (do velikosti zrna 2 mm). Používá se především při údržbě přírodních i umělých trávníků, kde pomáhá zlepšovat jejich celkovou kondici, strukturu a vzhled.

Topdresser S75 je vhodný zejména pro:

- údržbu sportovních a rekreačních trávníků,
- zahradnické a realizační práce na soukromých zahradách,
- aplikaci písku po vertikutaci a aerifikaci,
- vyrovnání nerovností povrchu,
- zlepšení vsakování vody a omezení tvorby trávní plsti.

Díky své 75 litrové kapacitě a jednoduchému ovládní umožňuje rychlou práci i na větších plochách, přičemž si zachovává přesnost dávkování.

1.2 Uvedení stroje do provozu

Stroj je dodáván téměř kompletně sestavený. Před prvním použitím je nutné provést pouze několik základních úkonů, aby byl připraven k plnohodnotné práci.

1. Montáž rukojeti

Rukojeť je dodávána samostatně a upevňuje se na rám pomocí přiložených šroubů. Montáž je jednoduchá a nevyžaduje speciální nářadí.



2. Promazání řetízku

Dávkovací řetěz doporučujeme před prvním použitím lehce promazat vhodným mazivem (např. WD 40, mazací, nebo řetězový olej). Zajišťuje to plynulý chod mechanismu a delší životnost stroje.



3. Nastavení množství materiálu

Po povolení dvou plastových matic lze posuvník nastavit do požadované polohy. Boční zuby posuvníku umožňují jeho symetrické nastavení na obou stranách, což usnadňuje přesné dávkování.



Možnosti doporučeného dávkování:

- udržovací pískování: **0,5–1 l/m²**,
- regenerace po vertikutaci: **2–3 l/m²**,
- aerifikace dutými hroty: **4–5 l/m²**,
- vyrovnání povrchu: **5–6 l/m²**.

4. Kontrola čistoty zásobníku

Zásobník i dávkovací válec musí být před nasypáním písku čisté a suché. Vlhkost nebo zbytky materiálu mohou způsobit nerovnoměrné dávkování.

5. Správný tlak v pneumatikách

Pro maximální ochranu travnaté plochy je důležité udržovat správný tlak vzduchu v pneumatikách. Doporučujeme pravidelně kontrolovat tlak vzduchu před každým použitím.

Ideální tlak vzduchu ve všech čtyřech kolech by měl být nastaven na 1,5 bar.

2. Bezpečnostní pokyny

Bezpečná práce s Topdresserem S75 je zásadní pro ochranu obsluhy i samotného zařízení. Před použitím si pečlivě přečtěte následující pokyny a dodržujte je při každém provozu, čištění i skladování.

2.1 Obecná bezpečnost při práci

Před začátkem práce vždy zkontrolujte celkový stav stroje, zejména uchycení rukojeti, kola, dávkovací mechanismus a řetízkový pohon. Ujistěte se, že v zásobníku a na dávkovacím válci nejsou cizí předměty.

Vyhnete se extrémně nestabilnímu terénu a nepracujte v situaci, kdy by mohlo dojít k uklouznutí nebo ztrátě kontroly nad strojem.

Do dávkovací části nikdy nevkládejte ruce ani nářadí během pohybu stroje.

2.2 Bezpečnost při plnění zásobníku

Při plnění zásobníku se vyhněte úderům lopatou o hrany stroje. Mohlo by dojít k poškození lakované ochranné vrstvy, což následně vede ke korozi.

Topdresser S75 dokáže pracovat s vlhkým i mokrým pískem, přesto je vhodné používat co nejčistší materiál bez tvrdých nečistot a kamínků. Lze použít i suchý písek, ale je nezbytné první vrstvu zvlhčit a následně doplnit zásobník suchým pískem.

Nepoužívejte materiál obsahující štěrk, tvrdé hrudky nebo ostré částice, které mohou poškodit válec nebo řetízkový pohon.



2.3 Bezpečnost při práci na ploše

Při aplikaci materiálu se snažte o plynulou chůzi, bez prudkých změn směru nebo náhlého zastavení. Topdresser S75 tlačte rovnoměrnou rychlostí tak, aby byl zajištěn stabilní chod dávkovacího válce.

Ve svažitém terénu pracujte s opatrností. Doporučuje se pohybovat strojem napříč svahem, aby byla zachována stabilita.

Během práce pravidelně kontrolujte rovnoměrnost dávkování a stav aplikačního mechanismu.

2.4 Bezpečnost při údržbě a čištění

Před čištěním a údržbou vždy zastavte práci, vysypte případné zbytky materiálu a uložte Topdresser na rovný povrch.

Stroj nikdy nečistěte vysokotlakým čističem ani ho neoplachujte proudem vody. Voda může proniknout do ložisek a řetízkového pohonu, což vede k jejich poškození nebo korozi.

Řetízek a dávkovací válec pravidelně zbavujte písku a drobných nečistot, ideálně stlačeným vzduchem nebo přiloženým kartáčkem. Pokud budete stroj udržovat v čistotě, výrazně se tím prodlouží jeho životnost.

Po očištění je vhodné ošetřit pohyblivé části lehkým mazivem, aby byly chráněny proti opotřebení a zůstaly plně funkční.

3. Technické údaje

Následující technické parametry popisují konstrukci, kapacitu a funkční vlastnosti Topdresseru S75. Dodržování těchto zásad a doporučení je důležité pro jeho správné použití, údržbu i dlouhou životnost.

3.1 Základní technické parametry

Topdresser S75 je ručně vedený pískovač s přesným dávkováním, vhodný pro údržbu trávníků všech typů. Konstrukce je robustní, stabilní a uzpůsobená jak domácímu, tak profesionálnímu použití.

- Kapacita zásobníku: 75 litrů
- Pracovní šířka: 50 cm
- Doporučené dávkování: 0,5 až 6 litrů písku na m² podle typu aplikace
- Hmotnost stroje: přibližně 52 kg
- Maximální zrnitost materiálu: 2 mm
- Doporučená vlhkost písku: až do 30 %, stroj pracuje i s vlhkým a mokřým pískem
- Konstrukce: ocelový rám s práškovým lakováním
- Kola: nafukovací pneumatiky 13×5.00–6
- Pohon válce: řetězový mechanismus
- Barevné varianty: antracitová (RAL 7016), rubínově červená (RAL 3003), mechově zelená (RAL 6005), černá (RAL 9005)

Topdresser je vybaven přesným posuvníkem dávkování s bočními zuby, které zajišťují rovnoměrné nastavení na obou stranách. Dvě plastové matice umožňují rychlou úpravu posuvníku a nastavení požadovaného množství aplikovaného materiálu.

3.2 Doporučené dávkování dle typu práce

Nastavení posuvníku ovlivňuje množství materiálu, které se aplikuje na plochu. Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme následující orientační hodnoty:

- Lehká údržba trávníku: 0,5–1 litr písku na m²
- Regenerace po vertikutaci: 2–3 litry písku na m²
- Aerifikace dutými hroty 9,5 mm nebo 16 mm: 4–5 litrů písku na m²
- Vyrovnání nerovností a úprava půdního profilu: 5–6 litrů písku na m²

Při aplikaci sledujte rovnoměrnost aplikace, zejména v rozích nebo u okrajů trávníků. V případě potřeby proveďte druhý lehký průchod pro vyrovnání vrstev.

3.3 Vhodné materiály

Topdresser S75 je určen k aplikaci jemných materiálů určených pro údržbu trávníků:

- křemičitý písek do frakce 2 mm
- topdressingové směsi
- velmi jemný granulát (do 2 mm) určený pro travnaté plochy

Nepoužívejte štěrk, hrubé materiály ani směsi s tvrdými částicemi, které mohou poškodit řetěz, válec nebo dávkovací mechanismus.

3.4 Provozní doporučení

Topdresser je navržen tak, aby poskytoval rovnoměrné dávkování při běžné chůzi.

Doporučuje se:

- udržovat plynulou rychlost po celou dobu aplikace,
- pracovat na suchém nebo jen mírně vlhkém terénu,
- vyhnout se extrémně měkkým nebo rozbahněným plochám, kde by se bořila kola
- nepracovat na prudkých svazích bez asistence další osoby.

Při plnění zásobníku se vyhněte úderům o hrany zásobníku, mohlo by dojít k poškození laku a následné korozi.

4. Přeprava, manipulace a skladování

Správná manipulace s Topdresserem S75 je důležitá nejen pro bezpečnost obsluhy, ale také pro dlouhou životnost samotného stroje. Níže uvedené pokyny pomohou zajistit, aby byl stroj vždy používán bezpečně, přepravován správně a skladován v optimálních podmínkách.

4.1 Převzetí stroje a první kontrola

Po dodání stroje zkontrolujte jeho celkový stav. Topdresser S75 je obvykle dodáván ve složeném stavu.

Před zahájením práce doporučujeme:

- zkontrolovat těsnost všech šroubových spojů,
- upevnit rukojeť do požadované polohy,
- zkontrolovat správné nasazení kol a funkci otáčení válce,
- zkontrolovat čistotu zásobníku a mechanismu dávkování,
- promazat řetěz vhodným mazivem před prvním použitím.

Po těchto krocích je stroj připraven k nastavení dávkování a následnému provozu.

4.2 Manipulace se strojem

Topdresser S75 je díky své konstrukci dobře ovladatelný a snadno přemístitelný i na delší vzdálenosti.

Při manipulaci doporučujeme:

- držet stroj vždy za rukojeť,
- vyhnout se přejezdu přes ostré hrany, kameny nebo jiné překážky,
- zásobník plnit až na místě určeném k práci,
- stroj nenaklánět na bok, aby nedošlo k uvolnění dávkovacího mechanismu.

Pokud je nutné stroj naložit do vozidla, vždy jej zvedejte za pevné části rámu — nikdy ne za řetěz, válec nebo posuvník dávkování.

4.3 Přeprava

Stroj přepravujte vždy prázdný a očištěný od písku či topdressingové směsi.

Při přepravě:

- umístěte stroj na místo tak, aby se nemohl převrhnout,
- zajistěte jej popruhy, nebo upínacími kurtami,
- vyhněte se kontaktu s tvrdými kovovými předměty, které by mohly poškodit lakovanou konstrukci.

Lak plní ochrannou funkci proti korozi, proto je třeba zabránit jeho poškození například nárazy nebo oděrkami při nakládání.

4.4 Skladování během sezóny

V hlavní sezóně udržujte Topdresser v suchém a dobře větraném prostoru.

Po každém použití doporučujeme:

- zásobník kompletně vyprázdnit,
- očistit dávkovací posuvník i jeho vodící boční zuby,
- očistit řetízek od písku pomocí vzduchu nebo přiloženého kartáčku,
- zkontrolovat tlak v pneumatikách,

Pravidelná průběžná údržba výrazně snižuje opotřebení a udržuje rovnoměrnou funkci dávkovacího systému.

4.5 Skladování mimo sezónu

Po ukončení sezóny doporučujeme provést důkladné čištění a kompletní údržbu stroje:

- stroj důkladně očistěte suchou cestou — Topdresser se nesmí umývat vysokým tlakem vody, aby nedošlo k poškození ložisek či poškození laku a následné korozi,
- promažte řetízek vhodným mazivem,
- doplňte mazivo do všech čtyř mazniček ložisek,
- zkontrolujte celkový stav posuvníku, řetězu, šroubových spojů a pneumatik,
- uložte stroj do suché, nevytápěné, ale nezamrzající místnosti.

Pokud je stroj delší dobu mimo provoz, doporučujeme povolit posuvník dávkování a ponechat mechanismus v odlehčené poloze.

5. Obsluha a nastavení dávkování

Správná obsluha Topdresseru S75 je zásadní pro rovnoměrnou a efektivní aplikaci písku či topdressingové směsi. Tato kapitola popisuje krok za krokem celý proces – od přípravy stroje po samotnou práci na trávníku.

5.1 Příprava stroje k použití

Před zahájením práce zkontrolujte celkový stav stroje a připravte jej k provozu:

- ověřte, že je zásobník prázdný a čistý,
- zkontrolujte funkci dávkovacího posuvníku,
- zkontrolujte napnutí a čistotu řetízku (pokud je znečištěný, očistěte jej vzduchem nebo kartáčkem),
- zkontrolujte tlak v pneumatikách (doporučeno 1 bar),
- ujistěte se, že se válec otáčí volně a nic nebrání rotaci.

Pokud stroj používáte poprvé, nebo po delší době, doporučujeme krátké otestování – přejeďte s prázdným Topdresserem několik metrů a sledujte chod mechaniky.

5.2 Plnění zásobníku

Při plnění zásobníku dbejte na to, aby nedošlo k poškození lakované konstrukce.

- používejte vhodnou lopatu nebo kbelík,
- nenarážejte lopatou do okrajů zásobníku – poškození laku může vést ke korozi,
- doporučené množství plnění je do přibližně 75 litrů materiálu,
- používejte písek nebo směs o maximální velikosti zrna 2 mm.

Topdresser S75 zvládne pracovat i s vlhčím nebo mokrým pískem, je však nutné správně nastavit posuvník dávkování.

5.3 Nastavení dávkovacího posuvníku

Pro přesné nastavení množství dávkovaného materiálu je posuvník vybaven bočními vodicími zuby. Ty umožňují rovnoměrné nastavení na obou stranách, aby se stroj nechoval nerovnoměrně.

Postup:

- povolte dvě plastové matice ovládající posuvník,
- posuňte dávkovací lištu na požadovanou hodnotu,
- přitáhněte zpět obě matice, aby se nastavení zajistilo,
- ujistěte se, že posuvník je nastaven symetricky na obou stranách.

Doporučené dávkování:

- lehké udržovací pískování: 0,5–1 litr písku na m²
- po skarifikaci nebo regeneraci trávníku: 2–3 litry písku na m²
- po aerifikaci dutými hroty 9,5 mm nebo 16 mm: 4–5 litrů písku na m²
- vyrovnávání menších nerovností: 5–6 litrů písku na m²

Pokud je písek mokrý, může být potřeba dávkovací otvor mírně zvětšit.

5.4 Pracovní postup

Po naplnění a nastavení stroje se můžete pustit do práce.

- rozjeďte se plynule a držte stroj rovně,
- rychlost přizpůsobte terénu – pomalejší krok vede k rovnoměrnější aplikaci,
- jděte v rovnoběžných pásech s částečným překrytím,
- sledujte rovnoměrnost aplikace – případné okraje lze doplnit ručním rozhozem.

Topdresser S75 rovnoměrně rozprostírá materiál díky rotujícímu válci, který při pohybu dopravuje písek na trávník. Plynulá rychlost chůze je klíčem k dobrému výsledku.

5.5 Po skončení práce

Po dokončení pískování proveďte krátkou kontrolu:

- prázdný zásobník lehce vyklepejte,
- očistěte posuvník a boční zuby,
- očistěte řetízek od zbytků písku,
- zkontrolujte, zda je válec volně pohyblivý.

Tím prodloužíte životnost stroje a zajistíte připravenost na další použití.

6. Údržba, čištění a mazání

Správná údržba Topdresseru S75 výrazně prodlužuje jeho životnost a zajišťuje bezproblémový chod během celé sezóny. Následující doporučení vycházejí z konstrukce stroje i zkušeností z profesionální praxe.

6.1 Po každém použití

Po ukončení práce je důležité stroj vždy zbavit písku a prachu. Zanesení jemnými částicemi může postupně omezovat funkci dávkovacího posuvníku i volný chod válce.

Doporučený postup:

- vyprázdněte zásobník a lehce jej vyklepejte,
- pomocí tlakového vzduchu (nebylo-li k dispozici, použijte kartáček) očistěte zejména řetízek, posuvník a boční zuby,
- odstraňte zbytky materiálu z okolí válce a dávkovacího mechanismu,
- očistěte pneumatiky a okolí nápravy.

Řetízek se nesmí zanášet mokrým pískem. Jeho pravidelné čištění významně snižuje opotřebení.

Upozornění: Stroj není vhodné čistit vysokotlakým čističem.

6.2 Pravidelná údržba během sezóny

Průběžná údržba zajistí spolehlivý chod i při častém používání.

Doporučuje se:

- kontrolovat tlak v pneumatikách (1,5 bar),
- ověřit funkci dávkovacího posuvníku a případně jej lehce pročistit,
- zkontrolovat vůle v uloženích válců,
- udržovat řetízek čistý a lehce namazaný.

Pro mazání řetízku použijte lehký víceúčelový olej s dobrou penetrací. Aplikujte jej střídavě – nadbytečné mazivo může zachytávat písek.

6.3 Mazání ložisek a mazniček

Topdresser S75 je vybaven čtyřmi mazničkami ložisek. Pravidelné mazání zabraňuje pronikání nečistot a zajišťuje hladký chod válců.

Doporučené intervaly:

- jednou za sezónu,
- nebo po přibližně 5–6 měsících provozu (při častém používání dřívě).

Použijte kvalitní víceúčelový tuk třídy G2 (např. plastické mazivo s těsnicími vlastnostmi). Tento typ zabraňuje vnikání vody i prachu do ložisek.

Postup mazání:

- stroj postavte na rovný povrch,
- očistěte okolí mazniček,
- pomocí mazací pistole přidejte malé množství tuku,
- přebytek otřete hadříkem.

6.4 Péče o dávkovací posuvník

Dávkovací posuvník je jednou z nejdůležitějších součástí stroje. Je vybaven bočními vodícími zuby, které umožňují symetrické nastavení dávky na obou stranách.

Údržba:

- po čištění zkontrolujte, zda se volně posouvá,
- boční zuby zbavte písku, aby nedocházelo k nerovnoměrnému nastavení,
- podle potřeby lehce ošetřete silikonovým sprejem nebo podobným jemným přípravkem.

Pokud se posuvník pohybuje ztuhle, může být důvodem jemný písek usazený mezi lištami.

6.5 Údržba před uložením mimo sezónu

Pokud má být stroj delší dobu mimo provoz, proveďte tyto kroky:

- důkladně vyčistěte celý stroj, zejména dávkovací mechanismus a řetízek,
- ložiska promažte doporučeným tukem,
- řetízek lehce ošetřete mazivem proti korozi,
- uložte stroj na suché, dobře větrané místo,
- zakryjte jej, aby se zabránilo usazování prachu.

Správné zazimování stroje je rozhodující pro jeho dlouhou životnost.

7. Řešení nejčastějších problémů

Topdresser S75 je konstruován tak, aby poskytoval spolehlivý provoz při minimálních nárocích na údržbu. Přesto se při intenzivním používání nebo nevhodných podmínkách mohou objevit určité potíže. Následující přehled vám pomůže rychle identifikovat příčinu a zvolit správný postup nápravy.

Nerovnoměrné dávkování písku

Možné příčiny:

- dávkovací posuvník je zanesený pískem,
- posuvník není nastaven symetricky na obou stranách,
- písek má příliš vysokou vlhkost,
- boční zuby posuvníku jsou zaplněné nečistotami.

Řešení:

- vyčistěte posuvník i boční zuby kartáčkem nebo vzduchem,
- ujistěte se, že posuvník je stejně nastavený na obou stranách,
- u vlhkého písku zkontrolujte, zda je zrna do 2 mm – velmi jemná frakce může hrudkovat,
- vyprázdněte zásobník a zkuste písek lehce provzdušnit.

Válec se netočí plynule

Možné příčiny:

- ložiska postrádají mazivo,
- do ložisek pronikl písek nebo vlhkost,
- řetízek je zanesený nebo špatně napnutý,
- nadměrné množství písku se dostalo kolem válce.

Řešení:

- promažte ložiska doporučeným tukem G2,
- vyčistěte řetízek (vzduchem či kartáčkem) a lehce jej naolejujte,
- odstraňte písek z oblasti válce a dávkovacího mechanismu.

Posuvník jde ztuha nebo se zasekává

Možné příčiny:

- jemný písek usazený pod lištami nebo mezi bočními zuby,
- nečistoty ve vodicím mechanismu,
- posuvník nebyl po práci vyčištěn.

Řešení:

- vyčistěte mechaniku posuvníku vzduchem nebo štětcem,
- zkontrolujte symetrii nastavení,
- lehce ošetřete silikonovým olejem pro hladší pohyb.

Příliš vysoká nebo příliš nízká dávka

Možné příčiny:

- nesprávně nastavený posuvník,
- nesprávné množství stanovené pro konkrétní účel.

Doporučené dávky:

- lehké udržovací pískování: 0,5–1 litr/m²,
- regenerace a skarifikace: 2–3 litry/m²,
- aerifikace dutými hroty 9,5–16 mm: 4–5 litrů/m²,
- vyrovnaní nerovností: 5–6 litrů/m².

Řešení:

- přenastavte posuvník na konkrétní hodnotu,
- využijte boční zuby pro rovnoměrné nastavení na obou stranách,
- doporučujeme provést malý testovací úsek.

Písek se při aplikaci shlukuje

Možné příčiny:

- písek má příliš vysokou zbytkovou vlhkost (nad 30 %),
- obsahuje jemnou frakci vyšší než doporučené 2 mm,

Řešení:

- použijte sušší materiál nebo písek s ostřejší frakcí,
- prohrábněte nebo provzdušněte materiál v zásobníku,

Řetízek je hlučný nebo se zadrhává

Možné příčiny:

- nedostatečné mazání,
- písek uvnitř článků řetězu,
- řetízek nebyl po práci vyčištěn.

Řešení:

- vyčistěte řetěz vzduchem nebo kartáčkem,
- lehce jej namažte vhodným mazivem (např. řetězové nebo víceúčelové),
- pravidelně kontrolujte stav článků.

Barva stroje se odlupuje

Možné příčiny:

- mechanické poškození lopatou nebo jiným náradím při plnění zásobníku,
- odírání o tvrdé hrany při skladování či přepravě.

Řešení:

- při plnění nikdy neodklepávejte lopatu o hranu zásobníku,
- sypký materiál vsypejte dovnitř bez kontaktu s okraji,
- drobná poškození ošetřete ochranným lakem, aby se zabránilo korozi.

8. Záruka a servisní informace

Topdresser S75 je navržen pro dlouhodobé a spolehlivé používání při správné obsluze a údržbě. Aby byla zachována jeho funkčnost i záruka, doporučujeme postupovat podle pokynů v tomto manuálu.

8.1 Záruční podmínky

Na Topdresser S75 se vztahuje zákonná záruka v délce 24 měsíců od data převzetí zboží zákazníkem, není-li v kupní smlouvě stanoveno jinak. Záruka kryje výrobní a materiálové vady, které se projeví při běžném používání v souladu s tímto návodem.

Záruka se nevztahuje na:

- poškození způsobené nesprávným používáním nebo neodborným zásahem,
- běžné opotřebení funkčních částí (řetěz, ložiska, gumové prvky, lak),
- poškození vzniklá úderem, pádem či působením agresivních látek,
- korozi způsobenou nedostatečnou údržbou nebo nevhodným čištěním,
- vady vzniklé použitím neoriginálních dílů nebo neodborným servisem,
- škody vzniklé nedodržováním pokynů uvedených v tomto manuálu (např. mytí vysokotlakým čističem).

8.2 Servisní pokyny

Aby byl zajištěn dlouhodobý bezproblémový provoz, doporučujeme pravidelné servisní úkony:

- na začátku sezóny zkontrolovat funkci posuvníku a mazání řetízku,
- během sezóny průběžně čistit všechny části od písku a nečistot,
- po každé sezóně promazat ložiska (4 mazací body) kvalitním víceúčelovým tukem G2,
- kontrolovat napnutí a stav řetízku, v případě potřeby očistit a jemně namazat,
- sledovat stav laku a případná poškození brzy opravit, aby nedošlo ke korozi.

Pravidelná údržba prodlužuje životnost stroje a minimalizuje riziko poruch.

9. Závěrečná ustanovení

Dodržování zásad uvedených v tomto uživatelském manuálu je nezbytné pro bezpečný provoz, spolehlivý výkon a dlouhou životnost Topdresseru S75. Správná obsluha, pravidelná údržba a používání originálních dílů výrazně snižují riziko poruch a zajišťují maximální efektivitu při práci.

Uchovávejte tento návod po celou dobu životnosti zařízení, aby byl kdykoli k dispozici obsluze nebo servisním technikům.

V případě nejasností nebo potřeby odborné pomoci se obraťte na autorizovaný servis 100proGreen.

10.



KONTAKTY:

Dovozce do ČR:

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

e-mail: info@zidekhk.com
e-mail: info@100progreen.cz
Tel.: 00420 606 840 365
www.zidekhk.com
www.100progreen.cz



Výrobce:

Christian Lechtenböhmer
100proGreen
Valentinstrosse 177
45896 Gelsenkirchen
Germany