Form No. 3436-345 Rev A

122 cm, 137 cm alebo 152 cm súprava Recycler®

Ručne vedená kosačka Proline Commercial s pohyblivou rezacou jednotkou

Číslo modelu 140-1914

Číslo modelu 140-1915

Číslo modelu 140-1916

Návod na inštaláciu

Inštalácia

Vynímateľné diely

Aby ste overili, že boli dodané všetky súčiastky, použite tabulku nižšie.

Postup	Popis	Množstvo	Použitie
3	Pravý tlmič	1	Namontujte pravý tlmič.
	Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca) – len 122 cm plošiny	1	
	Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca) – len 137 cm plošiny	2	
	Matica (5/16 palca) – len 122 cm a 152 cm plošiny	3	
	Matica (5/16 palca) – len 137 cm plošiny	4	
4	Kryt výstupného žľabu	1	Namontujte kryt výstupného žľabu.
	Skrutka (3/8 x 1 palec) – len 122 cm plošiny	3	
	Skrutka (3/8 x 1 palec) – len 137 cm a 152 cm plošiny	2	
	Matica (3/8 palca) – len 122 cm a 137 cm plošiny	3	
	Matica (3/8 palca) – len 152 cm plošiny	2	
	Matica (5/16 palca) – len 152 cm plošiny	1	
	Skrutka (3/8 x 1-1/4 palca) – len 137 cm plošiny	1	
	Skrutka (5/16 x 1-1/4 palca) – len 152 cm plošiny	1	
5	Tlmič nárazov	2	Namontujte tlmiče nárazov (len 122 cm plošiny).
	Šesťhranná skrutka s podložkou (5/16 x 3/4 palca)	4	
6	Ľavý tlmič	1	Namontujte ľavý tlmič.
	Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca) – 122 cm, 137 cm a 152 cm plošiny	1	
	Matica (5/16 palca) – len 122 cm plošiny	3	
	Matica (5/16 palca) – len 137 cm a 152 cm plošiny	4	
7	Štítok	1	Namontujte štítok a mulčovacie čepele.
	Mulčovacie čepele	3	

© 2019—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Zaregistrujte svoj výrobok na adrese www.Toro.com.

CE

Preklad originálu (SK)
Vytlačené v USA
Všetky práva vyhradené

3436-345 A

1

Príprava stroja

Nie sú treba žiadne diely

Postup

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu.
2. Deaktivujte pomocný hriadeľ a zatiahnite parkovaciu brzdu.
3. Vypnite motor a vyberte kľúč.
4. Na zjednodušenie prístupu zdvihnite prednú časť stroja a podoprite ho montážnym zdvihákom s nosnosťou vhodnou pre vaše stroje.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Mechanické alebo hydraulické zdviháky nemusia stroj udržať a môžu spôsobiť vážne zranenie.

Na podopretie stroja používajte montážny zdvihák.

2

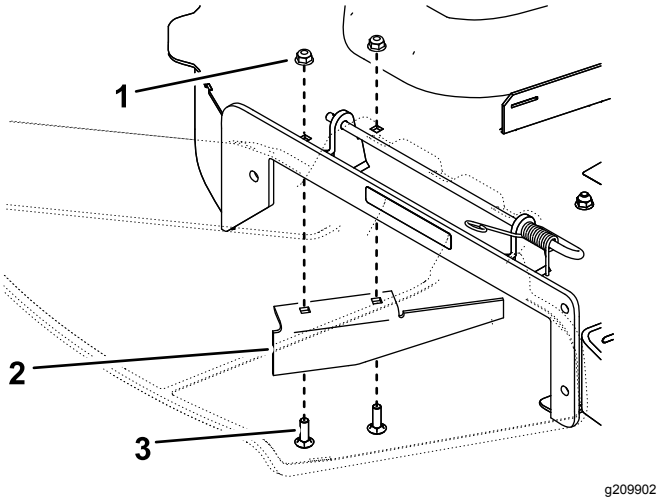
Príprava plošiny kosačky

Nie sú treba žiadne diely

Postup

1. Demontujte existujúce čepele kosačky. Pozrite si *používateľskú príručku* k stroju.
2. Demontujte dve skrutky a dve matice zaisťujúce vypínací tlmič na plošine a demontujte vypínací tlmič (Obrázok 1).

   Poznámka: Tlmič neskôr použijete na bočnom výstupe.



Obrázok 1

Zobrazená 137 cm plošina

1. Matica
2. Vypínací tlmič
3. Skrutka

3. Úchytky namontujte do rovnakých otvorov, z ktorých ste ich pôvodne demontovali (Obrázok 1).

3

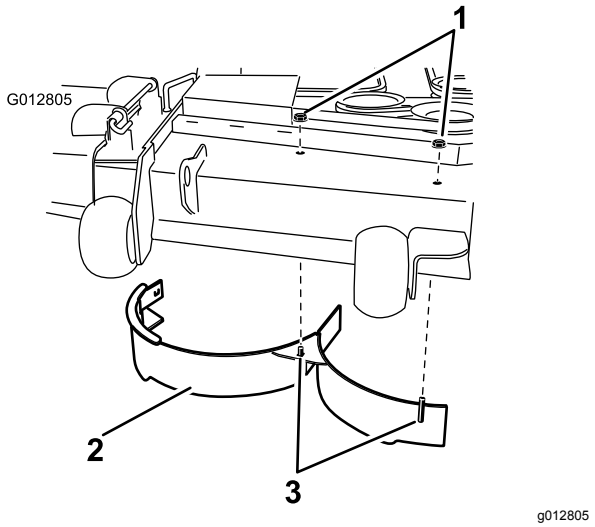
Montáž pravého tlmiča

Diely potrebné na prevedenie tohoto kroku:

1	Pravý tlmič
1	Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca) – len 122 cm plošiny
2	Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca) – len 137 cm plošiny
3	Matica (5/16 palca) – len 122 cm a 152 cm plošiny
4	Matica (5/16 palca) – len 137 cm plošiny

122 cm plošiny

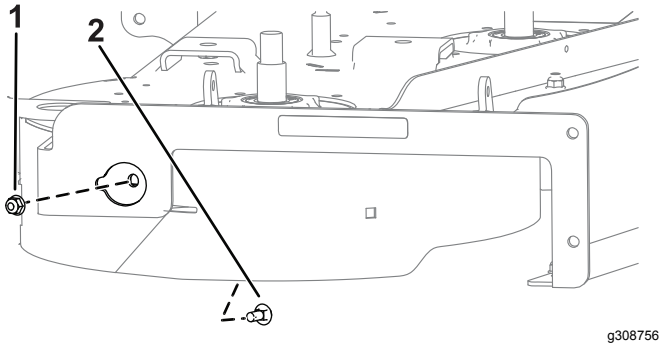
1. Pomocou dvoch matíc (5/16 palca) namontujte pravý tlmič, ako je znázornené na Obrázok 2. Úchytky utiahnite rukou.



Obrázok 2

1. Matica (5/16 palca)
2. Pravý tlmič
3. Zvarené stĺpiky

2. Pomocou jednej vratovej skrutky (5/16 x 3/4 palca) a jednej matice (5/16 palca) zaistite pravú stranu pravého tlmiča, ako je znázornené na Obrázok 3.



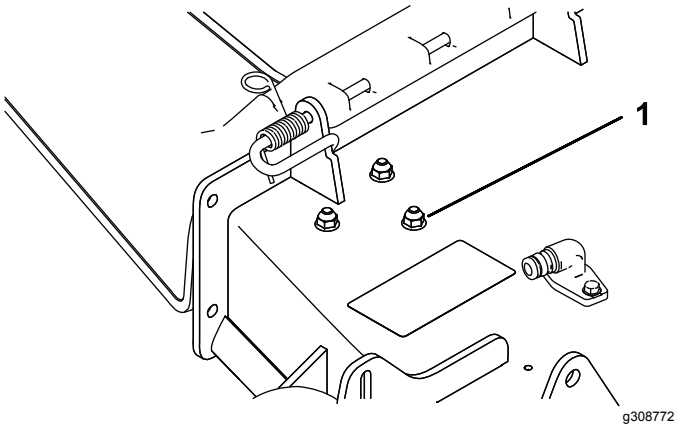
Obrázok 3

1. Matica (5/16 palca)
2. Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca)

3. Utiahnite všetky úchytky.

137 cm plošiny

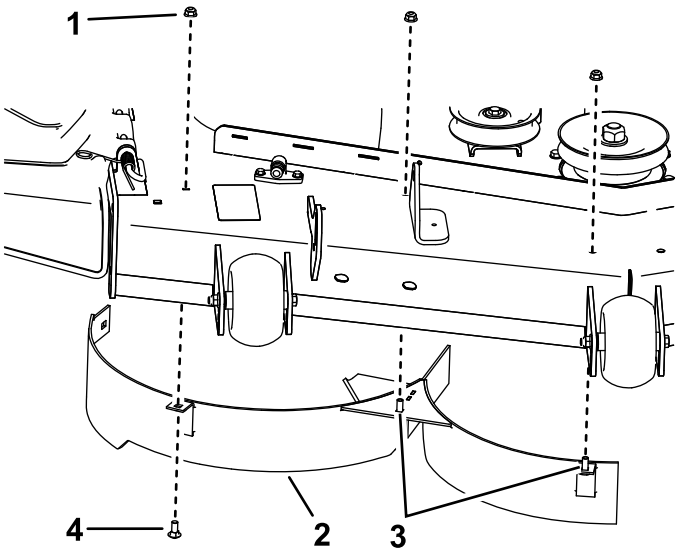
1. Z miesta znázorneného na Obrázok 4 demontujte matice a skrutky.



Obrázok 4

1. Matice a skrutky

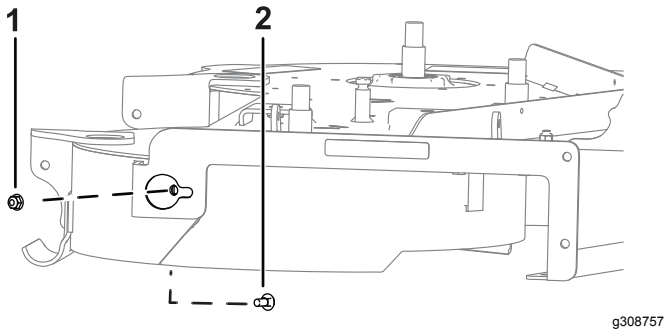
2. Pomocou jednej vratovej skrutky (5/16 x 3/4 palca) a troch matíc (5/16 palca) namontujte pravý tlmič, ako je znázornené na Obrázok 5. Úchytky utiahnite rukou.



Obrázok 5

1. Matica (5/16 palca)
2. Pravý tlmič
3. Zvarené stĺpiky
4. Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca)

3. Pomocou jednej vratovej skrutky (5/16 x 3/4 palca) a matice (5/16 palca) zaistite zadnú stenu pravého tlmiča na plošine kosačky, ako je znázornené na Obrázok 6.



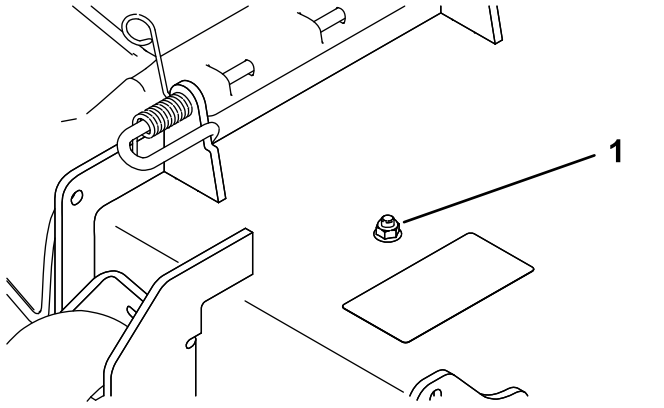
Obrázok 6

1. Matica (5/16 palca)
2. Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca)

4. Utiahnite všetky úchytky.

152 cm plošiny

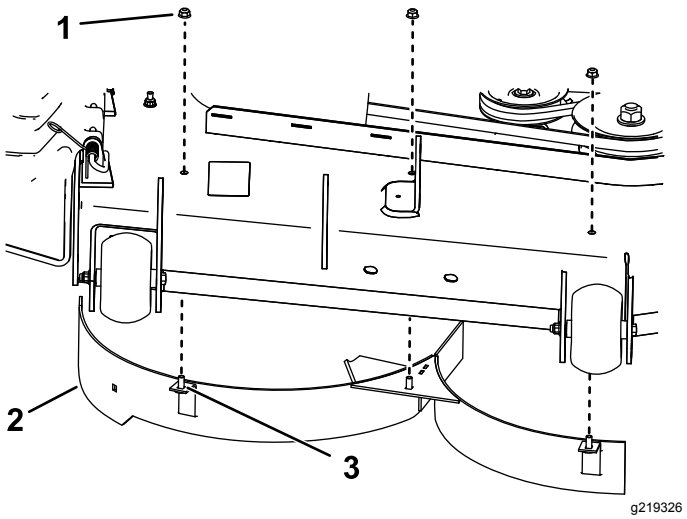
1. Z miesta znázorneného na Obrázok 7 alebo Obrázok 8 demontujte maticu a skrutku.



Obrázok 7

1. Matica a skrutka

2. Pomocou troch matíc (5/16 palca) namontujte pravý tlmič, ako je znázornené na Obrázok 8. Úchytky utiahnite rukou.



Obrázok 8

1. Matica – 5/16 palca (3)
2. Pravý tlmič
3. Zvarený stĺpik (3)

3. Úchytky utiahnite rukou.

4

Montáž krytu výstupného žľabu

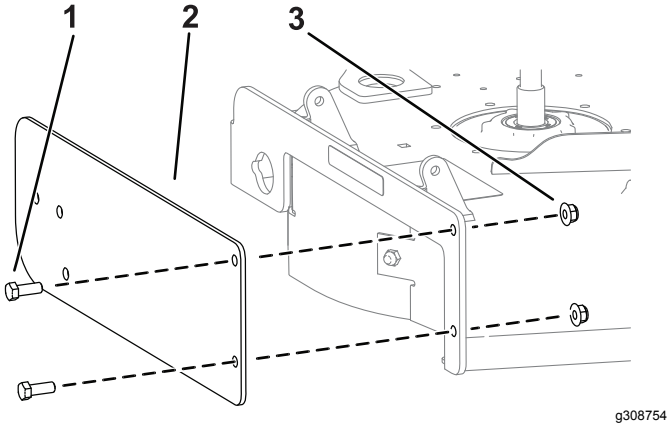
Diely potrebné na prevedenie tohoto kroku:

1	Kryt výstupného žľabu
3	Skrutka (3/8 x 1 palec) – len 122 cm plošiny
2	Skrutka (3/8 x 1 palec) – len 137 cm a 152 cm plošiny
3	Matica (3/8 palca) – len 122 cm a 137 cm plošiny
2	Matica (3/8 palca) – len 152 cm plošiny
1	Matica (5/16 palca) – len 152 cm plošiny
1	Skrutka (3/8 x 1-1/4 palca) – len 137 cm plošiny
1	Skrutka (5/16 x 1-1/4 palca) – len 152 cm plošiny

Postup

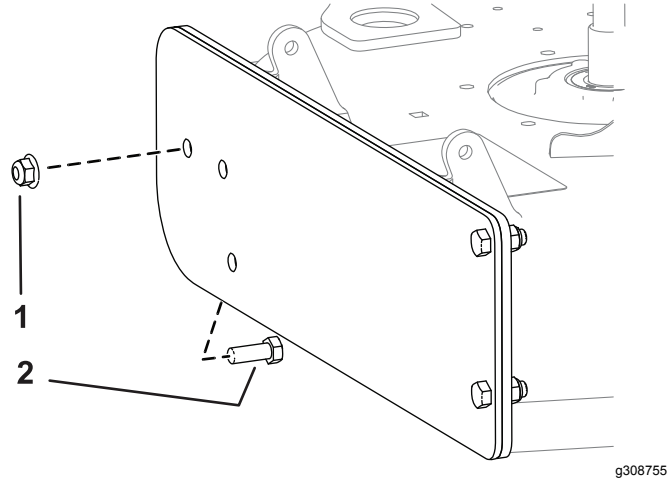
122 cm plošiny

Pomocou troch skrutiek (3/8 x 1 palec) a troch matíc (3/8 palca) namontujte kryt výstupného žľabu, ako je znázornené na Obrázok 9 a Obrázok 10.



Obrázok 9

1. Skrutky (3/8 x 1 palec)
2. Kryt výstupného žľabu
3. Matice (3/8 palca)

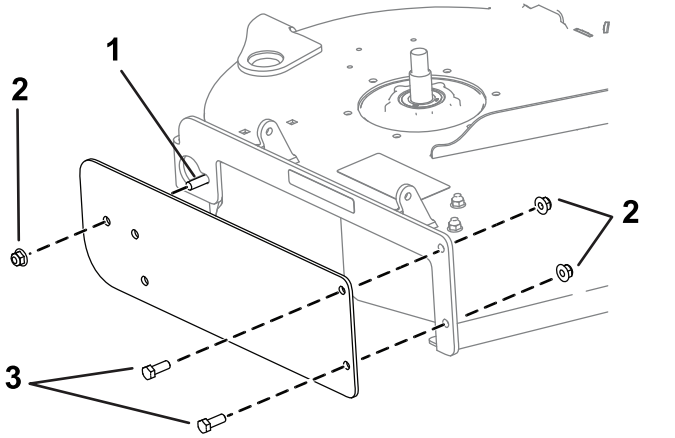


Obrázok 10

1. Matice (3/8 palca)
2. Skrutky (3/8 x 1 palec)

137 cm plošiny

Pomocou jednej skrutky (3/8 x 1-1/4 palca), dvoch skrutiek (3/8 x 1 palec) a troch matíc (3/8 palca) namontujte kryt výstupného žľabu, ako je znázornené na Obrázok 11.

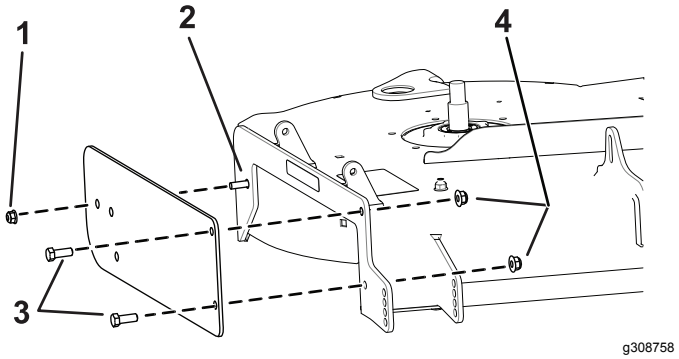


Obrázok 11

1. Skrutka (3/8 x 1-1/4 palca)
2. Matice (3/8 palca)
3. Skrutky (3/8 x 1 palec)

152 cm plošiny

Pomocou jednej vratovej skrutky (5/16 x 1-1/4 palca), jednej matice 5/16 palca), dvoch skrutiek (3/8 x 1 palec) a dvoch matíc (3/8 palca) namontujte kryt výstupného žľabu, ako je znázornené na Obrázok 12.



Obrázok 12

1. Matica (5/16 palca)
2. Vratová skrutka (5/16 x 1-1/4 palca)
3. Skrutka (3/8 x 1 palec)
4. Matica (3/8 palca)

5

Montáž tlmičov nárazov

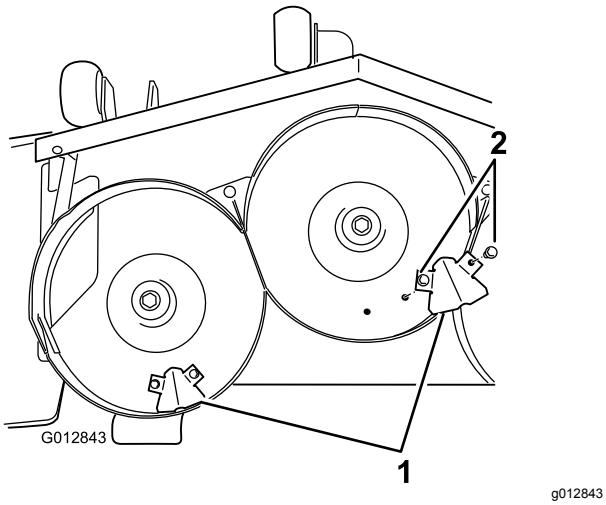
Len 122 cm plošiny

Diely potrebné na prevedenie tohoto kroku:

2	Tlmič nárazov
4	Šesťhranná skrutka s podložkou (5/16 x 3/4 palca)

Postup

Pomocou štyroch skrutiek (5/16 x 3/4 palca) namontujte tlmiče nárazov na spodnú stranu plošiny na miestach znázornených na Obrázok 13.



Obrázok 13

1. Tlmič nárazov
2. Skrutka (5/16 x 3/4 palca)

6

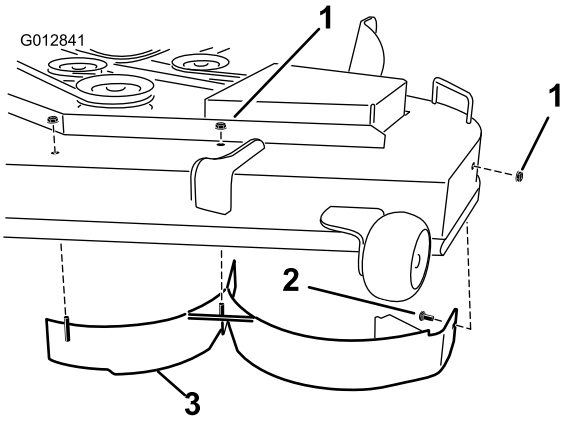
Montáž ľavého tlmiča

Diely potrebné na prevedenie tohoto kroku:

1	Ľavý tlmič
1	Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca) – 122 cm, 137 cm a 152 cm plošiny
3	Matica (5/16 palca) – len 122 cm plošiny
4	Matica (5/16 palca) – len 137 cm a 152 cm plošiny

Postup

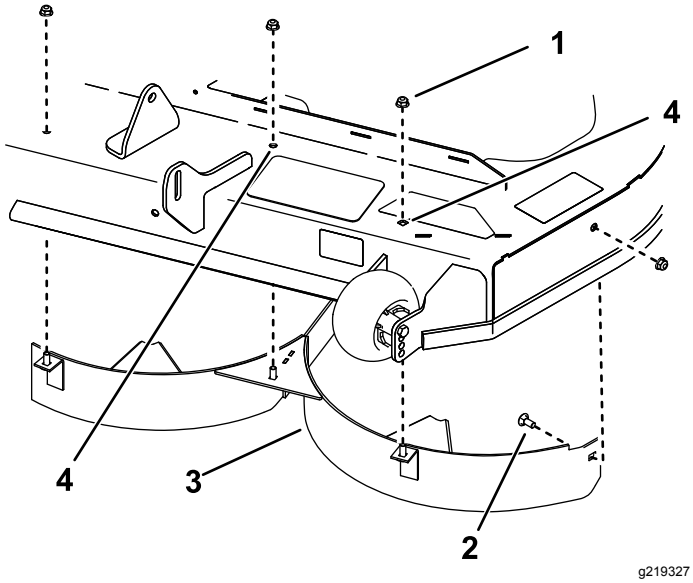
1. Ľavý tlmič namontujte takto:
   - **Na 122 cm plošinách** namontujte ľavý tlmič pomocou troch matíc (5/16 palca) a jednej vratovej skrutky (5/16 x 3/4 palca), ako je znázornené na Obrázok 14.



Obrázok 14

1. Matica (5/16 palca)
2. Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca)
3. Ľavý tlmič

   - **Na 137 cm a 152 cm plošinách** demontujte existujúce úchytky z otvorov znázornených na Obrázok 15 a namontujte ľavý tlmič pomocou štyroch matíc (5/16 palca) a jednej vratovej skrutky (5/16 x 3/4 palca).



Obrázok 15

1. Matica (5/16 palca)
2. Vratová skrutka (5/16 x 3/4 palca)
3. Ľavý tlmič
4. Demontáž existujúceho hardvéru z týchto otvorov (len 137 cm plošiny)

2. Utiahnite všetky úchytky.

7

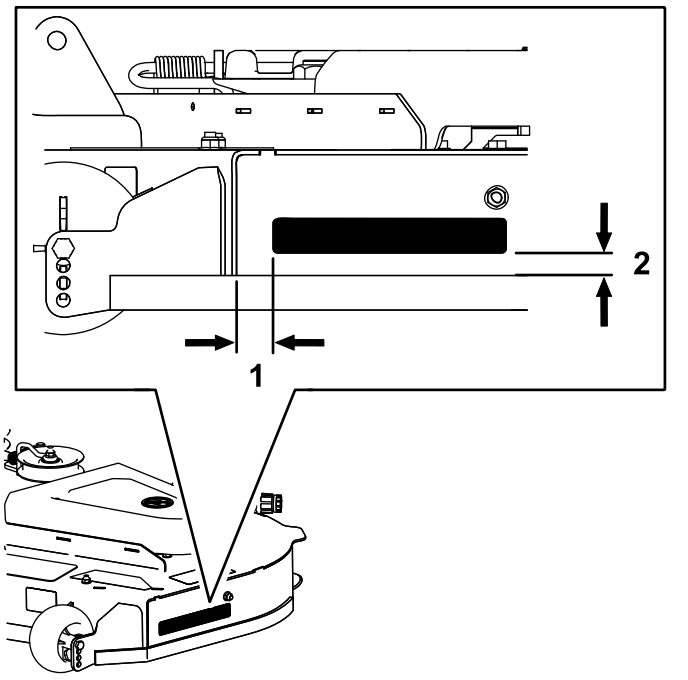
Montáž štítka a mulčovacích čepelí

Diely potrebné na prevedenie tohoto kroku:

1	Štítok
3	Mulčovacie čepele

Postup

1. Štítok pripevnite na plošinu kosačky na mieste znázornenom na Obrázok 16.



Obrázok 16

1. 30 mm
2. 17 mm

2. Namontujte na stroj mulčovacie čepele. Pozrite si *používateľskú príručku* k stroju.

Obsluha

Prevádzkové tipy

Používanie rýchleho nastavenia klapky

Najlepšie kosenie a maximálnu cirkuláciu vzduchu dosiahnete pri nastavení motora do polohy FAST. Dôkladné pokosenie trávy vyžaduje prúdenie vzduchu, preto výšku kosenia nenastavujte na takú nízku hodnotu, pri ktorej sa kosačka úplne zaborí do nepokosenej trávy. Vždy sa snažte jednu stranu kosačky udržiavať mimo nepokosenej trávy, vďaka čomu do nej bude prúdiť vzduch.

Prvé kosenie trávnika

Trávu koste s o niečo vyšším nastavením ako zvyčajne, čím zaručíte, že pri nastavenej výške kosenia kosačka nezasiahne nerovný povrch. Vo všeobecnosti však platí, že najvhodnejšie je nastaviť výšku kosenia, ktorú ste používali v minulosti. Pri kosení trávy vyššej ako 15 cm pokoste trávnik dvakrát, aby ste zaručili prijateľnú kvalitu kosenia.

Kosenie trávy do tretiny listov

Listy trávy koste len do tretiny. Nižšie nastavenie sa bežne neodporúča, no využiť ho možno vtedy, keď je tráva riedka, alebo na sklonku jesene, keď tráva rastie pomalšie.

Zmeny smeru kosenia

Meňte smer kosenia, aby boli listy trávy neustále vzpriamené. Pomôže to zároveň rozptýliť pokosenú trávu, čím sa zlepšuje jej rozklad a hnojenie trávnika.

Kosenie v správnych intervaloch

Tráva rastie počas jednotlivých ročných období rôzne rýchlo. Ak chcete zachovať rovnakú výšku kosenia, častejšie koste na začiatku jari. Keď začne tráva uprostred leta rásť pomalšie, koste ju menej často. Ak nemôžete kosiť dlhší čas, najskôr koste s vyšším nastavením kosenia a potom trávnik pokoste o dva dni znova s nižším nastavením.

Kosenie pri nižšej rýchlosti

Ak chcete zlepšiť kvalitu kosenia, za určitých podmienok využívajte nižšiu rýchlosť.

Vyhýbajte sa koseniu trávy príliš nakrátko

Pri kosení nerovnomerného trávnika nastavte vyššiu výšku kosenia, aby ste nezasiahli korene.

Zastavenie stroja

Ak musíte pri kosení zastaviť pohyb dopredu, na trávnik môže spadnúť väčšie množstvo pokosenej trávy. Ak tomu chcete predísť, so zapojenými čepeľami prejdite na už pokosenú časť alebo pri pohybe dopredu uvoľnite plošinu kosačky.

Čistenie spodnej časti kosačky

Po každom použití vyčistite zo spodnej časti kosačky všetku pokosenú trávu a nečistoty. Ak sa pokosená tráva a nečistoty nahromadia vnútri kosačky, kvalita kosenia bude postupne neuspokojivá.

Údržba čepelí

Počas celej sezóny kosenia čepele neustále brúste, pretože ostrá čepeľ kosí čisto bez toho, aby trhala alebo drvila listy trávy. Roztrhané a rozdrvené listy trávy na okrajoch hnednú, čo spomaľuje ich rast a zvyšuje pravdepodobnosť chorôb. Ostrosť a akékoľvek opotrebovanie alebo poškodenie čepelí kosačky kontrolujte po každom použití. V prípade potreby vybrúste všetky štrbiny a nabrúste čepele. V prípade poškodenia alebo opotrebovania čepele ihneď vymeňte za originálne náhradné čepele značky Toro.