



เครื่องตัดหญ้า ProStripe 560

หมายเลขรุ่น 02657—หมายเลขซีเรียล 404000000 และขึ้นไป

Form No. 3445-260 Rev A

ค่มือของพปลูกบตงาน

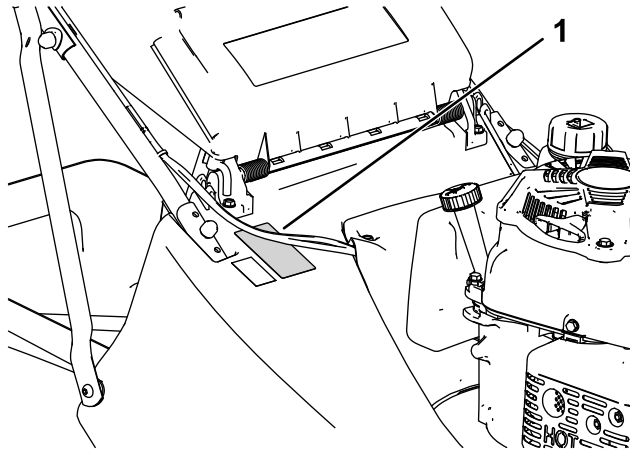
ขอมลเบองตน

เครื่องตัดหญแบบเดนตามทใช้ใบมดโรตารนออกแบบมาเพพรบจางใบรการตหญามออาชพ
เหมาะสำหรบใช้ตหญบนสนามทมการดแลรเกาเป็นอยางดในทพกอาศยหรือพนกเซงพาลนชย
การใช้งานผลตภณทบนอกเหนอาจกวตลประสงคทกำหนดไว้อาจเป็นอนตรายตอคนและคนรอบข้างได้

กรณอ่านเอกสารนอยางละเอยดเพศศทวธควบคมและบำรงรเกาผลตภณทอยางเหมาะสม
และเพศศทเลยงการบาดเจบและความเสยหายตอผลตภณท คณมทนากใช้งานผลตภณทอยางถกตองและปลอดภย

โปรดเขาไปทเวบไซต www.Toro.com เพศศเอกสารความปลอดภยของผลตภณทและเอกสารฝกอบรการใช้งาน
ขอมลอปกรณเสรม ความชวยเลอเพศคนหาทวแทนจำหนาย หรือลงทะเบยนผลตภณท

หากคณตองการขอมบำรง อะไหล่แทงของ Toro หรือขอมลเพมเตม
โปรดตดตอทวแทนบรการทโดรบอนญาทหรือฝ่ายบรการลคคชอง Toro
และเตรยบหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรยลของผลตภณทไวไฟพรอม **su 1**
บอทดำเนงของหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรยลบนผลตภณท จดบนทกหมายเลขในชองวางทกำหนดให้



su 1

g281213

1. ปายรุ่นและหมายเลขซีเรยล

เขยนบนผลตภณทและหมายเลขซีเรยลลงในชองตานลาง:

หมายเลขรุ่น _____
หมายเลขซีเรยล _____

คมอบบนในขอมลเกยวคบบอนตรายทอาจเกดชน และระบขอความความปลอดภยทแสดงดวยสยลภษณเตอนอนตราย (**su 2**)
ชงบบงบอคอนตรายทอาจสงผลให้เกดการบาดเจบรายแรงหรือเสยชวตหากคณไม่ปลูกบตตามขอควรระวาทเกเน่นำ





การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	13
การปรับความสูงในการตัด	13
การสตาร์ทเครื่องยนต์	16
การปรับใบมีดให้อยู่ในตำแหน่งทำงาน	16
การปลดใบมีด	17
การเลือกความเร็ว	17
ระหว่งการปฏิบัติงาน	18
ความปลอดภัยระหว่างการใช้งาน	18
การใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	19
การดับเครื่องยนต์	19
การเก็บเศษหญ้า	19
เคล็ดการปฏิบัติงาน	20
หลังการปฏิบัติงาน	21
ความปลอดภัยหลังจากการใช้งาน	21
การทำความสะอาดอุปกรณ์	21
การบำรุงรักษา	23
กำหนดการบำรุงรักษาที่แนะนำ	23
ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา	23
การเตรียมการบำรุงรักษา	23
การซ่อมบำรุงไส้กรองอากาศ	25
การเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง	26
การปรับสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	27
การเปลี่ยนใบมีด	28
การลบคมใบมีด	30
การจดเก็บ	32
ความปลอดภัยเมื่อจดเก็บ	32
การเตรียมเครื่องตัดหญ้าสำหรับการจดเก็บ	32
การนำเครื่องตัดหญ้าออกจากกเก็บ	32

ความปลอดภัย

อุปกรณ์ออกแบบมาตามมาตรฐาน EN ISO 5395 และ ANSI B71.4–2017

ความปลอดภัยทั่วไป

อุปกรณ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บแถมและเท้า รวมถึงเกิดอันตรายจากวัตถุกระเด็นได้ ดังนั้น ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดโดยเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บร้ายแรง

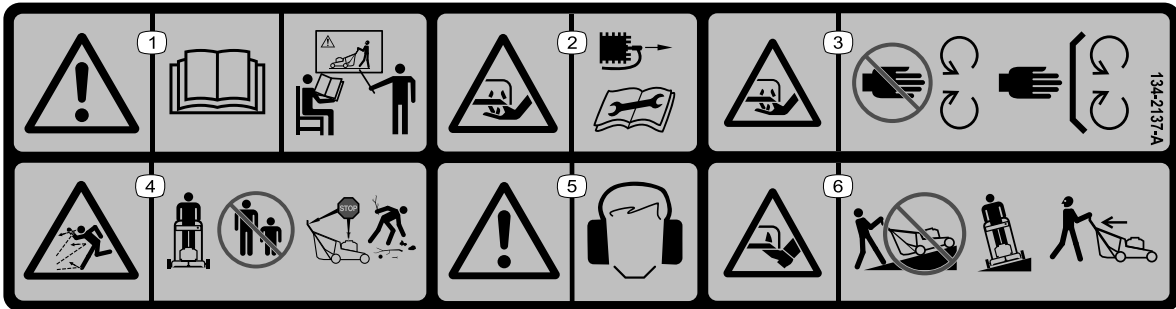
- อ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนใน *คู่มือ* ใช้งานบน บนอุปกรณ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงก่อนตัดเครื่อง
- อย่านำมือหรือเท้าเข้าใกล้ส่วนเคลื่อนไหวยของอุปกรณ์ ห้ามขวางทอหรือช่องเปิดใดๆ โดยเด็ดขาด
- หากไม่โดดเด่นเพียงพอและอุปกรณ์รบกวนๆ ทั้งหมด หรือเพียงพอและอุปกรณ์รบกวนทำงานผิดปกติ กรุณาอย่าใช้เครื่องตัดหญ้า
- ก่อนคนโดยรอบและเด็กๆ ออกจากพื้นที่ทำงาน ห้ามเด็กควบคุมอุปกรณ์โดยเด็ดขาด อนุญาตให้ใช้งานเฉพาะพหุมนการพบผดชอบ ผ่านการฝึกฝนและคนเคยกบวรการทำงานมาเป็นอย่างดี และสมรรถนะร่างกายแข็งแรงเพียงพอสำหรับใช้งานอุปกรณ์เท่านั้น
- หยุดอุปกรณ์ ดับเครื่องยนต์ และรอให้อุปกรณ์หยุดลง ก่อนซ่อมแซมบำรุงรักษา เติมน้ำมัน หรือทำความสะอาด

การใช้งานหรือบำรุงรักษาอย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเช่นได้ เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสังเกตสัญลักษณ์เตือนอันตราย ▲ ได้แก่ ข้อควรระวัง คำเตือน หรืออันตราย ซึ่งเป็นคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจส่งผลให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

สติกเกอร์ความปลอดภัยและคำแนะนำ



สติกเกอร์และคำแนะนำด้านความปลอดภัยมองเห็นได้ชัดเจน และตัดด้วยกลไกบริเวณทมโอกาสเกิดอันตราย
เปลี่ยนสติกเกอร์เสียหายหรือหายไป



decal134-2137

134-2137

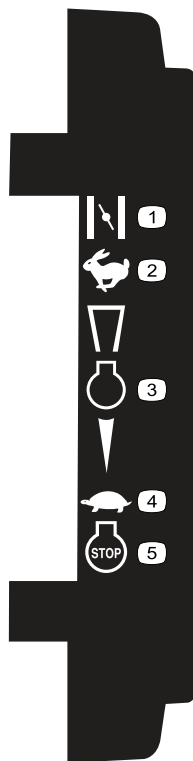
1. คำเตือน—อ่าน**คัมมอไฟ** อย่าใช้อุปกรณ์ ยกเว้นวาคณไทรบการฝกอบรมมาเป็นอยางด
2. อันตรายจากการถกบาด/ถกตมอ ใบมดตดถญา—ถอดหวเทยนกอนการบํารงรทษา
3. อันตรายจากการถกบาด/ถกตมอ ใบมดตดถญา—อยางจากชนสวณเคลอนไหว ตดตงแพงกนและฟํากรอบทงหมดไหเขา
4. อันตรายจากวตถกระเดน—กนคนโดยรอบ ดบเครองยนตกอนออกจากอปกรณ เกบเสชวสดกอนการตดถญา
5. คำเตือน—สวมใสเครองปองกนการโดยน
6. อันตรายจากการถกบาด/ถกตดเทา ใบมดตดถญา—อยาตดถญาตอนซบและลงแนน ไหตดถญาบนแนนตามแนวชวาทนแนน หมมองชางหลงและชางลางขณะตดถญาถอยหลง



94-8072

decal94-8072

1. คำเตือน—อันตรายจากการถกบาด/ถกตมมอหรือเทา กลไกการตด

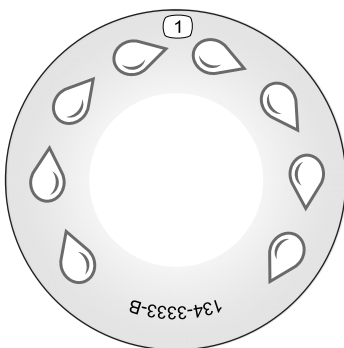


111-8959

decal111-8959

1. ไซค
2. เรว
3. เครื่องยนต์

4. ซา
5. เครื่องยนต์—ดบเครื่อง



134-3333

decal134-3333

1. ซองยางเรว

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.ticoCAProp65.com

CALIFORNIA SPARK ARRESTER WARNING
Operation of this equipment may create sparks that can start fires around dry vegetation. A spark arrester may be required. The operator should contact local fire agencies for laws or regulations relating to fire prevention requirements.

133-8062

133-8062

decal133-8062

การตรวจคา

สำคญ: ถอดแผนพลาสติกป้องกันทกรอบเครื่องยนตและนำปทง

1

การประกอบมออบ

ชนสวนทตองใชสำหรับชนตอนน:

2	มออบตานलग (ชาย)
2	มออบตานलग (ขวา)
2	แผนกต
2	สลกเกลยวสน
4	แหวนเรยบ
6	นอตลอก
4	แหวนคอง
4	สลกเกลยวยาว
1	มออบตานบน
6	ฝา

ชนตอน

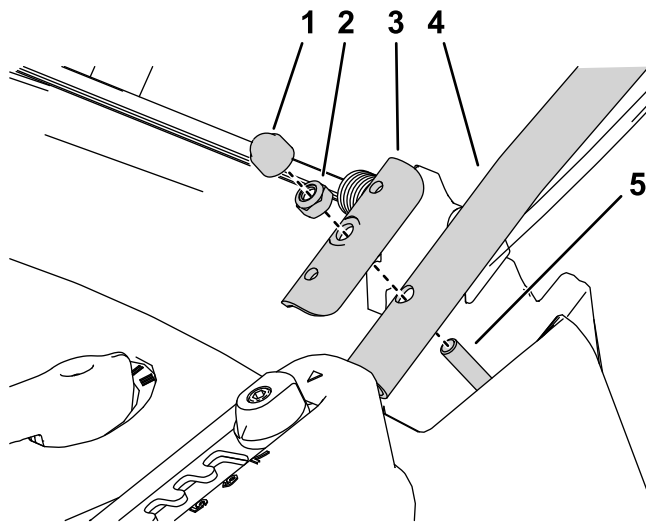
⚠ คำเตือน

การประกอบมออบไมถตองอาจทำใหสายไฟเสยหาย และทำให้การใชงานไมปลอดภย

- อย่าทำใหสายไฟเสยหายขณะประกอบมออบ
- ตรวจตใหแนใจวาสายไฟเดนสายอยภายในมออบ และไมตตบกแพงเบยงทศทางสวนทาย
- หากสายไฟชำรด ตตตงตตตอวแทนบรการทไทรบออนญาต

1. ถอดนอตหกเหลี่ยมจากสลกเกลยว 2 ทวทเหนตานบนของฐาน
2. ตตตงมออบตานलगทแต่ละฝ งของตานบนของฐานเครื่องตตทญ าวดวยแผนกตและนอตลอกหกเหลี่ยมทถอดออกจากฐานในชนตอนกอนหนา ([su 3](#))

หมายเหตุ: ทอมออบตานलगมการจอตงกลาง ตรวจตใหแนใจวาทอตตตงพอดโดยใหสวนทงของทอหนาเขาหาพน



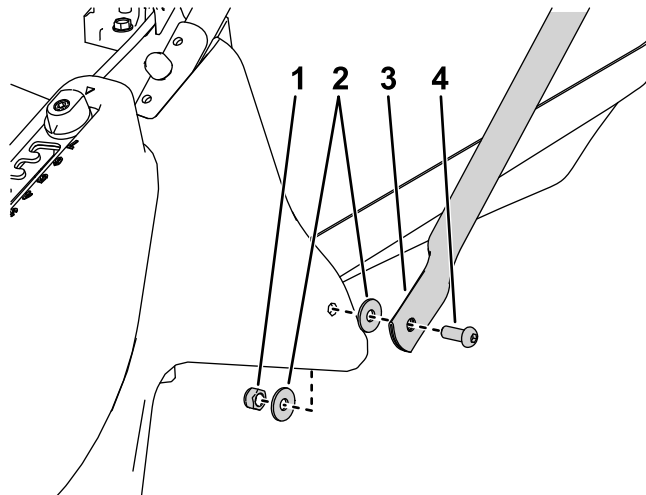
g281281

รูป 3

แสดงด้านซ้าย

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1. ฝา | 4. มอจบดาง |
| 2. นอตดอกเหล็ก | 5. กอนนอตเหล็กและตตมอจบดาง |
| 3. แพนด | |

3. ตตมอจบดางของมอจบดางแต่ละดานของฐานเครื่องตตมอจบดางโดยใชสลกเกลยว
แหวนเรยบดางในและดานนอกของฐาน และนอตดอก (รูป 4)



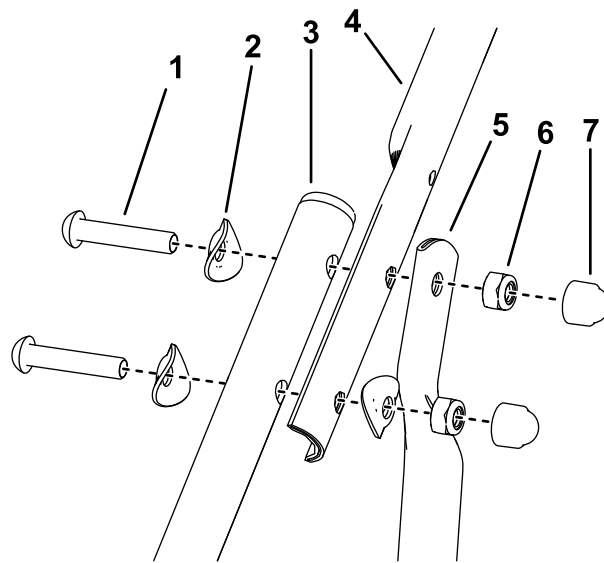
g281383

รูป 4

แสดงด้านซ้าย

- | | |
|----------------|-------------|
| 1. นอตดอกเหล็ก | 3. มอจบดาง |
| 2. แพนด | 4. สลกเกลยว |

4. ตตมอจบดางบนและดานบนของมอจบดางแต่ละดานของฐานเครื่องตตมอจบดางโดยใชสลกเกลยว 3 ว สลกเกลยว 2 ต และนอตดอกเหล็ก 2 ตวตตมอจบดาง (รูป 5)



g281404

รูป 5

แสดงด้านซ้าย

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. สลักเกลียว | 5. มอจับค้ำ |
| 2. แหวนโค้ง | 6. นอตล็อกเหล็กเหลี่ยม |
| 3. มอจับด้านล่าง | 7. ฝา |
| 4. มอจับด้านบน | |

5. ติดตั้งฝาครอบบนนอตมอจับทมองแหงทั้งหมด

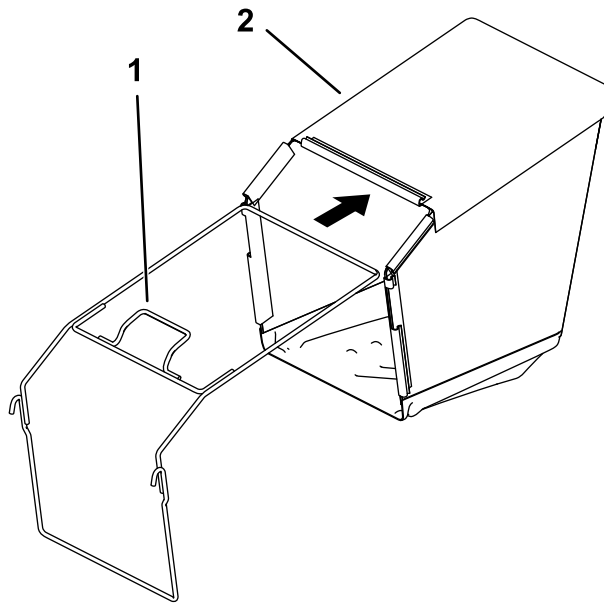
2

การติดตั้งกล่องเกบหญ้า

ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

1. เพื่อกันขอบตลิ่ง ติดระบบสกรูที่ติดอยู่ก้นกล่องเกบหญ้าทงไป
2. สอดโครงเข้าในกล่องเกบหญ้า โดยให้อบรอยเห็นกล่องเกบหญ้า (SU 6)

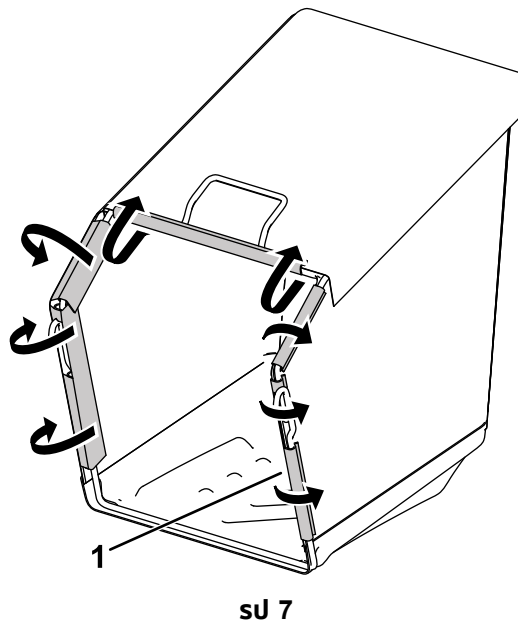


SU 6

g281417

1. มออบโครง
2. กล่องเกบหญ้า

3. ติดคลิปพลาสติกเข้าก้นโครงกล่องเกบหญ้า (SU 7)



g281418

1. คลิปพลาสติก

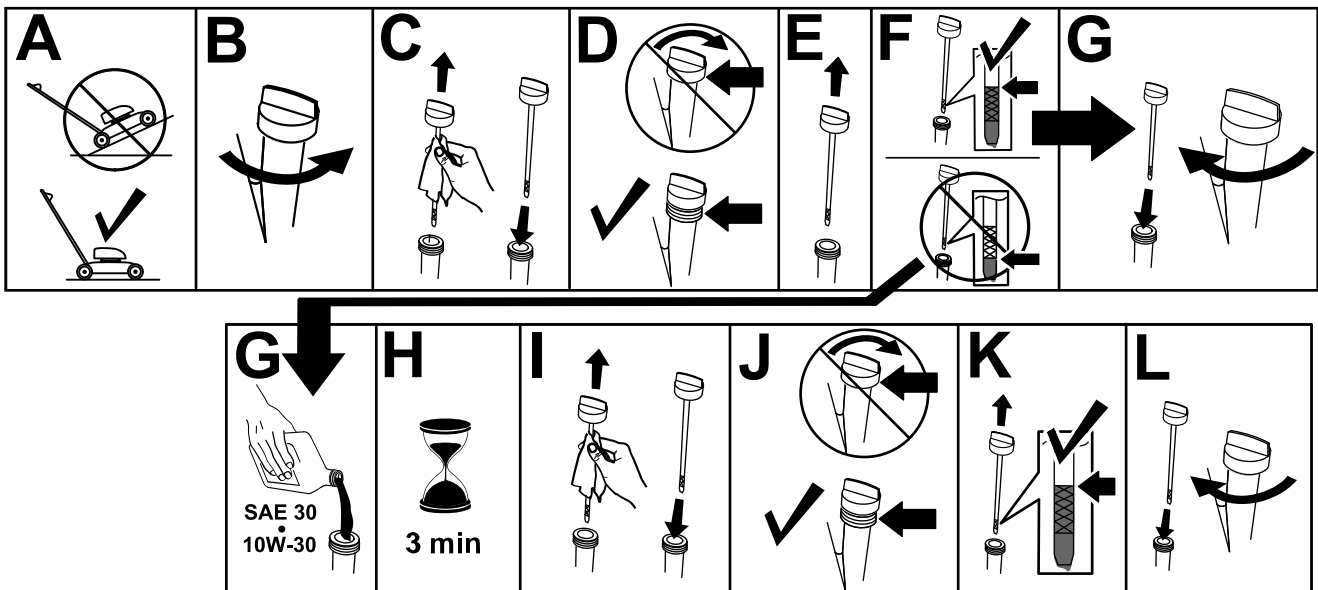
3

การเติมน้ำมันเครื่อง

ไม่ต้องใช้ขนสวน

ขั้นตอน

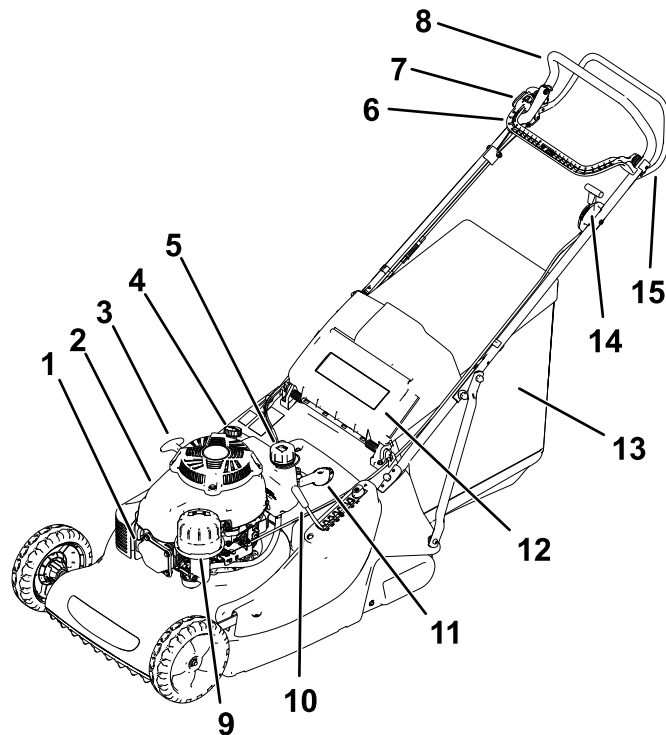
สำคัญ: อุปกรณ์ของคุณไมได้เติมน้ำมันเครื่องมาจากโรงงาน ก่อนสตาร์ทเครื่อง ให้เติมน้ำมันเครื่อง



g235721

SU 8

ภาพรวมผลิตภัณฑ์



รูป 9

g281445

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. สายหวทเยน | 9. กรองอากาศ |
| 2. ฟาครอบเครื่องยนต | 10. ตัวปรับความสงในการตด |
| 3. มอจนสายสตารท | 11. คนเกยร 3 ระดับ |
| 4. ฟาซองเตมน้ำมน/กานวด | 12. แผงเบยงทศทางสวนทาย |
| 5. ฟาซองเตมเซอเพลง | 13. ชดประกอบลกเกบหญา |
| 6. คนควมคม BBC | 14. คนโยกปรับความเรวเครื่องยนต |
| 7. ปมสลก BBC | 15. กานปรับระบบขบเคลอนดวยตัวเอง |
| 8. มอจน | |

ขอมลจำเพาะ

su	น้ำหนัก	ความยาว	ความกวาง	ความสง
02657	66 กก. (145.5 ปอนด)	175.5 ซม. (69.1 นิ้ว)	58.6 ซม. (3 นิ้ว)	103.9 ซม. (40.9 นิ้ว)

การปฏิบัติงาน

ก่อนการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยก่อนการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

- ดับเครื่องอุปกรณ์ทุกครั้ง รอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวนิ่ง และปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด หรือจัดเก็บอุปกรณ์
- ทำความคุ้นเคยกับการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัย ระบบควบคุมของพบบ และป้ายความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผนกและอุปกรณ์รอกทั้งหมด เช่น ตรวจสอบความแข็งแรงและ/หรือตรวจดูความผิดปกติ ติดตั้งและทำงานได้ตามปกติ
- ตรวจสอบสภาพเครื่องตรวจหาไฟแรงดันไฟฟ้าและสลายตัวแรงดันไฟฟ้าหรือความเสียหาย
- ตรวจสอบพื้นที่บริเวณที่ต้องการใช้อุปกรณ์และจุดเก็บรวบรวมต่างๆ
- ทราบถึงข้อควรระวังในการทำงานของอุปกรณ์หรืออาจเกิดอันตรายได้
- การสัมผัสกับใบพัดเคลื่อนไหวนิ่งจะทำให้บาดเจ็บรุนแรงได้ อย่าพยายามเข้าไปใกล้ตัวเครื่องขณะปรับความสูงในการตัด

ความปลอดภัยด้านเชื้อเพลิง

- น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟง่ายและเกิดการระเบิดได้ง่าย เพลิงไหม้และการระเบิดที่เกิดจากเชื้อเพลิงอาจทำให้คุณและเพื่อนได้บาดเจ็บ รวมถึงทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้
 - เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตที่จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ใหวางถังเชื้อเพลิง และ/หรือเครื่องตรวจหาไฟแรงดันไฟฟ้าไว้บนพื้นก่อนจะเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ห้ามวางบนวัตถุหรือยานพาหนะใดๆ
 - ควรเติมน้ำมันเชื้อเพลิงนอกอาคารในพื้นที่โล่งขณะเครื่องยนต์ยังเย็นอยู่ เช็ดน้ำมันที่หกออกมา
 - ห้ามสูบบุหรี่หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟขณะเติมน้ำมัน
 - อย่าเปิดฝาท่อน้ำมันหรือเติมน้ำมันในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานหรือร้อนอยู่
 - หากน้ำมันหก อย่าพยายามสตาร์ทเครื่องยนต์ หลีกเลี่ยงการสร้างประกายไฟจนกว่าจะลองน้ำมันจะระเหยไป
 - ใส่น้ำมันในภาชนะที่ได้รับการรับรองและเก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- เชื้อเพลิงเป็นอันตราย อาจถึงตายได้หากกลืนเข้าไป การสัมผัสกับเชื้อเพลิงเป็นเวลานานอาจทำให้ผิวหนังไหม้หรือเจ็บปวดรุนแรงได้
 - หลีกเลี่ยงการสูดดมไอเชื้อเพลิงเป็นเวลานาน
 - รักษาระยะห่างระหว่างใบหน้ากับหัวจ่ายหรือฝาท่อเชื้อเพลิง
 - อย่าให้เชื้อเพลิงเข้าตาหรือถูกผิวหนัง

การเติมน้ำมัน

⚠️ อันตราย

น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟและเกิดการระเบิดได้ง่ายมาก
เพลิงไหม้และการระเบิดที่เกิดจากเชื้อเพลิงอาจทำให้คุณและเพื่อนได้บาดเจ็บ

- เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตที่จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ใหวางถังเชื้อเพลิง และ/หรือเครื่องตรวจหาไฟแรงดันไฟฟ้าไว้บนพื้นก่อนจะเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ห้ามวางบนวัตถุหรือยานพาหนะใดๆ
- ควรเติมน้ำมันเชื้อเพลิงนอกอาคารในพื้นที่โล่งขณะเครื่องยนต์ยังเย็นอยู่ เช็ดน้ำมันที่หกออกมา
- ห้ามสูบบุหรี่หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟขณะเติมน้ำมัน
- ใส่น้ำมันในภาชนะที่ได้รับการรับรองและเก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- เพื่อให้เกิดผลดี ควรใช้น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่วสะอาดและใหม่ (อายุน้อยกว่า 30 วัน) มีค่าออกเทน 87 ขึ้นไป (วิธีการทดสอบ (R+M)/2)
- สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีค่าออกเทนเป็นองค์ประกอบและส่วนผสมของเอทานอลไม่เกิน 10% หรือ MTBE 15% โดยปริมาตร

- **เอทานอล:** น้ำมันเบนซินผสมส่วนผสมของเอทานอลโมเทน 10% (แกสโซฮอล) หรือ MTBE 15% (เมทิลเทอเทอร์บิวทิลเอเธอร์) โดยปริมาตร เอทานอลและ MTBE ไม่เหมือนกัน เครื่องตัดหญ้ารุ่นไม่รองรับให้ใช้น้ำมันเบนซินผสมส่วนผสมของเอทานอล 15% (E15) **ห้ามใช้น้ำมันเบนซินผสมส่วนผสมของเอทานอลมากกว่า 10% โดยปริมาตร** เช่น E15 (มีเอทานอล 15%), E20 (มีเอทานอล 20%), E85 (มีเอทานอล 85%) การใช้ใช้น้ำมันเบนซินที่ไม่ได้รับการรับรองอาจส่งผลให้เกิดปัญหาด้านสมรรถนะของอุปกรณ์และ/หรือทำให้เครื่องยนต์เสียหายจากการรับประทานอาจจะไม่คุ้มค่า
- **ห้าม**ใช้น้ำมันเบนซินผสมส่วนผสมของเมทานอล
- **ห้าม**เก็บเชื้อเพลิงไว้ในภาชนะหรือถังเก็บเชื้อเพลิงในช่วงฤดูหนาว เว้นแต่มีการใส่สารคงสภาพ
- **ห้าม**ผสมน้ำมันเครื่องกับน้ำมันเบนซิน

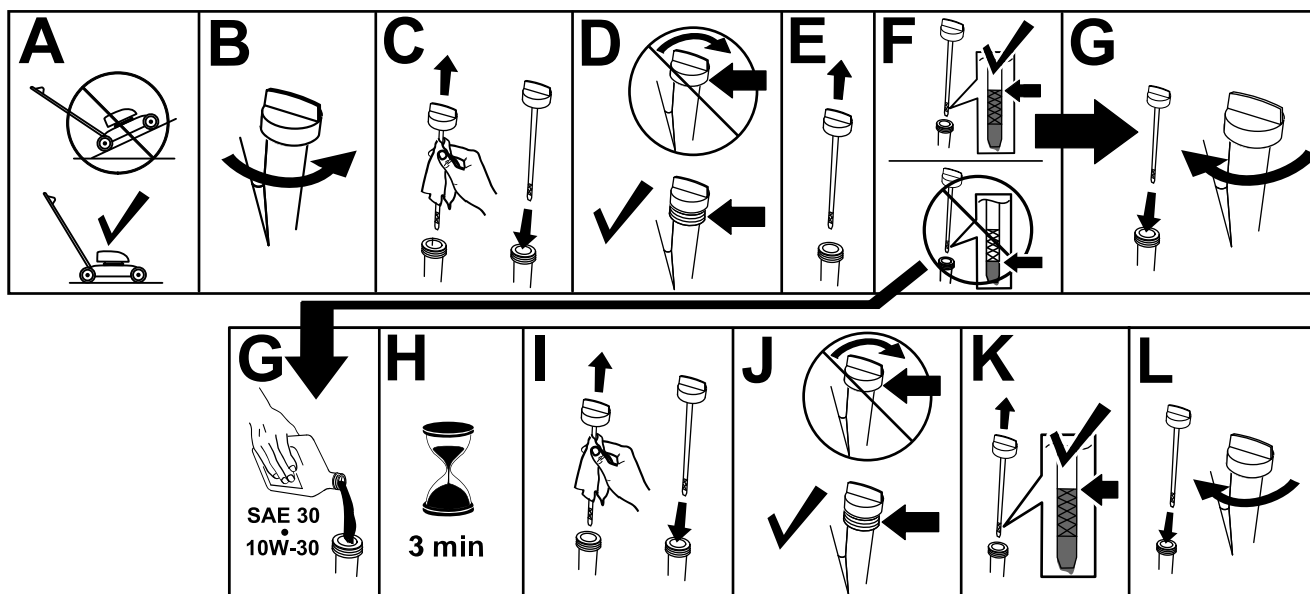
สำคัญ: เพื่อลดปัญหาในการสตาร์ท เติมน้ำมันคงสภาพในน้ำมันเบนซินในทุกฤดูผสมสารคงสภาพกับน้ำมันเบนซินตามอย่างน้อย 30 วัน

หมายเหตุ: อย่าเติมจนเลยด้านบนของคอถังเชื้อเพลิง

การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกวัน

สำคัญ: การระดับน้ำมันในเครื่องยนต์สตาร์ทหรือดำเกินไป แล้วเดินเครื่อง อาจจะทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้



สจ 10

g235721

การปรับความสูงในการตัด

⚠ คำเตือน

ระหว่างปรับความสูงในการตัด คุณอาจเตะโดนใบมีด ซึ่งอาจจะทำให้บาดเจ็บได้

- ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวกังหมดหยุดลง
- อย่าเหยย่นวมมือเข้าไปใต้ตัวเครื่องขณะปรับความสูงในการตัด

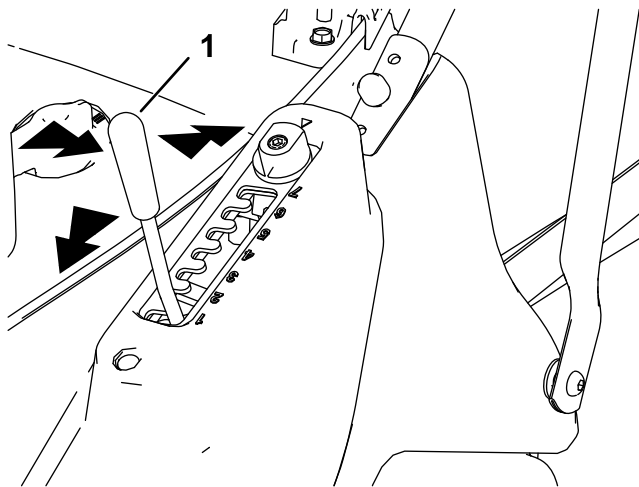
⚠ ข้อควรระวัง

ถ้าหากเครื่องยนต์เดินน้อย ทอพักไอเสียจะร้อนและลวกคุณได้

ดังนั้นอย่าให้ห่างจากทอพักไอเสีย

การปรับความสียงการตด

1. จมคนปรับความสียงในการตดและดงไปดำนขางเพอปลดออกจากรองลอก (su 11)



su 11

g281589

1. คนปรับความสียงในการตด

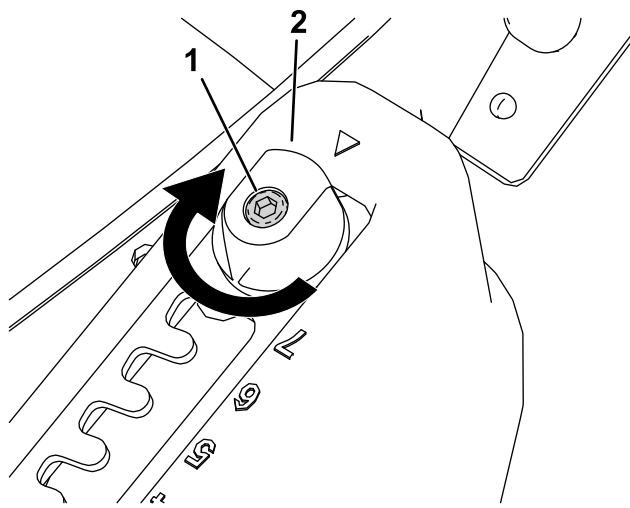
2. ดนคนปรับไปดำนหนาเพอลดระดับหรือดงไปขางหลงเพอยกความสียงในการตดขน (su 11)
3. ปลอยคนปรับทตำแหน่งทต้องการ และดไ้แนใจว่าคนปรับลอกเขากบ 1 ใน 7 รองการตงคา (su 11)

การตงคาความสียง	ความสียงในการตด
1	13.0 มม.
2	20.8 มม.
3	28.7 มม.
4	36.5 มม.
5	44.3 มม.
6	52.2 มม.
7	60.0 มม.

การปรับความสียงในการตดโดยใช Matchcut

มการตงคาความสียงเพมเติมอก 6 ระดับทปรับได้โดยใชการตงคาความสียง Matchcut
คนสมบทนช่วยไห้ปรับแผนรองคนเลอกความสียงในการตดได้ในระดับครงหนงของการตงคาแต่ละระดับ

1. คลายสลกยดแผนรองคนเลอกดวยประแจหกเหลี่ยม (su 12)



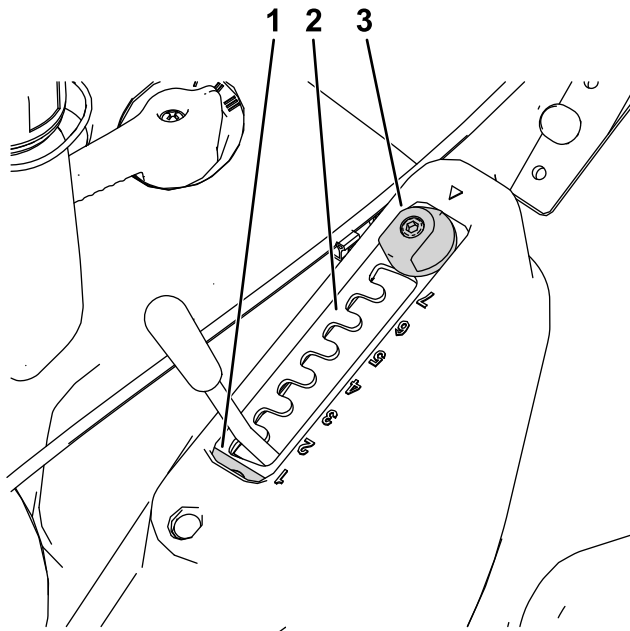
g281591

รูป 12

1. สลัก
2. ลวดประจํา Matchcut

2. หมุนลวดประจํา Matchcut 180° (รูป 12 และ รูป 13)

หมายเหตุ: เครื่องหมายจะปรากฏกึ่งกลางของแผ่นรองคนเลือก ขงบอกว่าเป็นการประจํา Matchcut



g281590

รูป 13

1. เครื่องหมาย Matchcut
2. แผ่นรองคนเลือก
3. ลวดประจํา Matchcut

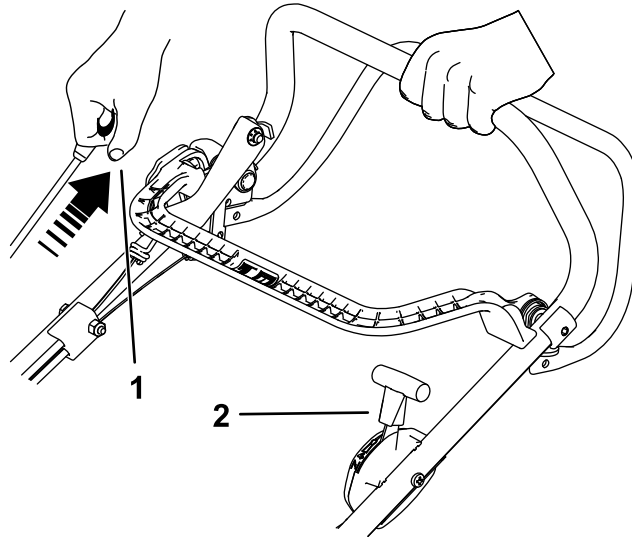
3. ขนสลักแผ่นรองคนเลือกเพื่อยืดแผ่นรองคนเลือกความสูงการตัดเขา

การตงค่าความสูง (ดวย Matchcut)	ความสูงในการต
1.5	16.9 มม.
2.5	24.8 มม.
3.5	32.6 มม.
4.5	40.4 มม.

5.5	48.3 มม.
6.5	56.1 มม.

การสตาร์ทเครื่องยนต์

1. จมมอจบและขยับคันโยกปรับความเร็วเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่ง โชค ถ้าเครื่องยนต์เย็น หรือไปยังตำแหน่ง เรว ถ้าเครื่องยนต์เพิ่งทำงานเมื่อไม่นานน



su 14

g281605

1. ดงมอจบสายสตาร์ท
2. คนควบคุมแรงในตำแหน่ง โชค

2. ดงมอจบสายสตาร์ทจนรกกงแรงตาน แลวดงขนเรวๆ เพอสตาร์ท เมอเครื่องยนต์สตาร์ทแลว คอยๆ คนคนโยกลนเรงไปตำแหนง เรว อย่างซาๆ หากอยในตำแหนงโชค (su 14)

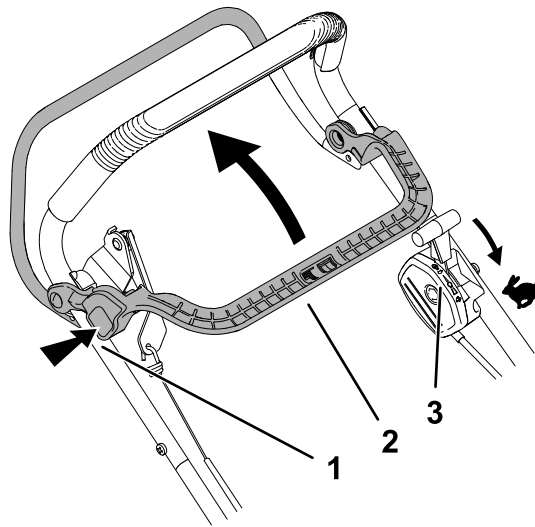
สำคย: เพอปองกนไมใหอปกรณเสยหาย อยาดงดงมอจบสายสตาร์ทขณะกเครื่องยนต์กำลังทำงาน

หมายเหตุ: หากเครื่องยนต์ไมสตาร์ท โปรดตตตอตวแทนบรการทโดรบอนญาต

หมายเหตุ: ไบมดจะไมอยในตำแหนงทำงานในขนตอนน โปรดด การปรบไบมดใหอยในตำแหนงทำงาน (หนา 16)

การปรบไบมดใหอยในตำแหนงทำงาน

1. ตรวจใหแนใจวาคนควบคุมแรงอยในตำแหนง เรว (su 15)
2. กดปมสลก BBC แลดงคนควบคุม BBC กลบเขากมอจบ (su 15)



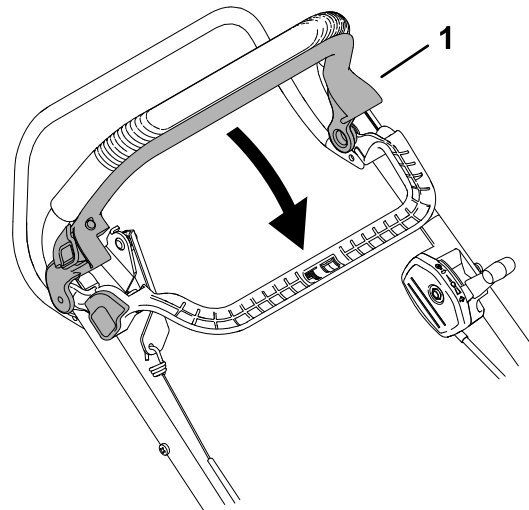
สพ 15

g284132

1. กดปุ่มสลัก BBC
2. ดึงคนควบคุม BBC กลับเข้าหามอบ
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคนควบคุมลนแรงอยู่ในตำแหน่ง เรว

การปลดใบมด

ปล่อยคนควบคุม BBC เพื่อปลดใบมด มอบจะคนกลับไปตำแหน่งพัก (สพ 16)



สพ 16

g284203

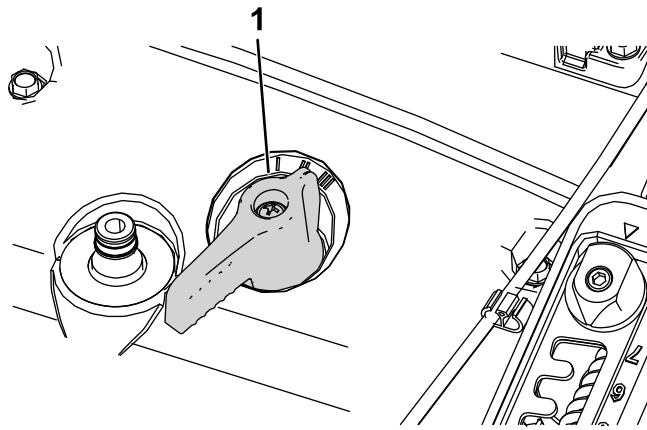
1. ปล่อยคนควบคุม BBC เพื่อปลดใบมด

หมายเหตุ: เมื่อคนปล่อยคนควบคุม BBC ใบมดควรจะหยุดทำงานภายใน 3 วินาที แต่หากไม่หยุด ควรหยุดใช้งานเครื่องตัดหญ้าทันทีและติดต่อตัวแทนบริการที่ไดรบนยนต์

การเลือกความเร็ว

ความเร็วเดินหน้าของอุปกรณ์การตัด 3 ระดับ หมุนคนเลข 3 ระดับทอยดานบนของเครื่องตัดหญ้าไปยังหนงในการตงคาก 3 ระดับเพื่อปรับความเร็ว

- I – เกยรหนง
- II – เกยรสอง
- III – เกยรสาม



สป 17

g283010

1. คนควบคุมความเร็ว

ระหวางการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยระหวางการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

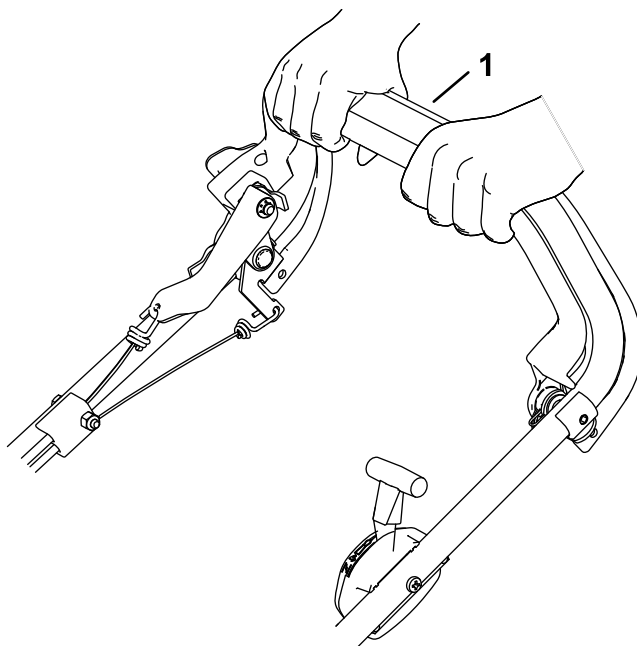
- สวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสม รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันดวงตา กางเกงขายาว รองเท้ากันลื่นหนา และอุปกรณ์ป้องกันการโดน ภาพยนตร์ใหม่ไปข้างหลังและอย่าสวมใส่เสื้อผ้าหลวมหรือเครื่องประดับที่หย่อน
- โปรดมสามารถควบคุมอุปกรณ์ อย่าทำกิจกรรมที่ทำให้เสียสมาธิ มฉนอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินได้
- อย่าขบรขณะป่วย เหนื่อยล้า หรืออย่ายาใตฤทของแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด
- ใบมดคมมาก การสัมผัสโดนใบมดอาจทำให้โดนบาดเจ็บร้ายแรง ดบเครื่องยนตและรอให้ชนส่วนเคลอนไวกทงหมดหยุดนงก่อนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน
- เมอคนปล่อยกานควบคุมใบมด เครื่องยนตควระหยุดทำงานและใบมดควรหยุดภายใน 3 วนาท แตหากไม่หยุด ควรเลิกใช้งานอุปกรณ์ทันทีและติดต่อตัวแทนบริการทโดรบนอยาต
- กนคนโดยรอบออกจากพททำงาน กนเด็กเลออกจากพททำงานและอยใในความดเลขของผใญทมความรพดชอบชง ไมโดใช้งานอุปกรณ์ ดบเครื่องยนตเมอคนอนเขาไกล
- มองลงและมองไปข้างหลังก่อนจะเขนเครื่องตดหญาถอยหลัง
- ใ้เครื่องตดหญาเฉพาะเมอคนวสยดและสภาพอากาศเหมาะสมเท่านั้น อยาใ้เครื่องตดหญาเมอความเสยงทจะเกดฟ้าฟา
- หญาหรือใบไมแะอาจทำให้บาดเจ็บโดหากคนลนไปโดนใบมด ดงนนั้นไมควรตดหญาในพทชนแะ
- ใ้ความระมดระวงเมอเขาไกลมมอบ พมไม ตนไม หรือตถอนๆ ทอาจดขวาทการมอเห
- อยาระบายเสวสดไปทางพอน หลกเลยการระบายวสดไปยงกำแพงหรือสกดขวาท เพราะวสดอาจกระเดนกลบมาหากคนโดหยุดใบมดเมอตอขามพทกวด
- ระมดระวงหลมบอ แอง เนน หน หรือตถอนๆ ทชอนอย ทางทไมราบเรยบอาจทำให้คนเสยสมดลหรือสะดโด
- หากอุปกรณ์กระทกบวตทหรือเรมสน ใ้ดบเครื่องยนตทันที จากนรอใ้ชนส่วนทเคลอนไวกทงหมดหยุดนง แลวถอดสายไฟออกจากทวเทยนก่อนจะตรวจสอบความเสยหายของอุปกรณ์ ชอมแซมความเสยหายทงหมดก่อนกลับไปใช้งานตอ
- ก่อนลออกจากตำแหน่งใช้งาน ใ้ดบเครื่องยนตและรอใ้ชนส่วนเคลอนไวกทงหมดหยุดนง
- หากากเครื่องยนตเดนอย เครื่องยนตจะรอนและลวคคนโด ดงนนั้นอยใ้ห่างจากเครื่องยนตทรอน
- ใช้งานเครื่องยนตในบริเวณทระบายอากาศโดดเท่านั้น ใ้เสยมภาษการบอมมอนอกไซด์ ชงเปอนอนตรายทงแกชวตโดหากสดหายใ้เขาไป
- ตรวจสอบชนส่วนชดดทหญาและปลองระบายเปนประจำเพอหาวชนส่วนใดเสอมสภาพหรือไม แะเปลยชนส่วนดงกลาวดวชชนส่วนของแกชง Toro เมอจำเป็น

ความปลอดภัยบนทางลาด

- เชนรถตัดหญ้าวางทางลาดเอียง อย่าเข็นขึ้นและลงทางลาด ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษตอนเปลี่ยนทิศทางบนเนิน
- อย่าตัดหญ้าบนเนินชันเกินไป เพราะการวางเท้าไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการลื่นไถลได้
- ในระยะเวลาเขาไถลทางชัน คลอง หรือทำนบ

การใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

หากต้องการใช้งานระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ให้ปรับคันป้อนระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองเข้าหามอบ และจับให้อยู่กับที่ (SU 18)



su 18

g282972

1. คันป้อนระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

หากต้องการปลดระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ปลดคันป้อนระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

การดับเครื่องยนต์

ปลดคันปรับควบคุมคลัตช์เบรกใบมีดและคันป้อนระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง
จนคนโยกควบคุมความเร็วเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่งหยุด เพื่อดับเครื่องยนต์

สำคัญ: เมื่อคุณปลดคันควบคุมใบมีด ใบมีดควรจะหยุดทำงานภายใน 3 วินาที แต่หากไม่หยุด
ควรเลิกใช้งานอุปกรณ์ทันทีและติดต่อตัวแทนบริการที่ไดรบบอนุญาต

การเก็บเศษหญ้า

ตัดตองกองเศษหญ้าเพื่อเก็บเศษหญ้าและใบไม้จากสนาม

⚠ คำเตือน

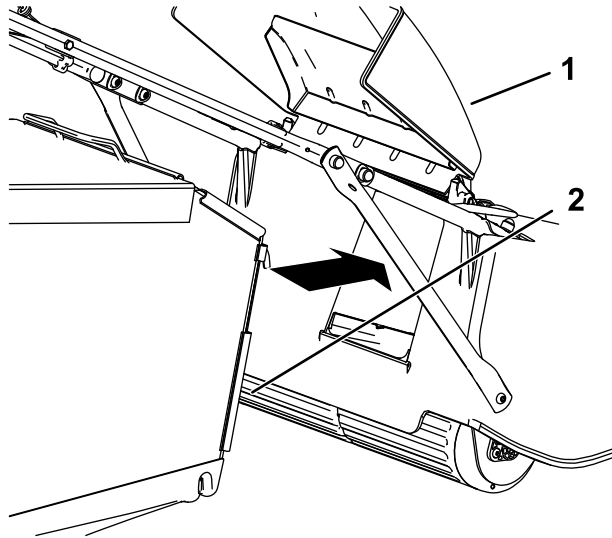
กองเศษหญ้าที่ขาดอาจเหวี่ยงเศษวัสดุและทำให้ไฟใช้งานหรือคนรอบข้างบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้
ตรวจสอบกองเศษหญ้าบ่อยๆ หากกองเสียหาย ให้ใช้ถุงใหม่ของ Toro

⚠ คำเตือน

ใบมดคมมาก การสัมผัสโดนใบมดอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรง

ดบเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดลงก่อนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน

1. ดบเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดลง
2. ยกแผงเบี่ยงทศส่วนท้ายไว้
3. เกยถ่วงเกบหญ้าเขาก (sป 19)



sป 19

g283012

1. แผงเบี่ยงทศทางส่วนท้าย

2. ถังเกบหญ้า

4. ลดระดับแผงเบี่ยงทศทางส่วนท้ายลงมา

เคล็ดลบบการปฏิบัติงาน

เคล็ดลบทวไป

- อ่านคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและคมอฟใช้เลมนอย่างละเอียดก่อนใช้งานอปกรณ
- หยบเอากงโม กอนหน ลวด และเสชวสดอนๆ ทอาจจะโดนใบมดและกระเดน ออกไปจากพนททำงาน
- พาทกคนโดยเฉพาะเดกและสทวเลยงออกจากพนททำงาน
- หลกเลยงการชนตนโม กำแพง ทางเกา หรือตลแขงอนๆ หามเชนเครื่องตดหญาทบไปบนวตถใดๆ
- หากเครื่องตดหญากรบกบวตถหรือเรมสน ใหดับเครื่องยนต์กนท แลวถอดสายไฟออกจากหวเทยนกอนจะตรวจสอบความเสยหายของอปกรณ
- ดแลรกษาใบมดใหคมตลอดฤดกาลตดหญ้า ตะใบรอยบนบนใบมดออกเปนระยะ
- เปลยนใบมดเปนใบมดของแทของ Toro เมอจำเปน
- หญ้าและใบไมเปยกอาจจจะจับตวเปนกอนบนพนสนาม สงผลใหเครื่องตดหญาอดตนหรือเครื่องยนต์ตดขได ดงนนี้ไมควรตดหญ้าในพนทชนแะ
- ทำความสะอาดไตทองเครื่องตดหญาหลังกการตดหญาทกครง โปรดด [การทำความสะอาดอปกรณ \(หนา 21\)](#)
- ดแลรกษาเครื่องยนต์ใหอยในสภาพด
- ทำความสะอาดสไกรองอากาศเปนประจำ เศษหญ้าและฟนอาจอดตนสไกรองอากาศ และทำให้ประสกรภาพเครื่องยนต์ลดลง
- ปรบรอมเครื่องยนต์ใหทความเร็วสงสดเพื่อใหไดผลลพรในการตดทกสด

การตัดหญ้า

- หญ้าโตเร็วแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลาของปี ในฤดูร้อน ความสูงในการตัดที่เหมาะสมที่สุดคือ 64 มม. (2½ นิ้ว), 76 มม. (3 นิ้ว) หรือ 89 มม. (3½ นิ้ว) ตัดเพียง ⅓ ของความสูงของใบหญ้าในแต่ละครั้ง อย่าตัดความสูงต่ำกว่า 64 มม. (2½ นิ้ว) เว้นเสียแต่หญ้าไม่หนา หรือเป็นช่วงปลายฤดูใบไม้ร่วงหญ้าจะเริ่มจะเติบโตช้าลง
- เมื่อดัดหญ้าสูงกว่า 15 ซม. (6 นิ้ว) ให้ตัดหญ้าด้วยความสูงในการตัดสูงสุดก่อนและใช้ความเร็วต่ำ แล้วจึงตัดอีกครั้งความสูงต่ำลงมาเพื่อให้สนามออกมามีความสม่ำเสมอ หากหญ้ายาวเกินไปและใบไม้จับตัวเป็นก้อนบนพนักสนาม อาจส่งผลให้เครื่องตัดหญ้าอุดตันและเครื่องยนต์ติดขัดได้
- เปลี่ยนทิศทางการตัดไปเรื่อยๆ วอร์นช่วยกระจายเศษหญ้าไปบนสนามเพื่อให้เป็นปุ๋ยอย่างทั่วถึง

หากผลออกมามีแนวโน้มพอใจ ให้ลองทำตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ลบใบมีดให้คม
- ตัดหญ้าให้ช้าลง
- เพิ่มความสูงในการตัด
- ตัดหญ้าให้บ่อยขึ้น
- ตัดหญ้าโดยทำให้แนวการตัดซ้อนกัน

การตัดใบไม้

- หลังจากตัดหญ้าบนสนามแล้ว ดึงใบไม้ให้เข้าหาสามารถมองเห็นสนามครึ่งหนึ่งผ่านเศษหญ้าที่ปกคลุมได้ คุณอาจจะต้องเดินเครื่องตัดหญ้าผ่านใบไม้มากกว่า 1 ครั้ง
- ลดความเร็วในการตัดลง ถ้าเครื่องตัดหญ้าไม่สามารถตัดใบไม้ใหม่ความละเอียดเพียงพอ

หลักการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยหลังจากการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

- ดับเครื่องอุปกรณ์ทุกครั้ง รอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวนิ่ง และปล่อยให้เครื่องยนต์เย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด หรือจัดเก็บอุปกรณ์
- กำจัดหญ้าและสิ่งสกปรกออกจากเครื่องตัดหญ้าเพื่อป้องกันไฟไหม้ กำจัดน้ำมันและเชื้อเพลิงหก
- อย่าจัดเก็บเครื่องตัดหญ้าหรือภาชนะบรรจุน้ำมันในทกมเปลวไฟ ประกายไฟ หรือไฟนำร่อง เช่น บนเครื่องทำน้ำร้อนหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

ความปลอดภัยในการขนย้าย

- ใช้ความระมัดระวังเมื่อยกเครื่องตัดหญ้าขึ้นหรือลง
- ยึดเครื่องตัดหญ้าไม่ให้พลกคว่ำ

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกวัน

⚠ คำเตือน

เครื่องตัดหญ้าอาจจะปล่อยวัสดุออกมาจากด้านล่าง

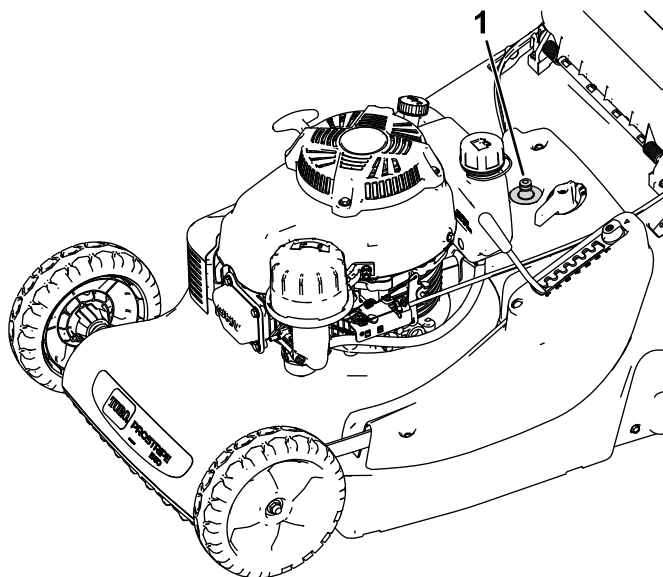
- สวมใส่แว่นกันแดด
- ออกจากตำแหน่งใช้งาน (หลังมอด) ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานอยู่
- ห้ามไม่ให้พ่อนอยใกล้ๆ ขณะทำงาน

เพื่อความปลอดภัยสูงสุด ทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกชิ้นหลังจากตัดหญ้าเสร็จ

สำคัญ: ทำความสะอาดฐานอุปกรณ์ทุกชิ้นหลังจากใช้ตัดหญ้าผ่านการใช้งาน

หมายเหตุ: อย่าจดน้ำใส่เครื่องยนต์ขณะทำความสะอาด

1. เคลื่อนย้ายเครื่องตัดหญ้าไปยังพ่นปราบ
2. ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดลงก่อนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน
3. ปิดเศษหญ้าออกจากด้านบนตัวเรือนฐานทันทีกหลังจากใช้งาน
4. ปิดเศษหญ้าและเศษวัสดุทั้งหมดออกจากเครื่องยนต์ รวมถึงท่อไอเสีย/แผงกักท่อไอเสีย ช่องอากาศกรองกระเบื้องนา และฐานรอบๆ โดยใช้แปรงหรือลมเป่า
5. ลดอุปกรณ์ไปยังการทำความสะอาดระดับต่ำสุด โปรดดู [การทำความสะอาดในการตัด \(หน้า 13\)](#)
6. ล้างบริเวณใต้ประต่ายกเศษหญ้าเขาไปจากด้านล่างของอุปกรณ์เขาหาถังเก็บหญ้า
7. ตอสายยางที่ต่อกับกอน้ำเขากับช่องล้าง ([sJ 20](#))



sJ 20

g281628

1. ช่องล้าง

8. เปิดน้ำ สตาร์ทเครื่องยนต์ ปรับใบมีดให้อยู่ในตำแหน่งทำงาน และเปิดการทำงานจนกว่ามีเศษหญ้าออกมาจากใต้อุปกรณ์
9. ดับเครื่องยนต์ ปิดน้ำ ถอดสายยางออกจากอุปกรณ์
10. สตาร์ทเครื่องยนต์ และปล่อยให้ทำงานสักระยะเพื่อให้ด้านล่างของอุปกรณ์แห้ง ป้องกันการเกิดสนิม
11. ดับเครื่องยนต์ และปล่อยให้อุปกรณ์เย็นลงก่อนจะเก็บไว้ในที่ปิด
12. ทำความสะอาดน้ำมันหรือเชื้อเพลิงหก

การบำรุงรักษา

หมายเหตุ: ดาดานชายและชาวของเครื่องตัดหญ้าจากตำแหน่งปกติในการควบคุมเครื่อง

กำหนดการบำรุงรักษาแนะนำ

ระยะการซ่อมบำรุง	ขั้นตอนการบำรุงรักษา
หลังจาก 8 ชั่วโมงแรก	เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกวัน	- ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง - ทำความสะอาดเศษหญ้าและดินออกจากใต้ท้องเครื่องตัดหญ้า - เครื่องยนต์ควรดับภายใน 3 วินาทีหลังการปล่อยคันควบคุมใบมีด - ตรวจสอบสภาพของใบมีด - ตรวจสอบว่าแผงป้องกันและอุปกรณ์รอกทั้งหมดติดตั้งอย่างถูกต้องและทำงานได้ตามปกติ - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฐานสะอาด และถาดเก็บหญ้าสมบูรณ์ (เปลี่ยนถ้าชำรุด)
ทุก 25 ชั่วโมง	- ทำความสะอาดไส้กรองฟิว (ทำความสะอาดบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่ฝุ่นมาก) - ตรวจสอบสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองและปรับถ้าจำเป็น - เปลี่ยนใบมีดหรือถอดออกไปลับคม (ทำให้ใบมีดคมขึ้นหากขอบทื่อเร็ว) - ลับใบมีดให้คม
ทุก 50 ชั่วโมง	เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง (เปลี่ยนบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่ฝุ่นมาก)
ทุก 100 ชั่วโมง	เปลี่ยนหัวเกย
ทุก 300 ชั่วโมง	เปลี่ยนไส้กรองกระดาษ (เปลี่ยนบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่ฝุ่นมาก)
ก่อนจอดเก็บ	ถาดน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนทำการซ่อมแซมตามคำแนะนำและก่อนการจอดเก็บประจำปี
ทุกปี	- เปลี่ยนใบมีดหรือถอดออกไปลับคม - โปรดติดต่อเจ้าของเครื่องยนต์สำหรับขั้นตอนการบำรุงรักษาประจำปีเพิ่มเติม

สำคัญ: โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของเครื่องยนต์สำหรับขั้นตอนการบำรุงรักษาเพิ่มเติม

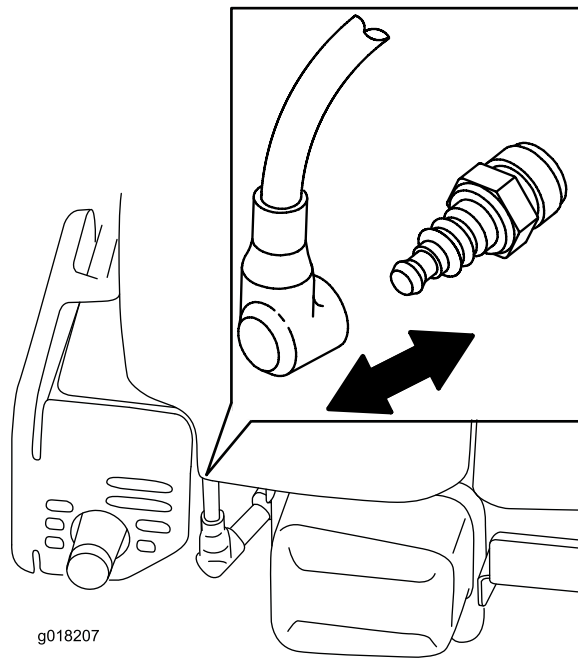
ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา

- ถอดสายไฟหัวเกยจากหัวเกยก่อนทำการบำรุงรักษา
- สวมถุงมือและแว่นตานิรภัยระหว่างบำรุงรักษาเครื่องตัดหญ้า
- ใบมีดคมมาก การสัมผัสโดนใบมีดอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรง สวมถุงมือขณะบำรุงรักษาใบมีด ห้ามซ่อมแซมหรือดัดแปลงใบมีด
- ห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รอก และตรวจสอบเป็นประจำว่าอุปกรณ์ทำงานตามปกติ
- การเอียงเครื่องตัดหญ้าอาจทำให้เชือกพ่วงรวไรโซลด์ น้ำมันเชื้อเพลิงตกไฟง่ายและเกิดการระเบิดได้ ซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ เติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็ม หรือถ่ายเชือกพ่วงออกด้วยปมมอ ห้ามทำกาลก้นักบเชือกพ่วง
- เพื่อสมรรถนะสูงสุด โปรดใช้เฉพาะอะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมของแทจาก Toro เท่านั้น อะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมที่ผลิตโดยผู้ผลิตรายอื่นอาจเป็นอันตราย และการทำงานดังกล่าวอาจทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นโมฆะ

การเตรียมการบำรุงรักษา

ระยะการซ่อมบำรุง: ทุก 100 ชั่วโมง

- ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวกังหมดหยุดนิ่ง
- ถอดสายไฟหัวเกยจากหัวเกย ([ดู 21](#)) ก่อนการบำรุงรักษา



g018207

SU 21

g018207

3. หลังจากทำตามขั้นตอนการบำรุงรักษาแล้ว เชื่อมต่อสายหัวเทียนเข้ากับหัวเทียน

สำคัญ: ก่อนเียงอุปกรณ์เพื่อเปลี่ยนน้ำมันหรือเปลี่ยนใบมีด ปล่อยให้กล่องเชื้อเพลิงหมดจากการใช้งานตามปกติก่อน หากคุณต้องเียงอุปกรณ์ก่อนจะใช้เชื้อเพลิงหมด ให้ใช้ปั๊มดูดเชื้อเพลิงออก เียงเครื่องตัดหญ้าขึ้นโดยให้ทรงอากาศหนาแน่นเสมอ

⚠ คำเตือน

การเียงเครื่องตัดหญ้าอาจทำให้เชื้อเพลิงรั่วไหลได้ น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟง่ายและเกิดการระเบิดได้ ชงทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

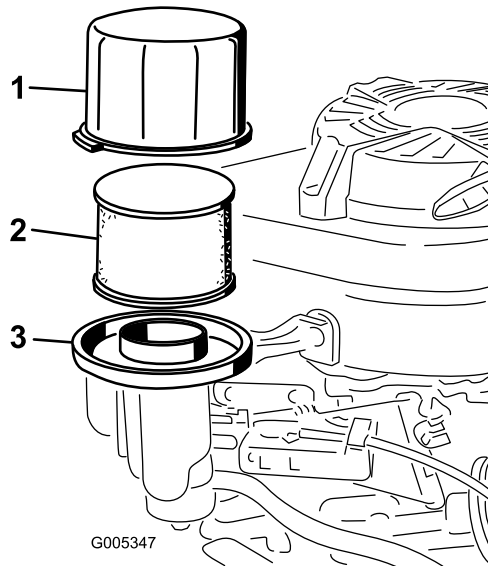
เดินเครื่องจนเชื้อเพลิงหมด หรือถ่ายเชื้อเพลิงออกด้วยปั๊มมือ ห้ามทำกาลกนํ้ากับเชื้อเพลิง

การซ่อมบำรุงไส้กรองอากาศ

ระยะการซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง—ทำความสะอาดไส้กรองโฟม (ทำความสะอาดบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะทมฝน)
ทก 300 ชั่วโมง—เปลี่ยนไส้กรองกระดาษ (เปลี่ยนบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะทมฝน)

สำคัญ: อย่าเดินเครื่องอุปกรณ์ในขณะที่ถอดไส้กรอง เพราะเครื่องยนต์อาจเสียหายอย่างรุนแรงได้

1. ขั้นตอนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โปรดดู [การเตรียมการบำรุงรักษา \(หน้า 23\)](#)
2. ถอดฝาและทำความสะอาดในทว (sJ 22)



g005347

1. ฝาคออบ
2. ไส้กรองอากาศขนทนแบบโฟมและไส้กรองอากาศกระดาษ
3. ฐานไส้กรองอากาศ

3. ถอดไส้กรองอากาศขนทนแบบโฟมและไส้กรองอากาศกระดาษจากฐานไส้กรองอากาศ (sJ 22)
4. ถอดไส้กรองอากาศขนทนแบบโฟมออกจากไส้กรองอากาศกระดาษ และล้างไส้กรองอากาศขนทนแบบโฟมด้วยฟงชกฟอกอ่อนๆ และนำ จากนชบไหแหง
5. ตรวจสอบไส้กรองกระดาษ และเปลี่ยนอนใหม่ หากสกปรกมาก

สำคัญ: อย่าพยายามทำความสะอาดไส้กรองกระดาษ

6. ติดตั้งไส้กรองอากาศขนทนแบบโฟมเขาในไส้กรองอากาศกระดาษ
7. ติดตั้งไส้กรองอากาศขนทนแบบโฟมและไส้กรองอากาศกระดาษเขาบฐานไส้กรองอากาศ
8. ติดตั้งฝาคออบ

การเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: หลังจาก 8 ชั่วโมงแรก

ทุก 50 ชั่วโมง

เดินเครื่องประมาณ 2-3 นาทีก่อนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเพื่อให้ น้ำมันเครื่องอุ่น
น้ำมันเครื่องจะไหลได้ดีกว่าและดกอบสรงสกปรกได้มากกว่า

ขอมูลจำเพาะของน้ำมันเครื่อง

ความจุน้ำมันเครื่อง	0.65 ลิตร (22 ออนซ์ของเหลว) โมโตอวกรองน้ำมัน, 0.85 ลิตร (29 ออนซ์ของเหลว) มไซกรองน้ำมัน
ความหนืดของน้ำมัน	น้ำมันชะล้าง SAE 30 หรือ SAE 10W-30
ประเภทบริการ API	SJ ขึ้นไป

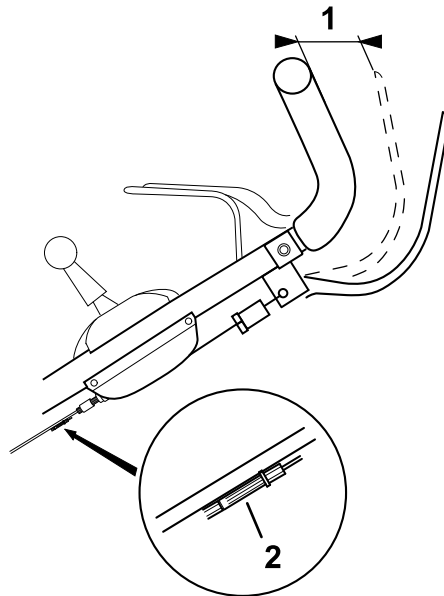
1. ขั้นตอนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โปรดดู [การเตรียมการบำรุงรักษา \(หน้า 23\)](#)
2. ระบายน้ำมันออกจากถังกาน้ำมัน
3. วางอ่างน้ำมันใต้ถังกานวด/ระบายน้ำมัน
4. ทำความสะอาดบริเวณรอบๆ ถังกานวด
5. ถอดถังกานวดน้ำมันเครื่องโดยหมุนฝาปิดทวนเข็มนาฬิกา แล้วดึงออกมา
6. เอียงเครื่องตดหลญาไปทาง**ด้านขวา** (ไซกรองอากาศอยู่ด้านบน) เพื่อเทน้ำมันลงในอ่างน้ำมัน
7. หลังจากถายน้ำมันเสร็จ วางเครื่องตดหลญากลับในตำแหน่งใช้งาน
8. เติมน้ำมันใหม่เข้าไปในช่องขอเหยงจนโดระดับที่เหมาะสมบนถังกานวด โปรดดู [3 การเติมน้ำมันเครื่อง \(หน้า 10\)](#)
9. สอดถังกานวดลงในช่องเติมและหมุนฝาปิดตามเข็มนาฬิกาให้แน่น
10. เช็ดน้ำมันหกหออก
11. รีไซเคิลน้ำมันที่เหลือตามกฎหมายท้องถิ่น

การปรับสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง

1. ดับเครื่องยนต์
2. ดึงอุปกรณ์ไปด้านหลังในขณะที่กบบานปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองขึ้น จนกว่าสกรูด้านหลังจะล็อก

หมายเหตุ: กานปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองควรอยู่ห่างจากขอบ 6 ซม. ($2\frac{3}{8}$ นิ้ว)



รูป 23

g283011

1. 6 ซม. ($2\frac{3}{8}$ นิ้ว)
2. ปรับสาย

-
3. หากระยะห่างระหว่างกานปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองกับขอบไม่ถึง 6 ซม. ($2\frac{3}{8}$ นิ้ว) ให้ปรับทปรับสายพลาสติกดำเพื่อตงการะยะห่างกถกตอง

การเปลี่ยนโคมด

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง—เปลี่ยนโคมดหรือถอดออกโปลบคม (ทำโคมอยบนหากชอบทอเร็ว)

ทกป

สำคัญ: *คุณต้องใช้ประแจวดแรงบดเพอให้ตดตงโคมดโดยยงกตตง*

หากโคมดประแจวดแรงบดหรือโคมดต้องการทำขนตอนนดวยตวเอง โปรดตตตอตวแทนบรการทโดรบอนญาต

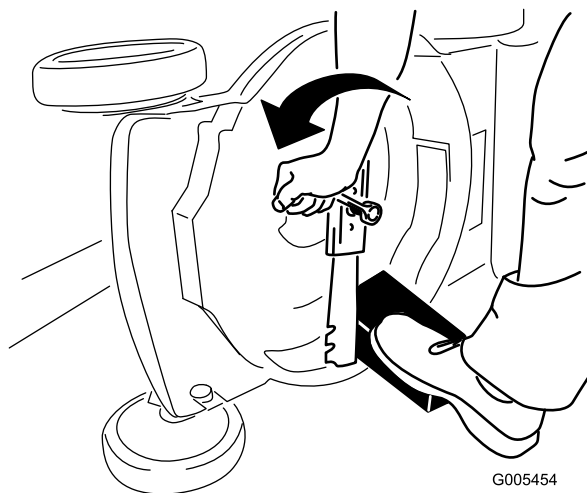
ตรวจสอบโคมดทกครงทเชอเพลงหมด หากโคมดชำรดหรือมรอยแตก ไหเปลี่ยนทบท หากชอบโคมดทอหรือบน
ให้ถอดโปลบคมและปรบสมดล หรือเปลี่ยนโคมด

⚠ คำเตือน

โคมดคมมาก การสมผลโดนโคมดอาจทำให้โดรบบาดเจบรายแรง

สวมลงมอขณะบำรุงรคชาโคมด

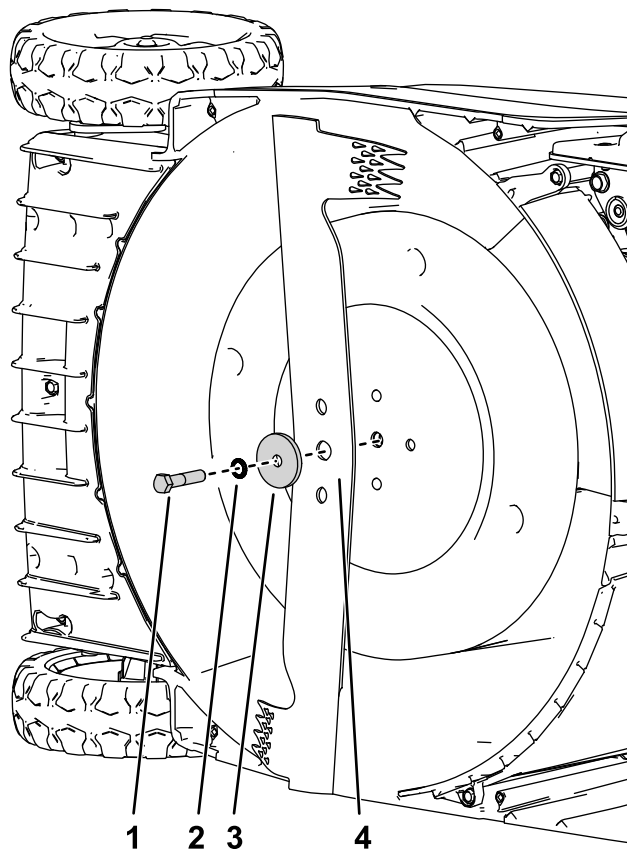
1. ถอดสายไฟหวทเยนจากหวทเยน โปรดด [การเตรยมการบำรุงรคชา \(หนา 23\)](#)
2. เอยจอปกรณโดยให้กรองอากาศ軒軒เสมอ
3. ไซบลอกโคมเพอวางโคมดโหมนคง ([sJ 24](#))



sJ 24

g005454

4. ถอดโคมดและเกบอปรณยดตดทงหมดไว ([sJ 24](#))
5. ตดตงโคมดโหมและอปรณยดตดทงหมดเขาก ([sJ 25](#))



g281629

sU 25

- | | |
|---------------|----------|
| 1. สลักเกลียว | 3. ตัวคน |
| 2. แหวนล็อก | 4. ไบเมต |

สำคัญ: วางปลายโค้งของไบเมตหน้าหาหัวเรนอนอุปกรณ์

6. ให้ประแจวัดแรงกดบนสลักไบเมตให้โตแรงกด 54 นิวตันเมตร (40 ฟุตปอนด์)

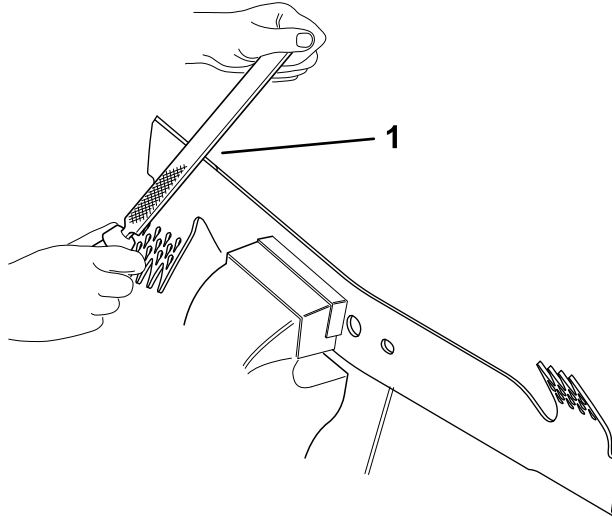
การลบคมใบมีด

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุก

ทุก 25 ชั่วโมง

ใบมีดทาสกเลกนอยอาจลบคมได้ ขอบใบมีดทั้งหมดต้องลบคมให้เท่ากันเพื่อบรรองความสมดุล

1. ถอดใบมีดออกจากอุปกรณ์ โปรดดู [การเปลี่ยนใบมีด \(หน้า 28\)](#)
2. ทำความสะอาดใบมีดโดยใช้แปรงและน้ำ จากนั้นตรวจสอบใบมีดหาร่องรอยความเสียหาย
3. ลบคมขอบตัดทั้งสองฝั่งด้วยตะไบเรียบ



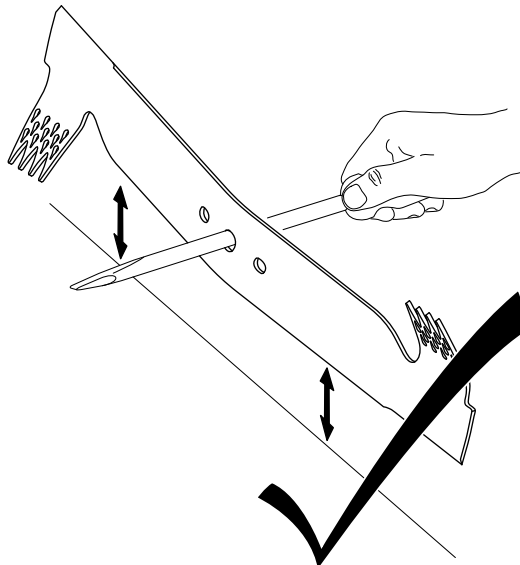
สป 26

g284230

1. ตะไบโดยทำมุม 30° ถึง 45° องศา

4. เลื่อนไขควงผ่านตรงกลาง และจบใบมีดไว้ในแนวนอน

หมายเหตุ: ใบมีดทาสกเลกนอยจะคงอยู่ในแนวนอน

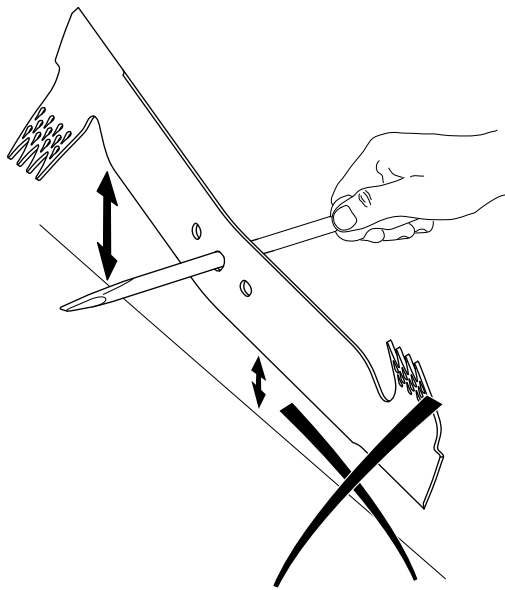


สป 27

g284231

5. ลบคมปลายฟงทหนกกวาจนกวาใบมีดจะสมดุล

หมายเหตุ: หากใบมีดไม่สมดุล ฟงทหนกกวาจะหมุนลง



sU 28

g284232

การจอดเกบ

ความปลอดภัยเมอจอดเกบ

ดบเครื่องอุปกรณ์ทกครง รอไحنสวนเคลอนไหวหยดนง และปลอยไหเครื่องยนตเยนลงกอนปรบ ซอมบํารง ทำความสะอาด
หรอจอดเกบอุปกรณ์

การเตรยมเครื่องตดทญาสำหรบการจอดเกบ

⚠ คำเตือน

ไอระเหยของนํามนเบนชนอาจระเบดได

- หามเกบนํามนเบนชนไวนานกวา 30 วัน
- หามจอดเกบเครื่องตดทญาในทปดลอมไกลแหลงเปลวเพลง
- ปลอยไหเครื่องยนตเยนลงกอนจอดเกบ

1. ระหวางเตมเซอเพลงครงสทกายของป ไหเตมสารคงสภาพเซอเพลงลงในเซอเพลงตามคํานะนําชองผลตเครื่องยนต
2. เดนเครื่องจนกระทั่งเครื่องดบเนองจากนํามนหมด
3. ปลอยไหเครื่องยนตเดนเครื่องจนดบ เมอคนไมสามารถสตารทเครื่องยนตไดอกตอไป
แสดงวาเครื่องไมมเซอเพลงเหลอออยจริง ๆ
4. ถอดสายไฟออกจากหวทเยนและทงไว
5. ถอดหวทเยน เตมนํามน 15 มล. (0.5 ออนช) ฟานรวทเยน และดงสายสตารทซาๆ หลายๆ
ครงเพอไหนํามนกระจายไปตามกระบออสบ เพอปกองคนไมไหกระบออสบสกหรือในชวงทไมไดใช้งาน
6. ตดตงหวทเยนและชนดวยประแจวดแรงบดจนไดแรงบด 23 นวตนเมตร (17 ฟตปอนด)
7. ชนนอต สลก สกรทงหมด
8. เกบอุปกรณ์ในพนทเยน สะอาด และแหง

การนํ้าเครื่องตดทญาออกจากทเกบ

ตอสายไฟเขากบหวทเยน

កម្ពុជា:

นโยบายความเป็นส่วนตัวเขตเศรษฐกิจยุโรป/สหราชอาณาจักร

การใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของ Toro

The Toro Company (“Toro”) เคารพความเป็นส่วนตัวของคุณ เมื่อคุณซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา เราอาจรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างเกี่ยวกับคุณที่รวบรวมโดยตรงจากคุณหรือผ่านบริษัท Toro ในท้องถิ่นหรือจากตัวแทนจำหน่าย Toro ใช้ข้อมูลนี้เพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพันตามสัญญา เช่น ลงทะเบียนการรับประกันสินค้า ดำเนินการขอใช้สิทธิการรับประกันให้กับคุณ หรือติดต่อคุณในกรณีที่มีการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ และเพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเรา หรือให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่คุณอาจสนใจ Toro อาจแบ่งปันข้อมูลกับบริษัทย่อย บริษัทในเครือ ตัวแทนจำหน่าย หรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน และเราอาจเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อกฎหมายกำหนด หรือเมื่อเกี่ยวข้องกับการขาย การซื้อ หรือการควบรวมธุรกิจ เราไม่ขายข้อมูลส่วนบุคคลของคุณให้กับบริษัทอื่นเพื่อวัตถุประสงค์ทางการตลาด

การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล

Toro จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของคุณตามเกณฑ์ที่กำหนดตามวัตถุประสงค์ข้างต้น และปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาการเก็บรักษาข้อมูล โปรดติดต่อ legal@toro.com

พันธสัญญาต่อการรักษาความปลอดภัยของ Toro

ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณอาจได้รับการประมวลผลในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่นๆ ซึ่งอาจมีกฎหมายคุ้มครองข้อมูลเข้มงวดน้อยกว่าประเทศบ้านของคุณ เมื่อใดก็ตามที่เราถ่ายโอนข้อมูลของคุณออกไปนอกประเทศบ้านของคุณ เราจะใช้ขั้นตอนที่กำหนดตามกฎหมายเพื่อให้แน่ใจว่าการปกป้องที่เหมาะสมสำหรับการคุ้มครองข้อมูล และเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลได้รับการดูแลอย่างปลอดภัย

การเข้าถึงและการแก้ไข

คุณสามารถส่งเรื่องแก้ไขหรือตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคล หรือคัดค้านหรือจำกัดการประมวลผลข้อมูลของคุณ หากต้องการใช้สิทธิดังกล่าว โปรดติดต่อเราทางอีเมล legal@toro.com หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลของ Toro เราขอแนะนำให้คุณแจ้งเราโดยตรง โปรดทราบว่า мыنحنผ่านยุโรปสามารถร้องเรียนไปยังหน่วยงานกำกับดูแลด้านการคุ้มครองข้อมูล

ข้อเสนอ 65 ขอมลคำเตือนของรัฐแคลิฟอร์เนีย

คำเตือนคืออะไร

คุณอาจเห็นการจดจำหมายเลขผลิตภัณฑ์บนฉลากคำเตือนดังต่อไปนี้:



คำเตือน: มะเร็งและเป็นอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์—www.p65Warnings.ca.gov

ข้อเสนอ 65 คืออะไร

ข้อเสนอ 65 มุ่งปกป้องผู้บริโภคบนบรรจุภัณฑ์อันตรายในรัฐแคลิฟอร์เนีย ขยายผลผลิตภัณฑ์ในรัฐแคลิฟอร์เนีย หรือผลิตภัณฑ์ที่อาจขายหรือใช้ในรัฐแคลิฟอร์เนีย ระบบของหน่วยงานให้พหุการรัฐแคลิฟอร์เนียรักษาและเผยแพร่รายการสารเคมีที่ทราบว่าเป็นสาเหตุของมะเร็ง การฟุ้งกระจายแก๊ส และ/หรือเป็นอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์ รายการของการปรับปรุงเป็นรายปี ประกอบด้วยสารเคมีบนบรรจุภัณฑ์พบในสินค้าในชีวิตประจำวัน วัตถุประสงค์ของข้อเสนอ 65 คือเพื่อแจ้งขอมลแก่สาธารณชนเกี่ยวกับการสัมผัสกับสารเคมีเหล่านี้

ข้อเสนอ 65 ไม่ได้ออกมาจากการขยายผลผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยสารเคมีเหล่านี้ แต่กำหนดใหม่การติดคำเตือนบนผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ คำเตือนข้อเสนอ 65 ไม่ได้ออกมาเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมาตรฐานหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด ทั้งนี้ รัฐบาลแคลิฟอร์เนียมีมติรับรองว่าคำเตือนข้อเสนอ 65 "ไม่เหมือนกับการทดสอบทางกฎหมายที่ระบุว่าผลิตภัณฑ์ 'ปลอดภัย' หรือ 'ไม่ปลอดภัย'" สารเคมีเหล่านี้หลายชนิดมีการใช้งานในผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวันมาหลายปีโดยไม่มีการบันทึกถึงอันตราย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เข้าไปที่ <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

คำเตือนข้อเสนอ 65 หมายความว่า บริษัทใด (1) ประเมินการสัมผัสสารและสรุปว่าการสัมผัสสารนั้นเกิน "ระดับความเสี่ยงที่ไม่เป็นอันตราย" หรือ (2) เลือกที่จะระบุคำเตือนตามความเข้าใจของตนเกี่ยวกับการมีอยู่ของสารเคมีที่อยู่ในรายการโดยไม่มีการพยายามประเมินการสัมผัสสาร

กฎหมายบังคับใช้กฎหมายเหล่านี้หรือไม่

คำเตือนข้อเสนอ 65 เป็นข้อกำหนดภายใต้กฎหมายของรัฐแคลิฟอร์เนียเท่านั้น คำเตือนเหล่านี้เห็นได้ทั่วไปภายในรัฐแคลิฟอร์เนียในสถานการณ์ต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะร้านอาหาร ร้านขายของชำ โรงเรียน โรงพยาบาล และบนผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด นอกจากนี้ ร้านค้าออนไลน์และร้านค้าทางส่งสินค้าทางไปรษณีย์ระดับคำเตือนข้อเสนอ 65 ทางเว็บไซต์หรือในแคตตาล็อกของร้านอีกด้วย

คำเตือนของรัฐแคลิฟอร์เนียเป็นอย่างไรเมื่อเทียบกับขดจำกัดของส่วนกลาง

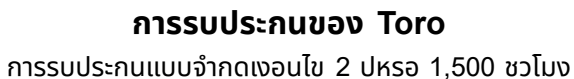
มาตรฐานข้อเสนอ 65 มุ่งความเข้มงวดกว่ามาตรฐานของส่วนกลางและมาตรฐานสากล มีสารมากมายที่ต้องระบุคำเตือนข้อเสนอ 65 แต่ระดับการจำกัดการเข้าถึงข้อมูลของส่วนกลางหลายแห่ง ตัวอย่างเช่น มาตรฐานข้อเสนอ 65 สำหรับคำเตือนระดับความเสี่ยง 0.5 ไมโครกรัม/วัน ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานของส่วนกลางและมาตรฐานสากลอย่างมาก

เหตุใดผลิตภัณฑ์หลายชนิดไม่ได้รับคำเตือนทั้งหมด

- ผลิตภัณฑ์ภายในรัฐแคลิฟอร์เนียต้องติดฉลากข้อเสนอ 65 ในขณะที่ผลิตภัณฑ์หลายชนิดขายก่อนไม่ต้องติดฉลาก
- บริษัทที่เกี่ยวข้องในการฟ้องร้องข้อเสนอ 65 กำลังหาข้อเท็จจริงจำเป็นต้องใช้คำเตือนข้อเสนอ 65 สำหรับผลิตภัณฑ์ของตน แต่บริษัทอื่นๆ ผลิตภัณฑ์หลายชนิดอาจไม่จำเป็นต้องมีคำเตือนดังกล่าว
- การบังคับใช้ข้อเสนอ 65 นั้นไม่สม่ำเสมอ
- บริษัทอาจเลือกไม่ระบุคำเตือนเพราะพวกเขาสงสัยว่า ไม่จำเป็นต้องทำตามข้อเสนอ 65 การไม่ระบุคำเตือนบนผลิตภัณฑ์ไม่ได้หมายความว่าผลิตภัณฑ์ปราศจากสารเคมีในรายการในระดับใดเลย

เหตุใด Toro จึงระบุคำเตือน

Toro เลือกที่จะแจ้งขอมลแก่ผู้บริโภคให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถตัดสินใจได้อย่างมีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของตนและใช้งาน Toro ระบุคำเตือนในบางกรณีตามกฏหมายสารเคมีในรายการที่ระบุไว้โดยบริษัท โดยไม่มีการประเมินระดับการสัมผัสสาร เนื่องจากสารเคมีในรายการไม่ได้มีข้อกำหนดจำกัดการสัมผัสสารทั้งหมด แม้ว่าการสัมผัสสารจากผลิตภัณฑ์ Toro อาจจะไม่ก่อให้เกิดอันตรายในช่วง "ความเสี่ยงที่ไม่เป็นอันตราย" แม้จะไม่มีความจำเป็นแต่ Toro ก็เลือกที่จะระบุคำเตือนข้อเสนอ 65 นอกจากนี้ หาก Toro ไม่ได้รับคำเตือนเหล่านี้ Toro อาจถูกฟ้องร้องโดยรัฐแคลิฟอร์เนีย หรือโดยบุคคลภายนอกที่มองหากันจากบริษัทของข้อเสนอ 65 และต้องโทษปรับจำนวนมาก



The Toro Company และบริษัทในเครือ และ Toro Warranty Company ตามข้อตกลงระหว่างกัน สนับสนุนผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์ของ Toro ("ผลิตภัณฑ์") รวมกับว่า ผลกระทบที่ปรากฏด้านทางค่าวัสดุและงานฝีมือเป็นเวลา 2 ปีของการใช้งาน 1,500 ชั่วโมง* แลเวตเตอรี่ใดเกิดก่อนการรับประกันบนผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ยกเว้นเครื่องเติมอากาศ (โปรดดูคำแจ้งการรับประกันแยกต่างหากของผลิตภัณฑ์เหล่านี้) หากมีเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งการรับประกันของเรา เราจะไม่เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่โดยไม่มีค่าใช้จ่ายรวมถึงการวินิจฉัย แรงงาน อะไหล่ และการขนส่ง การรับประกันเริ่มต้นตั้งแต่วันที่มอบผลิตภัณฑ์ให้แก่มือถือลูกค้าแรก * ผลิตภัณฑ์ติดตั้งด้วยแบตเตอรี่แบบ 12 โวลต์

คุณเปรมพรผดชอบในการแจ้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์หรือ
ขายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์โดยอนุญาตให้คุณผดชอบผลิตภัณฑ์จากภาคเกษตร
อาจต้องไปใช้สิทธิการรับประกันใดก็ตาม หากคุณต้องการความช่วยเหลือเก
ยกับการค้นหาตัวแทนจำหน่ายหรือขายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์โดยอนุญาต
หรือคุณคำถามเกี่ยวกับสิทธิการรับประกันหรือความรับผิดชอบ
คุณสามารถติดต่อเราได้ที่:

952-888-8801 կամ 800-952-2740
 Ելք: commercial.warranty@toro.com

ในฐานะเจ้าของผลิตภัณฑ์ คุณเป็นพรบผดชอบในการำรกรษาและการปรบผลตภทตามกกำหนดใน *คมพไซ* การชอมแซมปญหาของผลตภทที่เกิดขนาจากการไม่ปฏิตตามการำรกรษาและการปรบทกำหนดไม่ไดรบความคมครองในการรรประณน

ขอทบทวนหรือการทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นในระหว่าง
ระยะเวลาประกันอาจไม่ใช่ข้อบกพร่องทางวัสดุหรืองานฝีมือทั้งหมด
การรับประกันไม่คุ้มครองสิ่งต่างๆ ต่อไป:

- [illegible]

ลคคาขอผลตกบท Toro ฌงออกจากสทฐอเมรกาหรอแคนาดาควรดตอตวแทนจําหนาย Toro (พยาย) เพอขอโนยบายการบประกนสําหรบประเทศ จงหวด ฌอรฐของคณ
หากคณไมพงพอใจกบการของตวแทนจําหนายหรอไมสามารถขออมลการบประกนไต ไมวาดวยเหตุผลใดก็ตาม โปรดตดตอสนยบการของ Toro ฌไทรบออนญาต

อะโหลกกำหนดการเปลี่ยนตามการบารงรชากำหนดการบรรพ
กนตามระยะเวลาบงกชการเปลี่ยนกนตามของอะโหลก
อะโหลกเปลี่ยนกนตามการบรรพกนตามความกนตามการระยะ
การบรรพกนตามของผลกนตาม และกลายเป็นกรพยสนของ Toro Toro
จะเป็นกนตามกนตามกนตามกนตามกนตามกนตามกนตามกนตามกนตาม
อะโหลกอะโหลกกนตามกนตามกนตามกนตามกนตามกนตามกนตาม

แบตเตอรี่ชนิดคายประจุได้และชนิดชาร์จได้อีกจำนวนกว่า 10 ชนิด-
ตัวโถงรวมตามกำหนดสามารถจ่ายไฟตลอดอายุการใช้งาน เทคนิคการใชงาน
การชาร์จ และการบำรุงรักษาอาจลดหรือลดอายุการใช้งานโดยรอบ เนื่องจากแบตเตอรี่
ชนิดโถงรวมทุกแบบสลับเปลี่ยน จำนวนการใช้รอบระหว่างวงจรการชาร์จจะค่อยๆ
ลดลงจนกว่าแบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพโดยสมบูรณ์ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่
เสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานตามปกติถือเป็นความรับผิดชอบของเจ้าของ
หมายเหตุ: (แบตเตอรี่และยานพาหนะ): ตามสลับส่วนหลังจาก 2 ปี
โปรดดูการรับประกันแบตเตอรี่สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

Prostripe ชั่งตดตัดด้วยจานคลัตช์และคลัตช์เบรกลามใบดก (Crank-Safe Blade) ทนบอยางปลอดภัยของแท่งของ Toro (รวมถึงคลัตช์เบรกลามใบดก (Blade Brake Clutch, BBC) + ขดตามคลัตช์) เพื่อง่ายต่อการดูแลรักษา โดยหมัดพ่นลมช่วยขับเคลื่อนการไหลเวียนและการบำรุงรักษาแบบอัตโนมัติ การเคลื่อนที่ของพลาสมาของเครื่องยนต์หลักจากการปรับระดับตลอดชีพ เครื่องตัดหญ้าด้วยไฟฟ้าสายดก, คลัตช์เบรกลามใบดก (Blade Brake Clutch, BBC) และอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ในการคุ้มครองโดยการรับประกันพลาสมาของเครื่องตลอดชีพ

การปรบจนเครื่องยนต การหลอลน การทำควมสะอาดและขดเงา การเปลยนสักรอง
น้ำหล่อยน และการนักรพรักษาแะนัางทงหมดเปการซ่อมบารงผลตภณฑ Toro
ตามปลตบางสวณทอเปคาคัใจยาของเจาของ

การซ่อมแซมโดยตัวแทนจำหน่ายหรือพยายของ Toro
ที่ไดรบบอนุญาตเป็นวระยะยาวทางเดียวภายใต้การรับประกัน

ทั้ง The Toro Company และบริษัท Toro Warranty ไม่ได้นำผลประโยชน์ต่อค่าเสียหายโดยอ้อม ค่าเสียหายอันเนื่องมาจากการผิดสัญญา หรือค่าเสียหายจากผลสืบเนื่อง ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระค่าใช้จ่ายผลจาก Toro ในการคุ้มครองตามการรับประกัน รวมกันและรวมหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ของการจัดหาอุปกรณ์ทดแทนหรือการซ่อมบำรุงใดระหว่างช่วงเวลาทำงานผิดปกติหรือในช่วงที่โมโตโรทำงาน เพราะการซ่อมแซมเสร็จสิ้นภายใต้การรับประกัน ยกเว้นการรับประกันตามผลพวงของการดำเนินงาน ในระหว่างการรับประกันชัดเจนๆ การรับประกันโดยปริยายทั้งหมดเกี่ยวกับความสามารถในการใช้งานได้และความเหมาะสมกับการใช้งานจำกัดเฉพาะระยะเวลาของการรับประกันที่แยกชัดเจน

ในบางรัฐโมโนคูลาไทยเกือบจะหายไปเนื่องจากผลของการผลิตผูกขาด
จากสหราชอาณาจักร ผลสืบเนื่อง หรือจำกัดระยะเวลาการรับประกันโดยปริยาย
ดังนั้นขอยกเว้นและขอจำกัดเวลาไม่ผลบังคับใช้กับคุณ การรับประกันบนระบบการตามกฎ
หมายบางอย่างของคุณ และคุณอาจสมัครอื่นๆ ที่แตกต่างกันไปในแต่ละรัฐ

ระบบควบคุมมลพิษในผลิตภัณฑ์ของคณาจารย์โดยควบคุมการปล่อยจากการประกอบ
แยกต่างหาก ซึ่งนำไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (EPA)
ของสหรัฐอเมริกา และ/หรือคณะกรรมการการรักษากฎอากาศ (CARB) ของรัฐแคลิ
ฟอร์เนีย ขีดจำกัดข้อบังคับกำหนดขนาดของโมดูลการประกอบระบบควบคุมมลพิษ
โปรดดูคำแนะนำการประกอบและการควบคุมมลพิษของเครื่องยัดฉีดไฟฟ้าพร้อมโมดูล
หลักของคณาจารย์ หรือไปที่เอกสารของผลิตภัณฑ์