



เครื่องตัดหญ้า ProStripe 560

หมายเลขรุ่น 02657—หมายเลขซีเรียล 404000000 และขึ้นไป

Form No. 3445-260 Rev A

ค่มือของพปลูกบตงาน

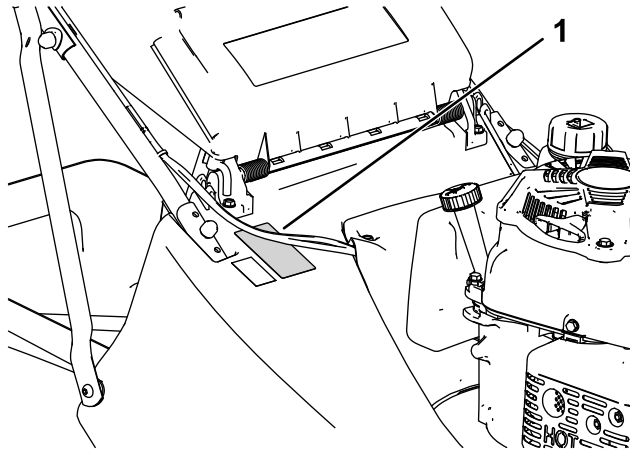
ขอมลเบองตน

เครื่องตัดหญ้แบบเดนตามทใช้ใบมดโรตารนออกแบบมาเพอพรบจางใบรการตหญ้ตามออาชพ
เหมาะสำหรบใช้ตหญ้บนสนามทมีการดแลรเกาเป็นอยางดในทพกอาศยหรือพนกเซงพาลนชย
การใช้งานผลตภณทนอกเหนือจากวตถประสงคทกำหนดไว้อาจเป็นอนตรายตอคนและคนรอบข้างได้

กรณอ่านเอกสารนอยางละเอียดเพอศกชาวรควบคมและบำรงรเกาผลตภณทอยางเหมาะสม
และเพอหลกเลยงการบาดเจบและความเสยหายตอผลตภณท คณมทนากใช้งานผลตภณทอยางถกตองและปลอดภย

โปรดเขาไปทเวบไซต www.Toro.com เพอเอกสารความปลอดภยของผลตภณทและเอกสารฝกอบรการใช้งาน
ขอมลอปกรณเสริม ความชวยเลอเพอคนหาทวแทนจำหนาย หรือลงทะเบยนผลตภณท

หากคณตองการขอมบำรง อะไหล่แทงของ Toro หรือขอมลเพมเติม
โปรดตดตอวแทนบรการทโดรบอนญาทหรือฝ่ายบรการลคคชอง Toro
และเตรยมหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรยลของผลตภณทไวห้พร้อม **su 1**
บอกตำแหน่งของหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรยลบนผลตภณท จดบนทกหมายเลขในช่องวางทกำหนดให้



su 1

g281213

1. ป้ายรุ่นและหมายเลขซีเรียล

เขยนรุ่นผลตภณทและหมายเลขซีเรยลลงในช่องตามลาง:

หมายเลขรุ่น _____
หมายเลขซีเรียล _____

คมอบบนในขอมลเกยวคบบอนตรายทอาจเกดชน และระบขอความความปลอดภยทแสดงดวยสัญลักษณ์เตอนอนตราย (**su 2**)
ชงบบงกอนตรายทอาจสงผลให้เกดการบาดเจบรายแรงหรือเสยชวตหากคณไม่ปลูกบตตามขอควรระวาทแนะนำ



សណ្ឋកម្មពេទ្យបង្ការជំងឺ

คอมมอนไบค์ 2 คำในการเน้นขอมล **สำคัญ** เพื่อให้คุณใส่ใจศึกษาขอมลพิเศษเกี่ยวกับกลไกและ **หมายเหตุ** เพื่อเน้นขอมลทั่วไปที่ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษ

ผลิตภัณฑ์ใดมาตรฐานตามคำสั่งยุโรปทั้งหมดยกเว้นของ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารรับรองมาตรฐาน (DOC) เฉพาะของผลิตภัณฑ์แยกต่างหาก

การใช้งานหรือการควบคุมอุปกรณ์บนรถตกนทปกลมด้วยปา พมโม
หรือญาเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายกรพยากรสาธารณะแห่งแคลฟอร์เนีย มาตรา 4442 หรือ 4443
ยกเว้นกรณีทอปกรณตตตงเครื่องดสะเกดไฟตามคำจำกัดความในมาตรา 4442 โดยตองบํารงรักษาให้อยในสภาพ
หรือเป็นอปกรณกสรางขึ้นมา ตตตง และบํารงรักษาเพให้องกนการเกดเพลิงไหม

คมोजาของเครื่องยนต์กแบบมาจดทำขึ้นมาเพื่อใหห้อมลเกยวกับหน่วยงานคคครองสงแวดลอม (EPA)
 ของสหรัฐอเมริกาและกฎหมายของรัฐแคลฟอรเนยวาดวยการควบคุมการปล่อยมลพิษของระบบไอเสีย การบำรุงรักษา
 และการรับประกัน จะไหลดทอนสามารถสงขอได้จากผลตเครื่องยนต์

แรงบิดขงตนหรือแรงบิดสกร:แรงบิดขงตนหรือแรงบิดสกรของเครื่องขงตนไดรการประเมินในหองปฏบตการทดลองโดยผลตของขงตนตามมาตรฐาน J1940 หรือ J2723 ของสมาคมวิศวกรยานยนต์ (SAE) เนื่องจากออกแบบและปรบแต่งใหสวดคลองกับขอกำหนดดานความปลอดภัย การปล่อยไอเสีย และการทำงาน แรงบิดจริงของเครื่องขงตนในเครื่องตดหุยานนงนอยกวาขงตนมยสำคญ โปรดดูขอมลของผลตของเครื่องขงตนทุกหมาพรวมกับอปกรณ

อย่าแก้ไข ดัดแปลง หรือดัดแปลงหรือนำไปใช้ของเครื่องตัดหญ้า และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เป็นประจำ อย่าพยายามปรับหรือแก้ไขตัวประกอบเครื่องยนต์ เพราะอาจจะส่งผลให้เครื่องยนต์ทำงานอย่างไม่ปลอดภัยและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

⚠ คำเตือน

แคล์ฟอเรนย

คำเตือนขอเสนอ 65

ไอเสียเครื่องยนต์จากผลตกกระทบบนสารเคมีที่รบกวนการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน

ความพิการแต่กำเนิด หรืออันตรายจากระบบสืบพันธุ์

การใช้ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดอาการแพ้สารเคมีหรือแผลฟอรเนยกราบว่าเป็นสาเหตุการเกิดโรคมะเร็ง

ความพิการแต่กำเนิด หรืออันตรายจากระบบสืบพันธุ์

ແອກ

ขอมลของตน	1
ความปลอดภัย	3
ความปลอดภัยทั่วไป.....	3
สตทเกอรความปลอดภัยและคำแนะนํ	4
การตงคา	6
1 การประกอบมอจ	6
2 การตดตงทงเลบหลยา	9
3 การแตมนํามนเครอง	10
ภาพรวมผลตภณฑ	11
ขอมลจำเพาะ	11
การปลุบตงาน	12
กอนการปลุบตงาน	12
ความปลอดภัยกอนการใชงาน	12
การแตมนํามน	12

การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	13
การปรับความสูงในการตัด	13
การสตาร์ทเครื่องยนต์.....	16
การปรับใบมีดให้อยู่ในตำแหน่งทำงาน	16
การปลดใบมีด	17
การเลือกความเร็ว	17
ระหว่างการปฏิบัติงาน	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
การจอดเก็บ	32
ความปลอดภัยเมื่อดจอดเก็บ	32
การเตรียมเครื่องตัดหญ้าสำหรับการจอดเก็บ.....	32
การนำเครื่องตัดหญ้าออกจากที่เก็บ	32

ความปลอดภัย

อุปกรณ์ออกแบบมาตามมาตรฐาน EN ISO 5395 และ ANSI B71.4–2017

ความปลอดภัยทั่วไป

อุปกรณ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บแถมและเท้า รวมถึงเกิดอันตรายจากวัตถุกระเด็นได้ ดังนั้น ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดโดยเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บร้ายแรง

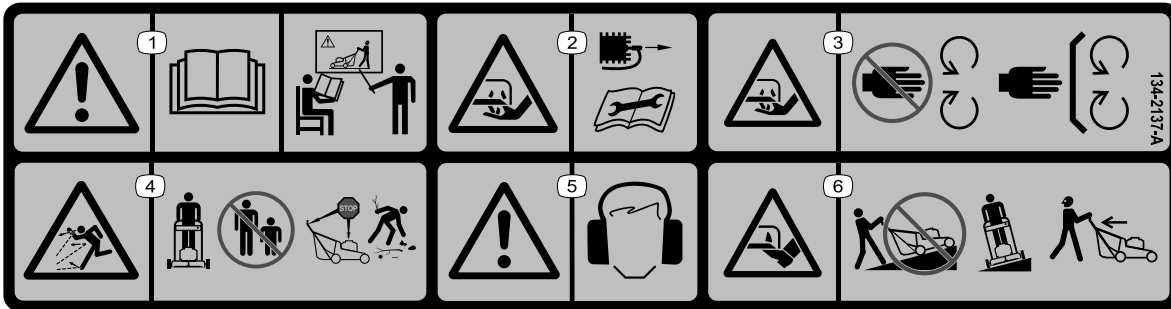
- อ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนใน *คู่มือ* ใช้งานบน บนอุปกรณ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงก่อนตัดเครื่อง
- อย่านำมือหรือเท้าเข้าใกล้ส่วนเคลื่อนไหวยของอุปกรณ์ ห้ามขวางทอหรือช่องเปิดใดๆ โดยเด็ดขาด
- หากไม่โดดเด่นเพียงพอและอุปกรณ์รบกวนๆ ทั้งหมด หรือเพียงพอและอุปกรณ์รบกวนทำงานผิดปกติ กรุณาอย่าใช้เครื่องตัดหญ้า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

การใช้งานหรือบำรุงรักษาอย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บขึ้นได้ เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสังเกตสัญลักษณ์เตือนอันตราย ▲ ได้แก่ ข้อควรระวัง คำเตือน หรืออันตราย ซึ่งเป็นคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจส่งผลให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

สติกเกอร์ความปลอดภัยและคำแนะนำ



สติกเกอร์และคำแนะนำด้านความปลอดภัยมองเห็นได้ชัดเจน และตัดยกละกอบบริเวณทมโอกาสเกิดอันตราย
เปลี่ยนสติกเกอร์เสียหายหรือหายไป



134-2137

decal134-2137-A

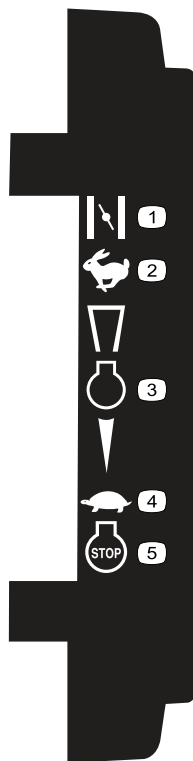
1. คำเตือน—อ่าน *คัมมอไฟ* อย่าใช้อุปกรณ์ ยกเว้นวาคณไทรบการฝกอบรมมาเป็นอยางด
2. อันตรายจากการถกบาด/ถกตมอ ใบมดตตถญา—ถอดหวเทยนกอนการนำรงรษา
3. อันตรายจากการถกบาด/ถกตมอ ใบมดตตถญา—อยห่างจากชนสวณเคลอนไหว ตตตงแพ่งกนและฟ้าครอบทงทมดไหเขา
4. อันตรายจากวตถกระเด็น—กนคนโดยรอบ ดบเครองยนตกอนออกจากอปกรณ เกบเศษวสดกอนการตตถญา
5. คำเตือน—สวมใสเครองปองกนการโดยน
6. อันตรายจากการถกบาด/ถกตตเทา ใบมดตตถญา—อยาตตถญาตอนซบและลงแนน ไหตถญาบนแนนตามแนวขวางเทานน หนมองขางหลงและขางลางขณะตตถญาถอยหลง



94-8072

decal94-8072

1. คำเตือน—อันตรายจากการถกบาด/ถกตมมอหรือเทา กลไกการต

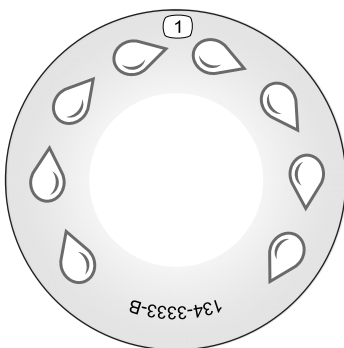


111-8959

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: ถอดแผนพลาสติกป้องกันทกรอบเครื่องยนตและนำไปทง

1

การประกอบมออบ

ชนสวนทตองใชสำหรับชนตอนน:

2	มออบตานาง (ชาย)
2	มออบตานาง (ขวา)
2	แผนกด
2	สลกเกลยวสน
4	แหวนเรยบ
6	นอตลอก
4	แหวนโคง
4	สลกเกลยวยาว
1	มออบตานบน
6	ฝา

ชนตอน

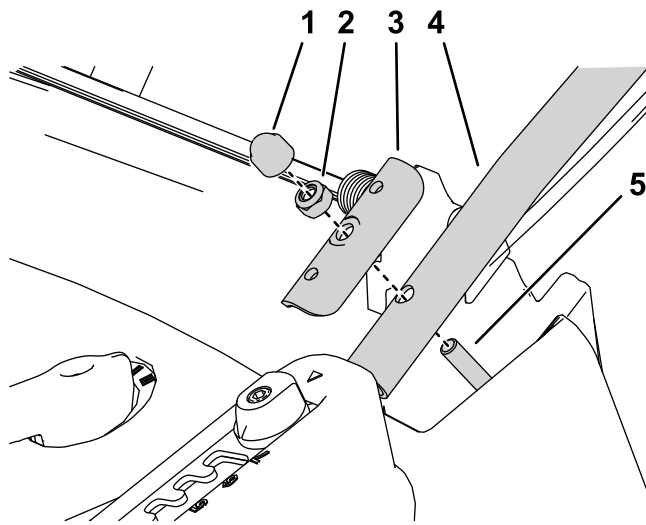
⚠ คำเตือน

การประกอบมออบไมถตองอาจทำให้สายไฟเสยหาย และทำให้การใชงานไมปลอดภย

- อย่าทำให้สายไฟเสยหายขณะประกอบมออบ
- ตรวจดใหแนใจว่าสายไฟเดนสายอยภายในมออบ และไมตดกบแพงเบยงทศทางสวนทาย
- หากสายไฟชำรด ตดตงตดตอทวแทนบรการทไดรบอนญาต

1. ถอดนอตหกเหลยมาจากสลกเกลยว 2 ทวทเหนตานบนของฐาน
2. ตดตงมออบตานางทแต่ละฝ งของตานบนของฐานเครื่องตดทญ าวดวยแผนกดและนอตลอกหกเหลยมทถอดออกจากฐานในชนตอนกอนหนา ([su 3](#))

หมายเหตุ: ทอมออบตานางมการงอตรงกลาง ตรวจดใหแนใจว่าทอตดตงพอดโดยใหสวนทงของทอหนาเขาหาพน



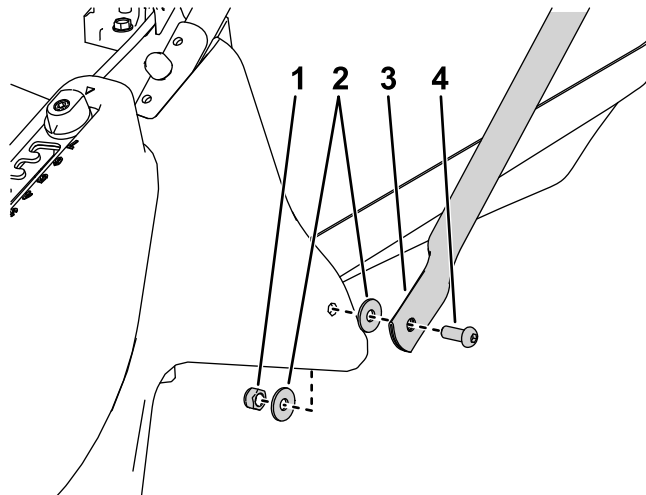
g281281

รูป 3

แสดงด้านซ้าย

1. ฝา
2. นอตล็อกเหล็ก
3. แผ่นกด
4. มอจบดกลาง
5. กอจบดเหล็กและตัดตรงมอจบดกลางทน

3. ตัดตรงส่วนกลางของมอจบดคำเขากแต่ละด้านของฐานเครื่องตัดหญ้าโดยใช้สกรูเกลียว
แหวนเรียบทาดในและด้านนอกของฐาน และนอตล็อก (รูป 4)



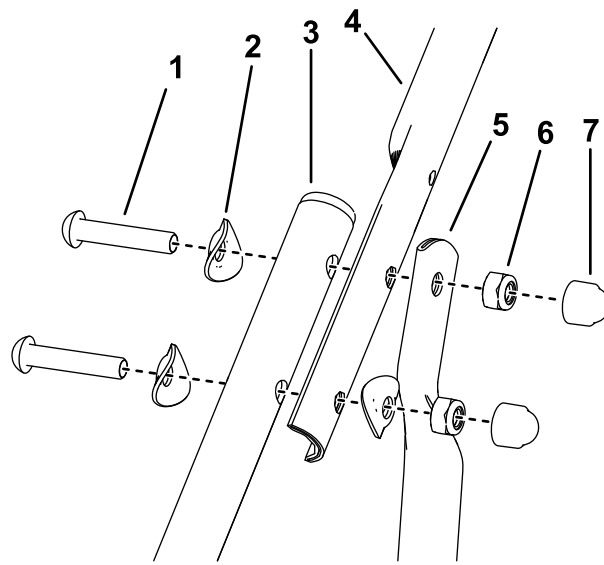
g281383

รูป 4

แสดงด้านซ้าย

1. นอตล็อกเหล็ก
2. แหวนเรียบ
3. มอจบดคำ
4. สกรูเกลียว

4. ตัดตรงมอจบดบนและด้านบนของมอจบดคำเขากบมอจบดกลางด้วยแหวนโค้ง 3 วง สกรูเกลียว 2 ตัว และนอตล็อกเหล็ก 2 ตัวแต่ละด้าน (รูป 5)



รูป 5

แสดงด้านซ้าย

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

5. ติดตั้งฝาครอบบนนอตมอจับทมองเหนือทั้งหมด

g281404

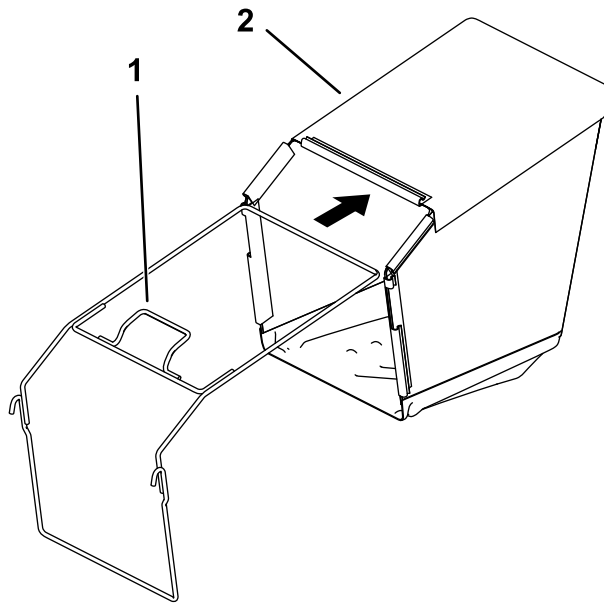
2

การติดตั้งกล่องเกเบี้ย

ไม่ต้องใช้ขันสกรู

ขั้นตอน

1. เพื่อกันขอบตลิ่ง ติดระบบสกรูที่ติดอยู่ก้นกล่องเกเบี้ยทางไป
2. สอดโครงเข้าในกล่องเกเบี้ย โดยให้อบอบยเห็นกล่องเกเบี้ย (SU 6)

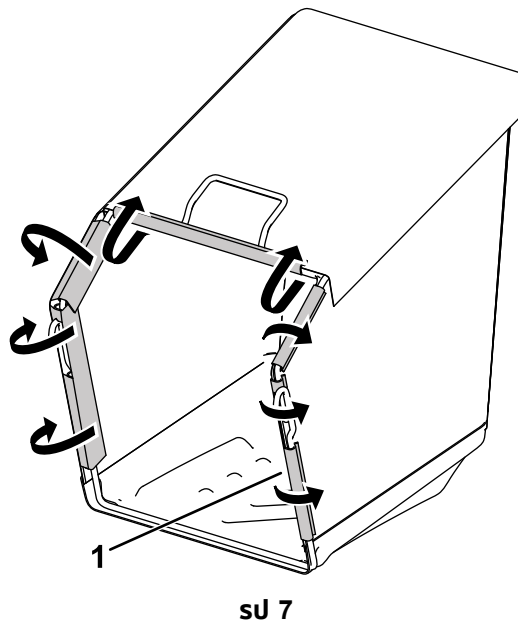


SU 6

g281417

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. มออบโครง | 2. กล่องเกเบี้ย |
|-------------|-----------------|

-
3. ติดคลิปพลาสติกเข้าก้นโครงกล่องเกเบี้ย (SU 7)



g281418

1. คลิปพลาสติก

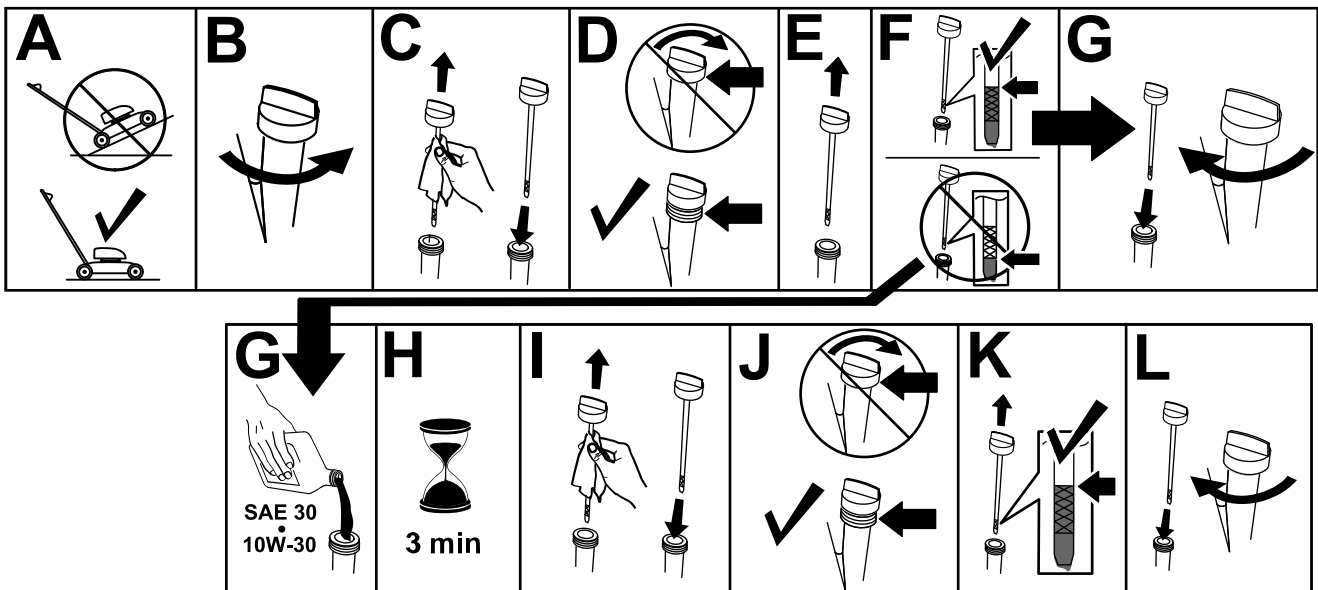
3

การเติมน้ำมันเครื่อง

ไม่ต้องใช้ขันสวมน

ขั้นตอน

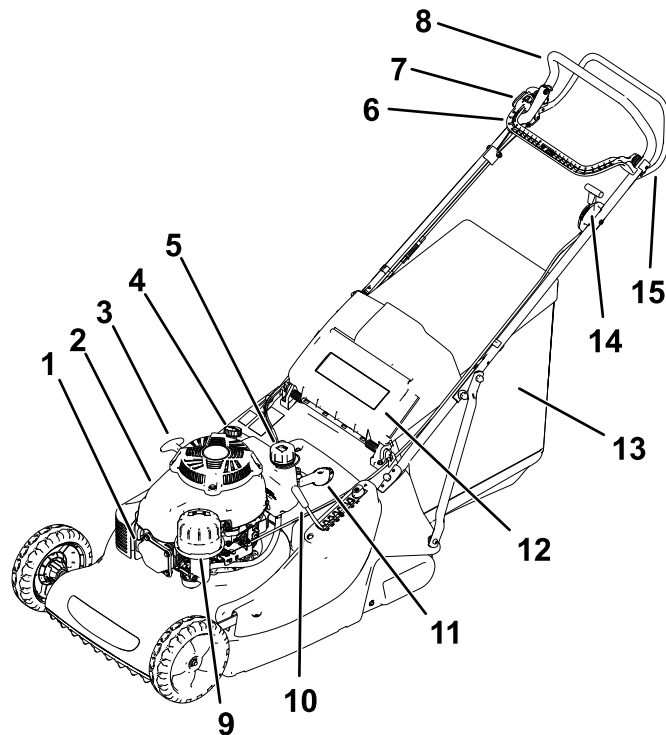
สำคัญ: อุปกรณ์ของคุณไมได้เติมน้ำมันเครื่องมาจากโรงงาน ก่อนสตาร์ทเครื่อง ให้เติมน้ำมันเครื่อง



SU 8

g235721

ภาพรวมผลิตภัณฑ์



รูป 9

g281445

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. สายหัวเทียน | 9. กรองอากาศ |
| 2. ฝาครอบเครื่องยนต์ | 10. ตัวปรับความสูงในการตัด |
| 3. มอจบสายสตาร์ท | 11. คันเกียร์ 3 ระดับ |
| 4. ฝาช่องเติมน้ำมัน/ถ่าน | 12. แฉกเบี่ยงทิศทางสวนทาง |
| 5. ฝาช่องเติมเชื้อเพลิง | 13. ชุดประกอบกล่องเกียร์ |
| 6. คันควบคุม BBC | 14. คันโยกปรับความเร็วเครื่องยนต์ |
| 7. ปมสลัก BBC | 15. กานปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง |
| 8. มอจบ | |

ขอมูลจำเพาะ

su	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง	ความสูง
02657	66 กก. (145.5 ปอนด์)	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 ตรวจสอบและทำงานได้ตามปกติ
- ตรวจสอบสภาพเครื่องตรวจหาไฟแรงดันไฟฟ้าและสลายตัวแรงดันไฟฟ้าหรือความเสียหาย
- ตรวจสอบพื้นที่บริเวณที่ต้องการใช้อุปกรณ์และจุดเก็บรวบรวม
- ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริม
- การสัมผัสกับแรงดันไฟฟ้าจะก่อให้เกิดอันตรายได้ อย่าเหยียบมือเข้าไปในตัวเครื่องขณะปรับความสูงในการตัด

ความปลอดภัยด้านเสียง

- น้ำหนักของเสียงดังอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ เสียงดังและการบาดเจ็บเกิดจากเสียงดังอาจทำให้คุณและเพื่อนได้ ระบบบาดเจ็บ รวมถึงทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้
 - เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ระดับน้ำหนักของเสียงดัง ให้ออกเสียงดัง
 - และ/หรือเครื่องตรวจหาความผิดปกติของเสียงดัง ห้ามวางบนวัตถุหรือยานพาหนะใดๆ
 - ควรสวมหูฟังนอกอาคารในพื้นที่เสียงดังของเครื่องยนต์เสียงดัง เช่น น้ำหนักของเสียงดัง
 - ห้ามสัมผัสหรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
 - อย่าเปิดฝาด้านบนหรือด้านหน้าในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานหรือร้อน
 - หากน้ำหนัก อย่าพยายามสตาร์ทเครื่องยนต์ หากเสียงการสั่นสะเทือนที่รุนแรงกว่าจะออกน้ำหนักจะระเหยไป
 - ใส่หน้ากากในขณะใช้เครื่องมือการตรวจสอบและเก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- เสียงดังเป็นอันตราย อาจถึงตายได้หากกลืนเข้าไป การสัมผัสกับเสียงดังเป็นเวลานานอาจทำให้หูบาดเจ็บหรือหูบวมรุนแรงได้
 - หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสียงดังเป็นเวลานาน
 - รักษาระยะห่างระหว่างใบหน้ากับหัวจ่ายหรือฝาด้านเสียงดัง
 - อย่าให้เสียงดังเข้าตาหรือจมูกของคุณ

การเติมน้ำมัน

⚠️ อันตราย

น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟและเกิดการระเบิดได้
เสียงดังและการบาดเจ็บเกิดจากเสียงดังอาจทำให้คุณและเพื่อนได้

- เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ระดับน้ำหนักของเสียงดัง ให้ออกเสียงดัง
- และ/หรือเครื่องตรวจหาความผิดปกติของเสียงดัง ห้ามวางบนวัตถุหรือยานพาหนะใดๆ
- ควรสวมหูฟังนอกอาคารในพื้นที่เสียงดังของเครื่องยนต์เสียงดัง เช่น น้ำหนักของเสียงดัง
- ห้ามสัมผัสหรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
- ใส่หน้ากากในขณะใช้เครื่องมือการตรวจสอบและเก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- เพื่อให้เกิดผลที่ดี ควรใช้น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่วสะอาดและใหม่ (อายุน้อยกว่า 30 วัน) มควออกเทน 87 ขึ้นไป (วิธีการทดสอบ (R+M)/2)
- สามารถใช้น้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานเป็นองค์ประกอบและส่วนผสมของเอทานอลไม่เกิน 10% หรือ MTBE 15% โดยปริมาตร

- **เอทานอล:** น้ำมันเบนซินผสมส่วนผสมของเอทานอลโมเทน 10% (แกสโซฮอล์) 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** ใช้น้ำมันเบนซินผสมส่วนผสมของเอทานอล
- **ห้าม** เติมน้ำมันลงในภาชนะหรือถังเก็บน้ำมันในช่วงฤดูหนาว เว้นแต่มีการใส่สารคงสภาพ
- **ห้าม** ผสมน้ำมันเครื่องกับน้ำมันเบนซิน

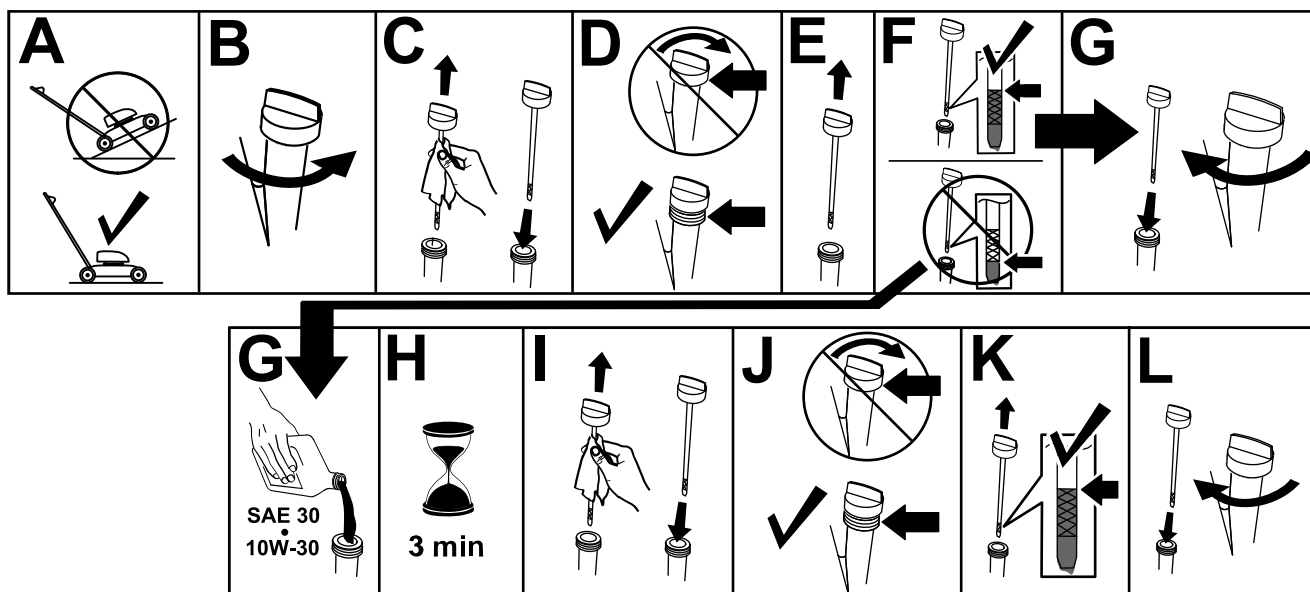
สำคัญ: เพื่อลดปัญหาในการสตาร์ท เติมน้ำมันคงสภาพในน้ำมันเบนซินในทุกฤดูผสมสารคงสภาพกับน้ำมันเบนซินตามอย่างน้อย 30 วัน

หมายเหตุ: อย่าเติมจนเลยด้านบนของคอถังเก็บน้ำมัน

การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกวัน

สำคัญ: การระดับน้ำมันในเครื่องยนต์สตาร์ทหรือทำงานไปแล้วเครื่องยนต์ อาจจะทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้



สจ 10

g235721

การปรับความสูงในการตัด

⚠ คำเตือน

ระหว่างปรับความสูงในการตัด คุณอาจเตะโดนใบมีด ซึ่งอาจจะทำให้บาดเจ็บได้

- ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดลง
- อย่าเหยย่นวมมือเข้าไปใต้ตัวเครื่องขณะปรับความสูงในการตัด

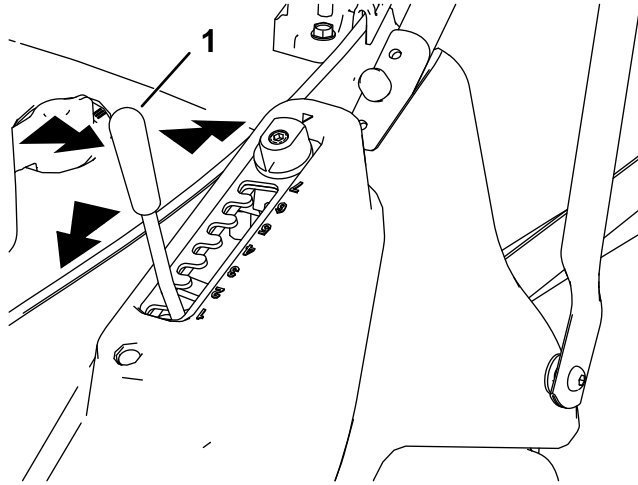
⚠ ข้อควรระวัง

ถ้าหากเครื่องยนต์เดินน้อย ทอพักไอเสียจะร้อนและลวกคุณได้

ดังนั้นอย่าให้ห่างจากทอพักไอเสีย

การปรับความสียงการตด

1. จมคนปรับความสียงในการตดและดงไปดำนขางเพอปลดอออกจากรองลอก (su 11)



su 11

g281589

1. คนปรับความสียงในการตด

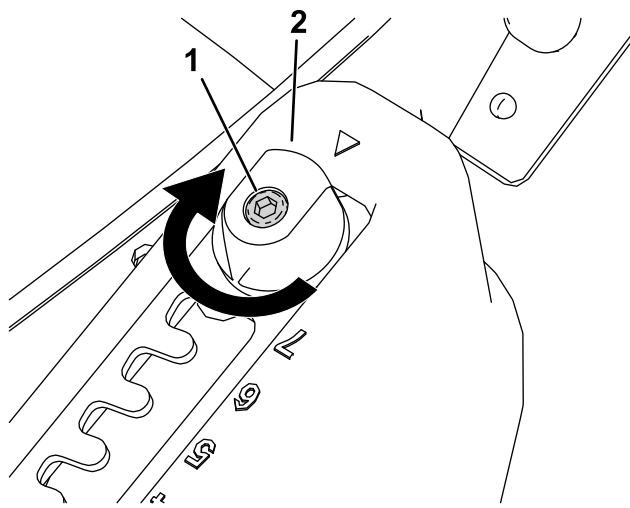
2. ดนคนปรับไปดำนหนาเพอลดระดับหรือดงไปขางหลงเพอยกความสียงในการตดขน (su 11)
3. ปลอยคนปรับทตำแหน่งทต้องการ และดไ้แนใจว่าคนปรับลอกเขากบ 1 ใน 7 รองการตดคา (su 11)

การตดคาความสียง	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

มการตดคาความสียงเพมเติมอก 6 ระดับทปรับได้โดยใชการตดคาความสียง Matchcut
คนสมบทนช่วยไห้ปรับแผนรองคนเลอกความสียงในการตดได้ในระดับครงหนงของการตดคาแต่ละระดับ

1. คลายสลกยดแผนรองคนเลอกดวยประแจหกเหลี่ยม (su 12)



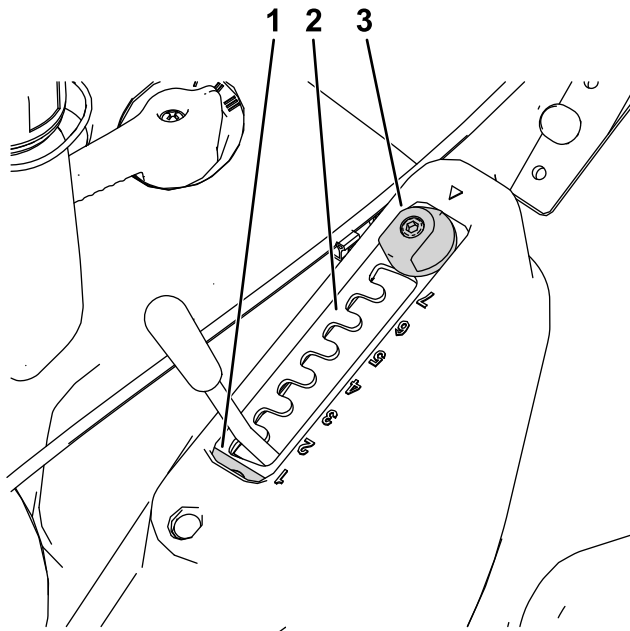
รูป 12

g281591

1. สลกด
2. ลมบลู Matchcut

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

หมายเหตุ: เครื่องหมายจะปรากฏก้านกลางของแผ่นรองคนเลือก ขงบอกว่าเป็นการบลู Matchcut



รูป 13

g281590

1. เครื่องหมาย Matchcut
2. แผ่นรองคนเลือก
3. ลมบลู Matchcut

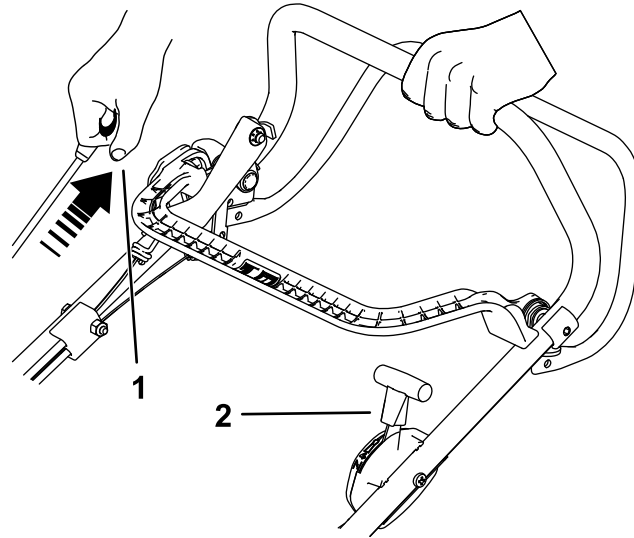
3. ขนสลกดแผ่นรองคนเลือกเพื่อยดแผ่นรองคนเลือกความสงการตดเขา

การตดความสง (ดวย Matchcut)	ความสงในการตด
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 ถ้าเครื่องยนต์เพิ่งทำงานเมื่อไม่นาน



SU 14

g281605

1. ดงมอจบสายสตาร์ท
2. คนควบคุมแรงในตำแหน่ง โชค

2. ดงมอจบสายสตาร์ทจนรกกงแรงตาน แลวดงขนเรวๆ เพอสตาร์ท เมอเครื่องยนต์สตาร์ทแลว คอยๆ คนคนโยกลนเรวไปตำแหน่ง เรว อย่างซาๆ หากอยในตำแหน่งโชค (SU 14)

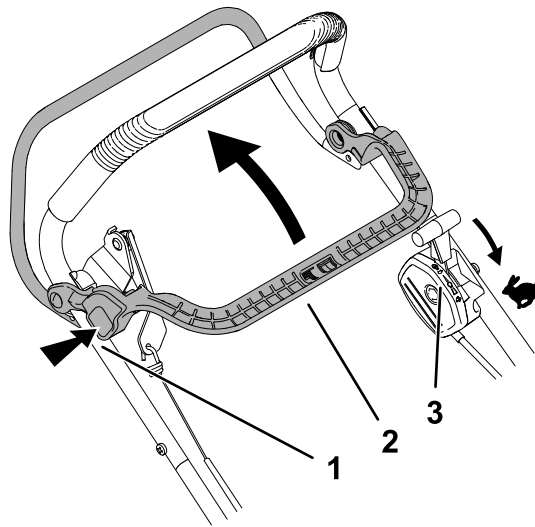
สำคัญ: เพอป้องกันไมใหอปกรณเสียหาย อยาดงดงมอจบสายสตาร์ทขณะกเครื่องยนต์กำลังทำงาน

หมายเหตุ: หากเครื่องยนต์ไมสตาร์ท โปรดตตตอตัวแทนบรการโทรบนญาต

หมายเหตุ: ไบมดจะไมอยในตำแหน่งทำงานในขนตอนน โปรดด การปรบไบมดใหอยในตำแหน่งทำงาน (หนา 16)

การปรบไบมดใหอยในตำแหน่งทำงาน

1. ตรวจใหแนใจวาคนควบคุมแรงอยในตำแหน่ง เรว (SU 15)
2. กดปมสลก BBC แลดงคนควบคุม BBC กลบเขามอจบ (SU 15)



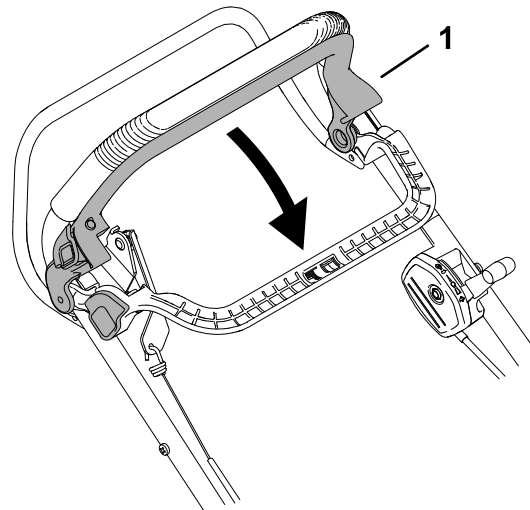
สพ 15

g284132

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

การปลดใบมด

ปล่อยคนควบคุม BBC เพื่อปลดใบมด มอบจะคนกลับไปตำแหน่งพัก (สพ 16)



สพ 16

g284203

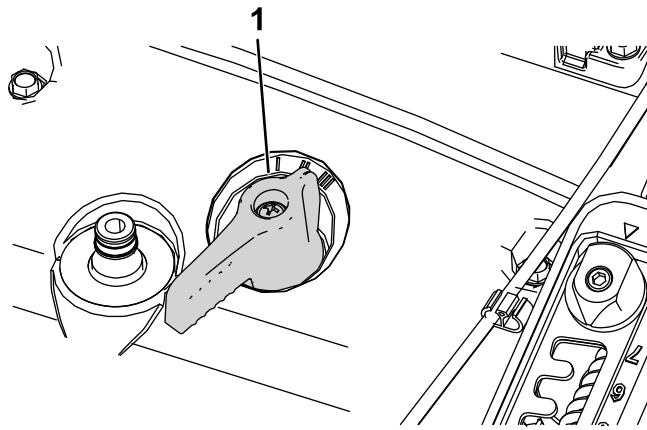
1. ปล่อยคนควบคุม BBC เพื่อปลดใบมด

หมายเหตุ: เมื่อคนปล่อยคนควบคุม BBC ใบมดควรจะหยุดทำงานภายใน 3 วินาที แต่หากไม่หยุด ควรหยุดใช้งานเครื่องตัดหญ้าทันทีและติดต่อตัวแทนบริการที่ไดรบนยนต์

การเลือกความเร็ว

ความเร็วเดินหน้าของอุปกรณ์การตัด 3 ระดับ หมุนคนเลข 3 ระดับทอยด้านบนของเครื่องตัดหญ้าไปยังหนึ่งในการตัดทาง 3 ระดับเพื่อปรับความเร็ว

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



สป 17

g283010

1. คนควบคุมความเร็ว

ระหวางการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยระหวางการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

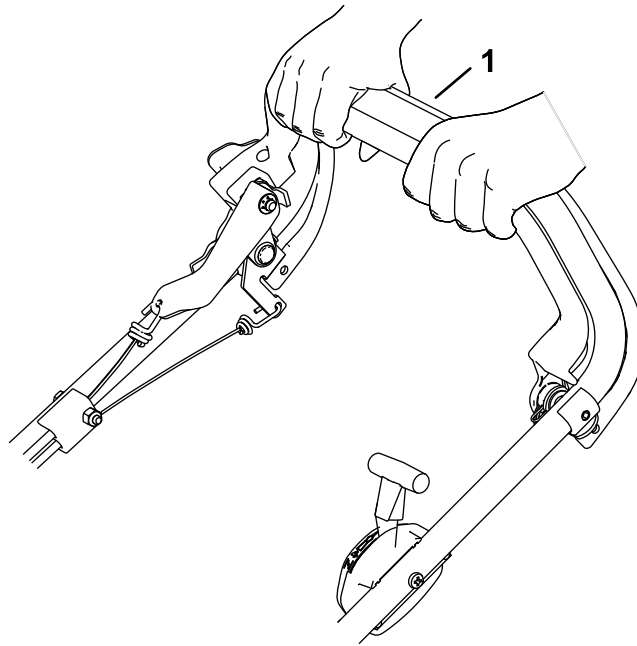
- สวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสม รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันดวงตา กางเกงขายาว รองเท้ากันลื่นหนา และอุปกรณ์ป้องกันการโดน ภาพยนตร์ยาวใหม่ไปข้างหลังและอย่าสวมใส่เสื้อผ้าหลวมหรือเครื่องประดับที่หย่อน
- โปรดมสามารถควบคุมอุปกรณ์ อย่าทำกิจกรรมที่ทำให้เสียสมาธิ มฉนอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินได้
- อย่าขบรขณะป่วย เหนื่อยล้า หรืออย่ายาใด ๆ ของแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด
- ในมดคมมาก การสัมผัสโดนใบมดอาจทำให้โดนบาดเจ็บร้ายแรง ดบเครื่องยนตและรอใหซนสวนเคลอนไวกทงหมดหยุดนงก่อนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน
- เมอคนปล่อยกานควบคุมใบมด เครื่องยนตควระหยุดทำงานและใบมดควรหยุดภายใน 3 วนาท แตหากไม่หยุด ควรเลิกใช้งานอุปกรณ์ทันทีและติดต่อตัวแทนบริการทโดรบนอยาต
- กนคนโดยรอบออกจากพนททำงาน กนเด็กเลอกออกจากพนททำงานและอยในควมดแลของผใหญทมควมรพดชอบซง ไม่โดใช้งานอุปกรณ์ ดบเครื่องยนตเมอคนอนเขาไกล
- มองลงและมองไปข้างหลังก่อนจะเขนเครื่องตดหญากอยหลัง
- ใชเครื่องตดหญาเฉพาะเมอคนสวสยดและสภาพอากาศเหมาะสมเท่านั้น อยาใชเครื่องตดหญาเมอความเสยงทจะเกดฟาฟา
- หญากหรือใบไมแะอาจทำให้บาดเจ็บโดหากคนลนไปโดนใบมด ดงนนั้นไม่ควรตดหญาในพนทชนแะ
- ใชควมระมัดระวังเมอเขาไกลมมบ พมไม ตนไม หรือตลออนๆ ทอาจดขวางการมองเห็น
- อยาระบายเสวสดไปทางพอน หลกเลยงการระบายสดไปยงกำแพงหรือสกดขวาง เพราะวดสดอาจกระเดนกลบมาหากคนโดหยุดใบมดเมอตองขามพนทรวด
- ระมัดระวังหลมบอ แง เนน หน หรือตลออนๆ ทชอนอย ทางทไมราบเรียบอาจทำให้คนเสยสมดลหรือสะดโด
- หากอุปกรณ์กระทบกวตทหรือเรมสน ไทดบเครื่องยนตทันที จากนรอใหซนสวนทเคลอนไวกทงหมดหยุดนง แลถอดสายไฟออกจากทวเทียนก่อนจะตรวจสอบความเสยหายของอุปกรณ์ ซอมแซมความเสยหายทงหมดก่อนกลับไปใช้งานตอ
- ก่อนลออกจากตำแหน่งใช้งาน ไทดบเครื่องยนตและรอใหซนสวนเคลอนไวกทงหมดหยุดนง
- หากเครื่องยนตเดนอย เครื่องยนตจะรอนและลวกลคนโด ดงนนั้นอยใหห่างจากเครื่องยนตทรอน
- ใช้งานเครื่องยนตในบริเวณทระบายอากาศโดดแทนน โอเสยมภาษการบอมมอนอกไซด์ ซงเปอนอันตรายทงแกชวตโดหากสดหายใจเขาไป
- ตรวจสอบชนสวนชดดทหญาและปลอองระบายเปนประจำเพอหาว่าชนสวนใดเสอมสภาพหรือไม่ และเปลยนชนสวนดงกลาวดวชนสวนของแกของ Toro เมอจำเป็น

ความปลอดภัยบนทางลาด

- เชนรถตัดหญ้าวางทางลาดเอียง อย่าเข็นขึ้นและลงทางลาด ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษตอนเปลี่ยนทิศทางบนเนิน
- อย่าตัดหญ้าบนเนินชันเกินไป เพราะการวางเท้าไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการลื่นไถลได้
- ในระยะเวลาเวลาเขาใกล้ทางชัน คลอง หรือทำนบ

การใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

หากต้องการใช้งานระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ให้ปรับคันปปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองเขามองจบ และจบให้อยู่กับที่ (SU 18)



su 18

g282972

1. ปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

หากต้องการปลดระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ปลดคันปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

การดับเครื่องยนต์

ปลดคันปรับควบคุมคลัตช์เบรกใบมีดและคันปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง
จนคนโยกควบคุมความเร็วเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่งหยุด เพื่อดับเครื่องยนต์

สำคัญ: เมื่อคุณปลดคันควบคุมใบมีด ใบมีดควรจะหยุดทำงานภายใน 3 วินาที แต่หากไม่หยุด
ควรเลิกใช้งานอุปกรณ์ทันทีและติดต่อตัวแทนบริการที่ไดรบนอนุญาต

การเก็บเศษหญ้า

ตัดตองกองเศษหญ้าเพื่อเก็บเศษหญ้าและใบไม้จากสนาม

⚠ คำเตือน

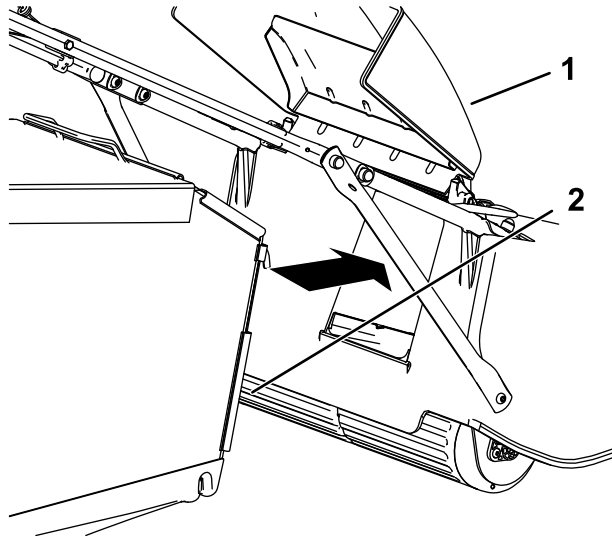
กองเศษหญ้าที่ขาดอาจเหวี่ยงเศษวัสดุและทำให้ไฟใช้งานหรือคนรอบข้างบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้
ตรวจสอบกองเศษหญ้าบ่อยๆ หากกองเสียหาย ให้ใช้ถุงใหม่ของ Toro

⚠ 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 สงผลใหเครื่องตดหญาอดตนหรือเครื่องยนต์ตดขไดงนนไมควรตดหญาในพนทชนแะ
- ทำความสะอาดไตทองเครื่องตดหญาหลังกการตดหญาทกครง โปรดด [การทำความสะอาดอปกรณ \(หนา 21\)](#)
- ดแลรกษาเครื่องยนต์ใหอยในสภาพด
- ทำความสะอาดสไกรองอากาศเปนประจำ เศษหญาและฝนอาจอดตนสไกรองอากาศ 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) เว้นเสียแต่หญ้าโมนา หรือเป็นช่วงปลายฤดูใบไม้ร่วงหญ้าจะเริ่มจะเติบโตช้าลง
- เมื่อดัดหญ้าสูงกว่า 15 ซม. (6 นิ้ว) ให้ตัดหญ้าด้วยความสูงในการตัดสูงสุดก่อนและใช้ความเร็วต่ำ แล้วจึงตัดอีกครั้งความสูงต่ำลงมาเพื่อให้สนามออกมามีความสม่ำเสมอ หากหญ้ายาวเกินไปและใบไม้จับตัวเป็นก้อนบนพวงสนาม อาจส่งผลให้เครื่องตัดหญ้าอุดตันและเครื่องยนต์ติดขัดได้
- เปลี่ยนทิศทางตัดไปเรื่อยๆ วอร์นช่วยกระจายเศษหญ้าไปบนสนามเพื่อให้เป็นปุ๋ยอย่างทั่วถึง

หากผลออกมายังไม่พอใจ ให้ลองทำตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ลบใบมีดให้คม
- ตัดหญ้าให้ช้าลง
- เพิ่มความสูงในการตัด
- ตัดหญ้าให้บ่อยขึ้น
- ตัดหญ้าโดยทำให้แนวการตัดซ้อนกัน

การตัดใบไม้

- หลังจากตัดหญ้าบนสนามแล้ว ดึงใบไม้ให้เข้าสามารถมองเห็นสนามครึ่งหนึ่งผ่านเศษหญ้าที่ปกคลุมได้ คุณอาจจะต้องเดินเครื่องตัดหญ้าผ่านใบไม้มากกว่า 1 ครั้ง
- ลดความเร็วในการตัดลง ถ้าเครื่องตัดหญ้าไม่สามารถตัดใบไม้ใหม่ความละเอียดเพียงพอ

หลักการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยหลังจากการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

- ดับเครื่องอุปกรณ์ทุกครั้ง รอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวนิ่ง และปล่อยให้เครื่องยนต์เย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด หรือจัดเก็บอุปกรณ์
- กำจัดหญ้าและสิ่งสกปรกออกจากเครื่องตัดหญ้าเพื่อป้องกันไฟไหม้ กำจัดน้ำมันและเชือกพลาสติก
- อย่าจัดเก็บเครื่องตัดหญ้าหรือภาชนะบรรจุน้ำมันในถังเก็บเปลวไฟ ประกายไฟ หรือไฟนำร่อง เช่น บนเครื่องทำน้ำร้อนหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

ความปลอดภัยในการขนย้าย

- ใช้ความระมัดระวังเมื่อยกเครื่องตัดหญ้าขึ้นหรือลง
- ยึดเครื่องตัดหญ้าไม่ให้พลัดคว่ำ

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกวัน

⚠ คำเตือน

เครื่องตัดหญ้าอาจจะปล่อยวัสดุออกมาจากด้านล่าง

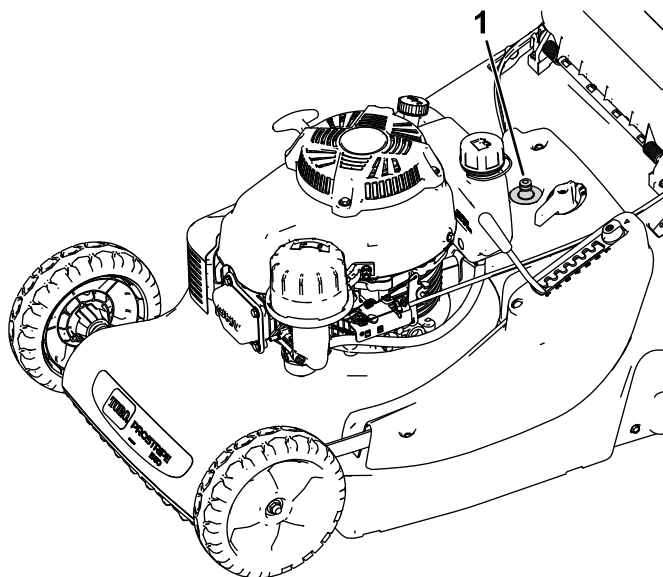
- สวมใส่แว่นกันแดด
- ออกจากตำแหน่งใช้งาน (หลังมอด) ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานอยู่
- ห้ามไม่ให้พ่อนอยใกล้ๆ ขณะทำงาน

เพื่อความปลอดภัยสูงสุด ทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกชิ้นหลังจากตัดหญ้าเสร็จ

สำคัญ: ทำความสะอาดฐานอุปกรณ์ทุกชิ้นหลังจากใช้ตัดหญ้าผ่านการใช้งาน

หมายเหตุ: อย่าใช้น้ำใส่เครื่องยนต์ขณะทำความสะอาด

1. เคลื่อนย้ายเครื่องตัดหญ้าไปยังพ่นปราบ
2. ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดลงก่อนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน
3. ปิดเศษหญ้าออกจากด้านบนตัวเรือนฐานทันทีกหลังจากใช้งาน
4. ปิดเศษหญ้าและเศษวัสดุทั้งหมดออกจากเครื่องยนต์ รวมถึงท่อไอเสีย/แผงกักท่อไอเสีย ช่องอากาศกรองกระเบื้องนา และฐานรอบๆ โดยใช้แปรงหรือลมเป่า
5. ลดอุปกรณ์ไปยังการตรวจเช็คความสะอาดระดับต่ำสุด โปรดดู [การปรับความสูงในการตัด \(หน้า 13\)](#)
6. ล้างบริเวณใต้ประตักเศษหญ้าเข้าไปจากด้านล่างของอุปกรณ์เขย่าล้างเศษหญ้า
7. ตอสายยางที่ต่อกับกอน้ำเข้ากบของล้าง ([สพ 20](#))



สพ 20

g281628

1. ซองล้าง

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 และยางเก็บหญ้ามีสภาพ (เปลี่ยนถ้าชำรุด)
ทุก 25 ชั่วโมง	- ทำความสะอาดไส้กรองฟิว (ทำความสะอาดบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่ฝุ่นมาก) - ตรวจสอบสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองและปรับถ้าจำเป็น - เปลี่ยนใบมีดหรือถอดออกไปลับคม (ทำให้ใบมีดคมขึ้นหากขอบทื่อเร็ว) - ลับใบมีดให้คม
ทุก 50 ชั่วโมง	เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง (เปลี่ยนบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่ฝุ่นมาก)
ทุก 100 ชั่วโมง	เปลี่ยนหัวเกน
ทุก 300 ชั่วโมง	เปลี่ยนไส้กรองกระดาษ (เปลี่ยนบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่ฝุ่นมาก)
ก่อนจอดเก็บ	ถายน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนทำการซ่อมแซมตามคำแนะนำและก่อนการจอดเก็บประจำปี
ทุกปี	- เปลี่ยนใบมีดหรือถอดออกไปลับคม - โปรดดูคู่มือเจ้าของเครื่องยนต์สำหรับขั้นตอนการบำรุงรักษาประจำปีเพิ่มเติม

สำคัญ: โปรดอ้างอิงคู่มือใช้ของเครื่องยนต์สำหรับขั้นตอนการบำรุงรักษาเพิ่มเติม

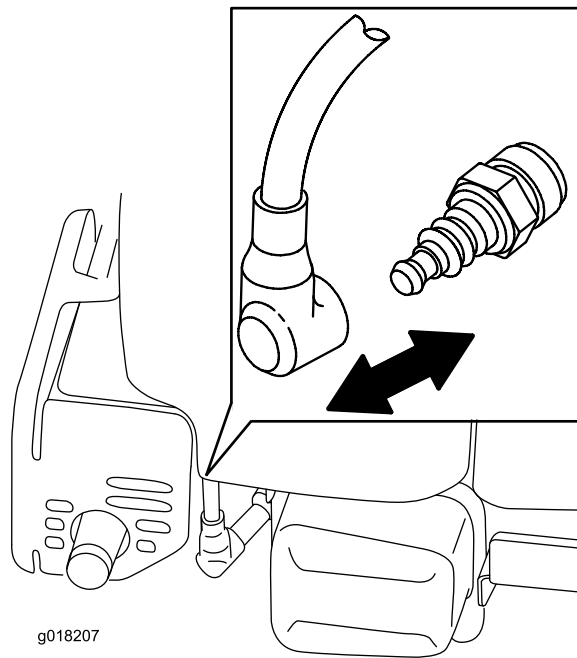
ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา

- ถอดสายไฟหัวเกนจากหัวเกนก่อนทำการบำรุงรักษา
- สวมถุงมือและแว่นกันแดดระหว่างการบำรุงรักษาเครื่องตัดหญ้า
- ใบมีดคมมาก การสัมผัสโดนใบมีดอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรง สวมถุงมือขณะบำรุงรักษาใบมีด ห้ามซ่อมแซมหรือดัดแปลงใบมีด
- ห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์รอก และตรวจสอบเป็นประจำว่าอุปกรณ์ทำงานตามปกติ
- การเอียงเครื่องตัดหญ้าอาจทำให้เชือกพ่วงรวไรโซลิด น้ำมันเชื้อเพลิงตกไฟง่ายและเกิดการระเบิดได้ ซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ เติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็ม หรือถ่ายเชือกพ่วงออกด้วยปมมอ ห้ามทำกาลก้นักบเชือกพ่วง
- เพื่อสมรรถนะสูงสุด โปรดใช้เฉพาะอะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมของแทจาก Toro เท่านั้น อะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมที่ผลิตโดยผู้ผลิตรายอื่นอาจเป็นอันตราย และการใช้งานดังกล่าวอาจทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นโมฆะ

การเตรียมการบำรุงรักษา

ระยะการซ่อมบำรุง: ทุก 100 ชั่วโมง

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



สพ 21

g018207

3. หลังจากทำตามขั้นตอนการบำรุงรักษาแล้ว เชื่อมต่อสายหัวเทียนเข้ากับหัวเทียน

สำคัญ: ก่อนเียงอุปกรณ์เพื่อเปลี่ยนน้ำมันหรือเปลี่ยนใบมีด ปล่อยให้กล่องเชื้อเพลิงหมดจากการใช้งานตามปกติก่อน หากคุณต้องเียงอุปกรณ์ก่อนจะใช้เชื้อเพลิงหมด ให้ใช้ปั๊มดูดเชื้อเพลิงออก เียงเครื่องตัดหญ้าขึ้นโดยให้ทรงอากาศหนาแน่นเสมอ

⚠ คำเตือน

การเียงเครื่องตัดหญ้าอาจทำให้เชื้อเพลิงรั่วไหลได้ น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟง่ายและเกิดการระเบิดได้ ชงทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

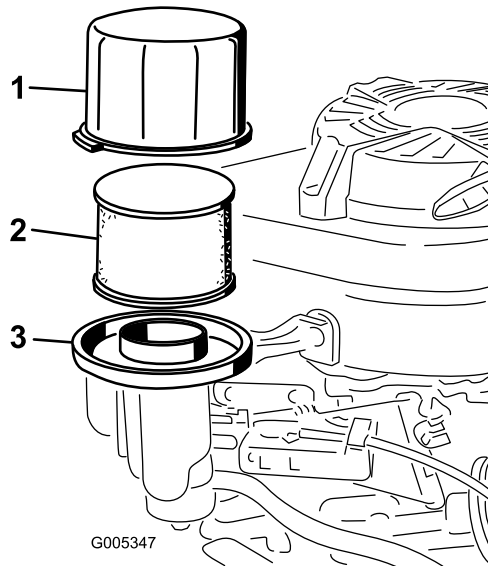
เดินเครื่องจนเชื้อเพลิงหมด หรือถ่ายเชื้อเพลิงออกด้วยปั๊มมือ ห้ามทำกาลกนํ้ากับเชื้อเพลิง

การซ่อมบำรุงไส้กรองอากาศ

ระยะการซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง—ทำความสะอาดไส้กรองโฟม (ทำความสะอาดบอยชนหากใช้งานในสภาวะกมฝน)
ทก 300 ชั่วโมง—เปลี่ยนไส้กรองกระดาษ (เปลี่ยนบอยชนหากใช้งานในสภาวะกมฝน)

สำคัญ: อย่าเดินเครื่องอุปกรณ์ในขณะที่ถอดไส้กรอง เพราะเครื่องยนตอาจเสียหายอย่างรุนแรงได้

1. ขั้นตอนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โปรดดู [การเตรียมการบำรุงรักษา \(หน้า 23\)](#)
2. ถอดฝาและทำความสะอาดในทก (sU 22)



sU 22

g005347

1. ฝาคอ
2. ไส้กรองอากาศขนตแบบโฟมและไส้กรองอากาศกระดาษ
3. ฐานไส้กรองอากาศ

3. ถอดไส้กรองอากาศขนตแบบโฟมและไส้กรองอากาศกระดาษจากฐานไส้กรองอากาศ (sU 22)
4. ถอดไส้กรองอากาศขนตแบบโฟมออกจากไส้กรองอากาศกระดาษ และล้างไส้กรองอากาศขนตแบบโฟมด้วยฟองชกฟอกอ่อนๆ และน้ำ จากนั้นซับให้แห้ง
5. ตรวจสอบไส้กรองกระดาษ และเปลี่ยนใหม่ หากสกปรกมาก

สำคัญ: อย่าพยายามทำความสะอาดไส้กรองกระดาษ

6. ติดตั้งไส้กรองอากาศขนตแบบโฟมเข้าในไส้กรองอากาศกระดาษ
7. ติดตั้งไส้กรองอากาศขนตแบบโฟมและไส้กรองอากาศกระดาษเข้ากับฐานไส้กรองอากาศ
8. ติดตั้งฝาคอ

การเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: หลังจาก 8 ชั่วโมงแรก

ทุก 50 ชั่วโมง

เดินเครื่องประมาณ 2-3 นาทีก่อนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเพื่อให้ น้ำมันเครื่องอุ่น
น้ำมันเครื่องจะไหลได้ดีกว่าและดกอบสูกปรกได้มากกว่า

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

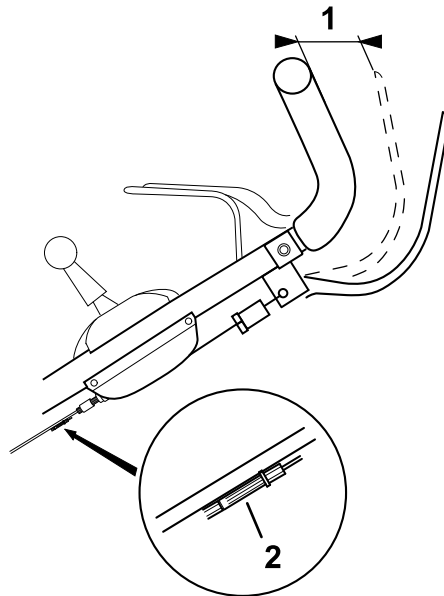
1. ขั้นตอนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โปรดดู [การเตรียมการบำรุงรักษา \(หน้า 23\)](#)
2. ระบายน้ำมันออกจากถังกาน้ำมัน
3. วางอ่างน้ำมันใต้ถังกานวด/ระบายน้ำมัน
4. ทำความสะอาดบริเวณรอบๆ ถังกานวด
5. ถอดถังกานวดน้ำมันเครื่องโดยหมุนฝาปิดทวนเข็มนาฬิกา แล้วดึงออกมา
6. เอียงเครื่องตัดหญ้าไปทาง**ด้านขวา** (ไซกรองอากาศอยู่ด้านบน) เพื่อเทน้ำมันลงในอ่างน้ำมัน
7. หลังจากถ่ายน้ำมันเสร็จ วางเครื่องตัดหญ้ากลับในตำแหน่งใช้งาน
8. เติมน้ำมันใหม่เข้าไปในช่องขอเหยงจนโดระดับที่เหมาะสมบนถังกานวด โปรดดู [3 การเติมน้ำมันเครื่อง \(หน้า 10\)](#)
9. สอดถังกานวดลงในช่องเติมและหมุนฝาปิดตามเข็มนาฬิกาให้แน่น
10. เช็ดน้ำมันที่หกออก
11. รีไซเคิลน้ำมันที่ใช้นแล้วตามกฎหมายท้องถิ่น

การปรับสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง

1. ดับเครื่องยนต์
2. ดึงอุปกรณ์ไปด้านหลังในขณะที่กบบกานปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองต่างๆ จนกว่าลวดกลองหลังจะล็อก

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: *คุณต้องใช้ประแจวดแรงบดเพื่อใหตดตงโคมดโดยยงกตตง*

หากโคมดประแจวดแรงบดหรือโคมดต้องการทำขนตอนนดวยตวเอง โปรดตตตอตวแทนบรการทโดรบอนญาต

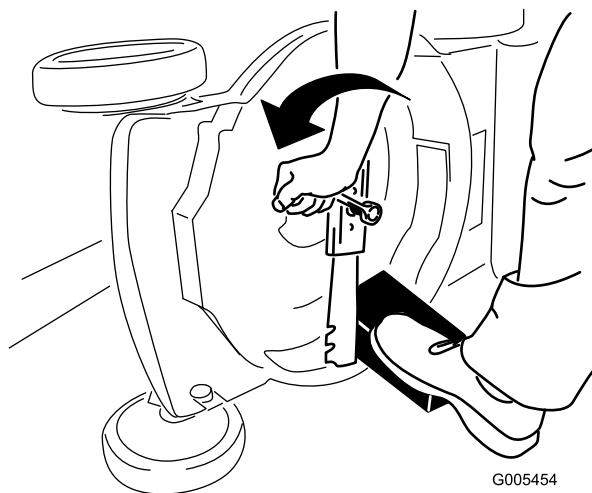
ตรวจสบโคมดททกรททเชอเพลงหมด หากโคมดซำรดหรือมรอยแตก ไหเปลี่ยนททท หากชอบโคมดทอหรือบน
ไหถอดโปลบคมและปรบสมดล หรือเปลี่ยนโคมด

⚠ คำเตือน

โคมดคมมาก การสมผลโดนโคมดอาจทำไหโดรบบดเจบรยแรง

สวมลงมอขณะบำรงรทชโคมด

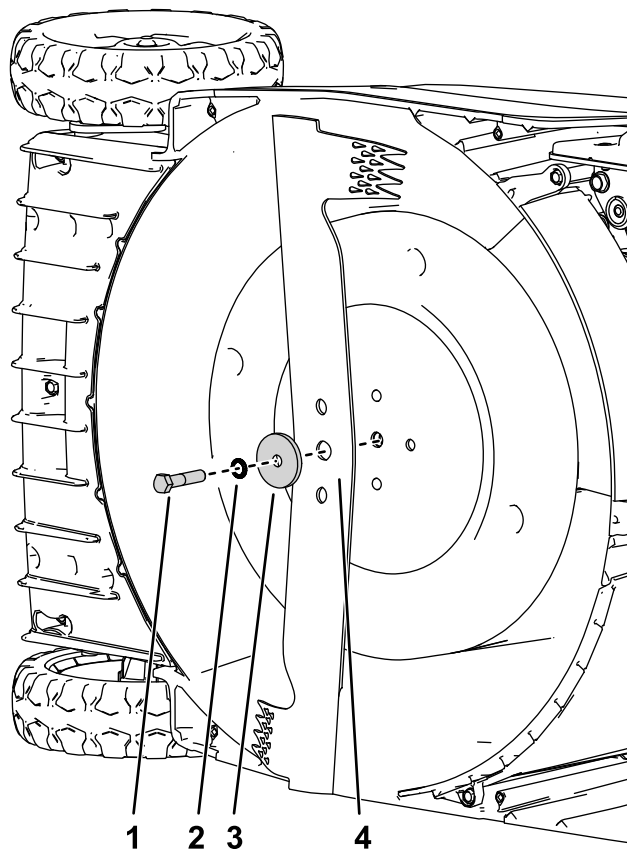
1. ถอดสยไฟทวเทยนจกทวเทยน โปรดด [การเตรยมการบำรงรทช \(ทน 23\)](#)
2. เอยจอปกรณโดยไหกรองอจกททชนสมอ
3. ไซบลอกโคมเพื่อวางโคมดโคมดทง ([sJ 24](#))



sJ 24

g005454

4. ถอดโคมดและเกบอปกรณยดตดทงหมดไว ([sJ 24](#))
5. ตดตงโคมดโคมดใหม่และอปกรณยดตดทงหมดเขท ([sJ 25](#))



g281629

sU 25

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

สำคัญ: วางปลายโค้งของไบเมตหน้าหาหัวเรนอนอุปกรณ์

6. ให้ประแจวัดแรงกดบนสลักไบเมตให้โตแรงกด 54 นิวตันเมตร (40 ฟุตปอนด์)

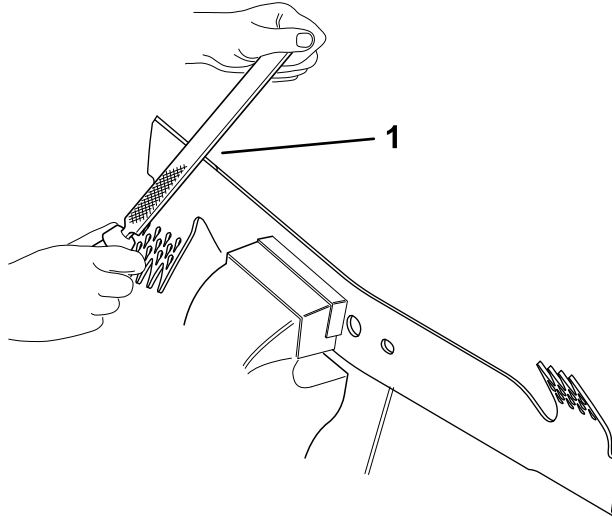
การลบคมใบมีด

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือตกควน

ทุก 25 ชั่วโมง

ใบมีดทสกละกอนอยอาจลบคมได้ ขอบใบมีดทงหมดตองลบคมให้เทาคนเพอรบรองความสมดล

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



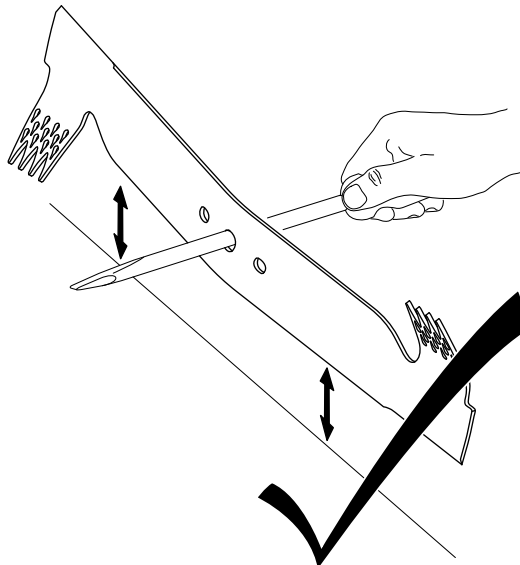
สป 26

g284230

1. ตะไบโดยทำมุม 30° ถึง 45° องศา

4. เลื่อนไขควงผ่านตรงกลาง และจบใบมีดไว้ในแนวนอน

หมายเหตุ: ใบมีดทสมดลจะคงอยในแนวนอน

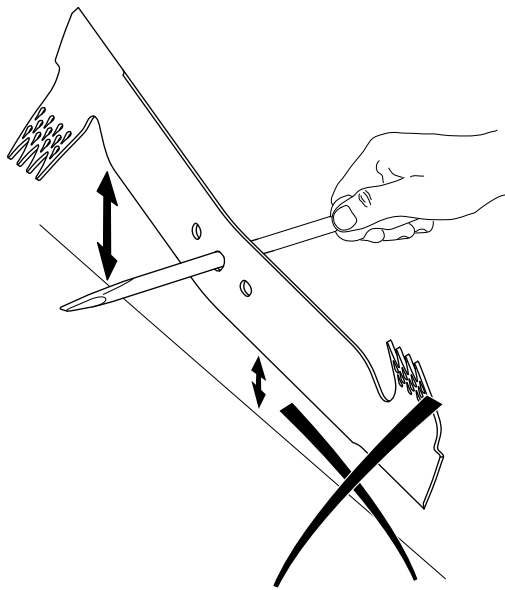


สป 27

g284231

5. ลบคมปลายฝงทหนกกวาจนกวาใบมีดจะสมดล

หมายเหตุ: หากใบมีดไม่สมดล ฝงทหนกกวาจะหมบนลง



sU 28

g284232

การจอดเกบ

ความปลอดภัยเมอจอดเกบ

ดบเครื่องอุปกรณ์ทกครง รอไحنสวนเคลอนไหวหยดนง และปลอยไหเครื่องยนตเยนลงกอนปรบ ซอมบํารง ทำความสะอาด
หรอจอดเกบอุปกรณ์

การเตรียมเครื่องตดทญาสำหรับการจอดเกบ

⚠ คำเตือน

ไอระเหยของนํามนเบนชนอาจะระเบดไโด

- ห้ามเกบนํามนเบนชนไวนานกวา 30 วัน
- ห้ามจอดเกบเครื่องตดทญาในทปดลอมไกลแหลงเปลวเพลิง
- ปลอยไหเครื่องยนตเยนลงกอนจอดเกบ

1. ระหวางเตมเซอเพลิงครงสดทายของป ไหเตมสารคงสภาพเซอเพลิงลงในเซอเพลิงตามคํานะนําชองผลตเครื่องยนต
2. เดนเครื่องจนกระทั่งเครื่องดบเนองจากนํามนหมด
3. ปลอยไหเครื่องยนตเดนเครื่องจนดบ เมอคนไมสามารถสตารทเครื่องยนตไดอกตอไป
แสดงวาเครื่องไมมเซอเพลิงเหลออยจรงๆ
4. ถอดสายไฟออกจากหวทเยนและทงไว
5. ถอดหวทเยน เตมนํามน 15 มล. (0.5 ออนซ) ฟานรวทเยน และดงสายสตารทซาๆ หลายๆ
ครงเพอไหนํามนกระจายไปตามกระบออสบ เพอปกองคนไมไหกระบออสบสกหรือในช่วงทไมไดใช้งาน
6. ตดตงหวทเยนและชนดวยประแจวดแรงบดจนไดแรงบด 23 นิวตันเมตร (17 ฟตปอนด์)
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 ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ 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 มุ่งปกป้องผู้บริโภคบนบรรจุภัณฑ์ในรัฐแคลิฟอร์เนีย ขยายผลผลิตภัณฑ์ในรัฐแคลิฟอร์เนีย หรือผลิตภัณฑ์ที่อาจขายหรือบริโภคในรัฐแคลิฟอร์เนีย ระบบของข้อมูลให้พหุการรัฐแคลิฟอร์เนียรักษาและเผยแพร่รายการสารเคมีที่ทราบว่าเป็นสาเหตุของมะเร็ง การฟอกอากาศในอาคาร และ/หรือเป็นอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์ รายการของการปรับปรุงเป็นรายปี ประกอบด้วยสารเคมีบนบรรจุภัณฑ์พบในสินค้าที่ใช้ในชีวิตประจำวัน วัตถุประสงค์ของข้อเสนอ 65 คือเพื่อแจ้งข้อมูลแก่สาธารณชนเกี่ยวกับการสัมผัสกับสารเคมีเหล่านี้

ข้อเสนอ 65 ไม่ได้ออกมาจากการขยายผลผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยสารเคมีเหล่านี้ แต่กำหนดให้มีการติดคำเตือนบนผลิตภัณฑ์ 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) ประเมินการสัมผัสและสรุปว่าการสัมผัสสารเคมี "ระดับความเสี่ยงที่ไม่นับสำคัญ" หรือ (2) เลือกที่จะระบุคำเตือนตามความเข้าใจของตนเกี่ยวกับการมีอยู่ของสารเคมีอยู่ในรายการโดยไม่มีการพยายามประเมินการสัมผัสสาร

กฎหมายบังคับใช้กฎหมายเหล่านี้หรือไม่

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

คำเตือนของรัฐแคลิฟอร์เนียเป็นอย่างไรเมื่อเทียบกับขดจำกัดของส่วนกลาง

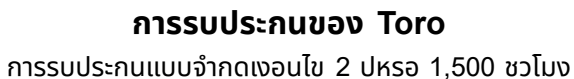
มาตรฐานข้อเสนอ 65 มุ่งความเข้มงวดกว่ามาตรฐานของส่วนกลางและมาตรฐานสากล มีสารมากมายที่ต้องระบุคำเตือนข้อเสนอ 65 แต่ระดับการจำกัดการเข้าถึงข้อมูลของส่วนกลางหลายแห่ง ตัวอย่างเช่น มาตรฐานข้อเสนอ 65 สำหรับคำเตือนระดับความเสี่ยงที่ไม่นับสำคัญ 0.5 ไมโครกรัม/วัน ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานของส่วนกลางและมาตรฐานสากลอย่างมาก

เหตุใดผลิตภัณฑ์หลายชนิดไม่ได้รับคำเตือนทั้งหมด

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

เหตุใด Toro จึงระบุคำเตือน

Toro เลือกที่จะแจ้งข้อมูลแก่ผู้บริโภคให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถตัดสินใจได้อย่างมีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของตนและใช้งาน Toro ระบุคำเตือนในบางกรณีตามกฏหมายสารเคมีในรายการที่ระบุไว้โดยไม่มีเงื่อนไขการประเมินระดับการสัมผัสสารเคมี เนื่องจากสารเคมีในรายการไม่ได้มีข้อกำหนดจำกัดการสัมผัสสารเคมีหมด แม้ว่าการสัมผัสสารเคมีจากผลิตภัณฑ์ Toro อาจจะไม่ก่อให้เกิดอันตรายในช่วง "ความเสี่ยงที่ไม่นับสำคัญ" 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* แลเวตเมนต์ใดเกิดก่อนการรับประกันบนผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ยกเว้นเครื่องเติมอากาศ (โปรดดูคำแจ้งการรับประกันแยกต่างหากของผลิตภัณฑ์เหล่านี้) หากมีเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งการรับประกันของเรา เราจะไม่เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่โดยไม่ค่าใช้จ่าย ซึ่งรวมถึงการวินิจฉัย แรงงาน อะไหล่ และการขนส่ง การรับประกันเริ่มต้นตั้งแต่วันที่มอบผลิตภัณฑ์ให้แก่มือถือลูกค้าแรก * ผลิตภัณฑ์ติดตั้งด้วยมอเตอร์แบรนด์อื่น

คุณเปรมพรผดชอบในการแจ้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์หรือ
ขายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์โดยอนุญาตแก่บุคคลหรือกลุ่มบุคคลภายนอก
อาจรวมถึงทั้งในสถานการณ์ประเภทใดก็ตาม หากบุคคลต้องการความช่วยเหลือ
จากกรรมการหาตัวแทนจำหน่ายหรือขายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์โดยอนุญาต
หรือคนค้าถามเกี่ยวกับสถานการณ์ประเภทหรือความรับผิดชอบ
คุณสามารถติดต่อได้ที่:

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

ในฐานะเจ้าของผลิตภัณฑ์ คุณเป็นพรบผดชอบในการบำรุงรักษาและการปรบผลตภทตามกกำหนดใน *คมอฟ* การชอบแซมปญหาของผลตภทกเลดขนาวกการไม่ปฏิตตามการบำรุงรักษาและการปรบทกำหนดไม่ไดรบความคมครองในการบประกนบ

ขอทบทวนหรือการทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นในระหว่าง
ระยะเวลาประกันอาจไม่ใช่ข้อบกพร่องทางวัสดุหรืองานฝีมือทั้งหมด
การรับประกันไม่คุ้มครองสิ่งต่างๆ ต่อไป:

- ขอบกพร่องของผลตกผลึกที่เป็นผลจากการใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ หรือจากการตกตะกอนและใช้ส่วนผสมของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และไฮดรอกไซด์ของโซเดียมไฮดรอกไซด์
- ขอบกพร่องของผลตกผลึกที่เป็นผลจากการไม่ปฏิบัติตามการบำรุงรักษาและ/หรือการปนเปื้อน
- ขอบกพร่องของผลตกผลึกที่เป็นผลจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ในทางผิด การละลาย หรือไม่ใส่
- จะหลีกเลี่ยงหรือลดผลกระทบจากการใช้งานตามปกติของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์หรือไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ในระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์ตามปกติ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ฟาบริกและแผ่นรองเบาะ แผ่นเคลือบ ในบดผง ลอกและแรง (เช่น ห่อหุ้มกระดาษ) ในบดผง ห่อหุ้ม ลอและแรง ลอยลอย สไลด์ สายพาน ส่วนประกอบของสเปรย์บางอย่าง เช่น ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ และโซเดียมไฮดรอกไซด์
- ขอบกพร่องที่เกิดจากการปนเปื้อนภายนอก รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงสภาพอากาศ หลกปนเปื้อนในการเจือปน การปนเปื้อน การใช้ของเหลว น้ำเกลือ น้ำบนหลอด หลกปนเปื้อน ปกติ หรือสารเคมีที่ปนเปื้อนการปนเปื้อน
- ขอบกพร่องหรือปัญหาตามประสิทธิภาพเนื่องจากการใช้ของเหลว (เช่น เบนซีน ดิสโซลเวนต์ หรือไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
- เสี่ยงรบกวน การสนทนา การสกรีนและฉลาก และการเสื่อมสภาพตามปกติ “การสกรีนและฉลาก” ตามปกติรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ความเสียหายต่อเบาะที่นั่งเนื่องจากการสกรีนหรือรอยขีดข่วน สกปรก สกปรกหรือสกปรกตามธรรมชาติ

ลคคาขอผลตกบท Toro ฌงออกจากสทรฐอเมริกาหรอแคนาดาควรรดตอตัวแทนจําหนาย Toro (พขาย) เพอขอโนยบายการรปประกนสำหรปรประเทศ จงหวด ฌรฐของคณ
หากคณไมพงพอใจกบการรของตัวแทนจําหนายหรอไมสามารถขออมลการรประกนใด ไววดวยเหตผลใดก็ตาม โปรดตดตอสนยบการรของ Toro ฌไทรบอณญาต

อะโหลกกำหนดการเปลี่ยนตามการบํารุงรชากกำหนดการบรรประ
กนตามระยะเวลาจนถึงการเปลี่ยนทดแทนของอะโหลดกล่าว
อะโหลกเปลี่ยนทดแทนตามการบรรประกนตามความคงทนตามระยะเว
การบรรประกนเดิมของผลิตภัณฑ์ และกลายเป็นทรัพย์สินของ Toro Toro
จะเป็นผู้ตัดสินใจสุดท้ายว่าจะซ่อมแซมอะโหลดหรือเปลี่ยนทดแทน หรือเปลี่ยน
อะโหลดอะโหลกผ่านการผลิตใหม่มาซ่อมแซมภายใต้การบรรประกน

แบตเตอรี่ชนิดคายประจุได้และชนิดชาร์จได้อีกจำนวนกว่า 100 ชนิด-
ตัวในรวมตามกำหนดสามารถจ่ายไฟตลอดอายุการใช้งาน เทคนิคการใชงาน
การชาร์จ และการบำรุงรักษาอาจลดหรือลดอายุการใช้งานโดยรอบ เนื่องจากแบต-
เตอรี่ในผลิตภัณฑ์บางตัวสามารถเปลี่ยน จำนวนการใช้งานระหว่างรอบการชาร์จ-
ลดลงจนกว่าแบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพโดยสมบูรณ์ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่
เสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานตามปกติถือเป็นความรับผิดชอบของเจ้าของ
หมายเหตุ: (แบตเตอรี่และอุปกรณ์แทน): ตามสลับหลังจาก 2 ปี
โปรดดูการรับประกันแบตเตอรี่สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

[illegible]

การปรบจนเครื่องยนต การหลอลน การทำควมสะอาดและขดเงา การเปลยนสไกรอง
น้ำหล่อยน และการบำรุงรพษากแะน้างคหคดเปคการซ่อมบำรุงผลตภณท Toro
ตามปคตบางสวคทกอเปคค่าจายยของเจาของ

การซ่อมแซมโดยตัวแทนจำหน่ายหรือพชายของ Toro
ที่ไดรบบอนุญาตเป็นวระยะยาวทางเดียวภายใต้การรับประกัน

ทั้ง The Toro Company และบริษัท Toro Warranty ไม่ได้อัปเกรด
ผลิตภัณฑ์ใดๆ โดยอัตโนมัติ การรับประกันการทดแทนของ Toro
หรือการรับประกันการทดแทนของ Toro Warranty จะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการรับประกัน
การทดแทนของ Toro หรือ Toro Warranty ซึ่งสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
เว็บไซต์ของบริษัท Toro หรือ Toro Warranty หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ
Toro หรือ Toro Warranty ได้โดยตรง

ในบางรัฐโมโนคัลเจอร์ไทยกว่นคาสะหยาบแองมาจากการพดสนญาทร
คาสะหยาบจากผลสบแอง หรือจำกัระเวลาการรประกนโดยปราย
ดงนบขยกว่นและขอจำกัอาจไมมผลบงกชขบคณ การรประกนรบสกรตามกฎ
หมายางอย่างของคณ และคณอาจมสรณฯ กัแตกตางกนไปไนแตรละรัฐ

ระบบควบคุมมลพิษในผลิตภัณฑ์ของคณาจารย์โดยควบคุมการประกอบ
แยกต่างหาก ซึ่งนำไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (EPA)
ของสหรัฐอเมริกา และ/หรือคณะกรรมการการรักษากฎอากาศ (CARB) ของรัฐแคลิ
ฟอร์เนีย ขีดจำกัดข้อบังคับกำหนดขนาดของโมดูลการประกอบระบบควบคุมมลพิษ
โปรดักส์เพื่อการประกอบและการควบคุมมลพิษของเครื่องยนต์ใหม่พร้อมกันผลิต
กันของคณาจารย์ หรือเป็นเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์