



เครื่องตัดหญ้า ProStripe® 560

หมายเลขรุ่น 02657—หมายเลขเรียล 407000000 และเข้าไป

คมของฟปฏบตงาน

ขอมลเบองตน

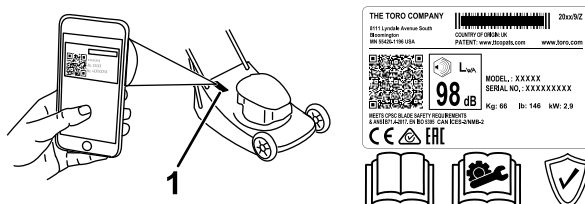
เครื่องตัดหญ้าแบบเดินตามกใช้ใบมดโรตารนออกแบบมาเพอพรบจางใบริกรตดหญ้ามออาชพ
เหมาะสำหรัใช้ตดหญาบนสนามกมการตแลรษาเป็นอยางดในทพกอาศยหรือพนกเซงพาลนชย
การใชงานผลตภณทนนอกเหนือจากวตประสงคกำหนดไว้อาจเป็นอนตรายตคณและคนรอบข้างได้

กรณอาณเอกสารนอยางละเออยดเพอศกษารควคคมและบำรงรษาผลตภณทอยางเหมาะสม
และเพอหลกเลงการบาดเจบและความเสยหายตผลตภณท คณมหนักใชงานผลตภณทอยางถกตองและปลอดภย

โปรดเขาไปทเวบไซต www.Toro.com เพอเดเอกสารควมปลอดภยของผลตภณทและเอกสารฝกอบรุมการใชงาน
ขอมลอปกรณเสรม ควมชวยเหลือเพอคนหาทวแทนจำหนาย หรือลงทะเบยนผลตภณท

หากคณตองการชอมบำรง อะไหล่แกของ Toro หรือขอมลเพมเตม
โปรดตตตอทวแทนบริกรทโดรบนอนญาตหรือฝายบริกรลคคชอง Toro
และเตรยมหมายเลขรุ่นและหมายเลขเรียลของผลตภณทไวไฟพรอม **สุ 1**
บอกตำหนงของหมายเลขรุ่นและหมายเลขเรียลบนผลตภณท จดบนทกหมายเลขในชองวางทกำหนดให้

สำคย: นอกจกน คณสามารถใชอปกรณมออสแกนทส QR บนสตกเกอร์หมายเลขเรียล (ถามตออย)
เพอเขาถงขอมลการรบบระกน อะไหล่ และขอมลผลตภณทออื่นๆ ได้



สุ 1

g338220

1. ตำหนงหมายเลขรุ่นและหมายเลขเรียล

เขยนรุ่นผลตภณทและหมายเลขเรียลลงในชองดางลาง:

หมายเลขรุ่น _____
หมายเลขเรียล _____

คมอบบนไฟขอมลเกยวคบบอนตรายทอาจเกดชน และระบบขอควมควมปลอดภยทแสดงดวยสญลคชนเตอนอนตราย (สุ 2)
ชงบบงบอกอนตรายทอาจสงผลให้เกดการบาดเจบรายแรงหรือเสยชวตหากคณไม่ปฏบตตามขอควมระวางทแนะนำ



สุ 2

สญลคชนเตอนอนตราย

g000502

คมอบบนไซคำ 2 คำในการเนนขอมล **สำคย** เพอให้คณสไจศกษาขอมลพเศษเกยวคบบลโกและ **หมายเหตุ**
เพอเนนขอมลทวไปทควรรให้ควมสนใจเป็นพเศษ



ผลิตภัณฑ์โดยมาตรฐานตามคำสั่งยุโรปทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดเอกสารรับรองมาตรฐาน (DOC) เฉพาะของผลิตภัณฑ์แยกต่างหาก

การใช้งานหรือการควบคุมอุปกรณ์บนรถจักรยานยนต์ด้วยน้ำมัน หรือเครื่องยนต์เป็นการทำงานที่ผิดปกติของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติด้วยน้ำมัน 4442 หรือ 4443 ยกเว้นกรณีการติดตั้งเครื่องยนต์ที่ผิดปกติตามคำสั่งจำกัดความในมาตรา 4442 โดยต้องบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพ หรือเป็นอุปกรณ์ที่สร้างขึ้นมา ติดตั้ง และบำรุงรักษาเพื่อให้อุปกรณ์การเกิดเพลิงไหม้

คอมพิวเตอร์ของเครื่องยนต์แบบมาจัดทำงานมาเพื่อให้อุปกรณ์เครื่องยนต์ของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (EPA) ของสหรัฐอเมริกาและกฎหมายของรัฐแคลิฟอร์เนียด้วยการควบคุมการปล่อยมลพิษของระบบไอเสีย การบำรุงรักษา และการปรับประคน อะไหล่ทดแทนสามารถสั่งซื้อได้จากผลผลิตเครื่องยนต์

แรงบิดขงต้นหรือแรงบิดสกร:แรงบิดขงต้นหรือแรงบิดสกรของเครื่องยนต์ในการประเมินในห้องปฏิบัติการ การทดลองโดยผลผลิตเครื่องยนต์ตามมาตรฐาน J1940 หรือ J2723 ของสมาคมวิศวกรรมยานยนต์ (SAE) เนื่องจากออกแบบและปรับแต่งให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย การปล่อยไอเสีย และการทำงาน แรงบิดจริงของเครื่องยนต์ในเครื่องตัดหญ้าจริงจะน้อยกว่าอย่างมีนัยสำคัญ โปรดดูข้อมูลของผลผลิตเครื่องยนต์ให้มาพร้อมกบอุปกรณ์

อย่าแก้ไข ดัดแปลง หรือถอดอุปกรณ์ของเครื่องตัดหญ้า และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เป็นประจำ อย่าพยายามปรับหรือแก้ไขตัวประกอบเครื่องยนต์ เพราะอาจจะส่งผลให้เครื่องตัดหญ้าทำงานอย่างไม่ปลอดภัยและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

⚠ คำเตือน

แคลิฟอร์เนีย คำเตือนขอเสนอ 65

ไอเสียเครื่องยนต์จากผลิตภัณฑ์เครื่องยนต์ของรัฐแคลิฟอร์เนียทราบว่าเป็นสาเหตุการเกิดโรคมะเร็ง ความพิการแต่กำเนิด หรืออันตรายต่อระบบสืบพันธุ์
การใช้ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ต้องสัมผัสกับสารเคมีของรัฐแคลิฟอร์เนียทราบว่าเป็นสาเหตุการเกิดโรคมะเร็ง ความพิการแต่กำเนิด หรืออันตรายต่อระบบสืบพันธุ์

เนื้อหา

ขอมลเบงตน	1
ความปลอดภัย	3
ความปลอดภัยทั่วไป	3
สตกเคอรความปลอดภัยและคำแนะนำ	4
การตงคค	6
1 การประคอบมจอบ	6
2 การตตตงกงเคบคค	9
3 การแตมนำมนในเครงยนต์	10
ภคพรวมผลตคค	11
ขอมลจำเพค	11
การปฏบตงาน	12
กอนการปฏบตงาน	12
ความปลอดภัยกอนการใชงาน	12
การแตมนำมน	12
การตรวจสอบระดับนำมนเครง	13
การปรับความสงในการตต	13
การสตารตเครงยนต์	16
การปรับใบมดให้อยในตำแหน่งทำงาน	17
การปลตใบมด	17
การเลอกความเร็ว	18
ระหวงการปฏบตงาน	19
ความปลอดภัยระหวงการใชงาน	19
การใชระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	20
การตบเครงยนต์	20
การเกบคชคค	21

เคลดลบบการปลูกตงาน	22
หลงการปลูกตงาน	23
ความปลอดภยหลงจากการใช้งาน	23
การทำความสะอาดอปกรณ	23
การบำรุงรภษา	25
กำหนดการบำรุงรภษากนณะน้ำ	25
ความปลอดภยในการบำรุงรภษา	25
การเตรียมการบำรุงรภษา	25
การซ่อมบำรุงโสรองอากาศ	27
การเปลยนน้ำมันเครื่อง	28
การปรับสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	29
การเปลยนใบมด	30
การลบคมใบมด	32
การจทดเกบ	34
ความปลอดภยเมจทดเกบ	34
การเตรียมเครื่องทดทหญาสำรภการจทดเกบ	34
การนำเครื่องทดทหญาออกจากทดเกบ	34

ความปลอดภย

อปกรณออกแบบมาตามมาตรฐาน EN ISO 5395 และ ANSI B71.4–2017

ความปลอดภยทวไป

อปกรณอาจทำให้เกิดการบาดเจบแถมอและเทา รวมถงเจดอนตรายจากวตถุกระเด็นโด ดงนน ปลูกตตามคำแนะนำตามความปลอดภยทงหมดดอยเสมอเพอหลกเลยงการบาดเจบรายแรงหรือเสยชวต

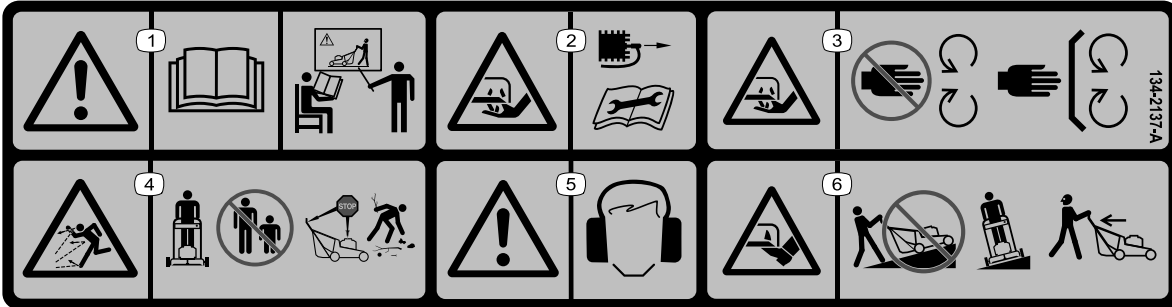
- อาน ทำความเขาใจ และปลูกตตามคำแนะนำและคำเตอนใน *คมอฝ* ใชจบบน บนอปกรณและอปกรณตอพวงกอนตดเครื่อง
- อยานำมอหรือเทาเขาไกลชนสวนเคลอนโหวหรือใตอปกรณ หามขวางทอหรือชองเปดใด ๆ โดยเดดขาด
- หากโมโดตตตงแพงกนและอปกรณนรภยอน ๆ ทงหมด หรือแพงกนและอปกรณนรภยทำงานพดปกดกรณออยาไซเครื่องทดทหญา
- กนคนโดยรอบและเดก ๆ ออกจากพนททำงาน หามเดกควบคมอปกรณโดยเดดขาด
อนญาตใหใช้งานเฉพาะพทมหนาทรบพดชอบ พานการฝกฝนและคนเคยกบวรการทำงานมาเปนอยางดและมสมรรถนะรางกายแขงแรงเพยงพอสำรภใช้งานอปกรณเทานน
- หยดอปกรณ ดบเครื่องยนต และรอใหอปกรณหยดงน กอนซ่อมแซมบำรุงรภษา เตามน้ำมัน หรือทำความสะอาด

การใช้งานหรือบำรุงรภษาอยางไมถกตองอาจสงผลใหเกิดการบาดเจบชนโด เพอลดโอกาสจะเกิดการบาดเจบ ใหปลูกตตามคำแนะนำตามความปลอดภยและสงเกตสญลภษณเตอนอนตราย ▲ โดแก ขอควรรระวง คำเตอน หรืออนตรายชงเปนคำแนะนำเพอความปลอดภยสวนบคค การไมปลูกตตามคำแนะนำเหลานอาจสงผลใหบาดเจบหรือเสยชวตโด

สตงเกอรควมปลอดทยและค้ำแนะน้



สตงเกอรและค้ำแนะน้दनควมปลอดทยมองเหนโดชदन และตดอยไกลคบบรเวณกมโอกศเกดอนตรย
เปลยนสตงเกอรกเสยหอยหรือหอยไป



134-2137-A

134-2137

decal134-2137

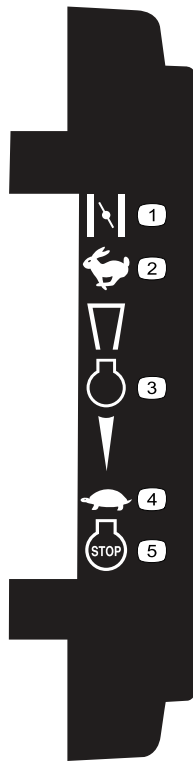
1. ค้ำเตอน—อนคคมอพีไซ อยไซอปกรณ
ยคเวนวคณโดรบการฝคอบรรมบมาเปนอนยงด
2. อนตรยจกการกบด/กคตดมอ
ใบมดตดหญย—กอดหวเทยนคองการบ้ำงรคชย
3. อนตรยจกการกบด/กคตดมอ
ใบมดตดหญย—อยหงจกชนสวณเคลอนโหว
ตตตงเฟงกนและฝำครอบทงหมดโหเขย
4. อนตรยจกควตคกระเดน—กนคนโดยรอบ
ดบเครองยงนตคองออกจกอปกรณ เกบเศชวสคองการตดหญย
5. ค้ำเตอน—สวมไซเครองปองกนการโดยน
6. อนตรยจกการกบด/กคตดเทย
ใบมดตดหญย—อยยตดหญยตอนชนและลงเนน
โหวตหญยบเนนตมบแนวชวขงเทกนบ
หนมองชงหลงและชงลางชขณะตดหญยถอยหลง



94-8072

decal94-8072

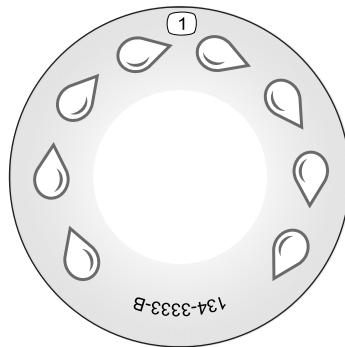
1. ค้ำเตอน—อนตรยจกการกบด/กคตดมอหรือเทย กลโคการตด



111-8959

decal111-8959

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1. โชน | 4. ช |
| 2. เร | 5. เครื่องยนต์—ดูเครื่อง |
| 3. เครื่องยนต์ | |



134-3333

decal134-3333

1. ชองลางเร

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
 For more information, please visit www.ftcoCAProp65.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: ถอดแผนพลาสติกป้องกันเครื่องยนตและนำไปทง

1

การประกอบมอจบ

ขสวทตองใชสำหรัขบตอน:

2	มอจบดานลาง (ชาย)
2	มอจบดานลาง (ขวา)
2	แผนกด
2	สลกเกลยวส
4	แหวนเรยบ
6	นอตลอก
4	แหวนโคง
4	สลกเกลยวยาว
1	มอจบดานบน
6	ฝา

ขบตอน

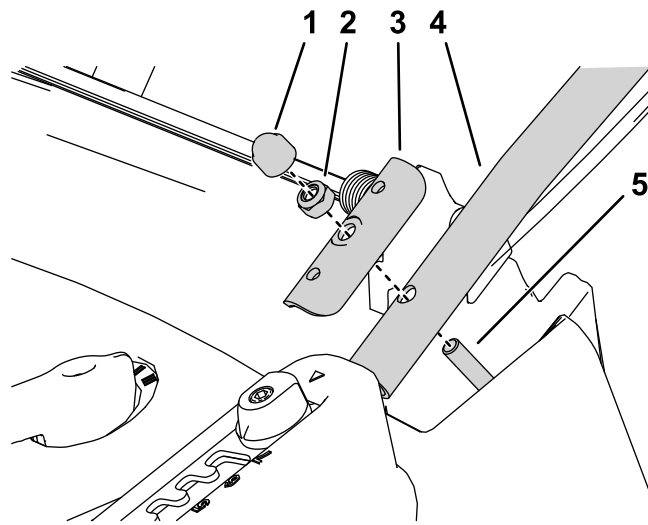
⚠ คำเตือน

การประกอบมอจบไมถตองอาจทำไหสายไฟเสยหาย และทำไหการใชงานไมปลอดภย

- อย่าทำไหสายไฟเสยหายขณะประกอบมอจบ
- ตรวจจับแหแนใจวาสายไฟเดนสายอยภายในมอจบ และไมตดกบแพงเบยงทศทางสวททาย
- หากสายไฟชำรด ตดตงตดตอทวแทนบรการทไดรบออนญาด

1. ถอดนอตทกเกลยบจากสลกเกลยว 2 ทวทเหนดานบนของฐาน
2. ตดตงมอจบดานลางทแต่ละฝงขอ งดานบนของฐานเครื่องตดทญาด
วยแผนกดและนอตลอกทกเกลยบทถอดออกจากฐานในขบตอนก่อนหนา (su 3)

หมายเหตุ: ทอมอจบดานลางมารงจตรงกลาง ตรวจจับแหแนใจวาทอตดตงพอดโดยไหสวททงอของทอหนเขาหาพน



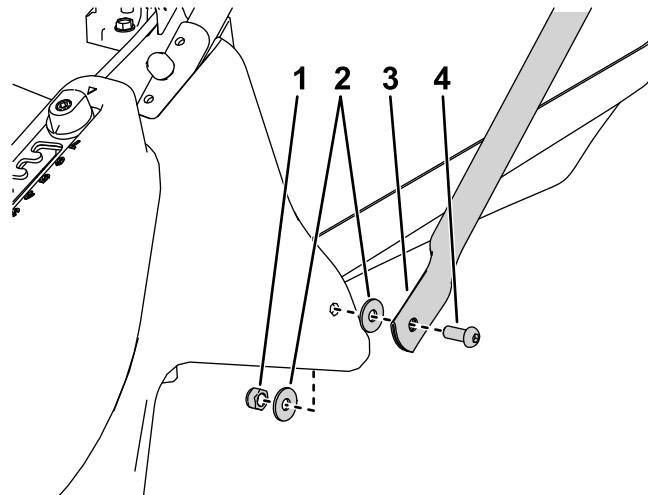
g281281

รูป 3

แสดงด้านซ้าย

- | | |
|--------------------|--|
| 1. ฝ่า | 4. มออบดานกลาง |
| 2. นอตลอกหกเหลี่ยม | 5. กอดนอตหกเหลี่ยมและตดตงมออบดานกลางทน |
| 3. แพนกด | |

3. ตดตงสวนกลางของมออบค้ำเขากแต่ละดานของฐานเครื่องตดหยงาโดยใชสลกเกลยว
แหวนเรยบทดานในและดานนอกของฐาน และนอตลอก (รูป 4)



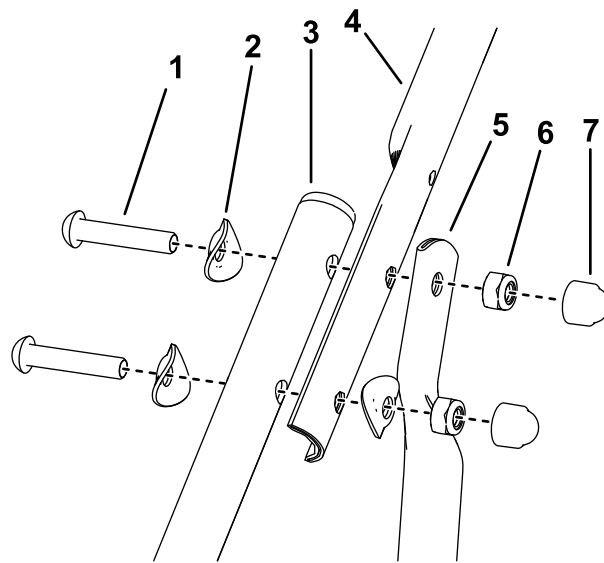
g281383

รูป 4

แสดงด้านซ้าย

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. นอตลอกหกเหลี่ยม | 3. มออบค้ำ |
| 2. แหวนเรยบ | 4. สลกเกลยว |

4. ตดตงมออบดานบนและดานบนของมออบค้ำเขากบมออบดานกลางดวยแหวนโคง 3 วง สลกเกลยว 2 ทว และนอตหกเหลี่ยม 2 ทวทแต่ละดาน (รูป 5)



g281404

สพ 5

แสดงตานชาย

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. สลกละยว | 5. มอจนค้ำ |
| 2. แหวนโคจ | 6. นอตลอกทกเหลยม |
| 3. มอจนตานลาจ | 7. ฟา |
| 4. มอจนตานบน | |

5. ตตตงฟาครอบทบนอตมอจนทมองแหงทหมด

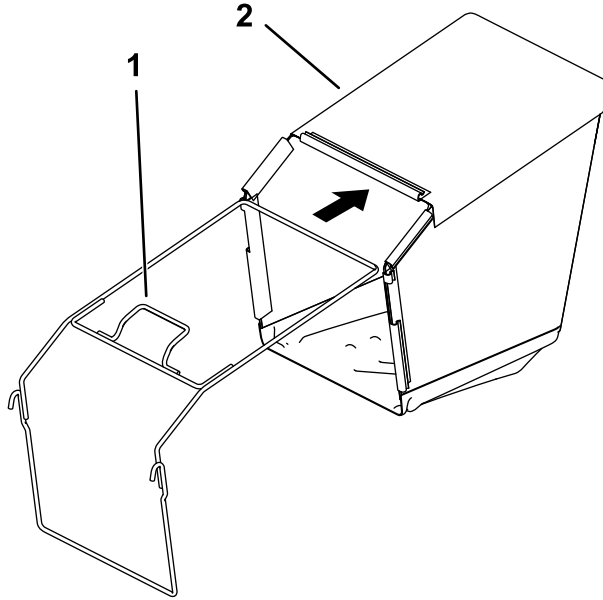
2

การติดตั้งกล่องเกเบี้ยน

โมดูลใช้ขนสวน

ขั้นตอน

1. เพื่อกันขอบตลิ่ง ติดรบบนสชาวกดด้วยกบกล่องเกเบี้ยนทงไป
2. สอดโครงเขาในกล่องเกเบี้ยน โดยใ้หม้อจอบอยเห็นกล่องเกเบี้ยน (SU 6)



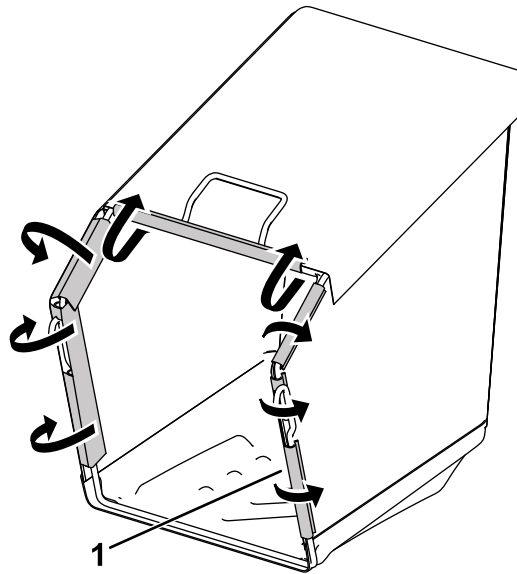
SU 6

g281417

1. มอจอบโครง

2. กล่องเกเบี้ยน

3. ติดคลุปพลาสติกเขากบโครงกล่องเกเบี้ยน (SU 7)



SU 7

g281418

1. คลพลาสติก

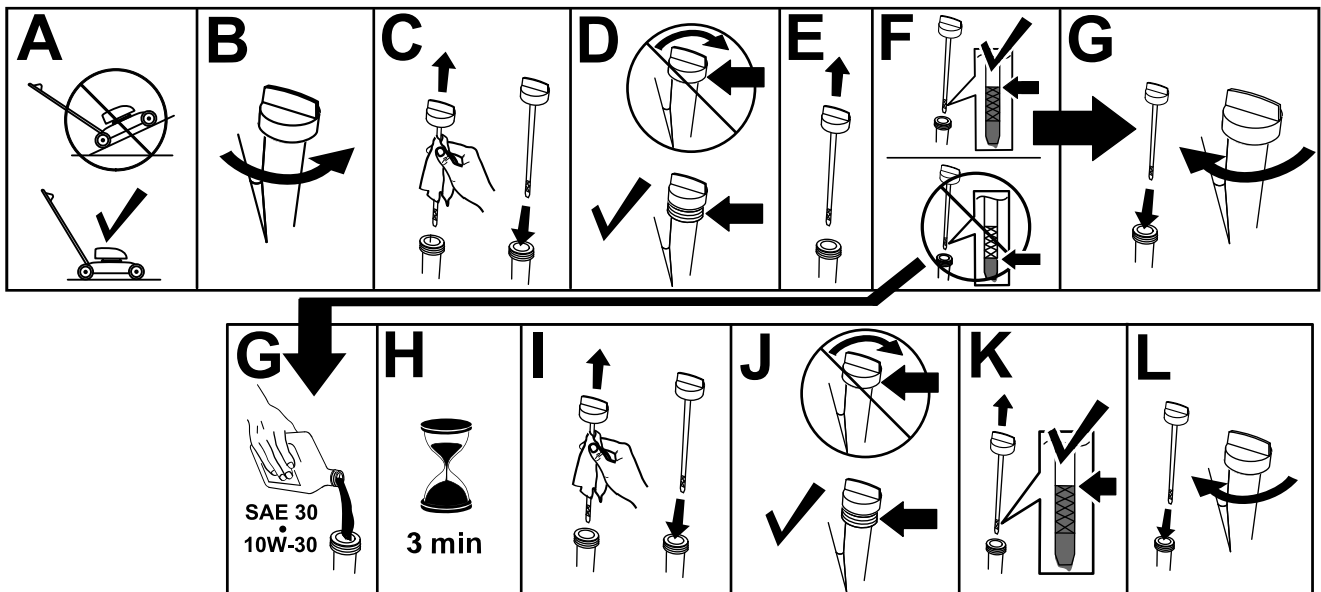
3

การเติมน้ำมันในเครื่องยนต์

ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

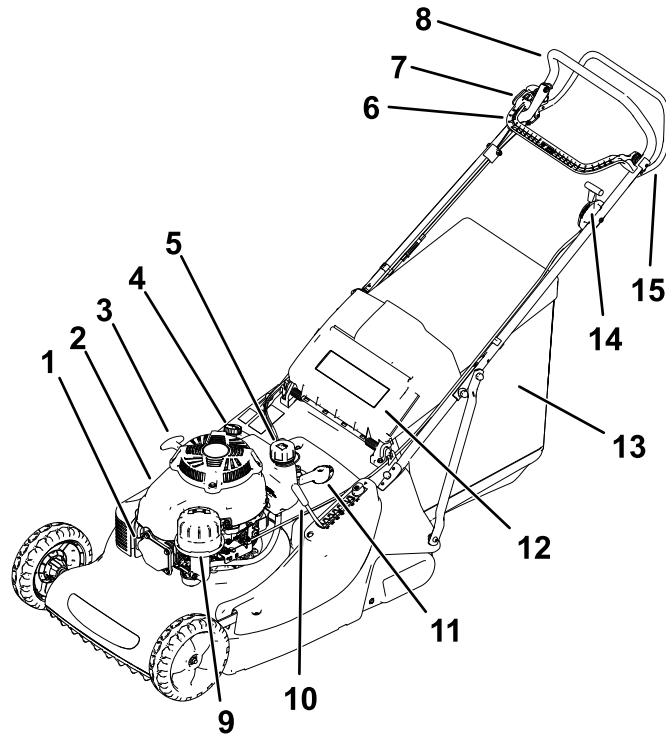
สำคัญ: อุปกรณ์ของคุณไม่ได้เติมน้ำมันเครื่องมาจากโรงงาน ก่อนสตาร์ทเครื่อง ให้เติมน้ำมันเครื่อง



SU 8

g235721

ภาพรวมผลิตภัณฑ์



รูป 9

g281445

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. สายหวทอยน | 9. กรองอวกศ |
| 2. ฟ้คอรบครองยนต | 10. ตวปรบควมสงนการตด |
| 3. มอจนสยสตรก | 11. คนเกยร 3 ระดบ |
| 4. ฟ้ชองตมน้มน/กนวด | 12. แผงเบยงทศทงสวนกย |
| 5. ฟ้ชองตมเชอเพลง | 13. ชดปรคอบถงเกบหญ |
| 6. คนควคม BBC | 14. คนโยคปรบควมเรวครองยนต |
| 7. ปมสลก BBC | 15. กนปรบระบบขบเคลอนดวยตวเอง |
| 8. มอจน | |

ขอมลจ้าพะาะ

สน	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง	ความสูง
02657	66 กก. (145.5 ปอนด์)	175.5 ซม. (69.1 นิ้ว)	58.6 ซม. (23 นิ้ว)	103.9 ซม. (40.9 นิ้ว)

การปฏิบัติงาน

ก่อนการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยก่อนการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

- ดับเครื่องอุปกรณ์ทุกครั้ง รอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวหยุดนิ่ง และปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด หรือจัดเก็บอุปกรณ์
- ทำความคุ้นเคยกับการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัย ระบบควบคุมของพบบช และป้ายความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผงกั้นและอุปกรณ์รอกทั้งหมด เช่น ตรวจสอบความแน่นของสายและ/หรือตรวจดูทฤษฎี ตัดแต่งและทำงานได้ตามปกติ
- ตรวจสอบสภาพเครื่องตัดหญ้าให้แน่ใจว่าใบมีดและสลักมีดใบมีดไม่สึกหรือหромความเสียหาย
- ตรวจสอบพื้นที่บริเวณที่ต้องการใช้อุปกรณ์และจัดเก็บวัตถุต่างๆ
ที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการทำงานของอุปกรณ์หรืออาจกระเด็นออกไหมด
- การสัมผัสกับใบมีดที่เคลื่อนไหวจะทำให้บาดเจ็บร้ายแรงได้ อย่าสอดนิ้วเข้าไต่ตัวเรือน

ความปลอดภัยด้านเชื้อเพลิง

- นำน้ำมันเชื้อเพลิงตัดไฟง่ายมากและเกิดการระเบิดได้ง่าย เพลิงไหม้และการระเบิดที่เกิดจากเชื้อเพลิงอาจทำให้คุณและพอบชได้รับบาดเจ็บ รวมถึงทำให้ทรัพย์สินเสียหายได้
 - เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตที่จุดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ใหวางถังเชื้อเพลิง และ/หรือเครื่องตัดหญ้าไว้บนพื้นก่อนจะเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ห้ามวางบนวัตถุหรือยานพาหนะใดๆ
 - ควรเติมน้ำมันเชื้อเพลิงในขณะเครื่องยนต์เย็นอยู่ เช่นเติมน้ำมันที่เครื่องดับ
 - ห้ามสูบบุหรี่หรือทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟขณะเติมน้ำมัน
 - อย่าเปิดฝาท่อน้ำมันหรือเติมน้ำมันในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานหรือร้อนอยู่
 - หากเติมน้ำมันผิดพลาดเครื่องยนต์ หลีกเลี่ยงการสร้างประกายไฟจนกว่าจะเติมน้ำมันจะระเหยไป
 - ใส่หน้ากากในขณะเติมน้ำมันหรือทำความสะอาดและเก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- เชื้อเพลิงเป็นอันตราย อาจถึงตายได้หากกลืนเข้าไป การสัมผัสกับไอเชื้อเพลิงเป็นเวลานานอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยร้ายแรงได้
 - หลีกเลี่ยงการสูดดมไอเชื้อเพลิงเป็นเวลานาน
 - รักษาระยะห่างระหว่างใบหน้ากับหัวจ่ายหรือฝาท่อน้ำมันเชื้อเพลิง
 - อย่าให้เชื้อเพลิงเข้าตาหรือถูกผิวหนัง

การเติมน้ำมัน

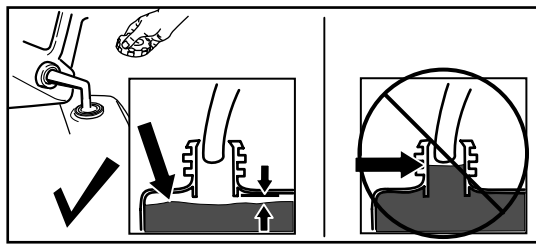
ชนิด	น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว
ค่าออกเทนขั้นต่ำ	87 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 91 (ค่าออกเทนโดยตรวจสอบ, นอกสหรัฐอเมริกา)
เอทานอล	ไม่เกิน 10% ตามมาตรฐาน
เมทานอล	ไม่มี
MTBE (เมทิลเทอร์เชียรีบิวทิลอีเธอร์)	น้อยกว่า 15% ตามมาตรฐาน
น้ำมัน	อย่าเติมน้ำมันลงในเชื้อเพลิง

ใช้เชื้อเพลิงที่สะอาดและใหม่ (อายุไม่เกิน 30 วัน) จากแหล่งที่เชื่อถือได้

สำคัญ: เพื่อลดปัญหาการสตาร์ท เติมน้ำมันเชื้อเพลิงลงในน้ำมันใหม่ตามคำแนะนำจากผลการทดสอบ/หวั่นวิตก/หวั่นวิตก/หวั่นวิตก

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากคู่มือของเครื่องยนต์

เติมน้ำมันลงในถังเชื้อเพลิงตามแสดงใน [รูป 10](#)



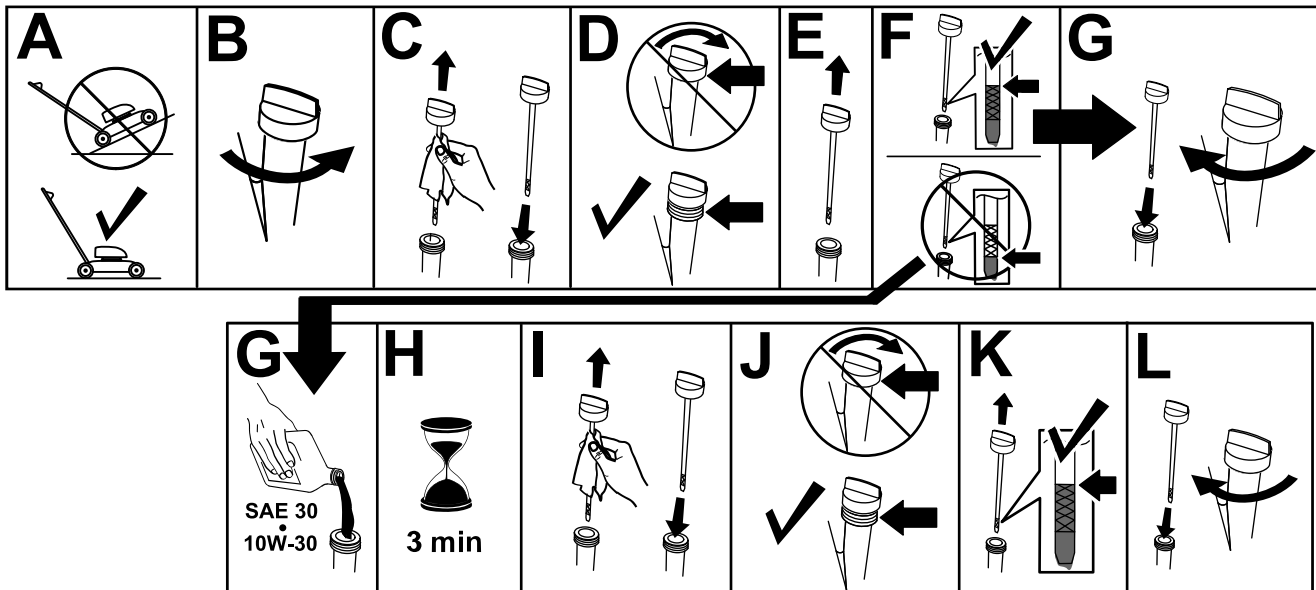
sJ 10

g230458

การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกวัน

สำคัญ: การระดับน้ำมันในเครื่องยนต์สองหรือต้อเกนไป แลวเดนเครื่อง อาจจะทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้



sJ 11

g235721

การปรับความสูงในการตัด

⚠️ อันตราย

ระหว่างปรับความสูงในการตัด คุณอาจเตะโดนใบมีดที่ขยับออก ซึ่งอาจจะทำให้บาดเจ็บได้

- ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดนิ่งก่อนจะปรับความสูงในการตัด
- อย่าเหยยนิ้วมือเข้าไปในตัวเครื่องขณะปรับความสูงในการตัด

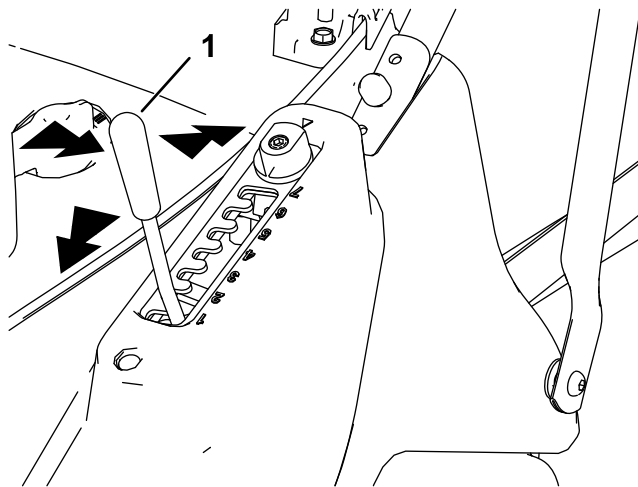
⚠️ ข้อควรระวัง

ถ้าหากเครื่องยนต์เดินอยู่ ทอปกไอเสียจะร้อนและลวกคุณได้

ดังนั้นอย่าให้ห่างจากทอปกไอเสียร้อน

การปรับความสูงการตัด

1. จับคนปรับความสูงในการตัดและดึงไปด้านข้างเพื่อปลดออกจากร่องล็อก (SU 12)



SU 12

g281589

1. คนปรับความสูงในการตัด

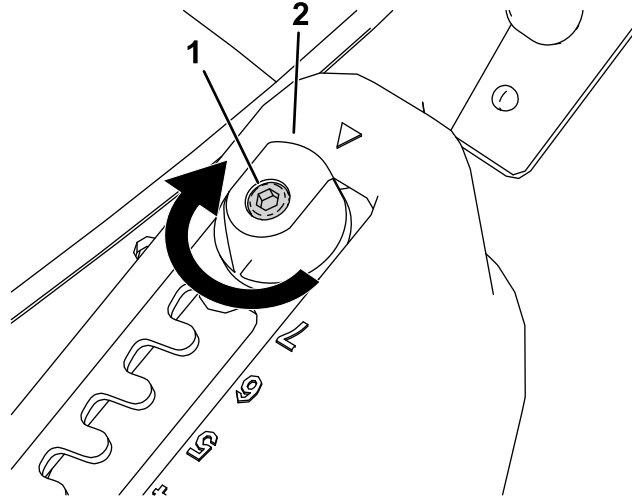
2. ดันคนปรับไปด้านหน้าเพื่อลดระดับหรือดึงไปข้างหลังเพื่อยกความสูงในการตัดขึ้น (SU 12)
3. ปลอยคนปรับที่ตำแหน่งที่ต้องการ และดูให้แน่ใจว่าคนปรับล็อกเข้าที่ 1 ใน 7 ร่องการตั้งค่า (SU 12)

การตั้งค่าความสูง	ความสูงในการตัด
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.

การปรับความสูงในการตัดโดยใช้ Matchcut

เป็นการตั้งค่าความสูงเพมเตมออก 6 ระดับปรับได้โดยใช้การตั้งค่าความสูง Matchcut
คุณสมบัตินี้ช่วยให้ปรับแผ่นรองคนเลอกความสูงในการตัดได้ในระดับครึ่งองของการตั้งค่าแต่ละระดับ

1. คลายสลกยดแพนรองคนเลอกด้วยประแจหกเหลี่ยม (SU 13)



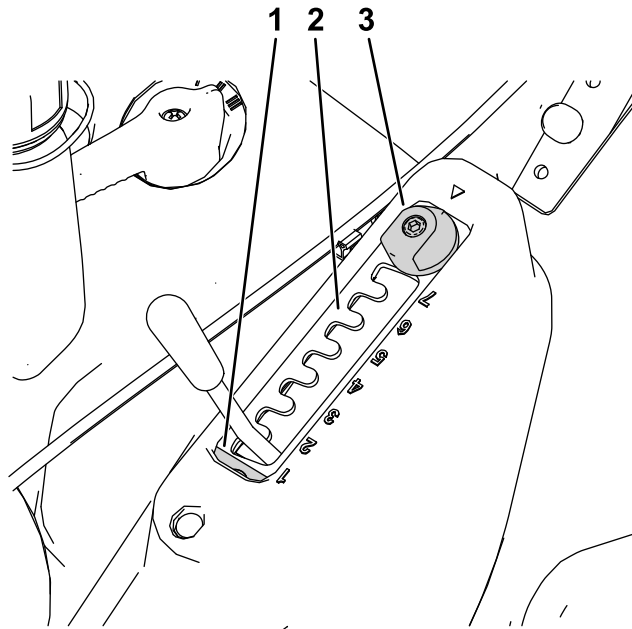
SU 13

g281591

1. สลกยด
2. ลกบดปсу Matchcut

2. หมนลกบดปсу Matchcut 180° (SU 13 และ SU 14)

หมายเหตุ: เครื่องหมายจะปรากฏกาดนलगของแพนรองคนเลอก บงบอควาเป็นการปсу Matchcut



SU 14

g281590

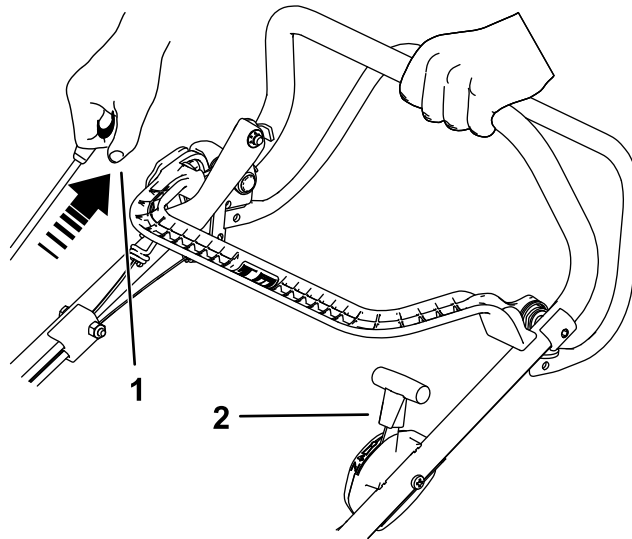
1. เครื่องหมาย Matchcut
2. แพนรองคนเลอก
3. ลกบดปсу Matchcut

3. ขนสลกยดแพนรองคนเลอกเพอยดแพนรองคนเลอกความสูงการตดเขา

การตงคควมสง (ดวย Matchcut)	ควมสงในครตต
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.

การสตารทเครองยนต์

1. จมมอจบและขยบคนโยคปรบควมเรวเครองยนต์ไปยงต้ำหนง โซค ถาเครองยนต์เยน หรือไปยงต้ำหนง เรว ถาเครองยนต์เพงท้ำงนเมอมนน



sJ 15

g281605

1. ดงมอจบสายสตารท
2. คนควมคนลนเรวในต้ำหนง โซค

2. ดงมอจบสายสตารทจนรสกถงเรงถน แลวดงขนเรวๆ เพอสตารท เมอเครองยนต์สตารทแลว คอยๆ คนคนโยคลนเรวไปต้ำหนง เรว อยางซๆ หาคอยในต้ำหนงโซค (sJ 15)

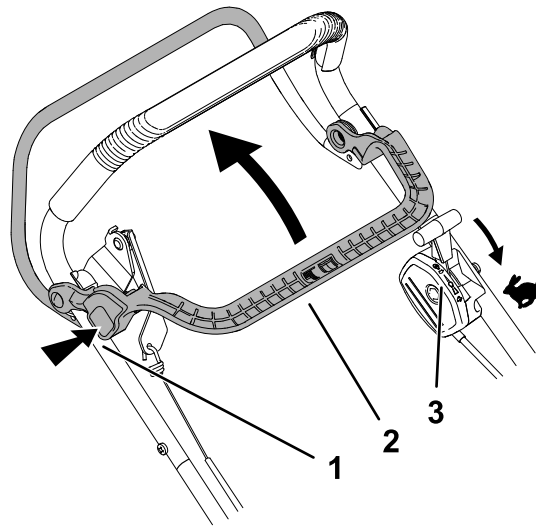
สำคย: เพอปองกนไมใหอปกรณเสยหอย อยาดงดงมอจบสายสตารทขณะกเครองยนต์ท้ำงนท้ำงน

หมายเหตุ: หากเครองยนต์ไมสตารท โปรดตตตอตวแทนบรการทโดรบอนญต

หมายเหตุ: ไมมดจะไมอยในต้ำหนงท้ำงนในขนตอนน โปรด [การปรบไขมดใหอยในต้ำหนงท้ำงน \(หนา 17\)](#)

การปรับใบมดไหยในตำแหน่งทำงาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคนควบคุมลนเรออยในตำแหน่ง เรว (sJ 16)
2. กดปุ่มสลักบานปรับควบคุมคลตชใบมด (BBC) และตงคนควบคุม BBC กลบเขหามออบ (sJ 16)



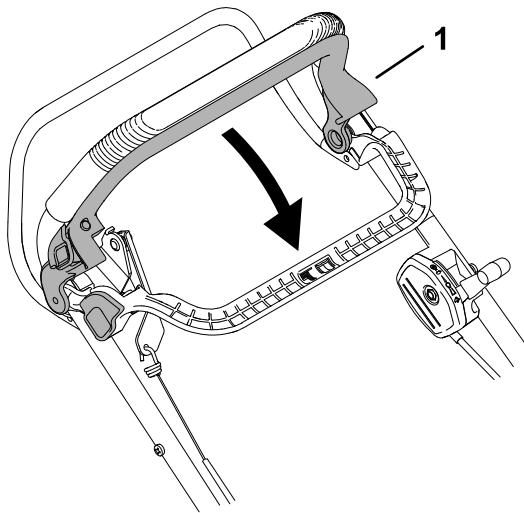
sJ 16

g284132

1. กดปุ่มสลก BBC
2. ตงคนควบคุม BBC กลบเขหามออบ
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคนควบคุมลนเรออยในตำแหน่ง เรว

การปลดใบมด

ปลดคนควบคุม BBC เพอปลดใบมด มออบจะคนกลับไปทตำแหน่งพท (sJ 17)



sJ 17

g284203

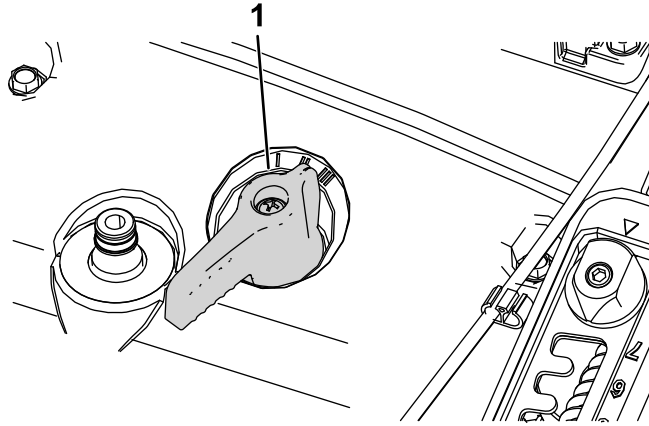
1. ปลอคนควบคุม BBC เพอปลดใบมด

หมายเหตุ: เมอคนปลดคนควบคุม BBC ใบมดควรจะหยุดทำงานภายใน 3 วนท แต่หากไม่หยุด ควรหยุดใช้งานเครื่องตดหยาททและตดตอทวแทนบรการทโทรบอณญาท

การเลือกความเร็ว

ความเร็วเดหนของอปกรณการตงค 3 ระดบ หมนคนเกยร 3 ระดบทยดณบนของเครองตตหยงไปยงหนงในการตงคทง 3 ระดบเพอปรบความเร็ว

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



สพ 18

g283010

1. คนควนคณความเร็ว

ระหวางการปลูกตางาน

ความปลอดภยระหวางการใชงาน

ความปลอดภยทั่วไป

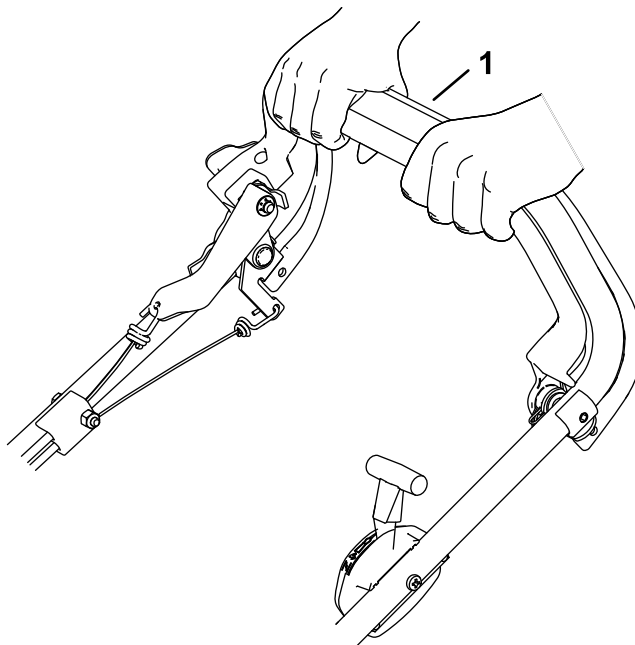
- สวมใสเสื่อผากเหมาะๆสม รวมถงอุปกรณ์ป้องกันดวงตา กางเกงขายาว รองเทากันลนทแนหนา และอุปกรณ์ป้องกันการโดน ภาพมยาวไหมดไปขางหลังและอยาสวมใสเสื่อผากลวมหรือเครื่องประดับทหยอน
- โปรดมสามารถควบคุมอปกรณ อยาทำกิจกรรมททำให้เสียสมาธิ มจะนนอาจสงผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายตอกรพยสนโด
- อยาขบรลขณะปวย เหนอยลา หรืออยกายใตฤทของแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด
- ไบมดคมมาก การผสมสโตนไบมดอาจทำให้ไดรบบาดเจ็บรายแรง ดบเครื่องยนตและรอใหชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยุดนงกอนจะออกจากตำแหน่งใชงาน
- เมอคนปลอยกานควบคุมไบมด เครื่องยนตควรจะหยุดทำงานและไบมดควรหยุดภายใน 3 วนาท แตหากไมหยุด ควรเลิกใชงานอปกรณทกและตตตอวแทนบรการทไดรบอนุญาต
- กอนคนโดยรอบออกจากพนททำงาน กนเด็กเล็กออกจากพนททำงานและอยในควมดแลของผใหญทมควมรพดชอบชง ไมไดใชงานอปกรณอย ดบเครื่องยนตเมอคนอนเขาไกล
- มองลงและมองไปขางหลังกอนทจะเชนเครื่องตตทญาถอยหลัง
- ใชเครื่องตตทญาเฉพาะเมอทศนวยสยดและสภาพอากาศเหมาะๆสมเทานน อยาใชเครื่องตตทญาเมอมควมเสยงทจะเกิดฟาพา
- ทญาหรือไบมดจะอาจทำให้บาดเจ็บโดหากคนลนไปโดนไบมด ดงนนไมควรตตทญาในพนทชนและ
- ใชควมระมัดระวังเมอเขาไกลมมอม พมไม ตนไม หรือวตถอนๆ ทอาจขดขางการมองเหน
- อยาระบายเสยงสดไปทางพอน หลกเสยงการระบายสดไปยงก้าแพงหรือสงกตขวง เพราะวสดอาจกระเด็นกลบมาหากคนใด หยุดไบมดเมอตองขามพนทรวด
- ระมัดระวังหลมบอ แอง เนน หน หรือวตถอนๆ ทชอนอย ทางทไมราบเรียบอาจทำให้คนเสยสมดลหรือสดดโด
- หากอปกรณกระทบกบวตทหรือรเมสน ไดรบเครื่องยนตทก จากนรอใหชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยุดนง แลวกอดสายไฟออกจากทวเทยนกอนจะตรวจสอบควมเสียหายของอปกรณ ชอมแซมควมเสียหายทงหมดกอนกลบไปใชงานตอ
- กอนลกอออกจากตำแหน่งใชงาน ไดรบเครื่องยนตและรอใหชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยุดนง
- ภาหากเครื่องยนตเดนอย เครื่องยนตจะรอนและลวกคนใด ดงนนอยใหหางจากเครื่องยนตรอน
- ใชงานเครื่องยนตในบริเวณทระบายอากาศโดดเทานน เพราะไอเสยงกาชการบอนมอนอกโซด ชงเปนสารพษอนตรายทโรกลน
- ตรวจสอบชนสวนชดททญาและปลองระบายเปนประจำเพอหาวชนสวนใดเสอมสภาพหรือไม และเปลยนชนสวนดงกลาวดวยชนสวนของแทอง Toro เมอจำเป็น

ความปลอดภยบนทางลาด

- เชนรถตตทญาขางทางลาดเอยง อยาเชนชนและลงทางลาด ใชควมระมัดระวังเปนพิเศษตอนเปลยนทศทางบนเนน
- อยาตตทญาบนเนนทชนเคนไป เพราะการวางเทามิถกตองอาจกอใหเกิดอุบัติเหตุจากการลนลมโด
- ไหลระมัดระวังเวลาเขาไกลทางชน คลอง หรือทำนบ

การใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

หากต้องการใช้งานระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ให้ปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองเขาก้ามอวบ และจับให้อยู่ยกบท (sJ 19)



sJ 19

g282972

1. การปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

หากต้องการปลดระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ปล่อยก้านปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

การดับเครื่องยนต์

ปล่อยก้านปรับควบคุมคลัตช์เบรกใบมีดและก้านปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง
จนคนโยกควบคุมความเร็วเครื่องยนต์ไปยังตำแหน่งหยุด เพื่อดับเครื่องยนต์

สำคัญ: เมื่อคุณปล่อยคันควบคุมใบมีด ใบมีดควรจะหยุดทำงานภายใน 3 วินาที แต่หากไม่หยุด
ควรเลิกใช้งานอุปกรณ์ทันทีและติดต่อตัวแทนบริการที่ไทรบอนด์

การเก็บเศษหญ้า

ตัดตลงเก็บหญ้าเพื่อเก็บเศษหญ้าและใบไม้จากสนาม

⚠ คำเตือน

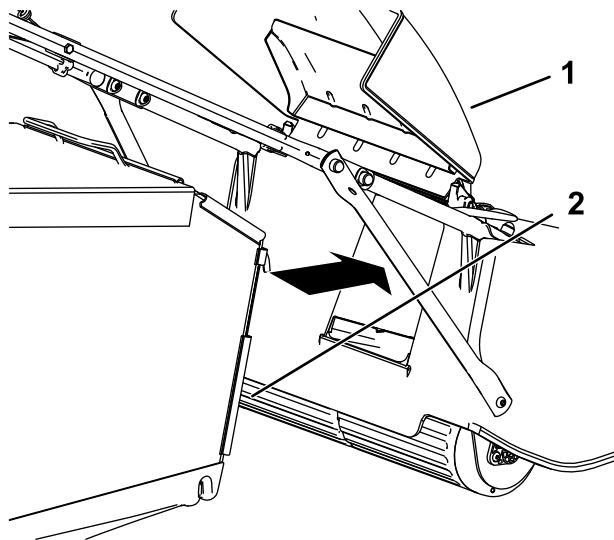
ถงเก็บหญากขาดอาจเหวียงเศษวสดและทำไฟไซงานหรือคนรอบข้างบาดเจบสาหัสหรือเสียชีวิตได้
ตรวจสอบถงเก็บหญาบอยๆ หากถงเสียหาย ให้ไซถงใหม่ของ Toro

⚠ คำเตือน

ใบมดคมมาก การสมผลโดนใบมดอาจทำใหโดรบบาดเจบรายแรง

ดบเครื่องยนต์และรอไซชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยุดนงก่อนจะออกจากตำแหน่งไซงาน

1. ดบเครื่องยนต์และรอไซชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยุดนง
2. ยกแผงเบยงทศสวนทายไว
3. เกยวถงเก็บหญาเซาก (sJ 20)



sJ 20

g283012

1. แผงเบยงทศสวนทาย

2. ถงเก็บหญา

4. สดระดับแผงเบยงทศสวนทายลงมา

เคล็ดลับการปฏิบัติงาน

เคล็ดลับในการตัดหญ้าทั่วไป

- ตรวจสอบพื้นที่บริเวณที่ต้องการใช้เครื่องตัดหญ้าและจุดเก็บวัตถุต่างๆ ท่ออากาศและเดนมอเตอร์
- หลีกเลี่ยงไม่ให้ใบมีดชนกับวัตถุแข็ง ห้ามชนเครื่องตัดหญ้ากับวัตถุใดๆ
- หากอุปกรณ์กระทบกับวัตถุหรือเริ่มสั่น ให้ดับเครื่องยนต์ทันที จากนั้นรอให้ชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวยังคงหยุดนิ่งก่อนถอดสายไฟออกจากหัวเกน และตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ตัดหญ้าในทิศทาง Toro ใบใหม่ก่อนฤดูการตัดหญ้าจะเริ่ม หรือเมื่อจำเป็น

การตัดหญ้า

- ตัดเพียง $\frac{1}{3}$ ของความสูงของใบหญ้าในแต่ละครั้ง อย่าตัดต่ำกว่า 64 มม. (2- $\frac{1}{2}$ นิ้ว) เว้นเสียแต่หญ้าไม่หนาหรือเป็นช่วงปลายฤดูใบไม้ร่วงที่หญ้าเริ่มจะเติบโตช้าลง
- เมื่อตัดหญ้าสูงกว่า 15 ซม. (6 นิ้ว) ให้ตัดหญ้าด้วยความสูงในการตัดที่ลดลง และเดินให้ช้าลง แล้วยังตัดอีกครั้งด้วยความสูงต่ำลงเพื่อให้สนามออกมามีความสม่ำเสมอ หากหญ้ายาวเกินไป เครื่องตัดหญ้าอาจอุดตันและทำให้เครื่องยนต์ติดขัด
- หญ้าและใบไม้เปียกอาจจะจับตัวเป็นก้อนบนพุ่มสนาม ส่งผลให้เครื่องตัดหญ้าอุดตันหรือเครื่องยนต์ติดขัดได้ ดังนั้นไม่ควรตัดหญ้าในพุ่มชื้นแฉะ
- ในฤดูแล้งอาจเกิดอันตรายจากไฟไหม้ได้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับเพลิงไหม้ของท้องถิ่น และวางเครื่องตัดหญ้าในถังใบไม้หญ้าแห้งและเศษใบไม้แห้ง
- เปลี่ยนทิศทางการตัดไปเรื่อยๆ วนช่วยกระจายเศษหญ้าไปบนสนามเพื่อให้เป็นปุ๋ยอย่างทั่วถึง
- หากผลออกมาไม่พอใจ ให้ลองทำตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งดังต่อไปนี้:
 - เปลี่ยนใบมีดหรือถอดออกไปเปลี่ยน
 - เดินให้ช้าลงขณะตัด
 - เพิ่มความสูงในการตัด
 - ตัดหญ้าให้บ่อยขึ้น
 - ตัดหญ้าโดยทำให้แนวการตัดซ้อนกัน

การตัดใบไม้

- หลังจากตัดหญ้าบนสนามแล้ว ดึงให้แน่ใจว่าสามารถมองเห็นสนามตรงหน้าผ่านเศษหญ้าที่ปกคลุมได้ คุณอาจจะต้องเข็นเครื่องตัดหญ้าผ่านใบไม้มากกว่า 1 ครั้ง
- หากใบหญ้าในสนามยาวกว่า 13 ซม. (5 นิ้ว) ให้ตัดหญ้าด้วยความสูงในการตัดที่ลดลง จากขั้นตอนตัดครั้งแรกด้วยความสูงในการตัดที่ต้องการ
- ลดความเร็วในการตัดลง ถ้าเครื่องตัดหญ้าไม่สามารถตัดใบไม้ใหม่ด้วยความละเอียดเพียงพอ

หลักการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยหลังจากการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

- ดับเครื่องอุปกรณ์ทกรอง รอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวหยุดนิ่ง และปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด หรือจัดเก็บอุปกรณ์
- กำจัดหยดและสิ่งสกปรกออกจากเครื่องตัดหญ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าไหม้ กำจัดน้ำมันและเชื้อเพลิงตกหก
- อย่าจัดเก็บเครื่องตัดหญ้าหรือภาชนะบรรจุน้ำมันในทกมเปลวไฟ ประกายไฟ หรือไฟนำร่อง เช่น บนเครื่องทำน้ำร้อนหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

ความปลอดภัยในการขนย้าย

- ใช้ความระมัดระวังเมื่อยกเครื่องตัดหญ้าขึ้นหรือลง
- ยดเครื่องตัดหญ้าไม่ให้พลกคว่ำ

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: หลังจากการใช้งานแต่ละครั้ง

⚠ คำเตือน

เครื่องตัดหญ้าอาจจะปล่อยวัสดุออกมาจากด้านล่าง

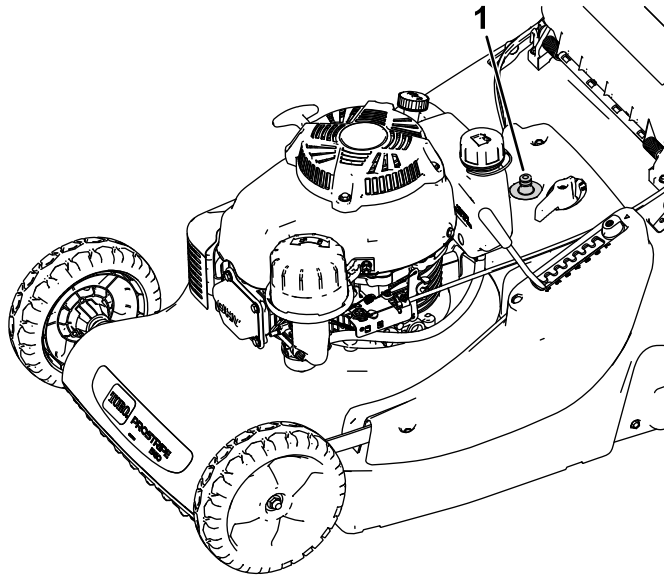
- สวมใส่แว่นนรภัย
- อ้อยในตำแหน่งใช้งาน (หลังมอจ) ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานอ้อย
- ห้ามไม่ให้พอนอ้อยใกล้ๆ ขณะทำงาน

เพื่อผลลพรทกตสด ทำความสะอาดอุปกรณ์ทกนทหลังจากตัดหญ้าเสร็จ

สำคญ: ทำความสะอาดฐานอุปกรณ์ทกนทหลังจากใช้ตัดหญ้าทผวนการพนสาร

หมายเหตุ: อย่าจดนำใส่เครื่องยนต์ขณะทำความสะอาด

1. เคลอนย้ายเครื่องตัดหญ้าไปยงพนป่นราบ
2. ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทงหมดหยุดนิ่งก่อนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน
3. ปิดเศษหญ้าออกจากดานบนทวเรอนฐานทกนทหลังจากใช้งาน
4. ปิดเศษหญ้าและเศษวัสดุทงหมดออกจากเครื่องยนต์ รวมถึงทอไอเสย/แพงกนทอไอเสย ซองอากาศทโครงกระจงหนา และฐานรอบๆ โดยใช้แปรงหรือลมเป่า
5. ลดอุปกรณ์ไปยงการตงคาคความสงการตดระดับต่ำสด โปรดด [การปรับความสงการตด \(หนา 14\)](#)
6. ลางบริเวณใตประตทายทเศษหญ้าเขาไปจากดานลางของอุปกรณ์เขาทลางเกบหญ้า
7. ทอสาทยางทตอกบกอกนำเขากบซองลาง ([SU 21](#))



sU 21

g281628

1. ซองยาง

-
8. เปิดน้ำ สตาร์ทเครื่องยนต์ ปรับใบมีดให้อยู่ในตำแหน่งทำงาน และเปิดการทำงานจนกว่าโมมเศษหญ้าออกมาจากใต้ปกรณ
 9. ดับเครื่องยนต์ ปิดน้ำ ถอดสายยางออกจากอปกรณ์
 10. สตาร์ทเครื่องยนต์ และปล่อยให้ทำงานสักระยะเพื่อไหลดานล่างของอปกรณ์แห้ง ป้องกันการเกิดสนิม
 11. ดับเครื่องยนต์ และปล่อยให้ปกรณเย็นลงก่อนจกเก็บไว้ในที่ปิด
 12. ทำความสะอาดน้ำมันหรือเชื้อเพลิงหก

การบำรุงรักษา

หมายเหตุ: ดาดานชายและชวาชองเครื่องตดหญาจากตำแหน่งปกติในการควบคุมเครื่อง

กำหนดการบำรุงรักษาแนะนำ

ระยะการซ่อมบำรุง	ขั้นตอนการบำรุงรักษา
หลังจาก 8 ชั่วโมงแรก	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกวัน	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องเครื่องยนตควรถบภายใน 3 วนากหลังการปล่อยยานควบคุมใบมดตรวจสอบสภาพของใบมดตรวจสอบว่าแผงป้องกันและอุปกรณ์รยทงหมดตดตงอยและทำงานใตตามปกติตรวจสอบให้แน่ใจว่าฐานสะอาด และลทเกบหญามสภาพ (เปลี่ยนถ้าชำรุด)
หลังจากการใช้งานแต่ละครั้ง	<ul style="list-style-type: none">ทำความสะอาดเศษหญาและเดนออกจากใต้ทองเครื่องตดหญา
ทุก 25 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">ทำความสะอาดไส้กรองไฟม (ทำความสะอาดบอยชนหากใช้งานในสภาวะทมฝน)ตรวจสอบสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองและปรับถ้าจำเป็นเปลี่ยนใบมดหรือถอดออกไปลบคม (ทำให้บอยชนหากชอบทอเร็ว)ลบใบมดใหม่
ทุก 50 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง (เปลี่ยนบอยชนหากใช้งานในสภาวะทมฝนมาก)
ทุก 100 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนหัวเทียน
ทุก 300 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนไส้กรองกระดาษ (เปลี่ยนบอยชนหากใช้งานในสภาวะทมฝน)
ก่อนจอดเกบ	<ul style="list-style-type: none">ถายน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนทำการซ่อมแซมตามคำแนะนำและก่อนการจอดเกบประจำปี
ทุกปี	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนใบมดหรือถอดออกไปลบคมโปรดดคมอเจ้าของเครื่องยนตสำหรับขั้นตอนการบำรุงรักษารายปีเพิ่มเติม

สำคัญ: โปรดอ้างอิงคมอฝไชของเครื่องยนตสำหรับขั้นตอนการบำรุงรักษาเพิ่มเติม

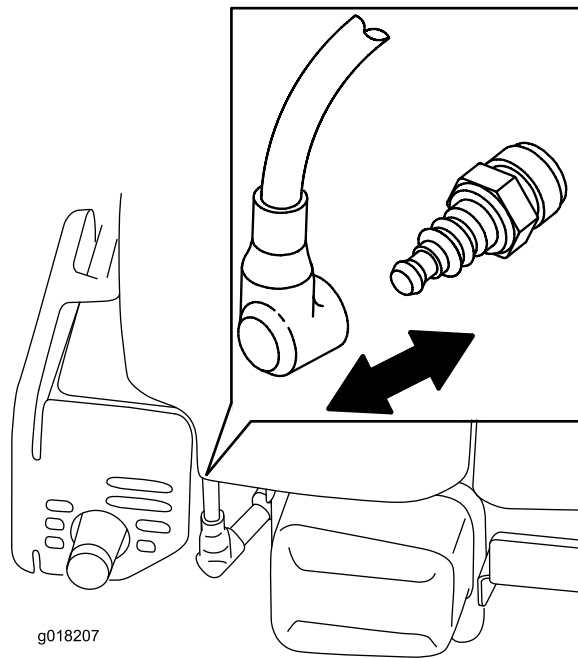
ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา

- ดบเครื่องอปกรณททครั้ง รอให้ชนสวนเคลอนไหวหยุดง และปล่อยให้เครื่องยนตเย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาดหรือถอดเกบอปกรณ
- ถอดสายไฟหัวเทียนจากหัวเทียนก่อนทำการบำรุงรักษา
- สวมลทมมอและแว่นรยทระหว่างบำรุงรักษาเครื่องตดหญา
- ใบมดคมมาก การสัมผัสโดนใบมดอาจทำให้โดนบาดเจ็บรายแรง สวมลทมมอขณะบำรุงรักษาใบมดห้ามซ่อมแซมหรือดดเปลงใบมด
- ห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงอปกรณรยท และตรวจสอบเป็นประจำว่าอปกรณทำงานตามปกติ
- การเอยงเครื่องตดหญาอาจทำให้เชื้อเพลิงรวไหลโต น้ำมันเชื้อเพลิงตดไฟงายและเกิดการระเบิดโต ชงทำให้เกิดการบาดเจ็บโตเดนเครื่องจนเชื้อเพลิงหมด หรือถายเชื้อเพลิงออกดวยปมมอ ห้ามทำกาลกนนำกบเชื้อเพลิง
- เพื่อสมรรถนะสูงสุด โปรดใช้เฉพาะอะไหล่ทดแทนและอปกรณเสริมของแทจาก Toro เท่านั้น อะไหล่ทดแทนและอปกรณเสริมทผลตโดยพผลตรายอนอาจเป็นอนตรายและการใช้งานดงกลวอาจทำให้การรบกประกนผลตททเป็นโมชะ

การเตรียมการบำรุงรักษา

ระยะการซ่อมบำรุง: ทุก 100 ชั่วโมง

- ดบเครื่องยนตและรอให้ชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยุดง
- ถอดสายไฟหัวเทียนจากหัวเทียน ([su 22](#)) ก่อนการบำรุงรักษา



sป 22

g018207

3. หลังจากทำตามขั้นตอนการบำรุงรักษาแล้ว เชื่อมต่อสายหัวเทียนเข้ากับหัวเทียน

สำคัญ: ก่อนเียงอุปกรณ์เพื่อเปลี่ยนน้ำมันหรือเปลี่ยนใบมีด ปล่อยให้ถังเชื้อเพลิงหมดจากการใช้งานตามปกติก่อน หากคุณต้องเียงอุปกรณ์ก่อนจะใช้เชื้อเพลิงหมด ให้ใช้ปั๊มดูดเชื้อเพลิงออก เียงเครื่องตัดหญ้าขึ้นโดยให้ทรงอากาศหนาขึ้นเสมอ

⚠ คำเตือน

การเียงเครื่องตัดหญ้าอาจทำให้เชื้อเพลิงระเหย ไนโตรเจนออกไซด์ และเกิดภาวะระเบิดได้ ซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

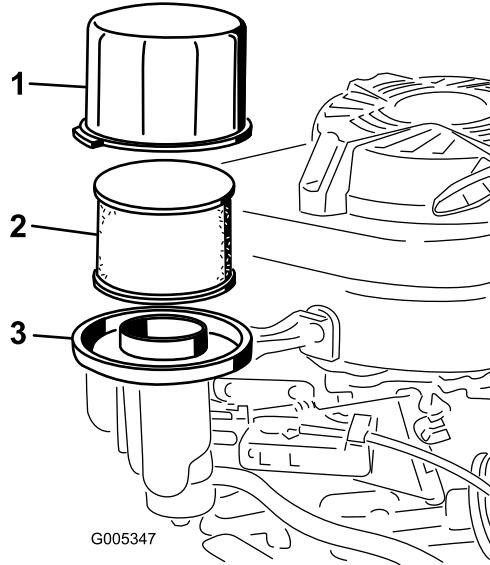
เดินเครื่องจนเชื้อเพลิงหมด หรือถ่ายเชื้อเพลิงออกด้วยปั๊มมือ ห้ามทำกาลกน้ำกับเชื้อเพลิง

การซ่อมบำรุงไส้กรองอากาศ

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง—ทำความสะอาดไส้กรองโฟม (ทำความสะอาดบ่อยชนหากใช้งานในสภาวะกมฝน)
ทก 300 ชั่วโมง—เปลี่ยนไส้กรองกระดาษ (เปลี่ยนบ่อยชนหากใช้งานในสภาวะกมฝน)

สำคัญ: จยาดนครงอปรณในขณะทกอดไส้กรอง เพราะครงยงนตจยหยอยงรณรงด

1. ชนตงนการบ้รกรชยชงปองกน ป้รดด [การเตรยการบ้รกรชย \(หนา 25\)](#)
2. ทอดฟยและท้ความสะอาดท้ทว ([สย 23](#))



sย 23

g005347

1. ฟยครอบ
2. ไส้กรองอากยชนตนแบบฟ้มและไส้กรองอากยกระดาษ
3. ฐนไส้กรองอากย

3. ทอดไส้กรองอากยชนตนแบบฟ้มและไส้กรองอากยกระดาษจกฐนไส้กรองอากย ([สย 23](#))
4. ทอดไส้กรองอากยชนตนแบบฟ้มออกจกไส้กรองอากยกระดาษ และลางไส้กรองอากยชนตนแบบฟ้มดวยผงชกฟ้กอนๆ และน้ จกนชบห้แหว
5. ตรวจสบไส้กรองกระดาษ และเปลยอนห้ม หกสกปรกมก

สำคัญ: จยพยยยามท้ความสะอาดไส้กรองกระดาษ

6. ตดตงไส้กรองอากยชนตนแบบฟ้มเขาในไส้กรองอากยกระดาษ
7. ตดตงไส้กรองอากยชนตนแบบฟ้มและไส้กรองอากยกระดาษเขาบฐนไส้กรองอากย
8. ตดตงฟยครอบ

การเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: หลงจาก 8 ชั่วโมงแรก

ทุก 50 ชั่วโมง

เดินเครื่องประมาณ 2-3 นาทีก่อนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเพื่อให้ น้ำมันเครื่องอุ่น น้ำมันเครื่องจะไหลได้ดีกว่าและดกอบสงสกปรกได้มากกว่า

ขอมูลจำเพาะของน้ำมันเครื่อง

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

*ม น้ำมันตักคางอยในหองขอแหวยงหลงจากระบายน้ำมัน อยาเทน้ำมันลงในหองขอแหวยงรวดเดยวจนเต็มความจ คอยๆ เติมน้ำมันลงในหองขอแหวยงตามขั้นตอนต่อไป

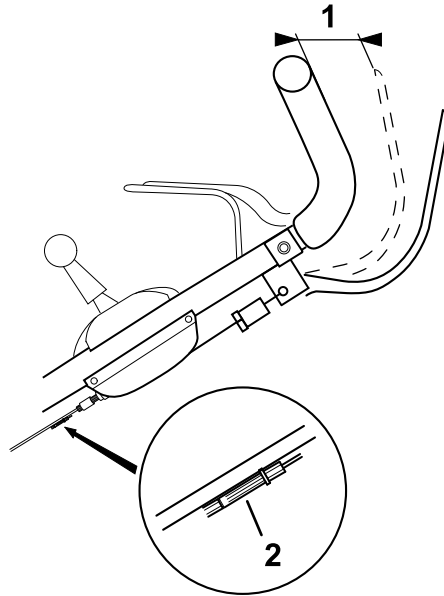
1. ขั้นตอนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน โปรดดู [การเตรียมการบำรุงรักษา \(หน้า 25\)](#)
2. ระบายน้ำมันออกจากถังกาน้ำมัน
3. วางอ่างน้ำมันใต้กานวด/ระบายน้ำมัน
4. ทำความสะอาดบริเวณรอบๆ กานวด
5. ถอดกานวดน้ำมันเครื่องโดยหมุนฝาปิดทวนเข็มนาฬิกา แลวดงออกมา
6. เอียงเครื่องตัดหญ้าไปทาง **ด้านขวา** (ใส่กรองอากาศอยู่ด้านบน) เพื่อบนน้ำมันลงในอ่างน้ำมัน
7. หลงจากถ่าน้ำมันเสร็จ วางเครื่องตัดหญ้ากลับในตำแหน่งใช้งาน
8. เทน้ำมันประมาณ $\frac{3}{4}$ ของความจเครื่องยกลงไปในทอเติมน้ำมันเครื่องอย่างระมัดระวัง
9. รอ 3 นาทีให้น้ำมันไหลเข้าเครื่องยntonเขา
10. เช็ดกานวดน้ำมันเครื่องด้วยผ้าสะอาด
11. สอดกานวดลงในทอเติมน้ำมัน โดย **ไม่ต้อง** หมุนเกลียวลงไป จากบนดงกานวดออก
12. อานระดับน้ำมันบนกานวด
 - อาระดับน้ำมันบนกานวดต่ำเกินไป ไทเทน้ำมันลงไปในทอเติมน้ำมันเล็กน้อย รอ 3 นาที และทำซ้ำขั้นตอน 10 ถึง 12 จนกระทั่งน้ำมันเครื่องอยู่ในระดับที่ถูกต้อง
 - อาระดับน้ำมันสูงเกินไป ไทถ่าน้ำมันส่วนเกินออกมาจนได้ระดับบนกานวดที่เหมาะสม
- สำคัญ:** อาระดับน้ำมันในเครื่องยntonสูงหรือต่ำเกินไป แลวเดินเครื่อง อาจจะทำให้เครื่องยntonเสียหายได้
13. สอดกานวดลงในทอเติมน้ำมันแลวหมุนให้แน่น
14. รีไซเคิลน้ำมันใช้แลวให้ถูกวิธี

การปรับสายระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง

1. ดับเครื่องยนต์
2. ดึงอุปกรณ์ไปด้านหลังในขณะที่กบมอกานปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองต่างๆ จนกว่าลวดกลางหลังจะล็อก

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



sJ 24

g283011

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

-
3. หากระยะห่างระหว่างกานปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองกบมอกบไม่ถึง 6 ซม. (2- $\frac{3}{8}$ นิ้ว) ให้ปรับกปรับสายพลาสติกดำเพื่อตงการะยะห่างกกตอง

การเปลี่ยนใบมด

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทศ 25 ชั่วโมง—เปลี่ยนใบมดหรือถอดออกไปลบคม (ทำให้บ่อยขึ้นหากชอบทอเร็ว)

ทศป

สำคัญ: *คุณต้องใช้ประแจวัดแรงบิดเพื่อติดตั้งใบมดได้อย่างถูกต้อง*

หากใบมดประแจวัดแรงบิดหรือใบมดต้องการทำขั้นตอนด้วยตัวเอง โปรดติดต่อตัวแทนบริการที่ไอบอนญาต

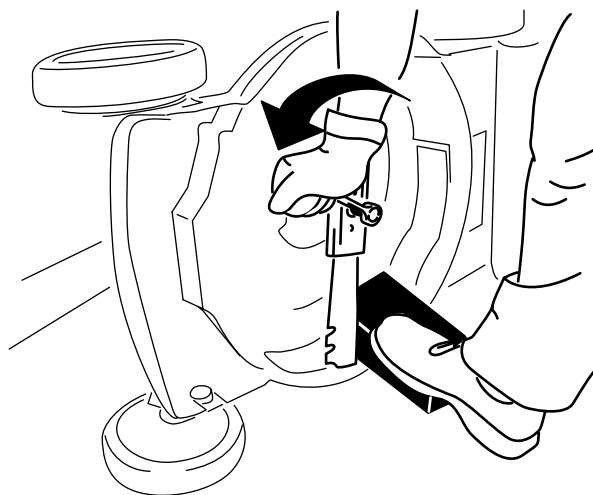
ตรวจสอบใบมดทุกครั้งกเชอเพลงหมด หากใบมดชำรุดหรือรอยแตก ให้เปลี่ยนทันที หากชอบใบมดทอหรือบนให้ถอดไปลบคมและปรับสมดุล หรือเปลี่ยนใบมด

⚠ คำเตือน

ใบมดคมมาก การสัมผัสโดนใบมดอาจทำให้ไอบขนาดเจ็บร้ายแรง

สวมถุงมือขณะบำรุงรักษาใบมด

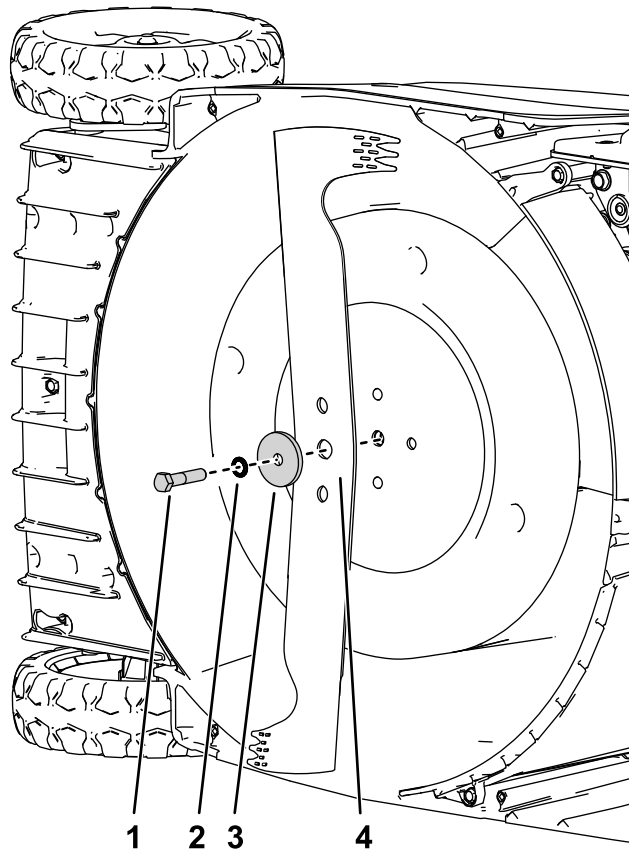
1. ถอดสายไฟหวทเยนจากหวทเยน โปรดดู [การเตรียมการบำรุงรักษา \(หน้า 25\)](#)
2. เเยงอปรณโดยให้กรองอากาศ軒軒เสมอ
3. ใชบลอกโมเพอวางใบมดใหม่คง ([sJ 25](#))



sJ 25

g231389

4. ถอดใบมดและเกบอปรณยึดตตทงหมดไว้ ([sJ 25](#))
5. ตตทงใบมดใหม่และอปรณยึดตตทงหมดเขาก ([sJ 26](#))



sU 26

g338891

- | | |
|--------------|----------|
| 1. สลกเกลียว | 3. ตัวคน |
| 2. แหวนลอก | 4. ไบเมด |

สำคัญ: วางปลายโค้งของไบเมดหน้าหาหัวรถบรรทุก

6. ให้ประแจวัดแรงกดบนสลักไบเมดให้โตแรงกด 54 นิวตันเมตร (40 ฟุตปอนด์)

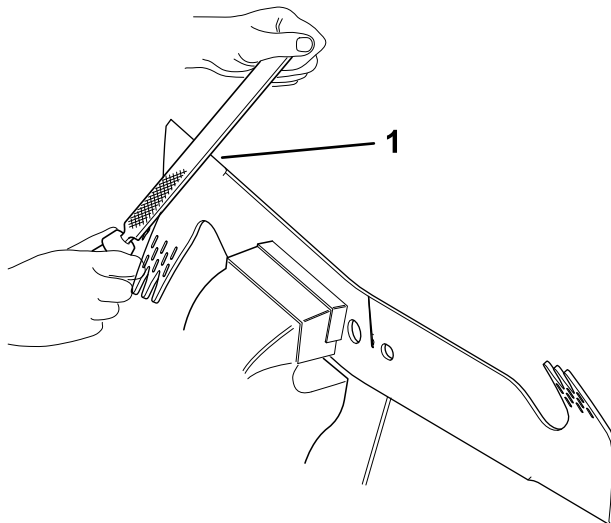
การลบคมใบมีด

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุก

ทุก 25 ชั่วโมง

ใบมีดที่สกปรกเล็กน้อยอาจลบคมได้ ขอบใบมีดทั้งหมดต้องลบคมให้เท่ากันเพื่อรับรองความสมดุล

1. ถอดใบมีดออกจากอุปกรณ์ โปรดดู [การเปลี่ยนใบมีด \(หน้า 30\)](#)
2. ทำความสะอาดใบมีดโดยใช้แปรงและน้ำ จากนั้นตรวจสอบใบมีดหาร่องรอยความเสียหาย
3. ลบคมขอบตัดทั้งสองฝั่งด้วยตะไบเรียบ



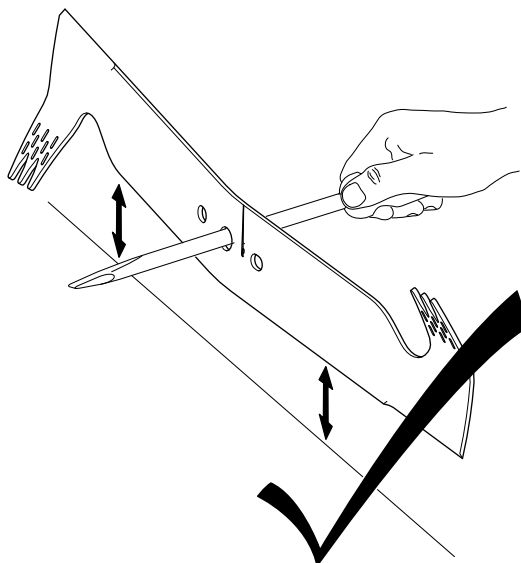
sJ 27

g338856

1. ตะไบโดยทำมุม 30° ถึง 45° องศา

4. เล่นไขควงปานตรงกลาง และจบใบมีดไว้ในแนวนอน

หมายเหตุ: ใบมีดที่สมดุลจะคงอยู่ในแนวนอน

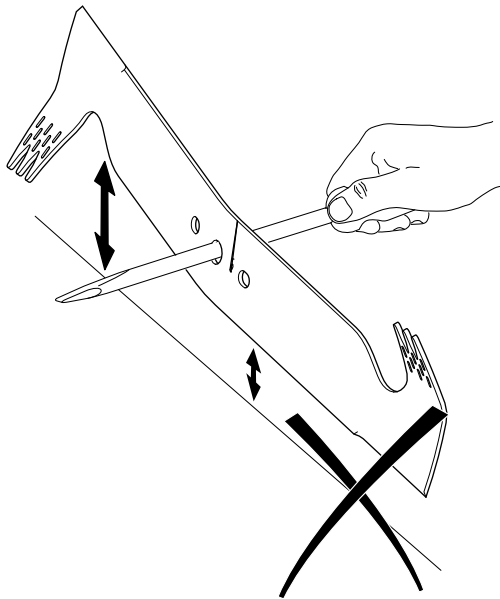


sJ 28

g338857

5. ลบคมปลายฟงทหนักกว่าจนกว่าใบมีดจะสมดุล

หมายเหตุ: หากใบมีดไม่สมดุล ฟงทหนักกว่าจะหม่นลง



sU 29

g338858

การจอดเกบ

เกบอปกรณในพนทเยน สะอาด และแหวง

ความปลอดภยเมอจอดเกบ

ณเครื่องอปกรณทกรตรง รอไชนสวนเคลอนไหวหยดง และปลอยไหวเครื่องยนตเยนลงกอนปรบ ซอมบ้ำรง ทำความสะอาด ทรจอดเกบอปกรณ

การเตรยมเครื่องตดทญาสำหรัการจอดเกบ

1. ในการเติมเชอเพลงครงสดทายของป ไหวเติมสารคงสภาพเชอเพลง (เชน Toro Premium Fuel Treatment) ลงไปใเชอเพลงตามระบบนจลาก
2. กงเชอเพลงทไมโดไซอยางเหมาะสม รไซเคลตามภฎหมายทงถนหรอนำไปไซกบรถยนต
สำคญ: เชอเพลงเกาในกงเชอเพลงเปนสาเหตุหลกการของสตารทตดญา
อจจอดเกบเชอเพลงโดยไมเติมสารคงสภาพเชอเพลงนานกวา 30 วัน
และอจจอดเกบเชอเพลงทเติมสารคงสภาพเกนกวาระยะเวลากผลตสารคงสภาพเชอเพลงนนแนะนำ
3. เดนเครื่องจนกระทงเครื่องดบเนองจากน้ามนหมด
4. สตารทเครื่องยนตอกรงและเดนเครื่องจนดบ เมอคณไมสามารถสตารทเครื่องยนตโดกตอไป แสดงวเครื่องไมมเชอเพลงเหลออจจรจๆ
5. ถอดสายไฟอจจากหวทเยน และต่อสายไฟเขากบเสายด (ถาตตง)
6. ถอดหวทเยน เตนน้ามนเครื่อง 15 มล. (0.5 ออนช) ผานรวทเยน และดงสายสตารทซาๆ หลายๆ ครงเพอไหน้ามนกระจายไปตามกระบอสบ เพอปองกนไมไหกระบอสบสทหรือในชวงทไมโดไซงาน
7. ตตทงหวทเยนและชนดวยประแจวดแรงบจนโดแรงบด 23 นวตนมตร (17 ฟตปอนด)
8. ชนนอต สลก สกรทงหมด

การนำเครื่องตดทญาอจจากทเกบ

1. ทรจอสอบและชนสลก นอต สกร ทงหมด
2. ดำเนนการตามชนตอนบ้ำรงรทษา โปรดด [การบ้ำรงรทษา \(หนา 25\)](#)
3. ทรจอสอบระดับน้ามนเครื่อง โปรดด [การทรจอสอบระดับน้ามนเครื่อง \(หนา 13\)](#)
4. เตนเชอเพลงใหมลงในกงเชอเพลง โปรดด [การเติมน้ามน \(หนา 12\)](#)
5. ต่อสายไฟเขากบหวทเยน

ကမ္ဘာအကျဉ်းချုပ်:

ကမာယကထ:

ကမ္ဘာအကျဉ်းချုပ်:

นโยบายความเป็นส่วนตัวเขตเศรษฐกิจยุโรป/สหราชอาณาจักร

การใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของ Toro

The Toro Company (“Toro”) เคารพความเป็นส่วนตัวของคุณ เมื่อคุณซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา เราอาจรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างเกี่ยวกับคุณ กงรวบรวมโดยตรงจากคุณหรือผ่านบริษัท Toro ในท้องถิ่นหรือจากตัวแทนจำหน่าย Toro ใช้ข้อมูลนี้เพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพันตามสัญญา เช่น ลงทะเบียนการรับประกันสินค้า ดำเนินการขอใช้สิทธิการรับประกันให้กับคุณ หรือติดต่อคุณในกรณีที่มีการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ และเพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น เพื่อวัดความพึงพอใจของลูกค้า ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเรา หรือให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่คุณอาจสนใจ Toro อาจแบ่งปันข้อมูลกับบริษัทย่อย บริษัทในเครือ ตัวแทนจำหน่าย หรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของธุรกิจรวมเหล่านี้ และเราอาจเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อกฎหมายกำหนด หรือเมื่อเกี่ยวข้องกับการขาย การซื้อ หรือการควบรวมธุรกิจ เราไม่ขายข้อมูลส่วนบุคคลของคุณให้กับบริษัทอื่นเพื่อวัตถุประสงค์ทางการตลาด

การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล

Toro จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของคุณตามเวลาที่จำเป็นตามวัตถุประสงค์ข้างต้น และเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาการเก็บรักษาที่เกี่ยวข้อง โปรดติดต่อ legal@toro.com

พันธสัญญาต่อการรักษาความปลอดภัยของ Toro

ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณอาจได้รับการประมวลผลในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่นๆ ซึ่งอาจกฎหมายคุ้มครองข้อมูลเข้มงวดน้อยกว่าประเทศบ้านของคุณ เมื่อใดก็ตามที่เราถ่ายโอนข้อมูลของคุณออกไปนอกประเทศบ้านของคุณ เราจะใช้ขั้นตอนที่กำหนดตามกฎหมายเพื่อให้แน่ใจว่าการปกป้องที่เหมาะสมสำหรับการคุ้มครองข้อมูล และเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลได้รับการดูแลอย่างปลอดภัย

การเข้าถึงและการแก้ไข

คุณสามารถส่งอีเมลถึงเราหรือตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคล หรือคัดค้านหรือจำกัดการประมวลผลข้อมูลของคุณ หากต้องการใช้สิทธิดังกล่าว โปรดติดต่อเราทางอีเมล legal@toro.com หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับวิธีการจัดการข้อมูลของ Toro เราขอแนะนำให้คุณแจ้งเราโดยตรง โปรดทราบว่า ممکنว่าในยุโรปบางประเทศจะร้องเรียนไปยังหน่วยงานกำกับดูแลด้านการคุ้มครองข้อมูล

ขอเสนอ 65 ขอมลคำเตือนของรัฐแคลิฟอร์เนีย

คำเตือนคืออะไร

คุณอาจเห็นการจดจำหมายผลิตภัณฑ์จากคำเตือนดังต่อไปนี้:



คำเตือน: มะเร็งและเป็นอันตรายจากระบบสูดดม—www.p65Warnings.ca.gov

ขอเสนอ 65 คืออะไร

ขอเสนอ 65 มีผลบังคับใช้กับบริษัทที่ดำเนินธุรกิจของรัฐแคลิฟอร์เนีย ขายผลิตภัณฑ์ของรัฐแคลิฟอร์เนีย หรือผลิตภัณฑ์ที่อาจขายหรือชื้อภายในรัฐแคลิฟอร์เนีย ระเบียบของบงกคให้พวการรัฐแคลิฟอร์เนียรักษาและเผยแพร่รายการสารเคมีที่ทราบว่าเป็นสาเหตุของมะเร็ง การพการแต่กำเนิด และ/หรือเป็นอันตรายจากระบบสูดดม รนๆ รายการชงมการปรับปรุงเป็นรายปี ประกอบด้วยสารเคมีบรยรายการพบนในสนคาคใช้ในชีวิตประจำวัน วัตถุประสงคของขอเสนอ 65 คอเพอแจ้งขอมลแก่สาธารณชนเกี่ยวกับสารเคมีเหล่านี้

ขอเสนอ 65 ไม่ไดสงคามการขายผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยสารเคมีเหล่านี้ แต่กำหนดให้การติดคำเตือนบนผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ คำเตือนขอเสนอ 65 ไม่ไดหมายความวาผลิตภัณฑ์ละเมิดมาตรฐานหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด ทรงแลว รัฐบาลแคลิฟอร์เนียค้ำรองวาคำเตือนขอเสนอ 65 "ไม่เหมือนกบการทดสอบทางกฎหมายระบวผลิตภัณฑ์ 'ปลอดภัย' หรือ 'ไม่ปลอดภัย'" สารเคมีเหล่านี้หลายชนิดมการใช้งานในผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวันมาหลายปีโดยไม่มีการบงกคกจอนตราย หากต้องการขอมลเพิ่มเติม เข้าไปที่<https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

คำเตือนขอเสนอ 65 หมายความว่า บริษัท (1) ประเมินการสัมผัสสารและสปรวการสัมผัสสารบนเคน "ระดับความเสงกไม่มยสำคัญ" หรือ (2) เลอกจะระบคำเตือนตามความเข้าใจของต่นเกี่ยวกับการมอยของสารเคมีกอยในรายการโดยไม่การพยายามประเมินการสัมผัสสาร

กฎหมายบังคับใช้กกแห่งหนหรือไม

คำเตือนขอเสนอ 65 เป็นข้อกำหนดภายใต้กฎหมายของรัฐแคลิฟอร์เนียเกานน คำเตือนเหล่านี้เห็นได้กวไปภายในรัฐแคลิฟอร์เนียในสถานการณ์ต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะรานอาหาร รานขายของชำ โรงแรม โรงเรยน และโรงพยาบาล และบนผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด นอกจากนี้ รานคาออนไลน์และรานคาคงสนคาคทางพดงระบคำเตือนขอเสนอ 65 ทางเว็บไซต์หรือในแคตตาลอกของต่นกด้วย

คำเตือนของรัฐแคลิฟอร์เนียเป็นอย่างไรเมื่อเทียบกบขดจำกัดของสวนกลาง

มาตรฐานขอเสนอ 65 มกมความเขมงวดความาตรฐานของสวนกลางและมาตรฐานสากล มสสารมากมายกตองระบคำเตือนขอเสนอ 65 แต่ระดับนต่ากวขดจำกัดตองดำเนินการของสวนกลางหลายเกา ตัวอย่างเชน มาตรฐานขอเสนอ 65 สำหรับคำเตือนตะกวดค 0.5 ไมโครกรัม/วช ซงต่ากวามาตรฐานของสวนกลางและมาตรฐานสากลอยางมาก

เหตุใดผลิตภัณฑ์คล้ายคลงกนไมไ้ระบคำเตือนทงหมด

- ผลิตภัณฑ์ภายในรัฐแคลิฟอร์เนียตองตดลาคขอเสนอ 65 ในขณะที่ผลิตภัณฑ์คล้ายคลงกนขายกอนไมตองตดลาค
- บริษัทเกวของในการพองรองขอเสนอ 65 กกำลังหาขตกลงอาจจำเป็นตองใช้คำเตือนขอเสนอ 65 สำหรับผลิตภัณฑ์ของต่น แต่บริษัทกนๆ กผลตผลิตภัณฑ์คล้ายกนอาจไม่จำเป็นตองมขอคำจำกัดงกลาว
- การบงกคใช้ขอเสนอ 65 นนไม่สมำเสมอ
- บริษัทอาจเลอกไม่ระบคำเตือนเพราะพวกเขาสปรว ไม่จำเป็นตองทำตามขอเสนอ 65 การไม่ระบคำเตือนบนผลิตภัณฑ์ไม่ไดหมายความวาผลิตภัณฑ์ปราศจากสารเคมีในรายการในระดับใกล้เคียงกน

เหตุใด Toro จงระบคำเตือน

Toro เลอกจะแจ้งขอมลแก่พตรโศคใหม่กตสเทากทำได เพอให้พตรโศคสามารถตสนใจโดยขมขอมลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่นชอและใช้งาน Toro ระบคำเตือนในบางกรณ ตามกตนวนสารเคมีในรายการตงแทนรายการชงนไป โดยไม่การประเมินระดับการสัมผัสสาร เนองจากสารเคมีในรายการไม่ไดมขอคำจำกัดงการสัมผัสสารทงหมด แนวการสัมผัสสารจากผลิตภัณฑ์ Toro อาจละเลยไ้หรือออยภายในชวง "ความเสงกไม่มยสำคัญ" แม้จะไม่มความจำเป็นแต่ Toro กเลอกจะระบคำเตือนขอเสนอ 65 นอกจากนี้ หาก Toro ไม่ไ้ระบคำเตือนเหล่านี้ Toro อาจกพองรองโดยรัฐแคลิฟอร์เนีย หรือโดยบุคคลเอกชนภายนอกกมองหากทางบงกคใช้ขอเสนอ 65 และตองโทษปรนจำนวนมาก



การรับประกันของ Toro

การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 2 ปี หรือ 1,500 ชั่วโมง

เงื่อนไขและผลกระทกมครอง

The Toro Company และบริษัทในเครือ และ Toro Warranty Company ตามข้อตกลงระหว่างกัน รับประกันผลกระทกมครองการพลาซของ Toro ("ผลกระทกม") รวมกันแล้ว ผลกระทกมปราศจากตำหนิทางดวสดและงานฝีมอเป็นเวลาร 2 ปีหรือการทำงาน 1,500 ชั่วโมง* แลวแต่ว่าสงใดเกดกอน การรับประกันมผลกมผลกระทกมทงหมด ยกเวนเครื่องเติมอากาศ (ไปรดค้ำขแรงการรับประกันแยกตวาทกของผลกระทกมเหล่านี้) หากมเงื่อนไขใช้สกรการรับประกันใด เราจะไม่ชอมแซมผลกระทกมใดโดยไมคาใช้จาย ชงรลงกการรวนจอย แรงงาน อะไหล่ และการขนส่ง การรับประกันมเรมตงตงแตวนทงมอมผลกระทกมให้แกฟขปสกคนแรก * ผลกระทกมตตงดวยมเตอรณบชวโง

ค้ำแนะน้าสำหรับกรขอมกรการตามการรับประกัน

คณเป็นมรพคชอในการเจงตวแทนจ้หนายผลกระทกมเพอการพลาซหรือฟ ขยผลกระทกมเพอการพลาซชกโดรบนนญตคณชอผลกระทกมทกคณคช อวามเงื่อนไขใช้สกรการรับประกันใดเกดขน หากคณตอกรความชวยเหลอเกย วกบการคณทวตแทนจ้หนายหรือฟขยผลกระทกมเพอการพลาซชกโดรบนนญต หรือคณมค้ำถามเกยวกบสกรการรับประกันหรือความรพคชอ คณสามารถตตอเราได้:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
952-888-8801 หรือ 800-952-2740
อเนล: commercial.warranty@toro.com

ความรพคชอของเจาของ

ใฐนแนะน้าของผลกระทกม คณเป็นมรพคชอในการบ้ารงรักษาและการปรบผลกระทกมตามก้หนดใน*คณอภข* การชอมแซมปญหาของผลกระทกมทกเกดขนจากรการไม่ปฏบตตามการบ้ารงรักษาและการปรบค้ำถามไม่โดรบคณมครองในการรับประกัน

รายการและเงื่อนไขไม่มครอง

ขอมกรพองหรือการทำงานพดปดของผลกระทกมทกเกดขนในระหวาง ระยะเวลาประกันอาจไม่ขอมกรพองทวสดหรืองานฝีมอทงหมด การรับประกันไม่มครองสงตงตงๆ ตอไปน:

- ขอมกรพองของผลกระทกมทงเป็นผลจากรการใช้ะโหลกทดแทนไม่ขของ Toro หรือจากรการตตงและใช้สวณขยหรือดเปลงโซอปรกรมเสริมและอปรกรมไม่ขเนต Toro
- ขอมกรพองของผลกระทกมทงเป็นผลจากรการไม่ปฏบตามการบ้ารงรักษาและ/หรือการปรบค้ำถแนะน้า
- ขอมกรพองของผลกระทกมทงเป็นผลจากรการใช้งานผลกระทกมในทงกพด การละเลจ หรือไม่ใส่จ
- อะไหล่สกรหรือจากรการใช้งานตามปดไม่ขของขมกรพอง ตวอยางของอะไหล่สกรหรือหรือโซอขงนไปในระหวางการใช้งานผลกระทกมตามปด รวมทงแต่ไม่จ้กคดเพยง ฟาเบรกและแผ่นรองเบรก แผ่นคลชข ไมมดพวง สกกลงและแบง (มขลหรือตจาระบ) ไมมดลาง หวเกยน ลอเลนและแบง ลอยง สกรอง สายพาน สวประคองหวสเปรยบจอยาง เช่น ไดอะเฟรม หวด มเตอรการไหล และเชควาล
- ขอมกรพองทเกดจากรผลกายนอก รวมทงแต่ไม่จ้กคดเพยงสกาพอากาศ หลกปฏบตในการจตคเกบ การป่นเปลง การใช้เชอเพลง น้าหลอเยน น้ามนหลอเลน สารตมตงตง ปย น้า หรือสารเคมคไม่พานการรบรจ
- ขอมกรพองหรือปญหาตงประสกรภาพเองจากรการใช้เชอเพลง (เช่น เบนชน ตเชล หรือโอดเชล) ทไม่เป็นไปตามนตฐนญตจตสกรกรมเกยของ
- เสยงรบคณ การสนเสเทอน การสกรหรือและจขกต และการเสอมสกาพตามปด "การสกรหรือและจขกต" ตามปดทวมทงแต่ไม่จ้กคดเพยง ความเสยงทอเจาขงนเองจากรการสกรหรือหรือขดขด สกหลดลอก สดเกอรหรือทวตงมรยขน

ประเทอขๆ นอกเหนือจากรสหรัฐอเมริกาหรือแคนาดา

สคคากชอผลกระทกม Toro ทงชอออกจากรสหรัฐอเมริกาหรือแคนาดาควรตตอตวแทนจ้หนาย Toro (พขย) เพอชอนโยมยการรับประกันสำหรับประเท จงหวด หรือรัฐของคณ หากคณไม่พพจอยกบมรการของตวแทนจ้หนายหรือไม่สามารถชอมกรการรับประกันได้ ไม่วาดด้วยเหตุผลใดก็ตาม โปรดตตอคณบมรการของ Toro ที่โดรบนนญต

อะไหล่

อะไหล่ก้หนดการเปลยนตามการบ้ารงรักษาที่ก้หนดการรับประกันตามระยะเวลาจกชอที่ก้หนดการเปลยนทดแทนของอะไหล่ดงกลว อะไหล่กคกเปลยนทดแทนตามการรับประกันมความคมครองตามระยะเวลา การรับประกันเดมของผลกระทกม และกลยเป็นทรพสนของ Toro Toro จะเปลยนผลตงใจสดทววจะชอมแซมอะไหล่หรือขดเดม หรือเปลยนทดแทนให้ Toro อาจใช้อะไหล่พานการผลตใหม่มาชอมแซมภายใต้การรับประกัน

การรับประกันแบตเตอรี่ชนิดคายประจโกลกและชนิดลเรยมไอออน

แบตเตอรี่ชนิดคายประจโกลกและชนิดลเรยมไอออนมจ้หนกจลวต-ชวโงรวมตามก้หนดกสามารถจายไฟไดตลอดอายุการใช้งาน เทคนคการใชงาน การขารจ และการบ้ารงรักษาจยดหรือลจอยการใช้งานโดยรวมได้ เนื่องจากรแบตเตอรี่ในผลกระทกมทงเปลวสดสนเปลง จ้หนกการใช้งานระหวางรอมขารจจะคยจย ลดลงจนกว่าแบตเตอรี่จะเสอมสกาพโดยสมบรณ การเปลยนแบตเตอรี่ สอมสกาพเองจากรการใช้งานตามปดทอเป็นความรพคชอของเจาของ นหนยเหตุ: (แบตเตอรี่ลเรยมไอออนเทาน): โปรดชอมลเพมเตมไม่ในรับประกันเนตเตอร

การรับประกันเปลวขอเวงงตลอดข (ProStripe su 02657 เทาน)

Prostripe ชงตตงดวยจกนคตชและคตชเบรกไมมด (Crank-Safe Blade) ทมมออยางปลอตกยของแกของ Toro (รวมทงคตชเบรกไมมด (Blade Brake Clutch, BBC) + ชดจกนคตช) เป็นอปรกรมเดมและใช้ขงนโดยฝชอคนแรกตามขบตอนการใช้งานและการบ้ารงรักษาที่แนะน้า จะมการมครองเปลวขอเวงงของเครื่องยนต์ทงจกจากรรับประกันตลอดข เครื่องทตตงดวยแหวนเสยดส, คตชเบรกไมมด (Blade Brake Clutch, BBC) และอปรกรมดงกลวอขๆ ไม่มการมครองโดยการรับประกันเปลวขอเวงงตลอดข

เจาของตงรพคชอค้ำถบ้ารงรักษาเอง

การปรบจอนเครื่องยนต์ การหลอเลน การท้ความสะอาดและชดขง การเปลยนสกรอง น้าหลอเยน และการบ้ารงรักษาที่แนะน้าทงหมดเป็นการชอมบ้ารงผลกระทกม Toro ตามปดทงบงสวทกทอเป็นค้จายจยของเจาของ

เงื่อนไขทวไป

การชอมแซมโดยตวแทนจ้หนายหรือฟขยของ Toro ที่โดรบนนญตเป็นวระเยยวยาทงเดยวภายใต้การรับประกัน

ทง The Toro Company และบษท Toro Warranty ไม่ไดเนพขมรดทค้เสยหาจโดยออม ค้เสยหาขงนเองมจากรการพดสญญ หรือค้เสยหาจกผลสบเนอง ชงเกยขงนทงบการใชงานผลกระทกม Toro ทมการมครองตามการรับประกัน รวมทงถนทหรือค้จายจยใดๆ ของการจดทวอปรกรมทดแทนหรือการชอมบ้ารงในระหวางชวเวลาท้งานพดปดหรือในชวทกไมได้ใชงานเพราะรอการชอมแซมเสอมสกาภายใต้การรับประกัน ยกเวนการรับประกันตามมลพขทงจกจกนกลาง ถาม ไม่มการรับประกันทชดเจงจอนๆ การรับประกันโดยปรยายทงหมดเกยวกบความสามารถในการจ้หนายได้และความเหมาะสมกบการใช้งานจ้กคดเฉพาะตามระยะเวลาของการรับประกันทชดเจงจอน

ใบบางรัฐไมอนญตไทยคเวนค้เสยหาขงนเองมจากรการพดสญญากรค้เสยหาจกผลสบเนอง หรือจ้กคดระยะเวลาการรับประกันโดยปรยายถนบขอยกเวนและขอจ้กคดอาจไมมผลขงคชกบคณ การรับประกันบษทตามคฏหนยบางจอยางของคณ และคณอาจมสกรองๆ ทแตกต่างกันไปใแบลรัฐ

หนยเหตุเกยวกบการรับประกันตามมลพข

ระบบคควบคุมมลพขในผลกระทกมของคณอาจโดรบคณมครองจกการรับประกันอเนกตวาทก ชงเป็นไปตามขอจ้กคดของทงขงนคณมครองสงเวดลอม (EPA) ของสหรัฐอเมริกา และ/หรือคณบมรกรมการทรพยากรทงอากาศ (CARB) ของรัฐแคลฟอรเนย ขดจ้กคดขวโงทก้หนดขงนคณไม่มผลจกการรับประกันระบบคควบคุมมลพข โปรดค้ขแรงการรับประกันการควบคุมมลพขของเครื่องยนต์ใหม่พร้อมกบผลกระทกมของคณ หรือบษทในเอกสารของผลตเครื่องยนต์