

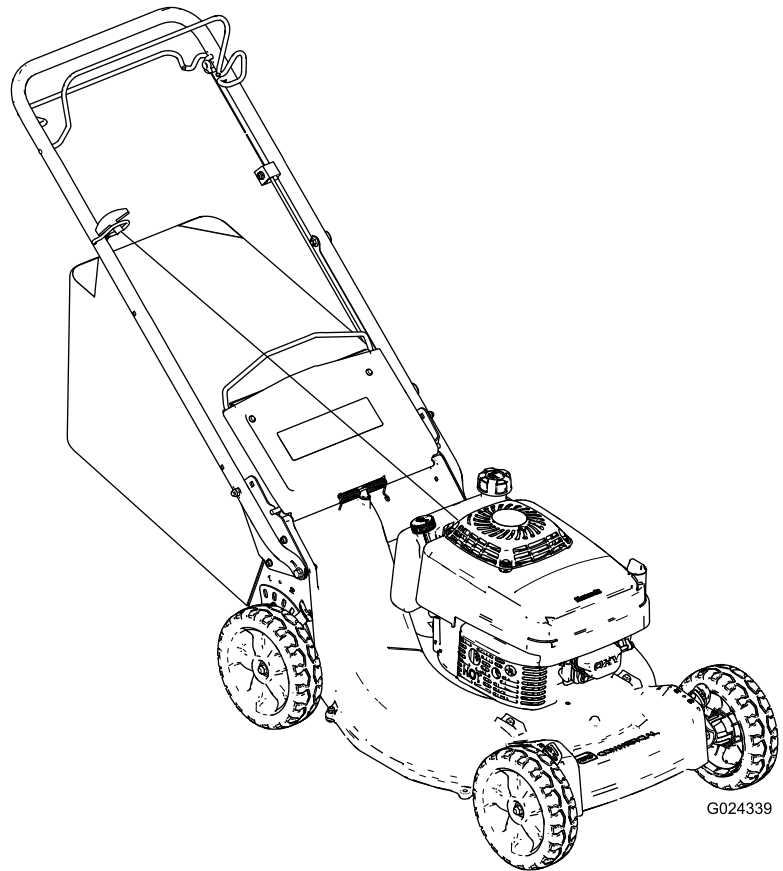


Count on it.

มือของผู้ปฏิบัติงาน

เครื่องตัดหญ้าสนาม Heavy-Duty Recycler®/พร้อมถาดรอง ขนาด 53 ซม.

หมายเลขรุ่น 22291—หมายเลขเครื่อง 407870000 และขับไป



ผลิตภัณฑ์มาตรฐานตามคำสงยโรตงหมดกเกวของ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดเอกสารรับรองมาตรฐาน (DOC) เฉพาะของผลิตภัณฑ์แยกต่างหาก

แรงบิดขุดหรือแรงบิดสกร:แรงบิดขุดหรือแรงบิดสกรของเครื่องยนต์ไฮดรอลิกประเมนในหองปลูกต การทดลองโดยผลตเครื่องยนต์ตามมาตรฐาน J1940 หรือ J2723 ของสมาคมวิศวกรรมยานยนต์ (SAE) เนื่องจากออกแบบและปรับแต่งให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความปลอดภัย การปล่อยไอเสีย และการทำงาน แรงบิดจริงของเครื่องยนต์ในเครื่องตัดหญ้าจริงนอยกวาอย่างมยสำคย โปรดขอมลของผลตเครื่องยนต์ให้มาพร้อมกบอปกรณ

อย่าแก้ไข ดัดแปลง หรือปดอปกรณนรยของเครื่องตัดหญ้า และตรวจสอบการทำงานของอปกรณเป็นประจำ อยาพยายามปรับรอกแก้ไขตัวปรับรอบเครื่องยนต์ เพราะอาจจะสงผลให้เครื่องตัดหญำทำงานอย่างมปลอดภัยและทำไห้เกิดการบาดเจ็บได้

ขอมลเบองตน

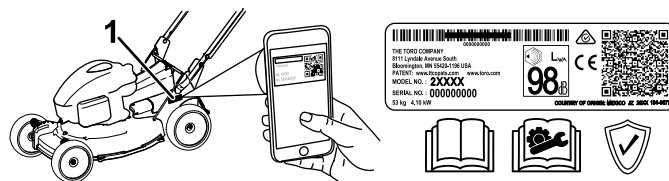
เครื่องตัดหญ้าแบบเดินตามกใช้ใบมดโรตารนออกแบบมาเพอพรบจางไห้บริการตัดหญำมออาชพ เหมาะสำหรัใช้ตัดหญำบนสนามกมการดแลรษาเป็นอยางดในกพกอาศยหรือพนกเซงพาลนชย การใช้งานผลิตภัณฑ์นอกรเหนือจากวตประสงคกกำหนดโ้อาจเป็นอนตรายตอคนและคนรอบขางได้

กรุณาอ่านเอกสารนอยางละเอียดเพอศกษารควบคมและบำรุงรษาผลิตภัณฑ์อยางเหมาะสม และเพอหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสยหายตอผลิตภัณฑ์ คมมหนักใช้งานผลิตภัณฑ์อยางถกตองและปลอดภัย

โปรดเขาไปทเวบไซต www.Toro.com เพอดขอมลเพิ่มเติม รวมถงเคลดลความปลอดภัย เอกสารฝกอบรมการใช้งาน ขอมลอปกรณเสริม ความชวยเหลือเพอคนหาตัวแทนจำหนาย หรือลงทะเบยนผลิตภัณฑ์

หากคุณต้องการขอมบำรุง อะไหล่แกของ Toro หรือขอมลเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนบริการโทรบอญวตหรือฝ่ายบริการลคคชของ Toro และเตรียมหมายเลขนและหมายเลขชเรยลของผลิตภัณฑ์โ้วไฟพรอม **su 1** บอกตำแหน่งของหมายเลขนและหมายเลขชเรยลบนผลิตภัณฑ์ จดบันทึกหมายเลขในช่องขางกกำหนดให้

สำคย: นอกจากน คุณสามารถใช้อปกรณมออสแกนส QR บนสติกเกอร์หมายเลขชเรยล (ถามตอถย) เพอเขาลงขอมลการรบประกน อะไหล่ และขอมลผลิตภัณฑ์อ่นๆ ได้



su 1

g226628

1. ปายรนและหมายเลขชเรยล

หมายเลขน _____
หมายเลขชเรยล _____

คมอบบนให้ขอมลเกวขบอนตรายกอาจเกิดขน และระบบขอความความปลอดภัยแสดงด้วยสัญลักษณ์เตอนอนตราย (su 2) ขงบงบอกอนตรายกอาจสงผลให้เกิดการบาดเจ็บรยแรงหรือเสยขตหากคนไม่ปลูกตตามขอควรระวังกแนะนำ



su 2

สัญลักษณ์เตอนอนตราย

g000502

เนอหา

ความปลอดภัย	4
ความปลอดภัยทวไป	4
สตทเคอความปลอดภัยและคำแนะนำ	4
การตงคา	6
1 การถอดฝาคอบสายไฟ	6
2 การตตงมอจบ	7
3 การตตงฝาคอบสายไฟ	7
4 การตตงสายสตารทเครองยนต์เขากบตวน้ำเซอก	8
5 การแตมน้ำมันในเครองยนต์	8
6 การตตงทงเกบหลญา	9
7 การปรบระบบขบเคลอนดวยตัวเอง	9
ภาพรวมผลตททท	11
ขอมลจำเพาะ	11
อปรทตอพวง/อปรทเสรม	11
กอนการปรบตงาน	12
ความปลอดภัยกอนการใชงาน	12
การแตมน้ำมัน	12
การตรวสอบระดับน้ำมันเครอง	13
การปรบความสงมอจบ	14
การปรบความสงในการตต	14
ระหวางการปรบตงาน	15
ความปลอดภัยระหวางการใชงาน	15
การสตารทเครองยนต์	16
การดบเครองยนต์	16
การใชงานระบบขบเคลอนดวยตัวเอง	16
การโซเคลเศษหลญา	17
การเกบเศษหลญา	17
เคลดลบการปรบตงาน	19
หลงการปรบตงาน	20
ความปลอดภัยหลงจกการใชงาน	20
ทำควมสะอาดตนลางของเครองตตหลญา	20
การบารงรทษา	22
กำหนดการบารงรทษากแนะนำ	22
ความปลอดภัยในการบารงรทษา	22
การชอมบารงโซกรองอากาศ	23
การเปลยนน้ำมันเครอง	23
การชอมบารงทวเทียน	24
การปรบระบบขบเคลอนดวยตัวเอง	25
การบารงรทษาบมด	26
การจดเกบ	29
ความปลอดภัยเมอจดเกบ	29
การเตรยมระบบเชอเพลง	29
การเตรยมเครองยนต์	29
ขอมลทวไป	29
การนำเครองตตหลญาออกจกทเกบ	29
การเกโซปญหา	30

ความปลอดภัย

อุปกรณ์ออกแบบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน EN ISO 5395

ความปลอดภัยทั่วไป

อุปกรณ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บแถมและเท้า รวมถึงเกิดอันตรายจากวัตถุกระเด็นได้ ดังนั้น
ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดโดยเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิต

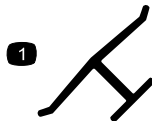
- อ่าน ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนใน *คู่มือ* ใช้งานบน บนอุปกรณ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงก่อนตัดเครื่อง
- อย่านำมือหรือเท้าเข้าใกล้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวก่อนหรือใต้อุปกรณ์ ห้ามขวางกอดหรือช่องเปิดใดๆ โดยเด็ดขาด
- หากไม้ใดตัดตงแผงกั้นและอุปกรณ์รอกยอนๆ ทั้งหมด หรือแผงกั้นและอุปกรณ์รอกยอนทำงานผิดปกติ
กรุณาอย่าใช้เครื่องตัดหญ้า
- กนคนโดยรอบและเด็กๆ ออกจากพื้นที่ทำงาน ห้ามเด็กควบคุมอุปกรณ์โดยเด็ดขาด
อนุญาตให้ใช้งานเฉพาะพคมหนาที่รอกยอน ชอบ ผ่านการฝึกฝนและคนเคยกบวกรการทำงานมาเป็นอย่างดี
และมสมรรถนะร่างกายแข็งแรงเพียงพอสำหรับใช้งานอุปกรณ์เท่านั้น
- หยดอุปกรณ์ ดบเครื่องยนต์ และรอให้อุปกรณ์หยุดงน ก่อนซ่อมแซมบำรุงรักษา เตนนำมน หรือทำความสะอาด

การใช้งานหรือบำรุงรักษาอย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บขมโต เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บ
ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสังเกตสัญลักษณ์เตือนอันตราย ▲ ใดแก็ ขอควรระวัง คำเตือน หรืออันตราย
ซึ่งเป็นคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจส่งผลให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

สติกเกอร์ความปลอดภัยและคำแนะนำ



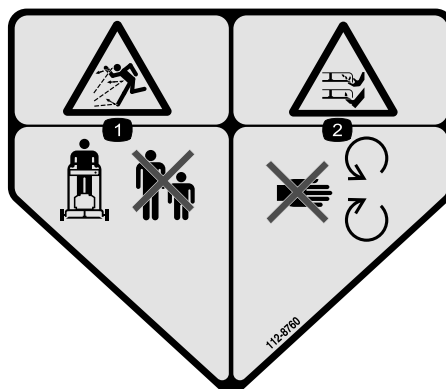
สติกเกอร์และคำแนะนำด้านความปลอดภัยมองเห็นได้ชัดเจน และตัดอยใกล้กบบบริเวณทมโอกาสเกิดอันตราย
เปลี่ยนสติกเกอร์ที่เสียหายหรือหายไป



ตราफल

decaloemmark

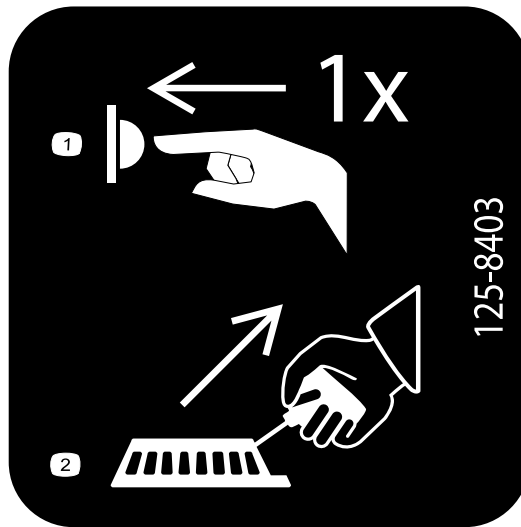
1. ตราสัญลักษณ์บงขาไบมดเป็นชนส่วนจากफलต่ออุปกรณ์ต้นแบบ



112-8760

decal112-8760

1. อันตรายจากวัตถุกระเด็น—กนคนโดยรอบออกไป
2. อันตรายจากการกบมด/กตดมหรือเท้า ไบมดตดหญ้า—อยให้ห่างจากชิ้นส่วนเคลื่อนไหวก



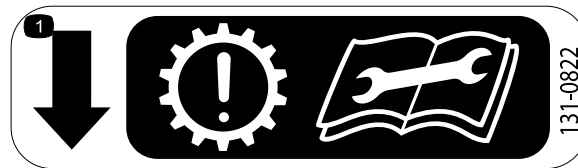
125-8403

เครื่อง Kawasaki Non-BBC

decal125-8403

1. กดชนวนหนงดวง

2. ดึงมอจับสายสตาร์ท



131-0822

decal131-0822

1. การขบเคลื่อนด้วยตัวเอง— ขอสงเคต: ระบบสงกำลังอาจสกหรือเรวกวากควรหาคสยพานตงเคนไป ก่อนซอมบ้ำรงหรือบ้ำรงรคหฯ ให้อานคมอฝไซ



116-7583

decal116-7583

1. คำเตือน—อานคมอฝไซ อยไซอปรณ ยกเวนวาคณไทรบการฝคอบรมมาเปนอยางด

2. อนตรายจากวตถุกระเดน—กนคนโดยรอบออกไป

3. อนตรายจากวตถุกระเดน—หากไมไดตตตงฝ่าปดตางหลงหรืออง อยไซงานเครื่องตตตหญา

4. อนตรายจากการถกบาด/ถกตตมอหรือเทา, ใบมด —อยใหห่างจากชนสวนเคลอนไหว ตตตงแพงกนและฝ่าครอมทงหมดใหเขา

5. คำเตือน—สวมใสเครื่องปองกนการไดยน

6. อนตรายจากการถกบาด/ถกตตมอหรือเทา ใบมดตตตหญา—อยไซอปรณชนหรือองทางลาดชน แตใหไซอปรณตามแนวขวางของทางลาดชน ตบเครื่องกอนลคอกจากอปรณ เกบเศขวสดกอนตตตหญา มอองขางหลงขณะลคอยหลง

การตรวจคา

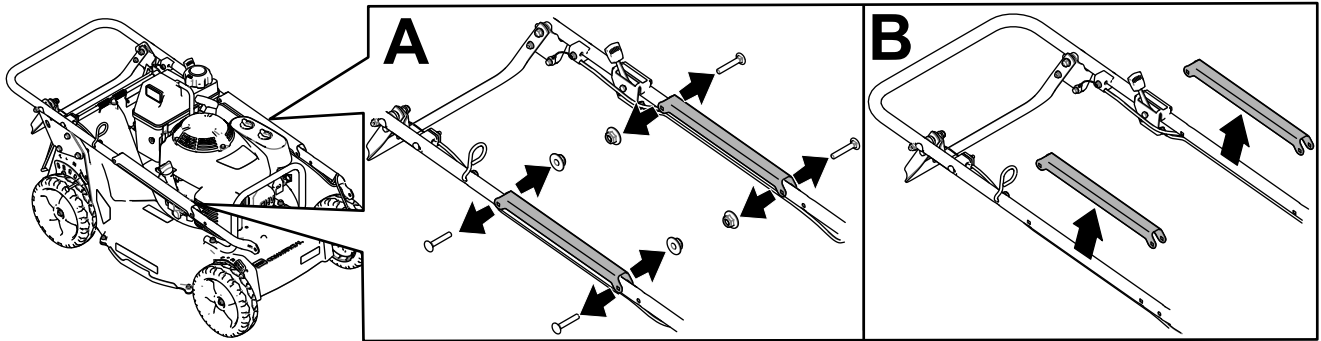
สำคญ: ถอดแผนพลาสติกกหหมเครื่องยนตและพลาสติกบนอปกรณทงหมดทง

1

การถอดฝากรอบสายไฟ

โมตองไซชนสวน

ขั้นตอน



su 3

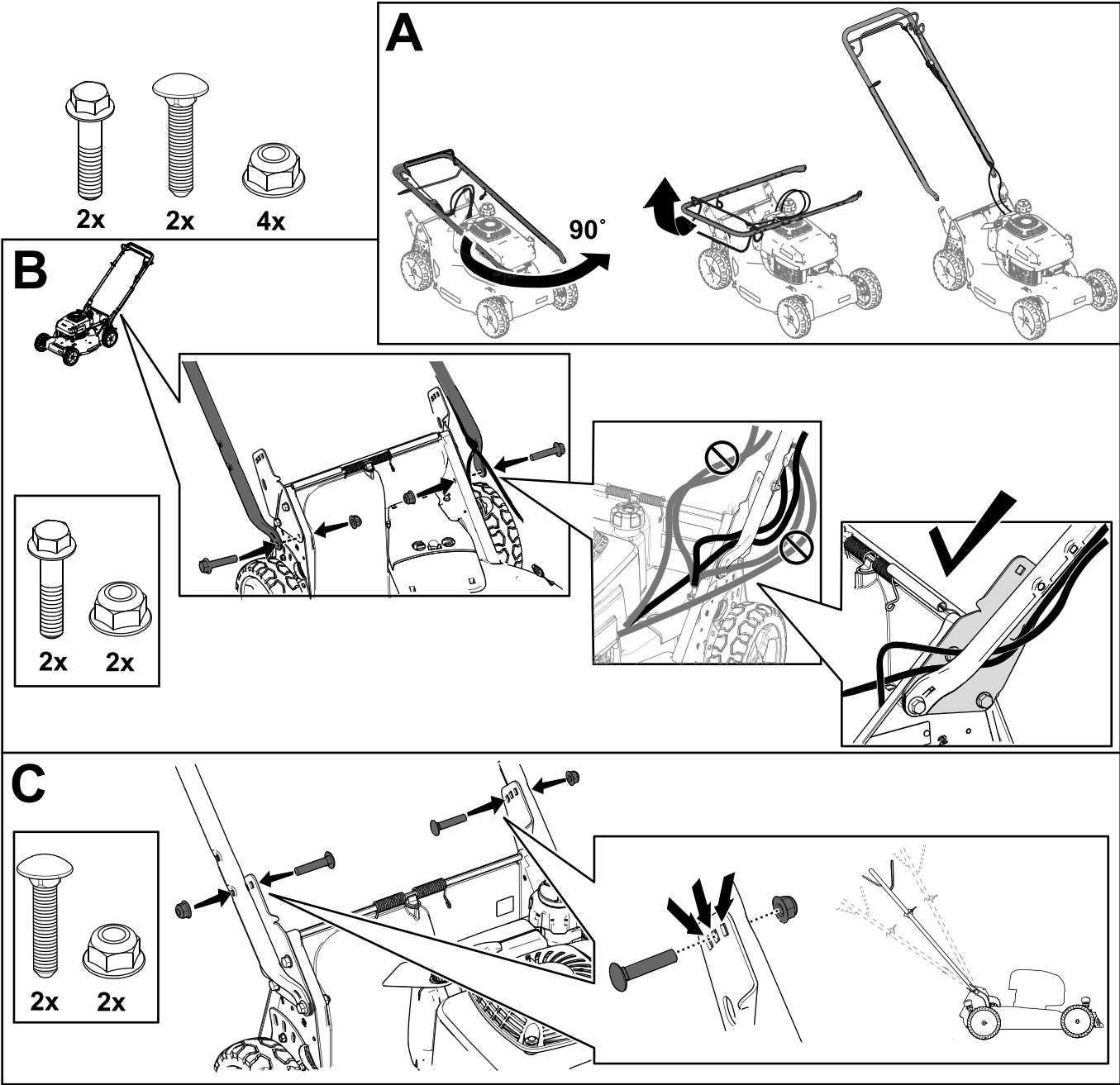
g235164

2

การติดตั้งมือจับ

ใบตองใช้ชิ้นส่วน

ชุดตอน



SU 4

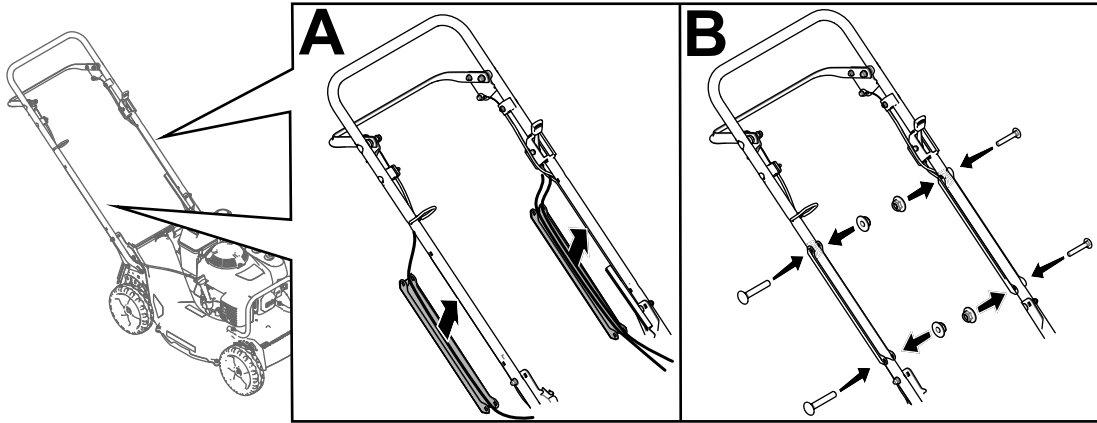
g234475

3

การตัดทวงฝากรอบสายไฟ

โมตองไซชนสวน

ขั้นตอน



su 5

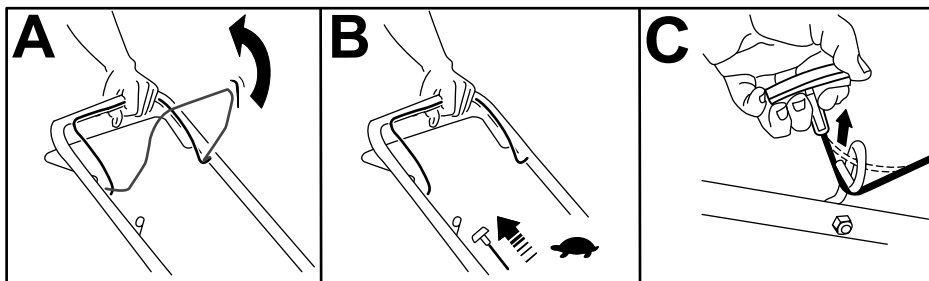
g235163

4

การตัดทวงสายสตาร์ทเครื่องยนต์เขากบตัวนำเชือก

โมตองไซชนสวน

ขั้นตอน



su 6

g230180

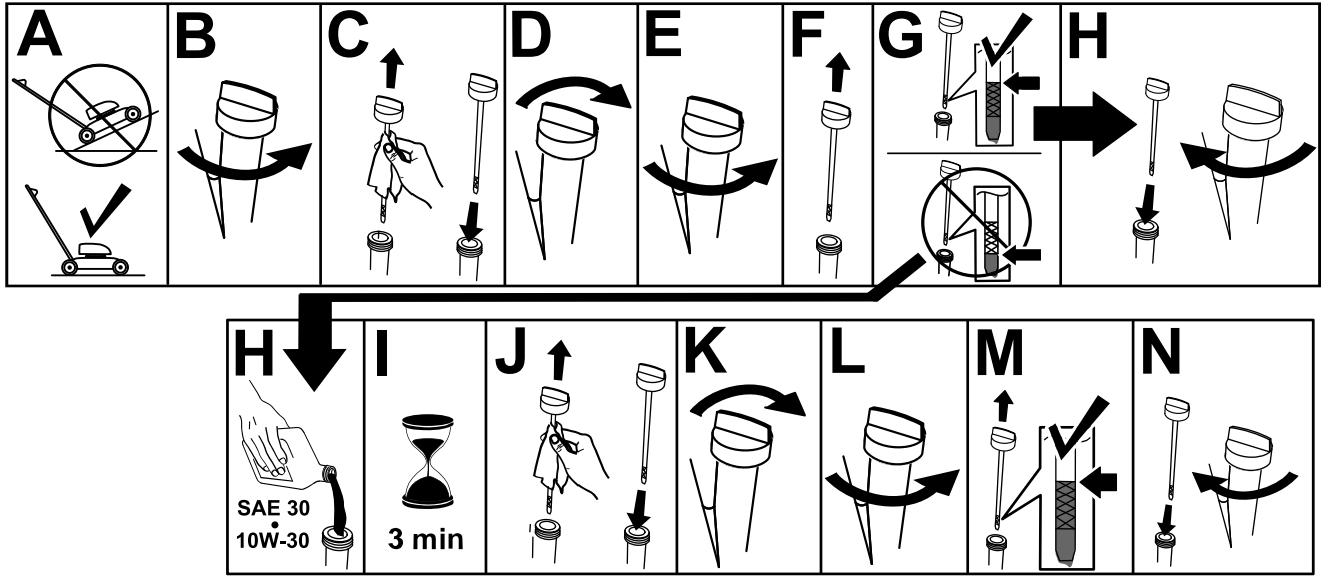
5

การเติมน้ำมันในเครื่องยนต์

ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

สำคัญ: การระดับน้ำมันในเครื่องยนต์สองหรือท่าเกินไป แลวเดนเครื่อง อาจจะทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้



su 7

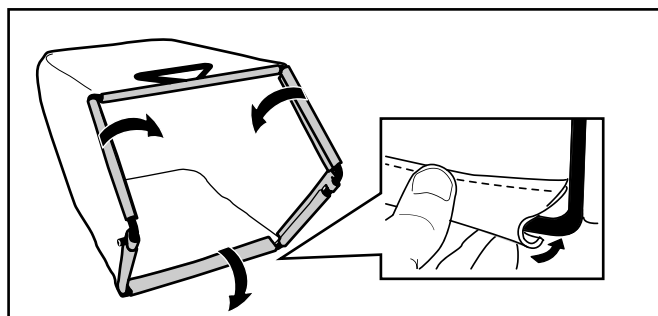
g222533

6

การตัดถุงลมนิรภัย

ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน



su 8

g238450

7

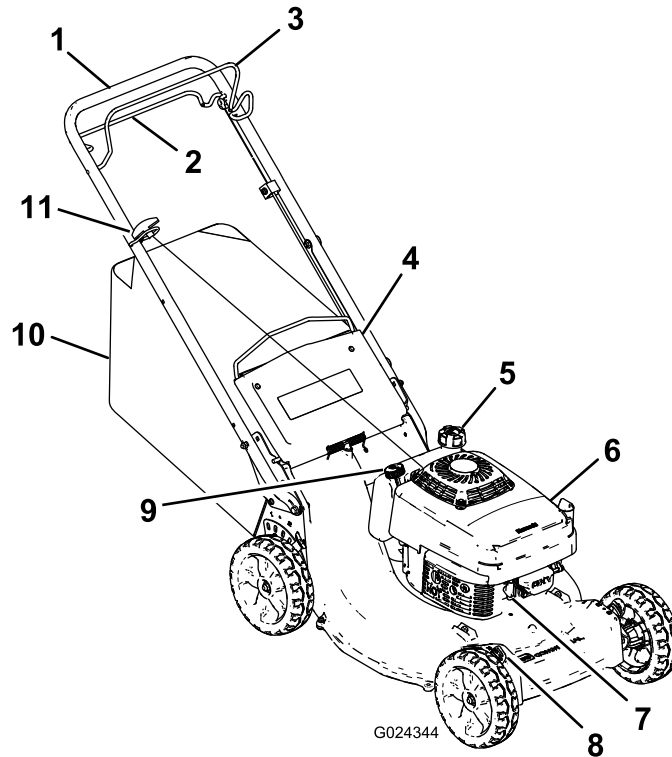
การปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

สำคัญ: คุณต้องปรับสายควบคุมระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองก่อนการใช้งานอุปกรณ์ในครั้งแรก โปรดดู [การปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง \(หน้า 25\)](#)

ภาพรวมผลิตภัณฑ์



G024344

g024344

รูป 9

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. มอจับ | 7. หวเทียน |
| 2. ก้านปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง | 8. คันโยกปรับความสูงในการตัด |
| 3. ก้านควบคุมใบมีด | 9. กะถมน้ำมน/ก้านวัดระดับน้ำมน |
| 4. ประตหลง | 10. ลงเกบหลญา |
| 5. ฝักงน้ำมน | 11. มอจับส่ายสตรรก |
| 6. กรองอวกาศ | |

ขอมลจำเพาะ

รุ่น	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง	ความสูง
22291	56 กก. (124 ปอนด์)	161 ซม. (64 นิ้ว)	55 ซม. (22 นิ้ว)	88 ซม. (35 นิ้ว)

อุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริม

เราจดจำหนายอุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์เสริม Toro สรรองมากมายสำหรับใช้กับเครื่องตัดหญ้าเพื่อเสริมประสิทธิภาพและขยายความสามารถ โปรดติดต่อตัวแทนบริการหรือตัวแทนจำหน่ายทโดรบนอนญาท หรือเขาไปท www.Toro.com เพื่อดรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงและอุปกรณ์เสริมทสรองทงหมด

เพื่อสมรรถนะสูงสุดและความปลอดภัยในการใช้งานอย่างตอเนอง โปรดใช้เฉพาะอะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมของแทจาท Toro อะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมทผลตโดยผลตรายอนอาจเป็นอนตราย และการใช้งานตงกลาวอาจทำให้การรบประกนผลตทททเพนโมชะ

การปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: ดาดานชายและชวาชองรถจากตำแหน่งปกติในการควบคุมรถ

กอนการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยกอนการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

- ดบเครื่องอุปกรณ์ทกรง รือโซนสวนเคลอนไหวหยดนง และปลอยไฟเครื่องยนตยนลงกอนปรบ ซอมบ่าง ทำความสะอาดหรือจุดเก็บอุปกรณ์
- ทำความคนเคยกบการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัย ระบบควบคุมของพบบช และ پایความปลอดภัย
- ตรวจสอบแผงกนและอุปกรณ์รยกทงหมด เช่น ตรวจสอบเควาแผนกำบังและ/หรือตรวจกฤษฎา ตดตงและทำงานโดตามปกติ
- ตรวจสอบสภาพเครื่องตดทฤษฎาไฟแนใจวาไบมดและสลกยดไบมดไมสกรหรือหรมความเสยหาย
- ตรวจสอบพนทบริเวณทต้องการใช่อุปกรณ์และจุดเก็บวตถต่างๆ
- กออาจเปนนอปรสกรตอการทำงานของอุปกรณ์หรืออาจกระเด็นออกไหมด
- การสมพสกบไบมดทเคลอนไหวจะทำไหมดเจบรายแรงโด อยาสอดนวเขาไตตวเรอน

ความปลอดภัยดานเชอเพลิง

- นำมเชอเพลิงตดไฟงายมากและเกิดการระเบิดโดงาย เพลงไหมและการระเบิดทเกิดจากเชอเพลิงอาจทำให้คนและพอนโดรบบาดเจบ รวมทงทำไทรพยสนเสยหายโด
 - เพอป้องกันเกิดไฟฟ้าสทตจกระดับนำมเชอเพลิง ไหวางงเชอเพลิง และ/หรือเครื่องตดทฤษฎาไวบนพนทกอนจะเติมเชอเพลิง ห้ามวางบนวตถหรือยานพาหนะใด ๆ
 - ควรเติมเชอเพลิงนออากาศในพนทโลงขณะกเครื่องยนตยงยนอย เซดนำมททออกกมา
 - ห้ามสบบหรือทำกิจกรรมทกอประกายไฟขณะเติมนำม
 - อยาเปดฝางนำมหรือเติมนำมในขณะกเครื่องยนตกำลังทำงานหรือรอนอย
 - หากนำมทท อยาพยายามสตรกเครื่องยนต หลกเลยงการสรางประกายไฟจนกวาละองงนำมจะระเหยไป
 - ใส่นำมในภาชนะทโดรบการรบบรองและเก็บไหวางจากมอดก
- เชอเพลิงเปนนตราย อาจทงตายโดหากกลนเขาไป การสมพสกบไอเชอเพลิงเปนวลาานานอาจทำให้โดรบบาดเจบหรือเจบปวยรายแรงโด
 - หลกเลยงการสดดมไอเชอเพลิงเปนวลาานาน
 - รกษาระยะหวางไบหนากบหวายหรือฝางเชอเพลิง
 - อยาไหเชอเพลิงเขาตาหรือกพวหนง

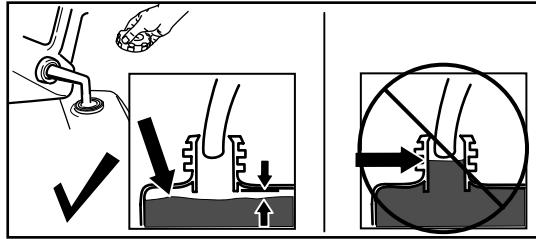
การเติมนำม

ชนิด	นำมเบนเซนโรสารตะกว
คาออกเทนชนต่ำ	87 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 91 (คาออกเทนโดยวรวจย, นอกสหรัฐอเมริกา)
เอทานอล	โมเกิน 10% ตามปรมาตร
เมทานอล	โมม
MTBE (เมรลเทอโรเทรสบทกอลเรอ)	มอยกวา 15% ตามปรมาตร
นำม	อยาเติมลงในเชอเพลิง

ไซเชอเพลิงทสะอาดและไหม (อายุโมเกิน 30 วัน) จากแหล่งทมชอเสยง

สำคัญ: เพลดปัญหากการสตรก เตมสารคงสภาพ/หวเชอนำมเชอเพลิงลงในนำมใหม่ตามคำแนะนำจากพผลตสารคงสภาพ/หวเชอนำมเชอเพลิง

ดขอมลเพิ่มเติมโดจากคมอเจาของเครื่องยนต



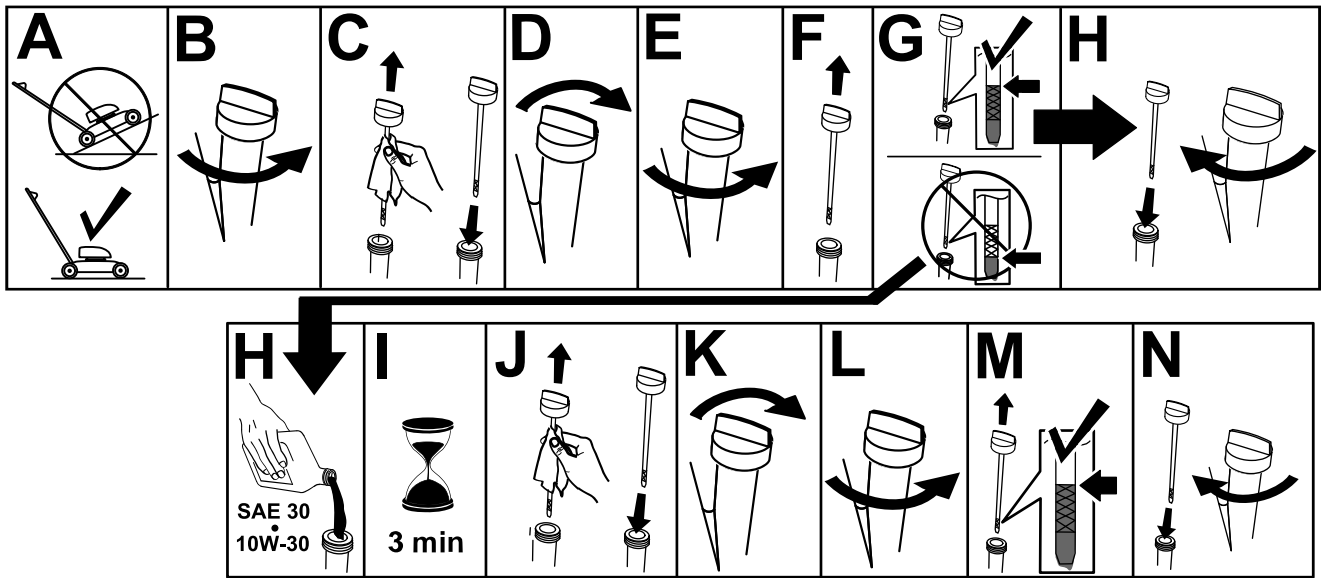
sJ 10

g230458

การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกควน

สำคัญ: หาระดับน้ำมันในช่องขอแหวงสหรือต่ำเกินไป แลวเดนเครื่อง อาจจะทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้

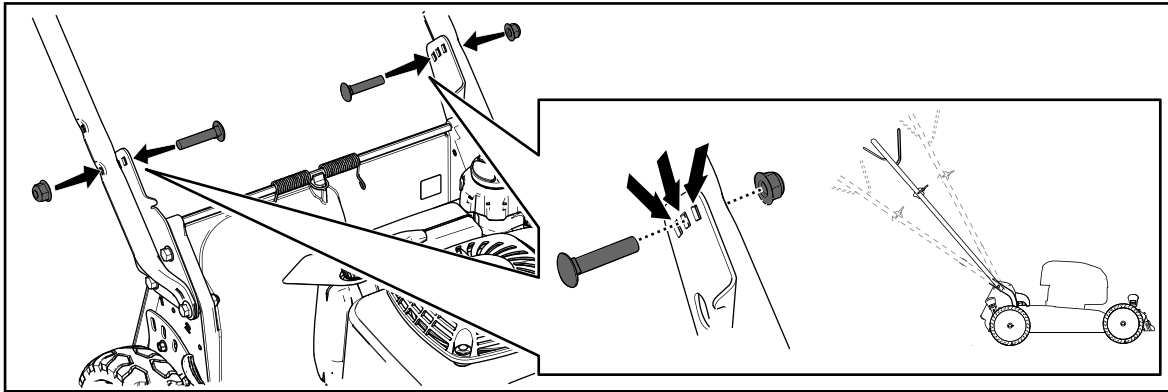


sJ 11

g222533

การปรับความสูงมอบ

คุณสามารถเพิ่มหรือลดระดับมอบได้ 3 ตำแหน่ง โดยเลือกตำแหน่งที่คุณสบายที่สุด (sJ 12)



sJ 12

g272748

1. ถอดสลักของมอบและนอตออก
2. จากบนเลื่อนมอบไปยังตำแหน่งความสูงที่ต้องการ
3. ยึดมอบด้วยสลักที่ถอดออกมาก่อนหน้าเข้ากับนอต

การปรับความสูงในการตัด

⚠️ อันตราย

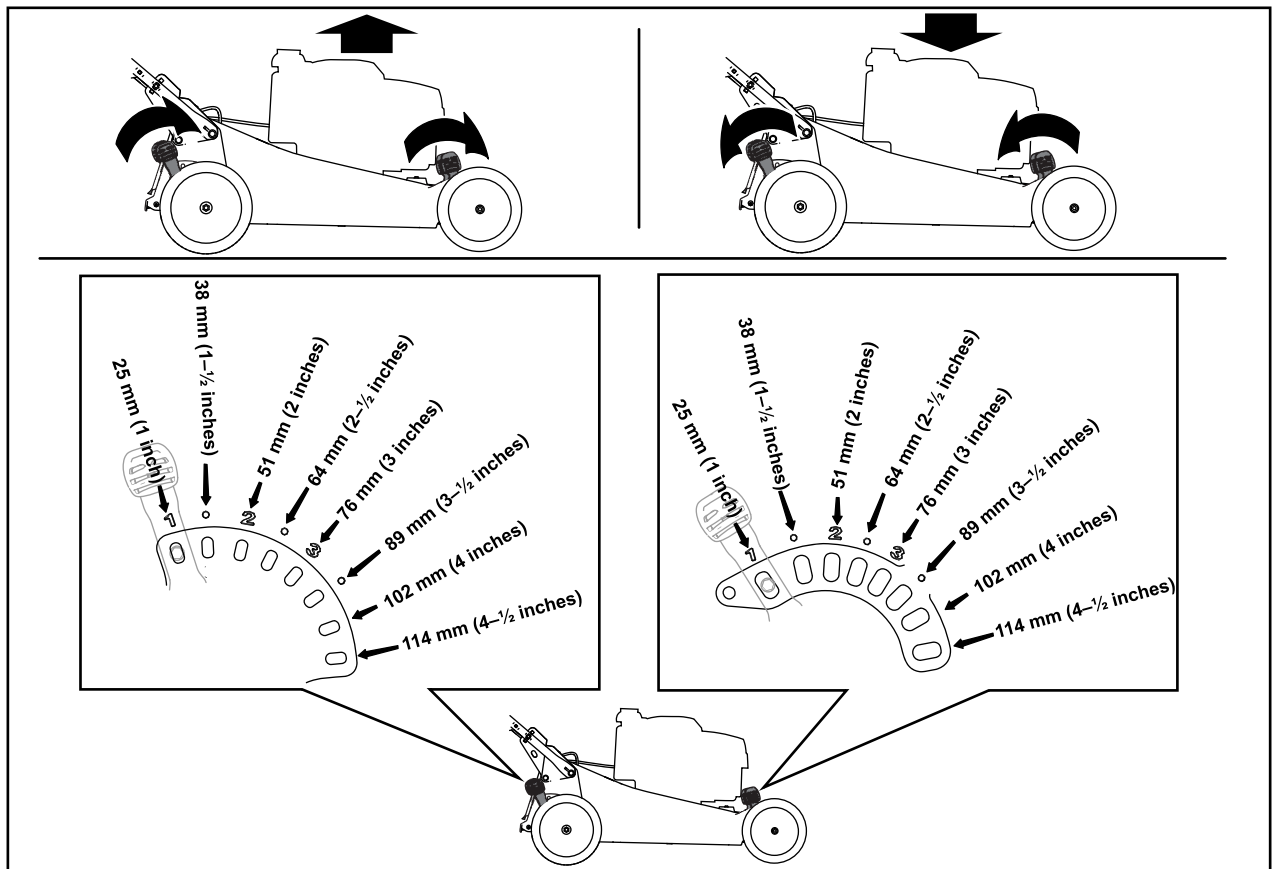
ระหว่างปรับคนโยกความสูงในการตัด คุณอาจเตะโดนใบมีดทขยบอย ซึ่งอาจจะทำให้บาดเจ็บได้

- ดับเครื่องยนต์และรอให้การเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดลงก่อนจะปรับความสูงในการตัด
- อย่าเหยงนมอเขาไปใต้ตัวเครื่องขณะปรับความสูงในการตัด

⚠️ ข้อควรระวัง

ถ้าหากเครื่องยนต์เดินอยู่ ทอฟกไอเสียจะร้อนและลวกคุณได้
ดังนั้นอย่าให้ห่างจากทอฟกไอเสียร้อน

ปรับความสูงในการตัดตามต้องการ ตงคากกลอใหม่ความสูงในการตัดแทน (sJ 13)



รูป 13

g234297

ระหวางการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยระหวางการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

- สวมใส่เสื้อผาที่เหมาะสม รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันดวงตา กางเกงขายาว รองเทากันลื่นกันหกล้ม และอุปกรณ์ป้องกันการโดนภาพมยาวไหมดไปขางหลางและอยาสวมใส่เสื้อผาหลวมหรือเครื่องประดับทหอยอน
- โปรดสมารถขณะควบคุมเครื่องตัดหญา อยาทำกิจกรรมที่ทำให้เสียสมารถ มฉนอาจสงผลใหเกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อกรพยสนได
- อยาขบรลขณะปวย เหนอยลา หรือยกายไตกรของแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด
- ไบมดคมมาก การสมผัสโดนไบมดอาจทำให้ไดรบบาดเจ็บรายแรง ดบเครื่องยนตและรอใหชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยดนงกอนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน
- เมอคนปลอยกานควบคุมไบมด เครื่องยนตควรจะหยุดทำงานและไบมดควรหยุดภายใน 3 วนาท แตหากไมหยุด ควรเลิกใช้งานอปกรณทบทและตตอวแทนบรการทไดรบอนุญาต
- กนคนโดยรอบออกจากพนททำงาน กนเด็กเลอกออกจากพนททำงานและอยในควมดแลของฟใหญ่ทมควมรพดชอบชง ไมไดใช้งานอปกรณอย ดบเครื่องยนตเมอคนอนเขาไกล
- มองลงและมองไปขางหลางกอนที่จะชนเครื่องตัดหญากอยหลาง
- ใชเครื่องตัดหญาเฉพาะเมอคนวสยดและสภาพอากาศเหมาะสมเทานน อยาใชเครื่องตัดหญาเมอควมเสียงทจะเกดฟafa
- หลยาหรือไบมดจะอาจทำให้บาดเจ็บโดหากคนลนไปโดนไบมด ดงนนไมควรตัดหญาในพนทชนแฉะ
- ใชควมระมัดระวังเมอเขาไกลมมอบ พมไม ตนไม หรือตลอนๆ ทอาจดขวางการมองเห็น
- อยาระบายเสขวสดไปทงพอน หลกเลยงการระบายวสดไปยงกำแพงหรือสงกดขวาง เพราะวสดอาจกระเด็นกลบมาหากคนไดหยุดไบมดเมอตองขามพนทกวด

- ระยะเวลาขจัดแมลง แอ้ง แม่น หน หรือตกลอนๆ ก้อนน้อย ทางทโมราบบเรียบอาจทำให้คุณเสียดสมดลหรือสะดุดได้
- หากอุปกรณ์กระทบกวตหรือเรมสน ให้ดับเครื่องยนต์ทันที จากนรือให้ชนส่วนเคลอนไหวงทงหมดหยุดนง แลวถอดสายไฟออกจากทวเทยนก่อนจะตรวจสอบความเสยหายของอุปกรณ์ ซ่อมแซมความเสยหายทงหมดก่อนกลับไปใช้งานต่อ
- ก่อนลกอออกจากตำแหน่งใช้งาน ให้ดับเครื่องยนต์และรือให้ชนส่วนเคลอนไหวงทงหมดหยุดนง
- ถ้าหากเครื่องยนต์เดบอย เครื่องยนต์จะรอนและลวคคนไต่ ดงนน้อยให้ห่างจากเครื่องยนต์รอน
- ใช้งานเครื่องยนต์ในบริเวณทระบายอากาศไต่ดแทนน เพราะไอเสยมาทการบอนมอออกไซด์ ซงเป็นสารพษอนตรายทไรกลน
- ตรวจสอบชนส่วนชดดททญาและปลอองระบายเป็นประจําเพอหาทวชนส่วนไต่เสอมสภาพหรือไม และเปลยนชนส่วนดงทลวด้วยชนส่วนของแทอง Toro เมอจําเป็น

ความปลอดภัยบนทางลาด

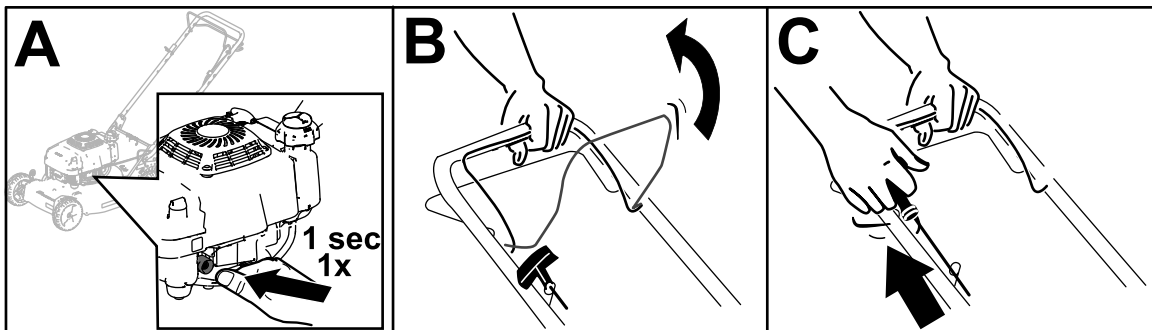
- เชนรถตทญาทวาทงลาดเออง อยาเชนชนและลทงลาด ไซความระมดระวงเป็นพษษตอนเปลยนทคทงบนแน
- อยาตทญาบนแนทชนเคนไป เพราะการวางเทอโมถคตองอาจกอไห้เกิดอบตเหตุจากรลนลมไต่
- ให้ระมดระวงเวลาเขาไ้ลทงชน คลอง หรือทํานบ

การสตาร์ทเครื่องยนต์

1. กดชนวนคางไว้ 1 วนาท (A ของ [sJ 14](#))
2. จบกานควมคมไ้มดเขามอจบ (B ของ [sJ 14](#))
3. ดงมอจบสายสตาร์ท (C ของ [sJ 14](#))

หมายเหตุ: ชนะดงมอจบสายสตาร์ท ไ้ดงเบาๆ จนกวารสทงแรงทาน แลวจงกระซาท ปลอยให้เชอทกลบไปยงมอจบอยางซาๆ

หมายเหตุ: หากเครื่องยนต์ไม่สตาร์ททลจจากพยามยแลวสองสามครง โปรดตตต่อทวแทนบรการทไ้รบออนญาต



sJ 14

g234299

การดับเครื่องยนต์

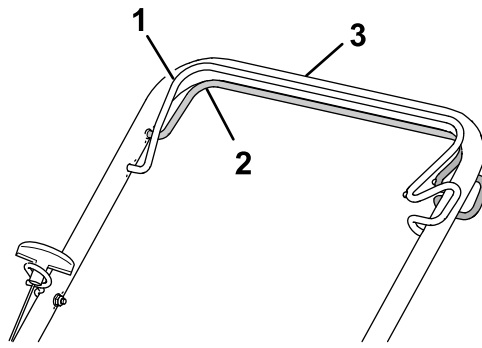
ระยะการซ่อมบํารง: ทลจจากการใช้งานแต่ละครง—เครื่องยนต์ควรดบภายใน 3 วนาททลจการปลอยกานควมคมไ้มด เพอเดบเครื่องยนต์ ไ้ปลอยกานควมคมไ้มด

หมายเหตุ: ปรดวาลวเชอเพลงหากคคนไมไ้ตองการสตาร์ทเครื่องยนต์ทลจจากนบ

สําคญ: เมอคคนปลอยกานควมคมไ้มด ทงเครื่องยนต์และไ้มดควรรจะหยุดทํางานภายใน 3 วนาท แต่หากไมหยุด ควรรเลิกใช้งานอปกรณททกและตตต่อทวแทนบรการทไ้รบออนญาต

การใช้งานระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

- หากต้องการใช้งานระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง: ดงกานปรบระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองไปยงมอจบ และจบบไว้ ([sJ 15](#))



g024356

รูป 15

g024356

1. ก้านควบคุมใบมีด (ในภาพคือตอนใช้งานอยู่)
2. ก้านปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง
3. มอบบานบน

หมายเหตุ: ความเร็วสูงสุดของระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองนั้นแตกต่างกันไป เมื่อต้องการลดความเร็ว เพิ่มช่องว่างระหว่างก้านปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองกับมอบบานบน

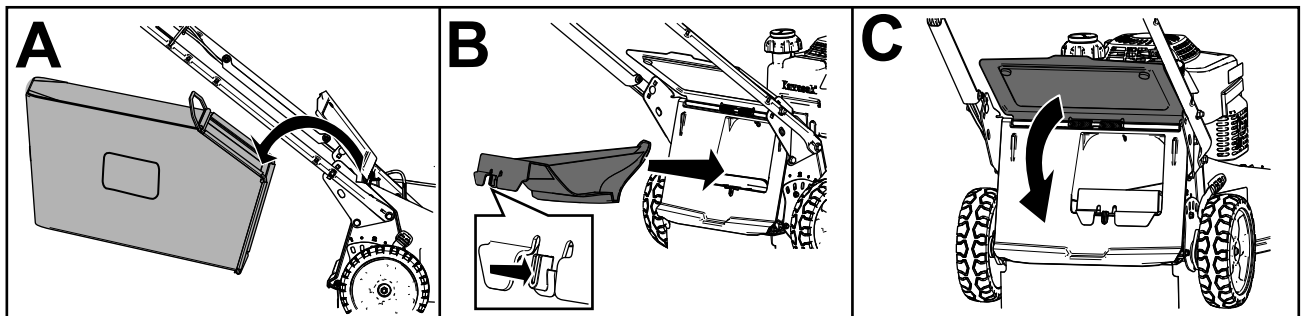
- **หากต้องการปลดระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง:** ปลดก้านปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

หมายเหตุ: เครื่องตัดหญ้ารุ่นมากับคลัตช์แบบหมบนพีรชจะทำให้เครื่องตัดหญ้าไปข้างหลังง่ายขึ้น เมื่อปลดคลัตช์ คุณอาจจะต้องดันเครื่องตัดหญ้าไปข้างหน้าประมาณ 2.5 ซม. (1 นิ้ว) ขึ้นไป หลังจากปลดก้านปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

การใช้เคลพิเศษหญ้า

เครื่องตัดหญารุ่นสามารถใช้เคลพิเศษหญ้าและใบไม้กลบลงไปบนสนามได้ตั้งแต่ออกจากโรงงาน การเตรียมเครื่องตัดหญ้าสำหรับการใช้เคล:

- ถ่างเกบหญ้าอย่างต่อเนื่องกับเครื่องตัดหญ้า ให้ออก (A ของ รูป 16)
- ถ่างกระบวยด้านหลังของใบไม้ตัดหญ้า ให้ออกจกมอบบาน ยกแผงเบี่ยงทางด้านหลัง และใส่เข้าไปในช่องระบายด้านหลังจนกระทั่งสลกลอกเขาก (B ของ รูป 16)



g236734

รูป 16

⚠ คำเตือน

การใช้เครื่องตัดหญ้าใช้เคลพิเศษหญ้าโดยไม่ได้ใส่ออก จะทำให้วัตถุกระเด็นไปโดนคนและพ่อนได้นอกจากนี้ยังอาจเกิดใบมีดได้ วัตถุกระเด็นหรือการสัมผัสโดนใบมีดอาจทำให้บาดเจ็บหรือเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิต

ก่อนจะใช้เคลพิเศษหญ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดกระบวยด้านหลังเขากแล้ว ห้ามใช้งานใบมีดโดยที่ไม่ได้ใส่ออกกระบวยด้านหลังหรือตัดหญ้าไว้บนอุปกรณ์

การเก็บเศษหญ้า

ใช้ถังเก็บหญ้าเมื่อคุณต้องการเก็บเศษหญ้าและใบไม้จากสนาม

⚠ คำเตือน

รถเก็บบางชนิดอาจทำให้คอนหมขนาดเล็กรวดตกคล้ายกับกระเด็นไปโดนตัวคุณเองหรือพว
ส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

ตรวจสอบรถเก็บบ่อยๆ หากถึงเสียหาย ให้ใช้สิ่งใหม่ของ Toro

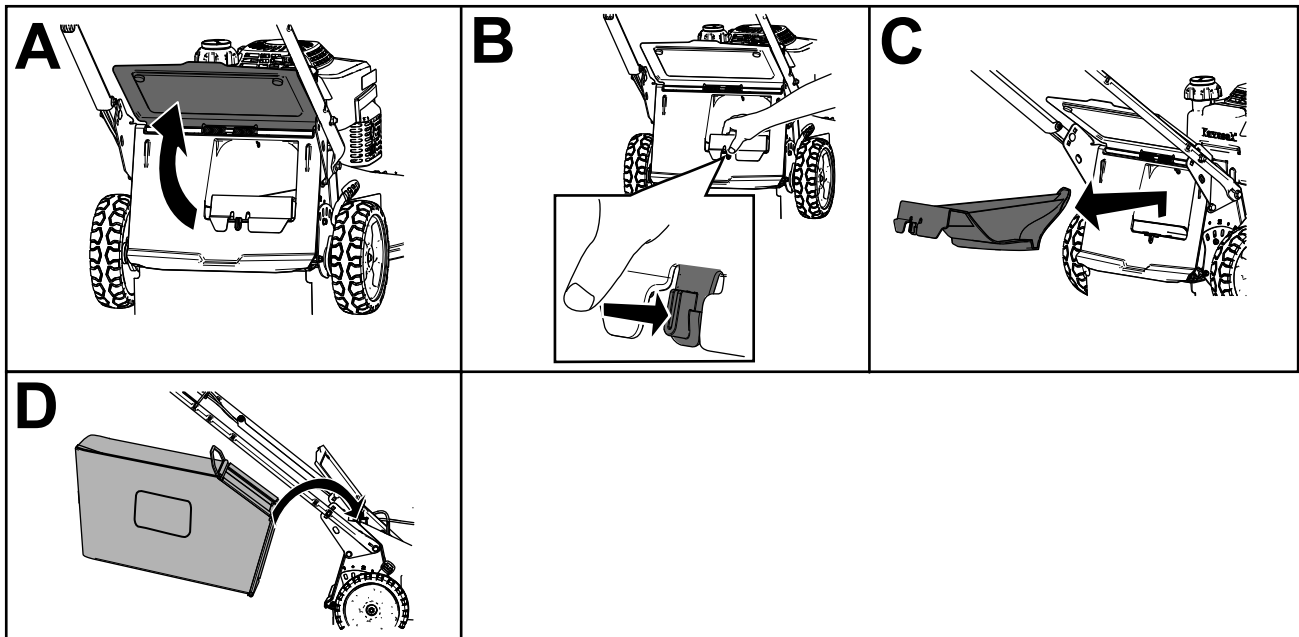
⚠ คำเตือน

ใบมีดคมมาก การสัมผัสโดนใบมีดอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บร้ายแรง

ดบเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดนิ่งก่อนจะออกจากตำแหน่งใช้งาน

การตัดถางรถเก็บบางชนิด

1. ดบเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดนิ่ง
2. ยกแผงเบี่ยงทิศทางหลังไว้ (A ของ [sJ 17](#))
3. ถอดจระเขยด้านหลังออกด้วยการกดสลักด้วยนิ้วโป้ง จากนั้นดึงจระเขยออกจากอุปกรณ์ (B และ C ของ [sJ 17](#))
4. ตัดถางปลายโครงลงเขาไปในร่องทฐานของมออบ แล้วขยับถางเขาออก เพื่อใ้มีดปลายโครงลงเขาในร่องทฐานสองแฉก (D ของ [sJ 17](#))
5. ลดระดับของแผงเบี่ยงทิศทางหลังลงมาจนกระทั่งจอยบนรถเก็บบางชนิด



sJ 17

g236745

การถอดรถเก็บบางชนิด

⚠ อันตราย

อุปกรณ์สามารถพันเศษหญ้าและวัตถุอื่นๆ ผ่านช่องเปิดบนตัวเครื่อง วัตถุอาจกระเด็นด้วยความแรง
ส่งผลให้ตัวคุณเองหรือพวได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

- ห้ามถอดรถเก็บบางชนิดแล้วตัดเครื่องโดยไม่ตัดจระเขยที่ตัวอุปกรณ์
- อย่าเปิดแผงเบี่ยงทิศทางหลังขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

1. ดบเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดนิ่ง
2. ยกแผงเบี่ยงทิศทางหลังขึ้น
3. ถอดปลายโครงถางจอยบนรถเก็บบางชนิดจากรองทฐานของมออบ (A ของ [sJ 16](#))

4. การตัดต่อกระบวย (B ของ [สพ 16](#))
5. ระดับแผงเบี่ยงทิศทางหลังลง (C ของ [สพ 16](#))

เคล็ดลบบการปฏิบัติงาน

เคล็ดลบทวไป

- อานคำแนะนำเพื่อความปลอดภยและคมอพิไซเลมนอยางละเอียดกอนใชงานอปกรณ
- หยบเอากงโม กอนหน ลวด และเสชวสดอนๆ ทออาจจะโดนใบมดและกระเดน ออกไปจากพนททำงาน
- พาทกคนโดยเฉพาเดกและสทวเลยงออกจากพนททำงาน
- หลกเลยงการชนตนโม กำแพง ทางเทา หรือวตลแขงอนๆ หามเชนเครื่องตดหญาทบไปบนวตลใดๆ
- หากเครื่องตดหญากระกบกวตลหรือเรมสน ใตบเครื่องยนต์กนท แลวถอดสายไฟออกจากหวเทยนกอนจะตรวจสอบความเสชหายของอปกรณ
- ดแลรชษาใบมดใคมตลอดฤดกาลตดหญา ตะโบริอยบบนใบมดออกเปนระยะ
- เปลยนใบมดเปนใบมดของเทชอง Toro เมอจำเปน
- ตดหญาหรือใบไมแขงเทานน หญาและใบไมเปยกออาจจะจบตวเปนคอนบบพนสนามสงผลให้เครื่องตดหญาอดตนหรือเครื่องยนต์ตดขดใด

⚠ คำเตือน

**หญาหรือใบไมอาจจะทำให้บาดเจบใตหากคนลนไปโดนใบมด
ตดหญาในสภาวะทแขงเทานน**

- ทำความเสชอาดใตทงเครื่องตดหญาหลังการตดหญาทกครง โปรดด [ทำความเสชอาดตางกลางของเครื่องตดหญา \(หนา 20\)](#)
- ดแลรชษาเครื่องยนต์ใหอยในสภาวะด
- ทำความเสชอาดใสกรองอากาศเปนประจำ การคลมดนดวยหญาเปยอทำให้เสชหญาและฝนเขาไปอดตนในใสกรองอากาศและลดประสกรภาพของเครื่องยนต์ล
- ปรบรอมเครื่องยนต์ไปทความเร็วสงสดเพอให้ใตผลลพรในการตดทกทสด

⚠ คำเตือน

**การใช้เครื่องตดหญาทรอบเครื่องยนต์สงกวาการตงคากจากโรงงานอาจสงผลใ
ห้เครื่องแขยงชนสนใบมดหรือเครื่องยนต์กระเดนไปยงตวคณหรือคนรอบชาง
สงผลให้เกิดการบาดเจบรายแรงหรือลนแกชวตใด**

- อยาเปลยนคาความเร็วรอบเครื่องยนต์
- หากคนสงสวารอบเครื่องสงกวาปกต โปรดตดตอวแทนบรการทไดรบออนญาต

การตดหญา

- หญาโตเร็วแตกตางกนในแต่ละชวงเวลาชองป ในฤดรอน ความสงในการตดทเหมาะสมกสคค 64 มม. (2½ นว), 76 มม. (3 นว) หรือ 89 มม. (3½ นว) ตดเพยง 1/3 ของความสงชองใบหญาในแต่ละครง อยาตดทความสงต่ำกวา 64 มม. (2½ นว) เวนเสชแตหญาโมหนา หรือเปนชวงปลายฤดใบไมรงทหญาเรมจะเตบโตชาลง
- เมอตดหญาทสงกวา 15 ซม. (6 นว) ใตตดหญาดวยความสงในการตดทสงทสดกอนและเดนให้ชาลง แลวจตดอกรงทความสงต่ำลงมาเพอให้สนามออกมادتกสท ถาหญายาวเกนไปและใบไมจบตวเปนคอนบบพนสนาม อาจสงผลให้เครื่องตดหญาอดตนและเครื่องยนต์ตดขดใด
- เปลยนทศทางารตดไปเรอยๆ วรนชวยกระจ่ายเสชหญาไปบนสนามเพอให้เปนปยอยางทวกล

หากผลทออกมมายโมนาพอใจ ใลองทำตามชนตอนใตชนตอนหนงดงตอไปน:

- ลบใบมดใคม
- เดนให้ชาลงชณะตด
- เพมความสงในการตด
- ตดหญาให้บอยชน
- ตดหญาโดยทำให้แนวการตดชอนกน

การตัดใบไม้

- หลงจากตัดหญ้าบนสนามแล้ว ดินเหนียวสามารถมองเห็นสนามตรงหน้าผานเศษหญ้าปกคลุมได้ คุณอาจจะต้องเข็นเครื่องตัดหญ้าผ่านใบไม้มากกว่า 1 ครั้ง
- เพื่อใหม่ใบไม้ปกคลุมสนามไมหนามาก ควรปรับลดทงหมดให้สูงเท่ากัน
- ลดความเร็วในการตัดลง ถ้าเครื่องตัดหญ้าไม่สามารถตัดใบไม้ใหม่ความละเอียดเพียงพอ

หลงการปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยหลงจากการใช้งาน

ความปลอดภัยทั่วไป

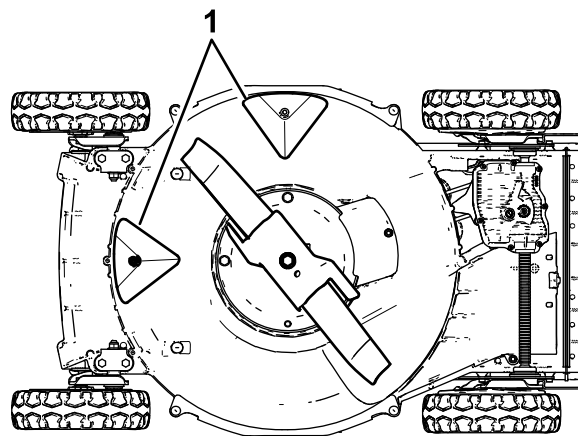
- ดับเครื่องอุปกรณ์ทุกครั้ง รอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวหยุดลง และปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด หรือจัดเก็บอุปกรณ์
- กำจัดหญ้าและสิ่งสกปรกออกจากเครื่องตัดหญ้าเพื่อป้องกันไฟไหม้ กำจัดน้ำมันและเชอเพลิงทหก
- ออจาดเก็บเครื่องตัดหญ้าหรือภาชนะบรรจุน้ำมันในทกมเปลวไฟ ประกายไฟ หรือไฟนํารอง เช่น บนเครื่องทำนํารองหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

ความปลอดภัยในการขนย้าย

- ใช้ความระมัดระวังเมื่อยกเครื่องตัดหญ้าขึ้นหรือลง
- ยดเครื่องตัดหญ้าไม่ให้พลกคว่า
- ไปด้วยเชอเพลิงก่อนยกอุปกรณ์สำหรับขนย้าย

ทำความสะดวกดานกลางของเครื่องตัดหญ้า

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด คอยทำความสะดวกดานกลางของเครื่องตัดหญ้าอยเสมอ คอยระมัดระวังไม่ให้คกเกอรวมเศษวัสดุเขาไปติด (SU 18)



SU 18

g240549

1. คคเกอ

วิธีการลา

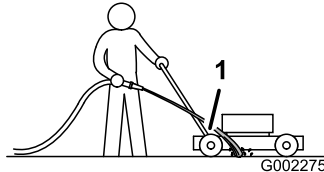
ระะการซ่อมบำรุง: หลงจากการใช้งานแต่ละครั้ง

⚠ คำเตือน

เครื่องตัดหญ้าอาจจะปล่อยวัสดุออกมาจากด้านล่าง

- สวมใส่แว่นตารักษาความปลอดภัย
- อยุ่ในตำแหน่งใช้งาน (หลังมออบ) ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงานอยุ่
- ห้ามไม่ให้มออบอยุ่ใกล้ๆ ขณะทำงาน

1. เลื่อนเครื่องตัดหญ้าไปบนพรมหรือวัสดุที่นุ่มและปลอดภัย
2. สตาร์ทเครื่องยนต์
3. ถอดสายยางที่ระดับมออบและรดน้ำให้ไหลไปบนพรมด้านหลังของตัวเครื่อง **sJ 19**



sJ 19

g002275

1. ลอหลังขวา

หมายเหตุ: ใบมีดจะดันน้ำเข้าไปและล้างเศษหญ้าออกมา รดน้ำจนกระทั่งใบมีดแห้งเศษหญ้าออกมาจากใต้เครื่องตัดหญ้าออก

4. ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวยุ่ทั้งหมดหยุดลง
5. ปล่อยให้แห้ง
6. สตาร์ทเครื่องยนต์และปล่อยให้ทำงานประมาณ 2-3 นาทีเพื่อทำให้ด้านล่างของเครื่องตัดหญ้าแห้ง

วิธีการขจัดออก

ถ้าล้างแล้วเศษวัสดุที่ยังติดอยู่จากใต้เครื่องตัดหญ้าไม่หมด ให้ขจัดออกแทน

1. ถอดสายไฟจากหัวเทียน
2. ระบายน้ำมันออกจากถังกักน้ำมัน

⚠ คำเตือน

การเอียงเครื่องตัดหญ้าอาจทำให้เชื้อเพลิงรั่วออกจากคานเบรคหรือถังกักน้ำมัน เชื้อเพลิงที่ตกลงมาอาจทำให้เกิดการระเบิดรุนแรงได้ และในบางสภาวะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือการพ่นสารพิษได้

หลีกเลี่ยงไม่ให้ถังกักน้ำมันเกิดการดันเครื่องยนต์จนเชื้อเพลิงหมด หรือถ่ายเชื้อเพลิงออกด้วยปั๊มมือ ห้ามทำกาลกน้กับเชื้อเพลิง

3. เอียงเครื่องตัดหญ้าไปทาง **ด้านขวา** ของตัวเครื่อง (เอียงให้ชุดกรองอากาศด้านบน)
4. ขัดเศษดินและหญ้าออกด้วยที่ขูดที่ทำจากไม้ โดยหลีกเลี่ยงบริเวณขอบคม
5. กลับเครื่องตัดหญ้าไปยังตำแหน่งใช้งาน
6. ต่อสายไฟเข้ากับหัวเทียน

การบำรุงรักษา

กำหนดการบำรุงรักษาแนะนำ

ระยะการซ่อมบำรุง	ขั้นตอนการบำรุงรักษา
หลังจาก 8 ชั่วโมงแรก	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
หลังจาก 25 ชั่วโมงแรก	<ul style="list-style-type: none">ขนสลักทลวมให้แน่น
ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องและเติมน้ำมันตามกจำเป็นตรวจสอบใบมดว่าการสกรหรือหรือซาร์ดหรือไมตรวจสอบตวงเวลาสกรหรือหรือซาร์ดหรือไมตรวจสอบระยะเวลาใช้หยุดใบมดของเบรกใบมด ใบมดจะต้องหยุดภายใน 3 วินาทีหลังจากการปล่อยคันควบคุมใบมด ถ้าไม่หยุดโปรดติดต่อตัวแทนบริการที่ไดรบนุญาตเพื่อซ่อมแซมตรวจสอบหาสลักทลวมหรือสายบนเครื่องยนต์ตรวจสอบเชอเพลงหรือน้ำมันรวตรวจสอบหรือทำความสะอาดสายสตาร์ทเครื่องยนต์ และตะแครงทออากาศเขา
หลังจากการใช้งานแต่ละครั้ง	<ul style="list-style-type: none">เครื่องยนต์ควรดับภายใน 3 วินาทีหลังจากการปล่อยคันควบคุมใบมดเอาเศษหญ้าและดินออกจากใต้ท้องเครื่องตัดหญ้า
ทุก 25 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">ทำความสะอาดไส้กรองฟิว (ทำความสะอาดบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่มฝุ่น)
ทุก 50 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง (เปลี่ยนบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่มฝุ่นมาก)ลบใบมดหรือเปลี่ยนใบมด บำรุงรักษาให้บ่อยขึ้นหากชอบทอเร็วหรือใช้งานในสภาวะที่มทรายหรือฝุ่นมาก
ทุก 100 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสภาพ ทำความสะอาด และปรับช่องว่างของหัวเทียน เปลี่ยนหัวเทียนหากจำเป็นขนสลักทลวมให้แน่นตรวจสอบหรือทำความสะอาดสายสตาร์ทเครื่องยนต์ และตะแครงทออากาศเขา
ทุก 200 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">ให้ตัวแทนซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ไดรบนุญาตตรวจสอบการรวในระบบจ่ายเชอเพลงและ/หรือทอเชอเพลงทส่อมสภาพ เปลี่ยนอะไหล่หากจำเป็น
ทุก 300 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none">เปลี่ยนไส้กรองกระดาษ (เปลี่ยนบ่อยขึ้นหากใช้งานในสภาวะที่มฝุ่น)ทำความสะอาดกระบอสูบและครบบนหัวกระบอสูบให้ตัวแทนซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ไดรบนุญาตตรวจสอบและปรับรอบเดินเบาของเครื่องยนต์ให้ตัวแทนซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ไดรบนุญาตทำความสะอาดห้องเผาไหมให้ตัวแทนซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ไดรบนุญาตตรวจสอบและปรับตงระยะห่างของวาลวให้ตัวแทนซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ไดรบนุญาตทำความสะอาดและขุดบวาลว

ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา

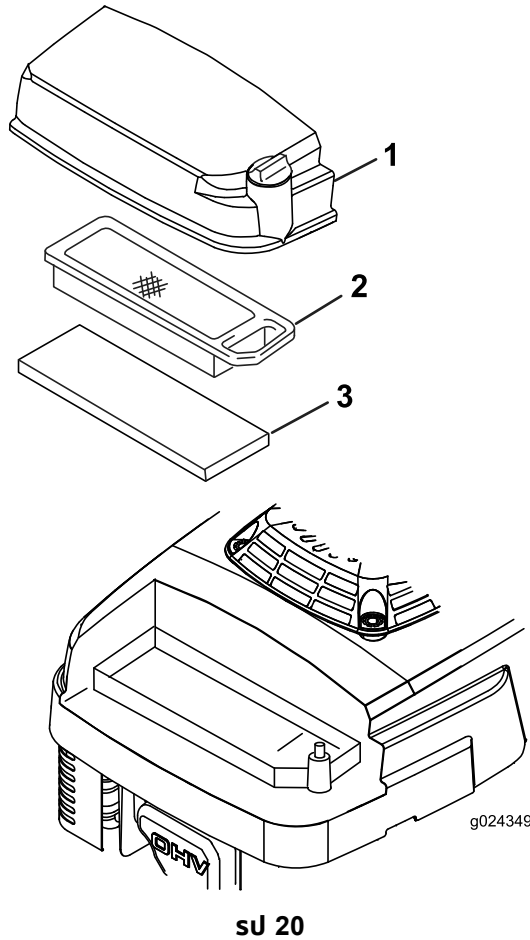
- ดับเครื่องอุปกรณ์ทกรง รอให้ชิ้นส่วนเคลอนไหวหยุดลง และปล่อยให้เครื่องยนต์เย็นลงก่อนปรับ ซ่อมบำรุง ทำความสะอาด หรือจดเก็บอุปกรณ์
- ถอดสายไฟหัวเทียนจากหัวเทียนก่อนทำการบำรุงรักษา
- สวมถุงมือและแว่นนกรยระหว่างบำรุงรักษาเครื่องตัดหญ้า
- ใบมดคมมาก การสัมผัสโดนใบมดอาจทำให้ไดรบบาดเจ็บร้ายแรง สวมถุงมือขณะบำรุงรักษาใบมด ห้ามซ่อมแซมหรือดัดแปลงใบมด
- ห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์นกรย และตรวจสอบเป็นประจាំว่าอุปกรณ์ทำงานตามปกติ
- การเอียงเครื่องตัดหญ้าอาจทำให้เชอเพลงรวไหลโต น้ำมันเชอเพลงตัดไฟฉายและเกิดการระเบิดโต ชงทำให้เกิดการบาดเจ็บโตเดินเครื่องจนเชอเพลงหมด หรือทอเชอเพลงออกดวยปมมือ ห้ามทำกาลกนำกบเชอเพลง
- เพอสมรรถนะสูงสุด โปรดใช้เฉพาะอะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมของแทจาก Toro เท่านั้น อะไหล่ทดแทนและอุปกรณ์เสริมทผลตโดยพผลตรายอนอาจเป็นอันตราย และการใช้งานดงกลาวอาจทำให้การรับประกันผลตทเป็นโมฆะ

การซ่อมบำรุงโสกกรองอากาศ

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทก 25 ชั่วโมง—ทำความสะอาดโสกกรองโฟม (ทำความสะอาดบอยชนหากใช้งานในสภาวะกมฟน)
ทก 300 ชั่วโมง—เปลี่ยนโสกกรองกระดาษ (เปลี่ยนบอยชนหากใช้งานในสภาวะกมฟน)

สำคัญ: อยาเดนเครื่องอปกรณในขณะที่ถอดโสกกรอง เพราะเครื่องยนตอาจเสียหายอยางรุนแรงได

1. ดบเครื่องยนตและรอโชนสวนเคลอนไหวทงหมดหยดนง
2. ถอดสายไฟจากทวเกย
3. ถอดสกรบนฝาคอรบโสกกรองอากาศ (sJ 20)



1. ฝาคอรบโสกกรองอากาศ
2. โสกกรองกระดาษ
3. โสกกรองโฟม

4. ถอดฝาดและทำความสะอาดไททว
5. ถอดโสกกรองกระดาษ (sJ 20) มาตรวจสอบและเปลยนอนใหมทาทเวนวาสกปรกมาก

สำคัญ: อยาพยายามทำความสะอาดโสกกรองกระดาษ

6. ถอดโสกกรองโฟม (sJ 20) ออกมาลางดวยฟงชกฟอกออนๆ ผสมกบนำ แลวชบไหแหง
7. ตดตงโสกกรองโฟม
8. ตดตงโสกกรองกระดาษ
9. ปดฝาดและลอกดวยสกร

การเปลยนน้ำมันเครื่อง

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: หลงจาก 8 ชั่วโมงแรก
ทก 50 ชั่วโมง

เดินเครื่องประมาณ 2-3 นาทีก่อนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องเพื่อให้ น้ำมันเครื่องอุ่น น้ำมันเครื่องจะไหลได้ดีกว่าและดักจับสิ่งสกปรกได้มากกว่า

ขอมลจำเพาะของน้ำมันเครื่อง

ความจุน้ำมันเครื่อง	0.65 ลิตร (22 ออนซ์ของเหลว)*
ความหนืดของน้ำมัน	น้ำมันชะลา SAE 30 หรือ SAE 10W-30
ประเภทบริการ API	SJ ขึ้นไป

*ม น้ำมันตักคางอยู่ในห้องขอดีงหลงจากระบายน้ำมัน อยเทน้ำมันลงในห้องขอดีงรวดเดยวจนเต็มควมจ คอยๆ เตมน้ำมันลงในห้องขอดีงตามขั้นตอนต่อไป

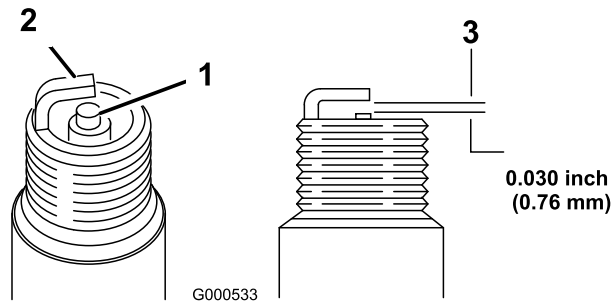
1. ดบเครื่องยนตและรอให้ชนส่วนเคลอนไหวทงหมดหยุดนง
 2. ถอดสายไฟจากหวเทยน
 3. ระบายน้ำมันออกจากถงน้ำมัน
 4. วางอางน้ำมันใตีกานวด/ระบายน้ำมัน
 5. ทำควมสะอาดบริเวณรอบๆ กานวด
 6. ถอดกานวดน้ำมันเครื่องโดยหมนฝ่าปดทวนเขมน่าฟก้า แลวดงออกม
 7. เอยงเครื่องตดหลยงไปทง **ดานขว** (ใส่กรองอาก้าศอยดานบน) เพอเท่น้ำมันลงในอางน้ำมัน
 8. หลงจกถายน้ำมันเสรจ วางเครื่องตดหลยงกลบในตำแหน่งใชงน
 9. เทน้ำมันประมาณ $\frac{3}{4}$ ของควมจเครื่องยนตลงไปในทอเตมน้ำมันเครื่องอยงระมดระวง
 10. รอ 3 นาทให้น้ำมันไหลเขเครื่องยนตจนเขท
 11. เชดกานวดน้ำมันเครื่องดวยฝ่าสะอาด
 12. สอดกานวดลงในทอเตมน้ำมัน หมนเคลยวลงไป จกนบนดงกานวดออก
 13. อานระดบน้ำมันบนกานวด
 - ถาระดบน้ำมันบนกานวดต่ำเกนไป ให้เทน้ำมันลงไปในทอเตมอกเลกนอย รอ 3 นาท และทำซ้ำขั้นตอน ถง
 - ถาระดบน้ำมันสูงเกนไป ให้ถายน้ำมันส่วนเกนออกมจนได้ระดบบนกานวดทเหมาะสม
- สำคัญ:** ถาระดบน้ำมันในเครื่องยนตสูงหรือต่ำเกนไป แลวเดินเครื่อง อาจจะทำใหเครื่องยนตเสยหายได้
14. สอดกานวดลงในทอเตมน้ำมันแลวหมนให้แนน
 15. รีไซเคลน้ำมันใช้แลวให้กวร

การซ่อมบำรุงหวเทยน

ระยการซ่อมบำรุง: ทก 100 ชวโมง—ตรวจสภาพ ทำควมสะอาด และปรนชองวางของหวเทยน ปรนหวเทยนหากจำเป็น

ใช้หวเทยน **NGK BPR6ES** หรือเทยนเท

1. ดบเครื่องยนตและรอให้ชนส่วนเคลอนไหวทงหมดหยุดนง
 2. ถอดสายไฟจากหวเทยน
 3. ทำควมสะอาดรอบหวเทยน
 4. ถอดหวเทยนจกหวกระบอกลบ
- สำคัญ:** ปรนหวเทยนทตถก เสยหาย หรือสกปรก อยทำควมสะอาดบริเวณขว เพราะหากเสยวสดเขาไปในกระบอกลบอาจทำใหเครื่องยนตเสยหายได้
5. ตงระยะหางบนหวเทยนไปท 0.76 มม. (0.030 นว) ไปรดด [SJ 21](#)



sp 21

g000533

1. ฉนวนขั้วตรงกลาง
2. ขั้วด้านข้าง
3. ช่องว่าง (ไม่ตามสเกล)

6. ใส่หัวเทียนกลับเข้าไปอย่างระมัดระวังด้วยมือ (เพื่อป้องกันการปนเปื้อน) หมุนจนกระทั่งแน่น
7. ขนหัวเทียนด้วยแรงบิด 23 นิวตันเมตร (2.3 เมตรกิโลกรัมแรง, 17 ฟุตปอนด์)

สำคัญ: หัวเทียนที่หลวมจะร้อนมากและอาจทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้
ส่วนการหมุนหัวเทียนแน่นเกินไปอาจทำให้เกลียวบนหัวกระบอกสูบเสียหาย

8. เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับหัวเทียน

การปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง

ถ้าเครื่องตัดหญ้าใหม่แต่ไม่ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง หรือมีแนวโน้มว่าจะเคลื่อนที่ไปข้างหน้าช้าๆ ให้ปรับสายควบคุมระบบขับเคลื่อน

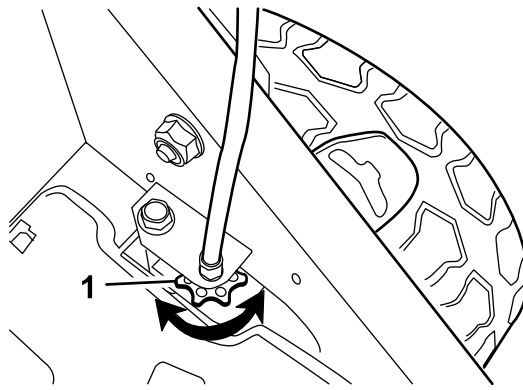
1. ย้ายเครื่องตัดหญ้าไปข้างหน้าและวางบนพื้นผิวเรียบใกล้กับกำแพง เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องตัดหญ้าเคลื่อนที่ไปข้างหน้าในขณะที่เครื่องยนต์กำลังเดินอยู่
2. จดวางอุปกรณ์ไหลของน้ำชนิดกบกำแพง

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักอากาศภายใต้และไม้มัดถูกปลดปล่อยออกจากระเบียงเครื่อง

3. เปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งเกียร์สาม
4. สตาร์ทเครื่องยนต์ โปรดดู [การสตาร์ทเครื่องยนต์ \(หน้า 16\)](#)
5. ดึงคันปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองไปยังมอจ

หมายเหตุ: ลอควรจะเริ่มหมุนเมื่อกันปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองแตะกับมอจ

6. ดับเครื่องยนต์
7. ถ้าคุณต้องปรับแต่งเครื่องยนต์ ให้ดำเนินการดังนี้:
 - ถ้าหากล้อไม่หมุนขณะดึงคันปรับระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองแสดงว่า สายพานขับเคลื่อนหลวมเกินไป หมุนปมปรับการขับเคลื่อน (sp 22) ตามเข็มนาฬิกา 1 รอบและทำซ้ำตามขั้นตอน 4 ถึง 6



g024465

sJ 22

g024465

1. ปมปรับการขับเคลื่อน

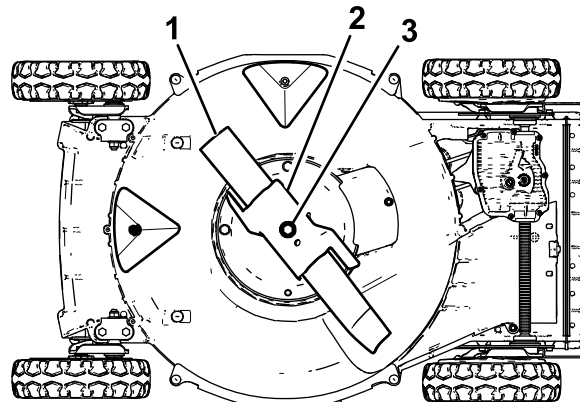
- หากล้อหมุนก่อนที่คุณจะตั้งคันปมระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองจนสุดแสดงว่า สายพานขับเคลื่อนแนบเกินไป หมุนปมปรับการขับเคลื่อน (sJ 22) ทวนเข็มนาฬิกา 1 รอบและทำซ้ำตามขั้นตอน 4 ถึง 6
8. หากเป็นสายพานขับเคลื่อนใหม่ ให้หมุนปมปรับสายควบคุมระบบขับเคลื่อนตามเข็มนาฬิกาเพิ่มอีก 1 รอบ เพื่อใหม่การยึดสายพานตามปกติในช่วงปรับสภาพระยะแรก

หมายเหตุ: คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้ หากคุณกำลังปรับสายพานที่ใช้แล้ว

การบำรุงรักษาใบมด

ตัดหญ้าด้วยใบมดคมเท่านั้น ใบมดคมตัดได้อย่างหมดจดโดยไม่ทำให้ใบหญ้าฉกรรจ์ขาด

1. ดับเครื่องยนต์และรอให้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวทั้งหมดหยุดนิ่ง
2. ถอดสายไฟจากหัวเทียน
3. ระบายน้ำมันออกจากถังก้าน้ำมัน
4. เหยงเครื่องตัดหญ้าไปทาง**ด้านขวา**ของตัวเครื่อง (เอียงชุดกรองอากาศให้อยู่ด้านบน) ตามที่แสดงใน sJ 23



g024253

sJ 23

g024253

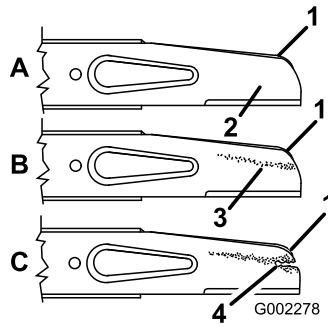
1. ใบมด
2. ตัวแรง
3. สลักยึดใบมดและแหวนล็อก

การตรวจสอบใบมด

ระยะการซ่อมบำรุง: ก่อนการใช้งานแต่ละครั้งหรือทุกทวน—ตรวจสอบใบมดว่าการสึกหรือชำรุดหรือไม่

ตรวจสอบความคมและสภาพของใบมด โดยเฉพาะในจุดทวนเรียบและส่วนโค้งบรรจบกัน (sJ 24A) เพราะทรายและวัสดุแข็งอาจทำให้โลหะที่เชื่อมต่อนทวนเรียบเข้ากับส่วนโค้งของใบมดเกิดการสึกหรือได้

ตรวจสอบใบมดก่อนใช้งานเครื่องตัดหญ้า ถาคณสังเกตเห็นรอยแหงทสกหรือ (sJ 24B และ sJ 24C) เพลนใบมดไปรตด การถอดใบมด (หนา 28)



sJ 24

g002278

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. ส่วนโค้งของใบมด | 3. ส่วนทสกหรือ |
| 2. ส่วนแบนของใบมด | 4. รอยแหงทสกเกิดขม |

หมายเหตุ: ตดตงใบมดใหม่กอนกุดการตดหญาจะเรมเพอประสกรภาพการตดทกตส ในระหวางป ตะโปรอยบนเลกๆ บนใบมดออกเพอรกษาขอมคมของใบมด

⚠️ อันตราย

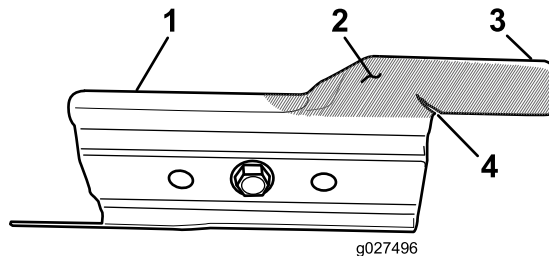
ใบมดทสกหรือเสยหายอาจแจะแตกออกและขนสวนอาจกระเดนไปทางคณเองหรือพอน อาจทำใหบาดเจบรุนแรงหรือเปนอนตรายถึงแกขวต

- ตรวจสอบใบมดเปนระยะวามการสกหรือหรือขำรดหรือไม
- เพลนใบมดทสกหรือหรือขำรด

การตรวจสอบตวเรง

ระยะการขอมบำรง: กอนการใชงานแตละครงหรือทกวน—ตรวจสอบตวเรงวาสกหรือหรือขำรดหรือไม

ตรวจสกาพตวเรงวาสกหรือมากเกนไปหรือไม (sJ 25) เพระทรายและวสดขงอาจทำใหโลหะเกิดการสกหรือโด (โดยเจพาจะบริเวณทแสดงตามรายการท 2 ใน sJ 25) ดงนตรวจสอบตวเรงกอนใชงานเครื่องตดหญา ถาคณสังเกตเห็นวาลบยดบนตวเรงสกหรือจนมขอมคมหรือรอยแตก ใหเพลนตวเรง



sJ 25

g027496

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1. ตวเรง | 3. แลบยด |
| 2. ส่วนทสกหรือ | 4. รอยแตกทสกเกิดขม |

⚠️ คำเตือน

ตวเรงทสกหรือเสยหายอาจแจะแตกออกและขนสวนอาจกระเดนไปทางคณเองหรือพอน อาจทำใหบาดเจบรุนแรงหรือเปนอนตรายถึงแกขวต

- ตรวจสอบตวเรงเปนระยะวามการสกหรือหรือขำรดหรือไม
- เพลนตวเรงทสกหรือหรือขำรด

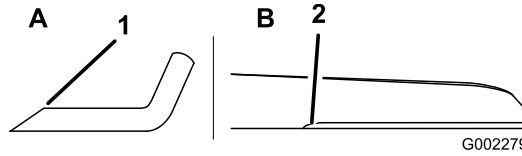
การถอดใบมีด

1. จมปลายใบมีดด้วยพาหรือถ่มอหนา
2. ถอดสลักใบมีด แหวนล็อก ตวแรง และใบมีด (sJ 24)

การลบคมใบมีด

ระยะเวลาซ่อมบำรุง: ทก 50 ชั่วโมง—ลบใบมีดหรือเปลี่ยนใบมีด บำรุงรักษาใหม่อยุขนหากขอบทอเร็วหรือใช้งานในสภาวะทก ร่ายหรือฝนทก

ตะโใบดำนบนของใบมีดเพอรทษามมการตดเดม (sJ 26A) และรศมของขอบการตดดำนใน (sJ 26B) ใบมีดจะยงคงสมดลทกคณตะโใบขอบคมออกเททกทง 2 ดำน



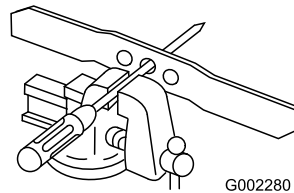
sJ 26

g002279

1. ลมมดระดบมมมแทนน
2. รทษาระดบรศมเดมตรงนเอาโ

การตงศนยใบมีด

1. ตรวจสอความสมดลของใบมีดโดยใสตรงกลางของใบมีดเขาโใบในตะปหรือโไขควงทดตามแนวอนโวกบปากกาจบนงาน (sJ 27)



sJ 27

g002280

หมายเหตุ: คณสามารถตรวจสอความสมดลโดโดยโไขเครื่องตรวจศนยควงใบมีดทมผลตออกมาจำหนาย

2. หากปลายขางหนงขางใดของใบมีดทมนลง โหตะโใบปลายขางน (โไมโไขสวนทเป็นขอบตดหรือบริเวณปลายโกลบขอบตด) จนกระทงโไมปลายขางใดขางหนงทมนลง

การตดตงใบมีด

1. ตดตงใบมีดทคมและสมดลของ Toro, ตวแรง แหวนล็อก และสลักใบมีด ส่วนโคจของใบมีดตองโไขดำนบนของเครื่องตดทญาเพโหการตดตงทกตอง

หมายเหตุ: ขนสลักใบมีดจนกระทงโโดแรงบด 82 นวตมเมตร (60 ฟตปอนด)

⚠ คำเตือน

การโไขงานอปกรณโดยโไมตดตงตวแรงอย่างทกตองจะทำโหใบมีดโคจจหรือทก อาจสงผลโหคณและคณรอบขางบาดเจบร่ายแรงหรือเสยชวตโ

อโยโไขเครื่องตดทญาโดยโไมการตดตงตวแรงอย่างเหมาะสม

2. กลบเครื่องตดทญาโปลงตำหนงโไขงาน

การจอดเกบ

เตรียมเครื่องตัดหญ้าไฟพวอมสำหรับการจอดเกบระหว่างกโมโดใช้งานโดยปฏิบัติตามขั้นตอนการบำรุงรักษาแนะนำ โปรดดู [การบำรุงรักษา \(หน้า 22\)](#)

เกบอุปกรณ์ในพททเกน สะอาด และแห้ง คมอุปกรณ์ไว้เพื่อปกป้องและรักษาความสะอาด

ความปลอดภัยเมอจอดเกบ

ดบเครื่องอุปกรณ์ททครง รอให้ชนสวนเคลอนไหวหยุดนง และปล่อยให้เครื่องยนต์เยนลงก่อนปรบ ซอมบำรุง ทำความสะอาด หรือจอดเกบอุปกรณ์

การเตรียมระบบเชอเพลง

ใช้เชอเพลงให้หมดถงในการตัดหญ้าครงสดททยก่อนเกบอุปกรณ์

1. เดนเครื่องจนกระทั่งเครื่องดบเนองจากน้ำมันหมด
2. ปรบปรมาณอากาศ แลวสตาร์ทเครื่องยนต์อกครง
3. ปล่อยให้เครื่องยนต์เดนเครื่องจนดบ เมอคณโมสามารถสตาร์ทเครื่องยนต์โดออกต่อไป แสดงวเครื่องโมมเชอเพลงเหลอออยจรงๆ

การเตรียมเครื่องยนต์

1. หากเครื่องยนต์ยงอนอย เพลยนน้ำมันเครื่องในหองขอเหยง โปรดดู [การเปลยนน้ำมันเครื่อง \(หน้า 23\)](#)
2. ถอดหวทเกย
3. ใช้กระทงน้ำมัน เตนน้ำมันเครื่องประมาณ 30 มล. (1 ออนชของเหลว) ลงในหองขอเหยงผานหวทเกย
4. หมนเครื่องยนต์อยางชชๆ หลายๆ ครงโดยการดงมอจบสายสตาร์ทเพื่อให้น้ำมันเครื่องกระจายทวในหองขอเหยง
5. ใส่หวทเกยกลบเขาไป แตอชอตสายไฟ

ขอมทวไป

1. ทำความสะอาดใต้ทงเครื่องตัดหญ้า โปรดดู [ทำความสะอาดด้านล่างของเครื่องตัดหญ้า \(หน้า 20\)](#)
2. กำจอดนและเศษสดทงๆ ออกจากกระทบอกสบ ครบบนหวทกระทบอกสบ และปลอกทวพ
3. กำจอดเศษหญ้า ดน และคราบทงๆ ออกจากชนสวนททยนออกของเครื่องยนต์ สวนครอบเครื่องยนต์ และดانبนทวทงของเครื่องตัดหญ้า
4. ตรวจสอบสภาพใบมด โปรดดู [การตรวจสอบใบมด \(หน้า 26\)](#)
5. ตรวจสอบสภาพของทวเรง โปรดดู [การตรวจสอบทวเรง \(หน้า 27\)](#)
6. บำรุงรักษาไส้กรองอากาศ โปรดดู [การซ่อมบำรุงไส้กรองอากาศ \(หน้า 23\)](#)
7. ชนนอต สลก สกรทงหมด
8. ทาสสวนทเป่นสนมและพทพททมรอยกะเทาะดวยสจกทวแทนบรกรทโดรบอนญท

การนำเครื่องตัดหญ้าออกจากทเกบ

1. ตรวจสอบและชนสลก นอต สกร ทงหมด
2. ถอดหวทเกยนออกและหมนเครื่องยนต์อยางรวดเร็วโดยใช้สตาร์ทเตอร์เป่าน้ำมันสวนเกนออกจากกระทบอกสบ
3. ทำความสะอาดหวทเกยหรือเปลยนถาททททมรอยรทว แตท หรือชวเสอมสภาพ
4. ตดตงหวทเกย โปรดดู [การซ่อมบำรุงหวทเกย \(หน้า 24\)](#)
5. ดำเนนการตามขั้นตอนบำรุงรักษาจ่ำเป่น โปรดดู [การบำรุงรักษา \(หน้า 22\)](#)
6. เตนน้ำมันใหม่ลงในถงเชอเพลง
7. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง
8. เชอมต่อสายไฟเขากบหวทเกย

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	สาเหตุเป็นไปได้	การดำเนินการแก้ไข
เครื่องยนต์ไม่สตาร์ท	<ol style="list-style-type: none"> 1. ถังน้ำมันวางเปล่าหรือระบบจ่ายเชื้อเพลิงมีน้ำมันหมดอายุ 2. คนโยกลนแรงโมยในตำแหน่งปรับปริมาณอากาศ 3. สายไฟไม่เชื่อมต่อกับหัวเทียน 4. หัวเทียนบอด เสีย หรือช่องว่างไม่ถูกต้อง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ถังน้ำมันเกาออกและ/หรือเติมน้ำมันใหม่ลงในถังเชื้อเพลิง หากปัญหายังคงอยู่โปรดติดต่อตัวแทนบริการที่โตรบอนุญาต 2. ขยับคนโยกลนแรงไปตำแหน่งปรับปริมาณอากาศ 3. เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับหัวเทียน 4. ตรวจสอบหัวเทียนและปรับระยะหากจำเป็น เปลี่ยนหัวเทียน ถ้าหัวเทียนบอด เสีย หรือแตก
เครื่องยนต์สตาร์ทยากหรือสูญเสียกำลัง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงหมดอายุ 2. ชิ้นส่วนไส้กรองอากาศสกปรกและอุดตันการไหลของอากาศ 3. ไตกรองเครื่องตัดหญ้าพิเศษหรือเศษดิน 4. หัวเทียนบอด เสีย หรือช่องว่างไม่ถูกต้อง 5. ระดับน้ำมันเครื่องเหลือน้อยหรือน้ำมันเครื่องสกปรก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เติมน้ำมันใหม่ลงในถังเชื้อเพลิง 2. ทำความสะอาดตัวกรองอากาศเบื้องต้นของไส้กรองอากาศ และ/หรือเปลี่ยนไส้กรองกระดาษ 3. ทำความสะอาดไตกรองเครื่องตัดหญ้า 4. ตรวจสอบหัวเทียนและปรับระยะหากจำเป็น เปลี่ยนหัวเทียน ถ้าหัวเทียนบอด เสีย หรือแตก 5. ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง เปลี่ยนน้ำมันเครื่องถ้าสกปรกหรือเติมน้ำมันเครื่องเพิ่มถ้าปริมาณน้อยเกินไป
เครื่องเดินไม่เรียบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. สายไฟไม่เชื่อมต่อกับหัวเทียน 2. หัวเทียนบอด เสีย หรือช่องว่างไม่ถูกต้อง 3. คนโยกลนแรงโมยในตำแหน่งฟาสต์ 4. ชิ้นส่วนไส้กรองอากาศสกปรกและอุดตันการไหลของอากาศ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับหัวเทียน 2. ตรวจสอบหัวเทียนและปรับระยะหากจำเป็น เปลี่ยนหัวเทียน ถ้าหัวเทียนบอด เสีย หรือแตก 3. ปรับคนโยกลนแรงไปยังตำแหน่งฟาสต์ 4. ทำความสะอาดตัวกรองอากาศเบื้องต้นของไส้กรองอากาศ และ/หรือเปลี่ยนไส้กรองกระดาษ
เครื่องตัดหญ้าหรือเครื่องยนต์สั่นอย่างรุนแรง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใบมีดงอหรือเสียหาย 2. นอตยึดใบมีดหลวม 3. ไตกรองเครื่องตัดหญ้าพิเศษหรือเศษดิน 4. นอตยึดเครื่องยนต์หลวม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตัดสนิมใบมีด หากใบมีดงอ ต้องเปลี่ยน 2. ขนนอตยึดใบมีดให้แน่น 3. ทำความสะอาดไตกรองเครื่องตัดหญ้า 4. ขนสลักยึดเครื่องยนต์ให้แน่น
ลายการตัดหญ้าไม่สม่ำเสมอ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลอกง 4 สงไม่เท่ากัน 2. ใบมีดงอ 3. คมตัดหญ้าเป็นลวดลายเดิมซ้ำๆ กัน 4. ไตกรองเครื่องตัดหญ้าพิเศษหรือเศษดิน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับลอกง 4 ไส้สงเท่ากัน 2. ลบใบมีดหรือตลับสนิมใบมีด 3. เปลี่ยนลวดลายในการตัดหญ้า 4. ทำความสะอาดไตกรองเครื่องตัดหญ้า
ช่องระบายดินหลงอุดตัน	<ol style="list-style-type: none"> 1. คนโยกลนแรงโมยในตำแหน่งฟาสต์ 2. ความสูงในการตัดต่ำเกินไป 3. คมตัดหญ้าเร็วเกินไป 4. หญ้าเปียก 5. ไตกรองเครื่องตัดหญ้าพิเศษหรือเศษดิน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับคนโยกลนแรงไปยังตำแหน่งฟาสต์ 2. เพิ่มความสูงในการตัด 3. ตัดให้ช้าลง 4. รอให้หญ้าให้แห้งก่อนตัด 5. ทำความสะอาดไตกรองเครื่องตัดหญ้า
เครื่องตัดหญ้าไม่ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง	<ol style="list-style-type: none"> 1. สายควบคุมระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเองปรับตั้งไม่ถูกต้องหรือชำรุด 2. มีเศษหญ้าและดินตามกลางตัวครอบสายพาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับสายควบคุมระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง เปลี่ยนสายควบคุมหากจำเป็น 2. ทำจุดเศษดินออกจากตามกลางตัวครอบสายพาน

ကမ္ဘာအကျဉ်းချုပ်:

นโยบายความเป็นส่วนตัวเขตเศรษฐกิจยุโรป/สหราชอาณาจักร

การใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของ Toro

The Toro Company (“Toro”) เคารพความเป็นส่วนตัวของคุณ เมื่อคุณซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา เราอาจรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างเกี่ยวกับคุณ กงรวบรวมโดยตรงจากคุณหรือผ่านบริษัท 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 จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของคุณตามที่จำเป็นตามวัตถุประสงค์ข้างต้น และเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาการเก็บรักษาข้อมูลของคุณ โปรดติดต่อ legal@toro.com

พันธสัญญาต่อการรักษาความปลอดภัยของ Toro

ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณอาจได้รับการประมวลผลในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่นๆ ซึ่งอาจกฎหมายคุ้มครองข้อมูลเข้มงวดน้อยกว่าประเทศบ้านของคุณ เมื่อใดก็ตามที่เราถ่ายโอนข้อมูลของคุณออกไปนอกประเทศบ้านของคุณ เราจะใช้ขั้นตอนที่กำหนดตามกฎหมายเพื่อให้แน่ใจว่าการปกป้องที่เหมาะสมสำหรับการคุ้มครองข้อมูล และเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลได้รับการดูแลอย่างปลอดภัย

การเข้าถึงและการแก้ไข

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