



Count on it.

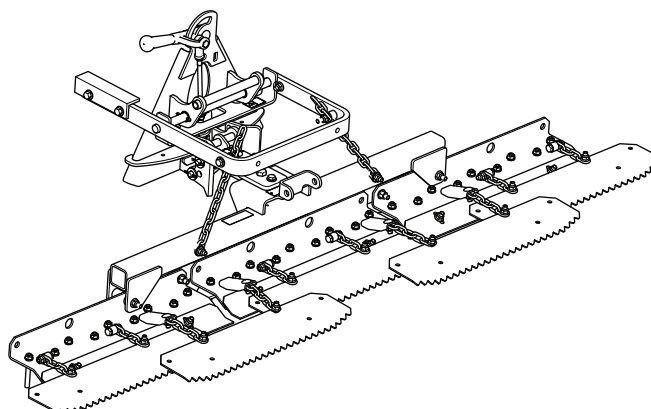
Form No. 3453-401 Rev A

มือของผู้ปฏิบัติงาน

คราดแบบซ

รถลากพวง Sand Pro®/Infield Pro® 3040 และ
5040

หมายเลขรุ่น 08751—หมายเลขซีเรียล 400000000 และขึ้นไป

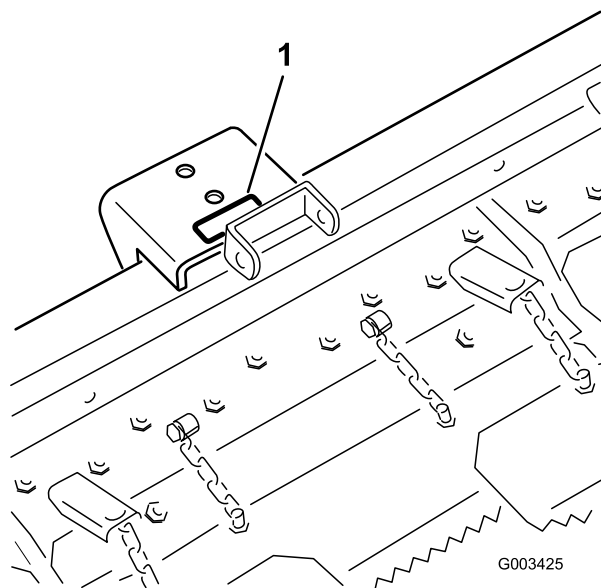


ขอมลเบองตน

กรุณาอ่านเอกสารนอยางละเอียดเพื่อศกษาวรควมและบํารงรกดผลตภณทอยางเหมาะสม และเพื่อหลกเลยงการบาดเจบและความเสยหายตอผลตภณท คณมหนากใชงานผลตภณทอยางถกตองและปลอดภย

คณสามารถตตอ Toro ไดโดยตรงท www.Toro.com เพื่อขอมลผลตภณทและอปกรณเสริม ขอความชวยเหลอเกยวกับการคณหาตัวแทนจําหนาย หรือลงทะเบยนผลตภณท

หากคณตองการการซ่อมบํารง อะไหล่แทขง Toro หรือขอมลเพมเติม โปรดตตอตัวแทนบรการทไดรบอนุญาตหรือฟายบรการลคคางของ Toro และเตรยมหมายเลขรบนและหมายเลขชเรยลของผลตภณทไวไฟพรอม **su 1** หากตําหนงของหมายเลขรบนและหมายเลขชเรยลบนผลตภณท จดบนทกหมายเลขในชองวางทกําหนดให



g003425

su 1

1. ตําหนงหมายเลขรบนและหมายเลขชเรยล

หมายเลขรบน _____
หมายเลขชเรยล _____

คมอจบบนใหขอมลเกยวกับอนตรายทอาจเกดชน และระบขอความความปลอดภัยทแสดงดวยสยูลคณเตอนอนตราย (**su 2**) ชงบบงกอนตรายทอาจสงผลใหเกดการบาดเจบรายแรงหรือเสยชวตหากคณไมปฏบตตามขอควรระวาทแนะนํ



su 2

สยูลคณเตอนอนตราย

g000502

คมอจบบนใชคํ 2 คํในการเนนขอมล **สําคญ** เพื่อใหคณสํอศกษาขอมลพิเศษเกยวกับกลไกและ **หมายเหตุ** เพอเนนขอมลทวไปทควรรใหความสนใจเปนพิเศษ

เนอหา

ความปลอดภัย	4
สตกเคอรความปลอดภัยและคำแนะน้า	4
การตงคา	5
1 การประกอบคราด	5
2 การตดตงคราดแบบชเขากบรกลากพวง	7
3 การปรบชดเชอมตอ	9
ภาพรวมผลตภณฑ	11
การปฏบตงาน	11
ระยะเวลาฝฝบ	11
เคลดลบในการคราดทราย	12
รูปแบบการคราด	12
การเขาและออกจากบอทราย	12
การปรบมมคราด	12
การปรบใบปาด	13
การปรบสลกเกลยวหยดคราด	14
การใช้ตมน้าหนก	14
การตงคาตำแหน่งการวางอปกรณสำหรับการขนสง	14
การตรวจสอบสภาพและการทำความสะอาดคราดและรกลากพวง	15
การบำรุงรภษา	16
การหยอดจาระบอะแดปเตอรอปกรณตอพวง	16

ความปลอดภัย

สติกเกอร์ความปลอดภัยและคำแนะนำ



สติกเกอร์และคำแนะนำด้านความปลอดภัยมองเห็นได้ชัดเจน และติดอยู่ใกล้กับบริเวณที่มีโอกาสเกิดอันตราย
เปลี่ยนสติกเกอร์ที่เสียหายหรือหายไป



106-5517

decal106-5517

1. คำเตือน—ห้ามแตะ พนพวร้อน
-

การตรวจคา

ชนสวนหลวม

ใชแผนภมตามลางเพอยนยนวาจดสงชนสวนทงหมดแลว

ชนตอน	คำอธิบาย	จำนวน	ใช
1	ชดคราดแบบซ	1	ประกอบคราด
	เหล็กตอพวง	1	
	สลกเกลยว ($1/2 \times 1-3/4$ นว)	1	
	นอตมบา ($1/2$ นว)	1	
	นอตทกเหลยม ($1/2$ นว)	1	
	สลกเกลยวตดจาน ($3/8 \times 1$ นว)	1	
	นอตมบา ($3/8$ นว)	1	
	ชดอะแดปเตอรอปกรณตอพวง	1	
	สลกปลายแยก	2	
	ชดแขนยก	1	
	เหล็กแกน	1	
	สลกเกลยว ($3/8 \times 1\frac{1}{4}$ นว)	1	
	นอตลอก ($3/8$ นว)	1	
2	สลกเกลยว ($3/8 \times 2\frac{1}{2}$ นว)	2	ตดตงคราดแบบซเขากบรกลากพวง
	แหวน ($3/8 \times 7/8$ นว)	4	
	ตวคณ	2	
	นอตลอก ($3/8$ นว)	2	
3	ไมตองใชชนสวน	—	ปรบชดเซอมตอ

1

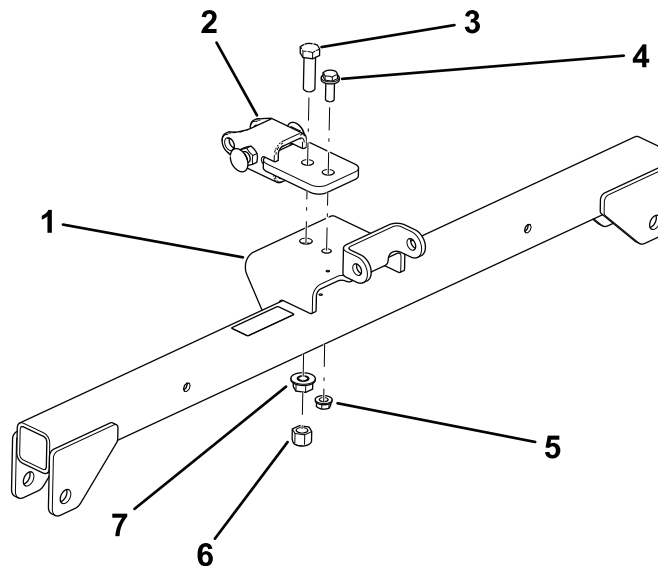
การประกอบคราด

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	ชุดคราดแบบซ
1	เหล็กต่อพวง
1	สลักเกลียว (1/2 x 1-3/4 นิ้ว)
1	นอตมบา (1/2 นิ้ว)
1	นอตหกเหลี่ยม (1/2 นิ้ว)
1	สลักเกลียวตัดจาน (3/8 x 1 นิ้ว)
1	นอตมบา (3/8 นิ้ว)
1	ชุดอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพวง
2	สลักปลายแยก
1	ชุดแขนยก
1	เหล็กแกน
1	สลักเกลียว (3/8 x 1 1/4 นิ้ว)
1	นอตล็อก (3/8 นิ้ว)

ขั้นตอน

1. ติดตั้งเหล็กต่อพวงเข้าไปในช่องด้านหน้าของตัวแขวนโวลุ่มๆ (su 3) โดยใช้สลักเกลียว (1/2 x 1 3/4 นิ้ว) นอตมบา (1/2 นิ้ว) และนอตหกเหลี่ยม (1/2 นิ้ว)



su 3

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1. ตัวแขวน | 5. นอตมบา (3/8 นิ้ว) |
| 2. เหล็กต่อพวง | 6. นอตหกเหลี่ยม (1/2 นิ้ว) |
| 3. สลักเกลียว (1/2 x 1 3/4 นิ้ว) | 7. นอตมบา (1/2 นิ้ว) |
| 4. สลักเกลียว (3/8 x 1 นิ้ว) | |

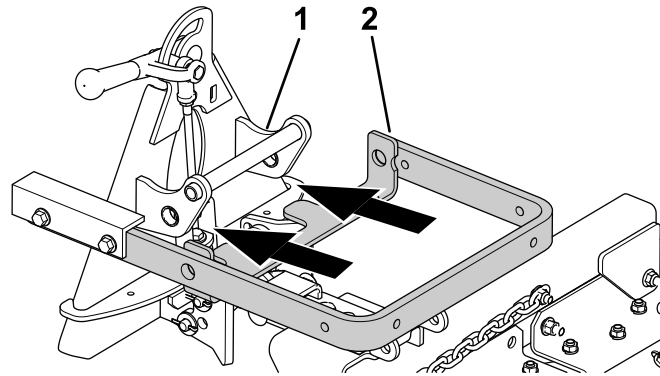
2. ติดตั้งทอลนเขากบช่องด้านหลังตัวแขวนโดยใช้สลักเกลียวตัดจาน (3/8 x 1 นิ้ว) และนอตมบา (3/8 นิ้ว)

ชนนอตด้วยแรงกดลงต่อไปนี้:

- นอตมบา ($\frac{1}{2}$ นิ้ว)—104 ถึง 126 นิวตันเมตร (77 ถึง 93 ฟุตปอนด์)
- นอตหกเหลี่ยม ($\frac{1}{2}$ นิ้ว)—91 ถึง 113 นิวตันเมตร (67 ถึง 83 ฟุตปอนด์)
- นอตมบา ($\frac{3}{8}$ นิ้ว)—22 ถึง 27 นิวตันเมตร (16 ถึง 20 ฟุตปอนด์)

3. ตัดยางแขนยกเขากบโครงยดบนอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วง (SU 4) และเชื่อมต่อกันโดยใช้เหล็กแกนตงแสดงในภาพ SU 5

หมายเหตุ: ในการเคลื่อนย้ายอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วง ควรปฏิบัติตามจอบด้านหลังของอะแดปเตอร์ (SU 4)

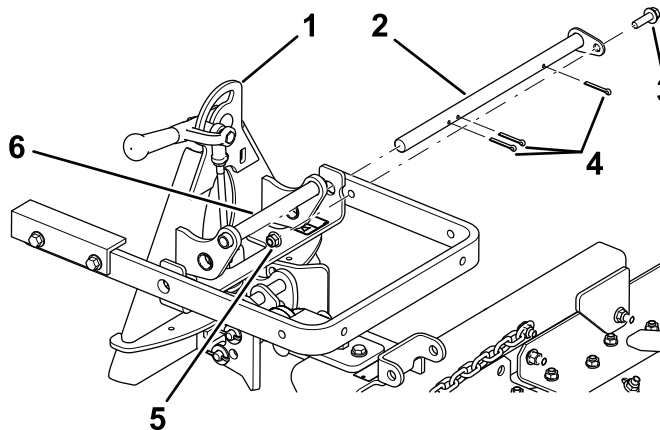


SU 4

g266520

1. อะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วง

2. แขนยก



SU 5

g266521

1. อะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วง

2. เหล็กแกน

3. สลักปลายแยก

4. สลักเกลียว ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ นิ้ว)

5. นอตล็อก ($\frac{3}{8}$ นิ้ว)

6. ตามจอบ

4. ใช้สลักปลายแยก 3 ตัว และสลักเกลียว ($\frac{3}{8}$ x $1\frac{1}{4}$ นิ้ว) และนอตล็อก ($\frac{3}{8}$ นิ้ว) อย่างละตัวยึดเหล็กแกนเอาไว้ (SU 5)

2

การตัดตกคราดแบบซเขากบรกลากพวง

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

2	สลักเกลียว ($\frac{3}{8}$ x $2\frac{1}{2}$ นิ้ว)
4	แหวน ($\frac{3}{8}$ x $\frac{7}{8}$ นิ้ว)
2	ตัวคน
2	นอตล็อก ($\frac{3}{8}$ นิ้ว)

ขั้นตอน

- นำอุปกรณ์ต่อพวงออกจากด้านท้ายของอุปกรณ์
- ลดระดับอะแดปเตอร์ของรกลากพวงลงมา และถอยรกลากพวงไปยังด้านหน้าของอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพวง
- เลื่อนอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพวงลงไปยังนอตล็อกของรกลากพวง

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าล็อกหมอน้อยทางซ้าย (ไม่ได้ออก) เมื่อดูจากด้านท้ายของอุปกรณ์

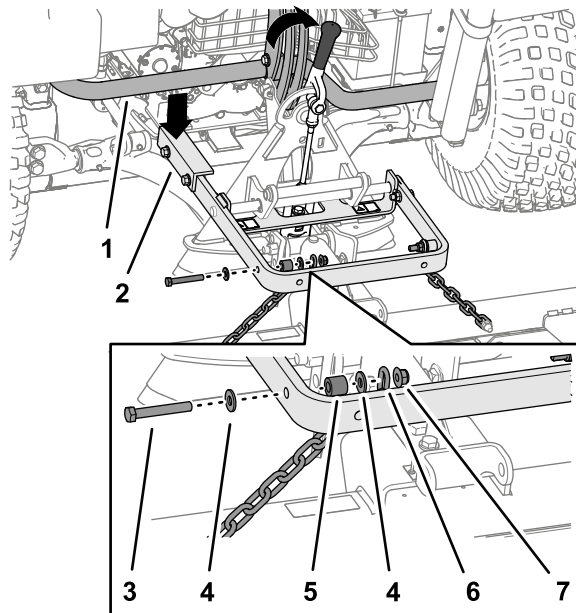
สำคัญ: แขนยาวของชุดแขนยกจะต้องยึดติดกับโครงด้านท้ายของรกลากพวง (SU 6)

ข้อควรระวัง

คุณสามารถใช้แขนยกระหว่างอุปกรณ์ต่อพวงกับอะแดปเตอร์ของรกลากพวงได้

ยกและเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่อพวงโดยใช้ตามจุดด้านล่างของอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพวงเสมอ (SU 6)

- หมุนคานาออกไปทางขวาเพื่อล็อกอะแดปเตอร์เข้าด้วยกัน
- ยึดข้อต่อบนบนสุดของสายโซ่แต่ละเส้นเข้ากับด้านนอกของแขนยก (SU 6) โดยใช้สลักเกลียว ($\frac{3}{8}$ x $2\frac{1}{2}$ นิ้ว) 1 ตัว แหวน ($\frac{3}{8}$ x $\frac{7}{8}$ นิ้ว) 2 ตัว ตัวคน 1 ตัว และนอตล็อก ($\frac{3}{8}$ นิ้ว) 1 ตัว



รูป 6

g220791

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. โครงแบบทอของรถลากพวง | 5. ตัวคน |
| 2. แขนยาวของชุดแขนยก | 6. สายโซ่ |
| 3. สลักเกลียว ($\frac{3}{8} \times 2\frac{1}{2}$ นิ้ว) | 7. นอตล็อก ($\frac{3}{8}$ นิ้ว) |
| 4. แหวน ($\frac{3}{8} \times \frac{7}{8}$ นิ้ว) | |

หมายเหตุ: เพื่อให้คราดทำงานได้อย่างเหมาะสม สายโซ่จะต้องหย่อนขณะทศราดอยู่ในตำแหน่งต่ำ (ระหว่างใช้งาน)

หมายเหตุ: คราดเก็บรายละเอียดก่อนต้องเหลื่อมกันอย่างถูกต้องและวางราบ ส่วนสายโซ่ต้องไม่บิดหรือพ่นกน

3

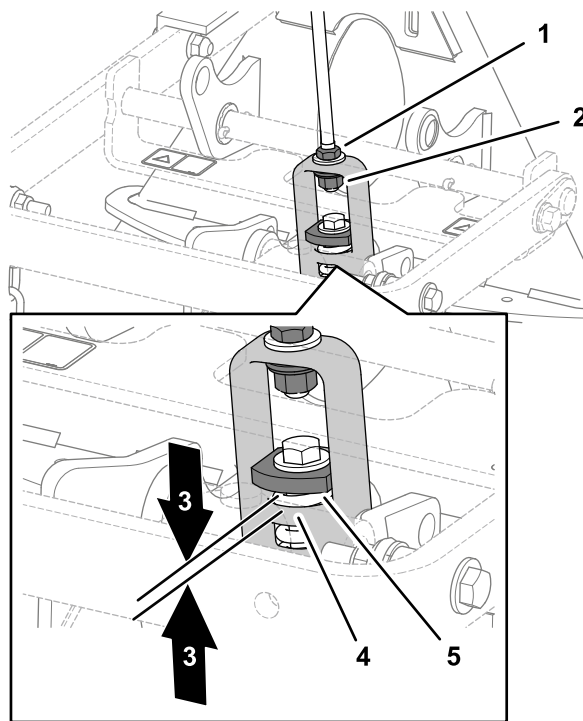
การปรับชุดเชื่อมต่อ

ไม่ต้องใช้คนสวน

ขั้นตอน

1. ขณะทศราดยังตดตงและยดอยบนรถลากพวง ไหยกอปรกรณตอพวงขบ
2. วดระยะหางระหว่างแหวนกบบาของกามปยกกอยบนอะแดปเตอรอปรกรณตอพวงดงแสดงในภาพ [รูป 7](#)

หมายเหตุ: หากคณวดระยะหางระหว่างแหวนกบบาของกามปยกโด 1.5 ถึง 2 มม. (0.060 ถึง 0.080 นิ้ว) แสดงว่าปรับชุดเชื่อมต่อโดถูกต้อง ([รูป 7](#))



g220790

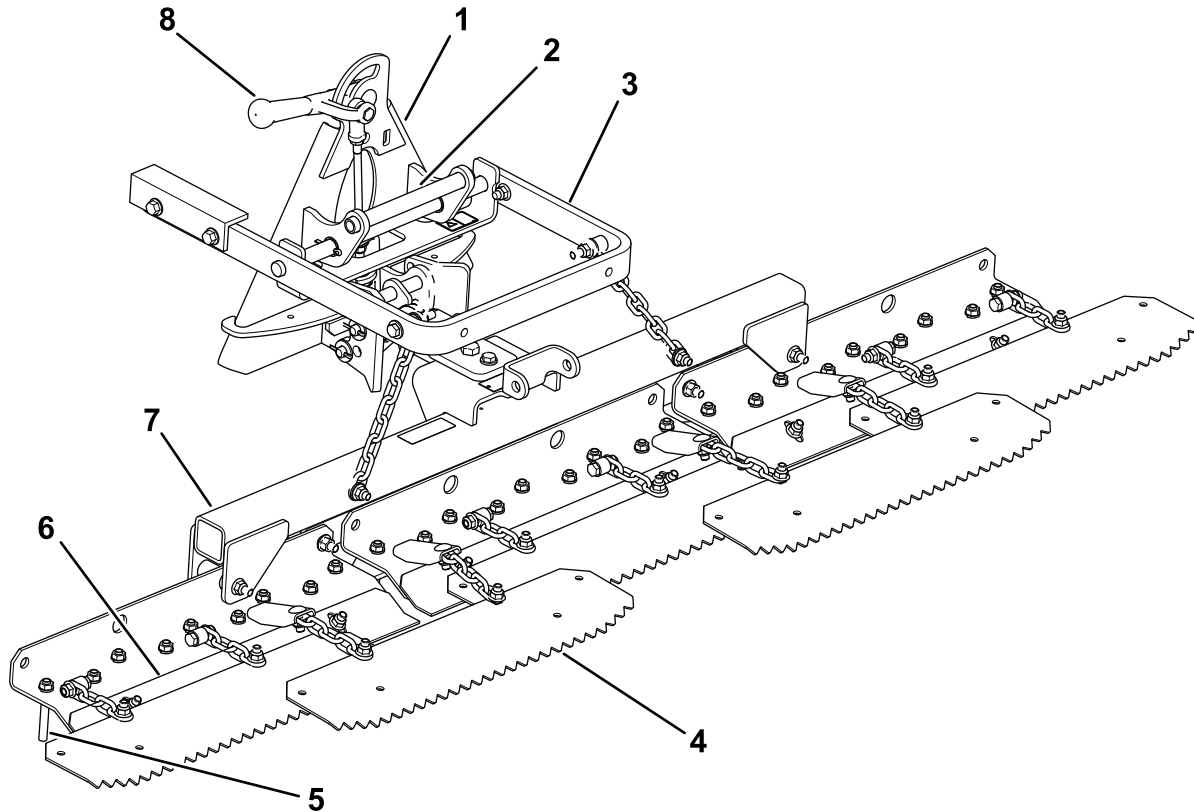
su 7

1. นอตสวมทบ
2. นอตปรุ
3. 1.5 ถึง 2 มม. (0.060 ถึง 0.080 นิ้ว)

4. ภาชนะกักเก็บ
5. แหวน

3. หากระยะห่างไม่ถูกต้อง ให้คลายนอตสวมทบและขันหรอคลายนอตปรุทอยบนชุดเชื่อมตามความจำเป็นเพื่อปรับระยะห่าง ([su 7](#))

ภาพรวมผลิตภัณฑ์



รูป 8

g262222

- | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|
| 1. อะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วง | 3. แขนยก | 5. ใบเจาะ | 7. ชุดแวนคราดแบบซ |
| 2. ตามจับ | 4. คราดเก็บรายละเอียด | 6. ใบปาด | 8. คานล็อก |

การปฏิบัติงาน

อ่านเนอหาเกี่ยวกับคราดทรายในหัวข้อก่อนคราดบ่อทราย การปรับอุปกรณ์ต่อพ่วงคราดแบบซต้องคำนึงถึงเงื่อนไขหลายอย่าง ความละเอียดและความลึกของทราย ปริมาณความชื้น วัสดุ และความแน่นของทรายในแต่ละสนามหรือแม่แต่ในแต่ละบ่อ ล้วนแต่แตกต่างกันไป ดังนั้น ควรปรับคราดให้เหมาะสมกับพื้นที่ของคุณเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

ระยะเวลาฝึกฝน

ฝึกใช้คราดเก็บบ่อทรายขนาดใหญ่จนชำนาญภายในสนาม ฝึกสแตร์ก ดับเครื่อง เลี้ยว ยก และลดระดับคราด การเข้าและออกจากบ่อ รวมทั้งฝึกใช้งานด้วยความเร็วเครื่องยนต์ปานกลางและความเร็วต่ำเมื่อขับเคลื่อนบนพื้น การฝึกฝนแบบนี้จะช่วยเพิ่มความมั่นใจในการใช้งานอุปกรณ์ให้มากขึ้น

หมายเหตุ: ห้ามถอยรถลากพ่วงโดยลดระดับอุปกรณ์ต่อพ่วงลงต่ำ เพราะอุปกรณ์ต่อพ่วงอาจเสียหายได้

เคล็ดลับในการคราดทราย

หากทรายลบกพอ คุณสามารถคราดขนมาจนถึงขอบบ่อได้เลยในบริเวณที่เป็นพนราบ

หากทรายกระจายขนมาบนสนาม ควรยกรางจากขอบบ่ออย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้บริเวณดินดานกลางสนามหญ้า

ห้ามคราดทรายใกล้กับขอบบ่อมากเกินไปหากระยะของบ่อสั้น แต่ชน เพราะทรายจะไหลกลับลงไปตกบนบ่อ

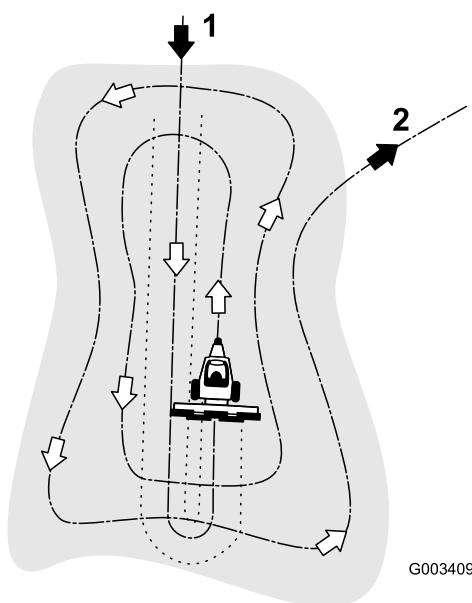
คุณอาจจำเป็นต้องใช้คราดมือเก็บรายละเอียดในบ่อทรายเล็ก บ่อทรายขนาดเล็ก ฯลฯ

รูปแบบการคราด

คราดบ่อทรายตามรูปแบบใน [รูป 9](#) การคราดในลักษณะดังกล่าวป้องกันไม่ให้ทรายคราดซ้อนกันโดยไม่จำเป็น ลดการบดอัดทรายได้มากที่สุด และเหลือไว้เพียงลวดลายที่เรียบรอยสวดยามบนพวทราย

ขบตรงเข้าไปบ่อทรายจากบริเวณขอบบ่อตรงกลางและขบไปตามความยาวของบ่อ ขบพาดกลางบ่อไปจนเกือบสุดของพองหนจากนั้นเลยไปยังทิศทางใดทิศทางหนึ่งให้แคบที่สุดเท่าทำได้ แล้วขบกลับมาให้ชิดกับรอยคราดแรก ขบวนออกด้านนอกตามแผนภาพ แล้วออกจากบ่อทรายในบริเวณพนราบโดยขบทำมุมให้ถูกต้อง

สำหรับบ่อทรายทสนแต่ชน รวมถึงบ่อขนาดเล็ก ให้ขบออกจากบ่อแล้วใช้คราดมือเก็บรายละเอียดอีกครั้ง



รูป 9

g003409

1. ขบตรงเข้าไปบ่อทรายจากบริเวณพนราบและขบไปตามความยาวของบ่อ
2. ออกจากบ่อทรายพนราบโดยทำมุมให้เหมาะสม

การเข้าและออกจากบ่อทราย

ตอนเข้าไปในบ่อทราย อย่าเพิ่งลดระดับคราดลงมา แต่ควรรอจนกระทั่งคราดอวบเหนียวพนทรายก่อน ทงนเพื่อป้องกันไม่ให้คราดตดลงบนพนหญ้าหรือลาคเศษหญ้าหรือสงสกปรกเศษวดอนๆ ลงไปบ่อทราย จากนั้นลดระดับคราดลงมาขณะทอปกรณกำลังเคลอนท

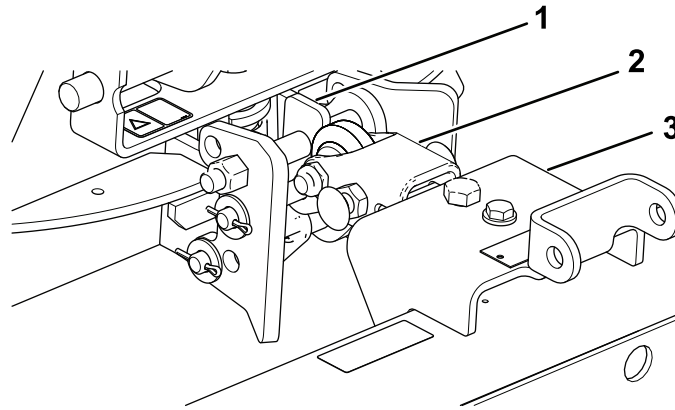
ตอนออกจากบ่อ ให้ยกคราดขนเมอลอหนาทงขอบบ่อแล้ว ขณะขบปกรณออกมา คราดจะยกขนและไม่ลาคทรายออกมาบนพนหญาดว

หลงจากสะสมประสบการณและฝกฝนไปสกระยะ คุณจะกะประมาณจหวะเวลาใดวาคควรเขาและออกจากบ่อทรายอยางไรจจะเหมาะสม

การปรับมมคราด

คุณสามารถปรับตำแหน่งของคราดได้เพื่อเพิ่มหรือลดความรุนแรงในการคราดทราย ตดตงเหลกตอพวงและคราดตามรภาพตอไปนเพื่อใหได้ความรุนแรงในการคราดทตองการ

การตั้งค่าการเจาะนอยทสด



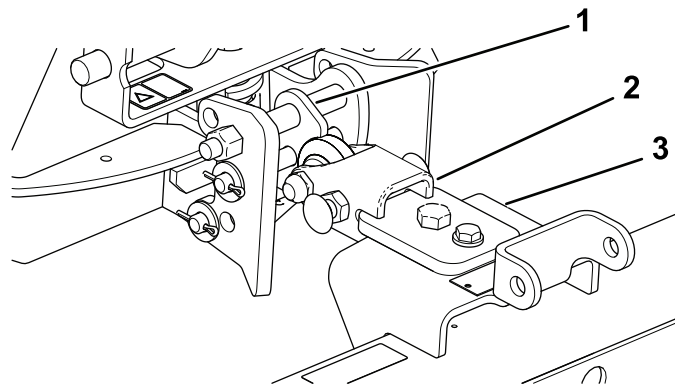
su 10

g262217

1. ดานแบบราบอยดานบน
2. เหล็กตอพวง
3. คราด

1. ตัดทงชดทวลาทไทดานแบบราบอยดานบน (su 10)
2. ประกอบเหล็กตอพวงทดานลาของทวแขวน (su 10)

การตั้งค่าการเจาะสงสด



su 11

g262218

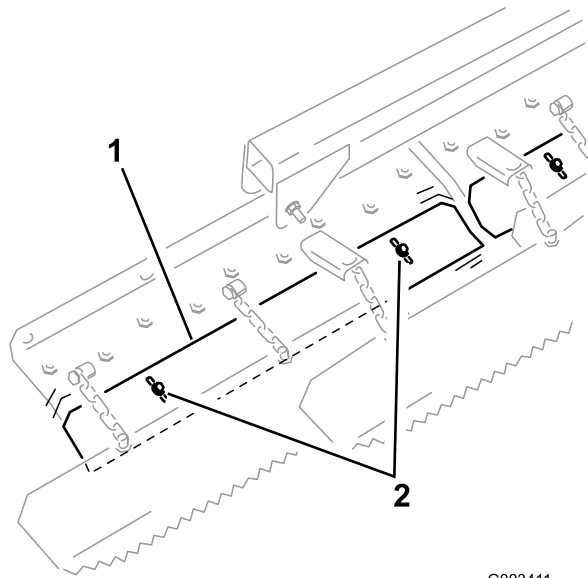
1. ดานมมดานบน
2. เหล็กตอพวง
3. คราด

1. ตัดทงชดทวลาทไทดานมมอยดานบน (su 11)
2. ประกอบเหล็กตอพวงทดานบนของทวแขวน (su 11)

การปรับใบปาด

คุณสามารถปรับความยาวของใบปาดได้เพื่อเพิ่มหรือลดความลึกในการเจาะ

คลายสกรุดใบปาด เลื่อนใบปาดขึ้นหรือลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นขันสกรูใหม่แน่น (su 12)



G003411

g003411

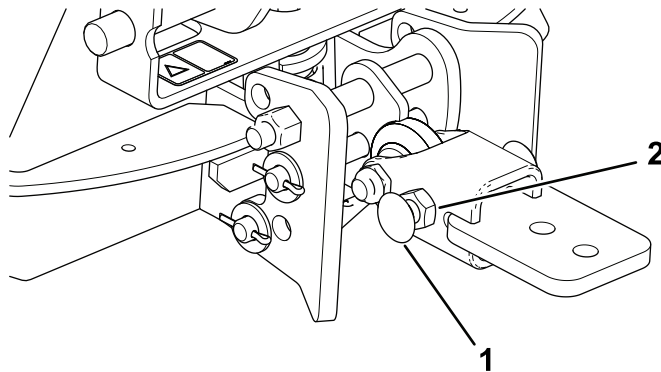
สพ 12

1. ใบปาด

2. สกรยึด

การปรับสลักเกลียวหยดคราด

คลายนอตสวมทบออกและหมุนสลักเกลียวหยดคราด (สพ 13) ออกเพื่อจำกัดการเคลื่อนที่จากข้างหนึ่งไปยังอีกข้างหนึ่งของคราด
ขนนอตสวมทบเพื่อกำหนดการปรับ



สพ 13

g262219

1. สลักเกลียวหยด (2)

2. นอตสวมทบ (2)

การใช้त्मนำหนัก

คุณสามารถตัดตามน้ำหนักเขาคบคราดเคบรายละเอียดใดหากกรายชนหรือเป็นกรายหยาบ
หรือหากมีการทงรอยเทารอยลวกโอบนกราย สามารถแจ้งหมายเลขสงขออะไหล่ 18-7570 กบตวแทนจำหน่าย Toro ที่โตรบออนญาต

การตงคาคำแห่งการวางอุปกรณ์สำหรับการขนสง

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อยกคราดให้สงขนขณะขนสง:

1. ลดระดับคราดและชดยกลงมาใต้คาคง
2. ถอดสายโซ่ออกจากแขนยกและตงตงใหม่ให้สงกวาเดิม

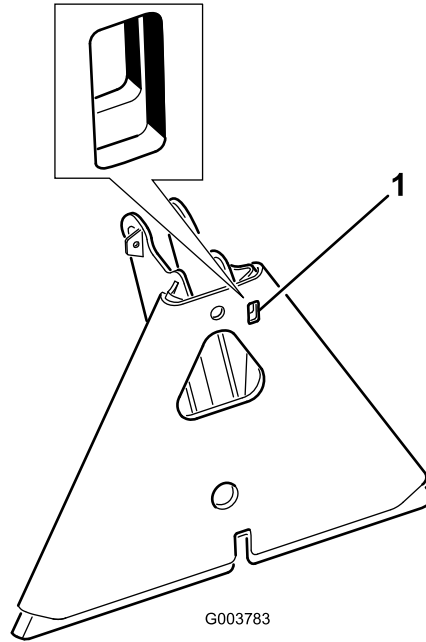
หมายเหตุ: เพื่อให้คราดทำงานได้อย่างเหมาะสม ให้ตงตงสายโซ่ตรงตำแหน่งเดิมเพื่อให้สายโซ่หยอน ก่อนจะใช้งานคราด

การตรวจสภาพและการทำความสะอาดคราดและรถลากพวง

หลังจากคราดทรายเสร็จแล้ว ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ให้หมดจด

เนื่องจากคุณใช้อุปกรณ์บนทรายเป็นส่วนใหญ่และทรายเป็นวัสดุที่คมคายและสกปรกมาก จึงควรล้างทรายออกหลังจากใช้งานทุกครั้ง หากคุณล้างอุปกรณ์บ่อยครั้ง (ก่อนที่ทรายจะจับตัวกันเป็นก้อน) ใหลางด้วยการรดน้ำจากสายยางโดยถอดหัวฉีดออก เพราะน้ำที่แรงดันสูงอาจจะดันทรายเขาไปยังบริเวณที่สกปรก และเขาไปขัดขูดบริเวณดังกล่าวได้

หมายเหตุ: หากอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วงตัดกบอะแดปเตอร์ของรถลากพวง ใส่อัดชะแลงหรือไขควงเขาไปในช่องอัดชะแลงเพื่อแยกอะแดปเตอร์ออกจากกัน [su 14](#)



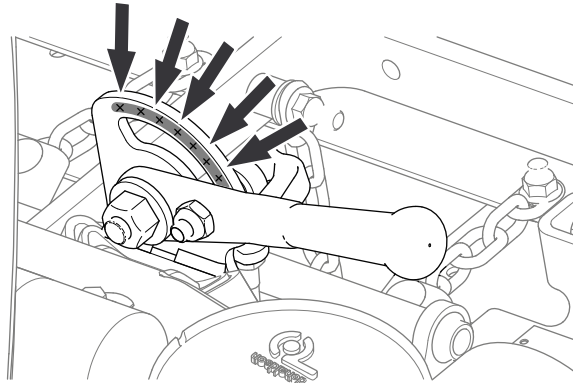
g003783

1. ช่องอัดชะแลง

การบำรุงรักษา

การหยอดจาระบอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วง

หากคานลอกบนอะแดปเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วงหมดเขต ใหนัก้านำมันจาระบลงบนบริเวณดังกล่าวบางๆ ดังแสดงใน [สพ 15](#)



สพ 15

g220788

កម្ពុជា:

កម្ពុជា:

ประกาศความเป็นส่วนตัวของยุโรป

ขอมล Toro รวบรวม

Toro Warranty Company (Toro) เคารพความเป็นส่วนตัวของคุณ เพื่อให้เราสามารถดำเนินการเคลมประกันให้แก่คุณและติดต่อคุณในกรณีการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ เราขอให้คุณแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างกับเรา โดยตรงหรือผ่านบริษัท Toro หรือตัวแทนประจำท้องถิ่น

ระบบการรับประกันของ Toro จัดเก็บอยู่ในเซิร์ฟเวอร์ที่ตั้งอยู่ในสหรัฐอเมริกา ซึ่งกฎหมายความเป็นส่วนตัวอาจไม่ได้ให้ความคุ้มครองเหมือนกบฏกบฏในประเทศของคุณ

เมื่อคุณแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคลกับเรา แสดงว่าคุณยินยอมให้เราประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของคุณตามที่ระบุในประกาศความเป็นส่วนตัวบน

การใช้ขอมลของ Toro

Toro อาจใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณเพื่อดำเนินการเคลมประกัน ติดต่อคุณในกรณีการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดที่เราแจ้งให้คุณทราบ Toro อาจแบ่งปันข้อมูลกับบริษัทในเครือ ตัวแทนจำหน่าย หรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่น ๆ ของ Toro ที่เกี่ยวข้องกับการบริการลูกค้า เราจะไม่ขายข้อมูลส่วนบุคคลของคุณให้กับบุคคลอื่น เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและตามคำขอจากหน่วยงานอำนาจหน้าที่ เพื่อตรวจสอบหรือเพื่อการปกป้องตัวเราเองหรือเพื่อน

การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ

เราจะเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของคุณไว้ตามที่เราจำเป็นต้องดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล หรือตามวัตถุประสงค์อื่น ๆ ที่ชอบด้วยกฎหมาย (เช่น การปฏิบัติตามกฎหมาย) หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่กำหนด

Toro ตกลงว่าจะดูแลข้อมูลส่วนบุคคลของคุณให้ปลอดภัย

เราให้ความสำคัญอย่างสูงต่อความปลอดภัยของการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของคุณ นอกจากนี้ เรายังดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ เพื่อรักษาความถูกต้องและสถานะปัจจุบันของข้อมูลส่วนบุคคลด้วย

การเข้าถึงและแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

หากคุณต้องการตรวจสอบหรือแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคลของคุณเอง โปรดติดต่อเราทางอีเมล legal@toro.com

กฎหมายพรโศคออสเตรเลีย

ลูกค้าออสเตรเลียสามารถรายละเอียดของกฎหมายพรโศคออสเตรเลียได้ในกล่อง หรือสอบถามจากตัวแทนจำหน่าย Toro ในท้องถิ่นของคุณ



The Toro Company และบริษัทในเครือ และ Toro Warranty Company ตามข้อตกลงระหว่างกัน สนับสนุนผลผลิตทันทีเพื่อการพาณิชย์ของ Toro ("ผลผลิตทันที") รวมกับว่า ผลผลิตทันทีปราศจากข้อจำกัดทางงานสดและงานฝีมือเป็นเวลา 2 ปีหรือการทำงาน 1,500 ชั่วโมง* แล้วแต่อย่างใดเกิดจากการรับประกันแบบผลผลิตทันทีทั้งหมด ยกเว้นเครื่องเติมอากาศ (โปรดดูคำชี้แจงการรับประกันแยกต่างหากของผลผลิตทันทีเหล่านี้) หากพบข้อบกพร่องจากการรับประกันปกติ เราจะซ่อมแซมผลผลิตทันทีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายรวมถึงการขนถ่าย แยกงาน อะไหล่ และการขนส่ง การรับประกันแบบเริ่มต้นตั้งแต่อายุของผลผลิตทันทีใหม่เฉพาะปลอกคนแรก* ผลผลิตทันทีทดแทนด้วยมือเดือบนับชั่วโมง

คุณเปรมพรผดชอบในการแจ้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์หรือฟาร์มผลิตสมุนไพรเพื่อการพาณิชย์โดยอนุญาตให้คุณขอผลิตผลิตภัณฑ์จากทุกถิ่นขายตามเงื่อนไขเพื่อการพาณิชย์ประเภทใดก็ตาม หากจำเป็นต้องหาความรู้หรือแหล่งเรียนรู้การคนหาตัวแทนจำหน่ายหรือขยายผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์โดยอนุญาตให้คุณสามารถหาความรู้จากแหล่งการเรียนรู้ประเภทใดก็ตาม

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

ในฐานะเจ้าของผลิตภัณฑ์ คุณเป็นพรบผดชอบในการำรงรักษาและการปรบผลตภทท
ตามกำหนดใ *คมอฟ* การไม่ำรงรักษาและปรบอปรภทตามกำหนดไ้อาจเป็นเห
ตใไม่สำมารถเรยกรอการปรบประภใ

ขอบทพร่องหรือการดำเนินงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นในระหว่าง
ระยะเวลาประกันอาจไม่ใช่ว่าขอพร่องทางวัสดุหรืองานฝีมือทั้งหมด
การรับประกันนั้นครอบคลุมถึงสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้:

- ขอบคพรองของผลตภกนทงเปนผลจากการใชเโหลดแทนไมใชของ Toro หรอจากรถตตงและใชสวนขยายหรอตดเปลงใชอปกรณเสริมและอปกรณไมใชแบนด Toro ผลลตออาจารรบประกนชนสวนเหล่านแยกตงหาก
- ขอบคพรองของผลตภกนทงเปนผลจากการ ไมปรุฏตตามการ ารงรษาและ/หรอการปรกบ แะน้ํา การไมดล รษาผลภกน Toro ตามแนวทางการำรงรษาทกแนะน้ําใน *คณพ/ใชจางผล*ใการางสรการรรบประกนทกปรุฏเสร
- ขอบคพรองของผลตภกนทงเปนผลจากการใชางนผลภกนในทางทพดการละเลย หรอไมใส่ใ
- ชนสวนทเกนวสสวนเปลองชงตองใชางนทตไป ยกเวนกรณีพววมขอบคพรองตวอยางจะเโหลสการหรอใชางนไปในระหวางการใชางนผลภกนตามการปดรวมทงแตไมจำกตเพียง ฝาเบรกและแผนรองเบรก แผนคตช ใบมด ใบมดพวง ลกกลงและแบง (เบลหรออตจารบ) ใบมดาง ทวเกษ ลอเลอนและแบง ลอยาง ไสรอง สายพาน สวนประคอบทวลปรียบางอยาง เช่น โตอะแฟรม ทวดด และเชควาว
- การไมโดปรุฏตตามค้ําแนะน้ําองจากรผลภกนทนอก สภาวะทจววาเปนอภผลภกนทนอก รวมทงแตไมจำกตเพียงสกาพอากาศ หลกปรุฏตในการจอตเกบ การปนเปอน การใชเชอเพง น้ําลอเยน น้ํามนทลลน สารเตมแตง ปย น้ํ หรอสารเคมทไมพานการรรบรอง เปนตน
- ขอบคพรองหรอปญหาตามประสกรภาพองจากรการใชเชอเพง (เช่น เบนชนดลห หรอใบไอดเชล) ทงเปนไปตามมาตรการคณตสการรรบทเกยวชง

ลลาคาขอผลตกบท Toro ถงออกจากสหรฐอเมริกาหรอแคนาดาควรรดตอตัวแทนจำหนาย Toro (พขาย) เพอขอโนยบายการรบกปรกนสำหรปรเทศ จงหวด หรือฐขงคณ
หากคณไมพพพจใหจบกปรการขงตัวแทนจำหนายหรอไมสามารถขอจนลการรบกปรกนไถ โนวาดวยเหตุผลใดก็ตาม โปรดตอตอบนำเขขง Toro

- อะโหลมกำหนดการเปลี่ยนตามการนำร่องหากกำหนดการบรรพ
กนตามระยะอาจแตกต่างกันการเปลี่ยนทดแทนของอะโหลดกล่าว
อะโหลดกเปลี่ยนทดแทนตามการบรรพกับขนาดความถี่ของการบรรพระยะ
การบรรพประมาณของผลตกก และกลายเป็นกรพยสนของ Toro Toro
จะเป็นจุดสนใจสำคัญที่จะมองเห็นอะโหลดหรือจุดเด่น หรือเปลี่ยนทดแทน Toro
อาจใช้อะโหลดพจนการทดแทนใหม่มาเชื่อมเข้ากับการบรรพ

แบตเตอรี่ชนิดคายประจุโลกและชนิดลITHIUMมีจำนวนกิโลวัตต์-ชั่วโมงรวมตามที่กำหนดสามารถจ่ายไฟตลอดอายุการใช้งาน เทคนิคการใช้งาน การชาร์จ และการบำรุงรักษาอาจลดหรือลดอายุการใช้งานได้รวมได้ เนื่องจากแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์บางตัวสามารถเปลี่ยนจำนวนการใช้งานระหว่างรอบการชาร์จ-ลดลงจนกว่าแบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพโดยสมบูรณ์ การเปลี่ยนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานตามปกติอาจเป็นความรับผิดชอบของเจ้าของ อาจต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ในระหว่างระยะประกันผลิตภัณฑ์บางตัว โดยอาจต้องเป็นผลจากค่าใช้จ่ายหมายเหตุ: (แบตเตอรี่ลITHIUMชนิดตะกั่ว): แบตเตอรี่ลITHIUMชนิดตะกั่วสามารถใช้งานได้สองเดือนเฉพาะในช่วงเวลาประกัน โดยเริ่มต้นในปี 3 ถึงปี 5 ของตามเวลาที่การใช้งานเฉพาะกิโลวัตต์ชั่วโมงใช้ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมใน *คู่มือผู้ใช้*

การปรบจนเครื่องยนต การหลอลน การทำควมสะอาดและขดเงา การเปลยนตวกรอง
น้ำหลอยน และการบำรุงรภษากาแบ่นำทางหนนเป่นการซ่อมบำรุงผลตภณท Toro
ตามปฏคตางสวณทกอลเป่นค่างจ่ายของเจาของ

การซ่อมแซมโดยตัวแทนจำหน่ายหรือพยายกโตรบอนุญาตของ Toro
 เป็นระยะยาวทางเดียวภายใต้การรับประกัน

ทั้ง The Toro Company และบริษัท Toro Warranty ไม่ได้นำแผน
ผลตอบแทนโดยอ้อม ค่าเสียหายของเงินจากการผิดสัญญา
หรือค่าเสียหายจากผลลบของ ชงเลขของงบการเงินตามผลกำไร Toro
ตามการยอมรับตามการรับประกัน รวมกับต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ของการ
จัดหาอุปกรณ์ทดแทนหรือการซ่อมบำรุงในระหว่างช่วงเวลาที่ทำงานผิดปกติ
หรือในช่วงที่ไม่ได้ใช้งานเพราะรอการซ่อมแซมเสร็จสิ้นภายใต้การรับประกัน ทั้งนี้
ไม่มีการรับประกันถึงอายุการใช้งาน ยกเว้นการรับประกันตามระยะเวลาของจุดด้านล่าง ก
น การรับประกันโดยปริยายทั้งหมดเกี่ยวกับความสามารถในการใช้งานใดก็ตาม
ที่เหมาะสมกับการใช้งานเฉพาะจากเฉพาะตามระยะเวลาของการรับประกันทั้งหมด

ในบางรัฐโมโนคิวาต์ไทยเกือบจะหายสาบสูญเนื่องจากผลผลิตทุเรียน
ออกเสียดียากจากผลสับเอง หรือจำกักระยะเวลาการรับประทานโดยปราย
ตงบนขอยกเวนและขอจำกัอาจไม่ผลบงคนไขยกคน การรับประทานระบบสรตามกฎ
หมายบางอย่างของคน และคนอาจมสรอื่นๆ กแตกต่างกันไปในแต่ละรัฐ

ระบบควบคุมมลพิษในผลิตภัณฑ์ของคุณอาจได้มาจากความคุ้มครองจากการรับประกัน
แยกต่างหาก ซึ่งเป็นการรับประกันของคุณของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (EPA)
ของสหรัฐอเมริกา และ/หรือคณะกรรมการการปกป้องการจราจรจากอากาศ (CARB) ของรัฐแคลิ
ฟอร์เนีย ขีดจำกัดข้อบังคับกำหนดขนาดของโมดูลเพื่อการรับประกันระบบควบคุมมลพิษ
โปรดทราบละเอียดในคำแจ้งการรับประกันการควบคุมมลพิษของคุณของผลิตภัณฑ์ใหม่พร
อมกับผลิตภัณฑ์ของคุณ หรือจะไปในเอกสารควบคุมมลพิษของคุณ