



ชุดอุปกรณ์มวนเกบสายยาง

เครื่องจดพจนานุกรมในสนาม Multi Pro® 1750 snป 2015 เปนตนไป

หมายเลขรุ่น 41159—หมายเลขซีเรียล 315000001 และชนไป

หมายเลขรุ่น 41159—หมายเลขซีเรียล 316000001 และชนไป

หมายเลขรุ่น 41159—หมายเลขซีเรียล 400000000 และชนไป

หมายเลขรุ่น 41159—หมายเลขซีเรียล 403437001 และชนไป

คำแนะนำในการติดตั้ง

ขอมลเบองตน

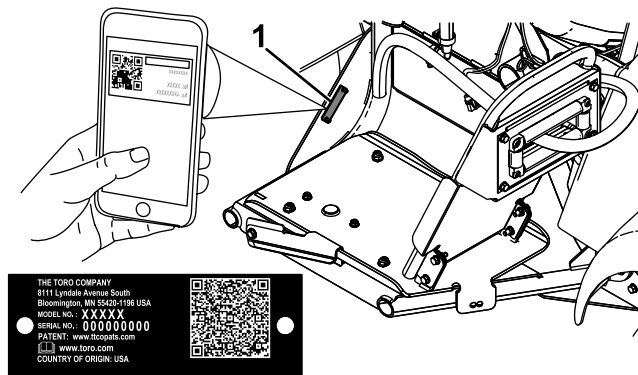
ชุดอุปกรณ์มวนเกบสายยางเปนอุปกรณ์ตอพวงสำหรับรถพจนานุกรมในสนาม และผลตมาเพอการใช้งานในเซงพจนานุกรมโดยพจนานุกรม
ออาชพ โดยออกแบบมาสำหรับการจดพจนานุกรมในสนามกโดรบการดแลรกเขาเปนอยางดภายในสวน สนามกอล์ฟ สนามกีฬา
และพจนานุกรมเซงพจนานุกรม

กรณาอ่านเอกสารนอยางละเอียดเพอศกษาารควมคมและบํารงรกรษาผลตกนทอยางเหมาะสม
และเพอหลกเลยงการบาดเจบและความเสยหายตอผลตกนท คณมหนักใช้งานผลตกนทอยางถกตองและปลอดภย

โปรดเขาไปทเวบไซต www.Toro.com เพอขอขอมลเพมเตม รวมถงเคลดลบควมปลอดภย เอกสารฝกอบรมการใช้งาน
ขอมลอุปกรณ์เสริม ความชวยเหลอเพอคนหาทวแทนจําหนาย หรือลงทะเบยนผลตกนท

หากคณตองการการซ่อมบํารง อะไหล่แทงของ Toro หรือขอมลเพมเตม
โปรดตดตอทวแทนบรการทโดรบอนญาดหรือฝายบรการลคคาของ Toro
และเตรยมหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลของผลตกนทไวหพรอม **su 1**
ระบตำแหน่งของหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียลบนผลตกนท จดบนทกหมายเลขในช่องวางทกําหนดไ

สําคญ: นอกจกน คณสามารถใชมอกลอสแกนรหัส QR บนสตกเกอร์หมายเลขซีเรียลโด (ถาม)
เพอเขาลงขอมลการรบประกน อะไหล่ และขอมลผลตกนทอนๆ



su 1

g328087

1. ตำแหน่งหมายเลขรุ่นและหมายเลขซีเรียล

หมายเลขรุ่น _____
หมายเลขซีเรียล _____

หมายเหตุ: ผลตกนทนโดมตรฐานตามคําสงยโรปกเกยวของทงหมด หากตองการรายละเอยด โปรดดใบรบรอง (Declaration of Incorporation – DOI) ทถานหลงของเอกสาร

ถถานชายและชวาชองอุปกรณ์จากตำแหน่งปคตในการควมคมเครอง



สำคัญ: จำเป็นต้องใช้เทป Teflon ในการติดตั้งชุดอุปกรณ์ โดยใช้พบบนเกลียวของข้อต่อก่อนประกอบอุปกรณ์ การพ่นเคลือบด้วยเทปควรเริ่มพ่นจากฐานขมมายังด้านบนสุดของข้อต่อเพื่อให้อากาศนำไอน้ำได้เป็นอย่างดี

สำคัญ: จำเป็นต้องใช้น้ำมันหล่อลื่นไม่ไฮโดรเลียม เช่น น้ำมันพืช ในการติดตั้งชุดอุปกรณ์

ความปลอดภัย

การใช้งานหรือการบำรุงรักษาอย่างไม่เหมาะสมโดยผู้ใช้งานหรือเจ้าของชุดอุปกรณ์ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสังเกตสัญลักษณ์เตือนอันตราย **⚠️**ได้แก่ ข้อควรระวัง คำเตือน หรืออันตราย ซึ่งเป็นคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจส่งผลให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

นอกจากนี้ โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานใน *คู่มือผู้ใช้*

- อย่าเล็งกล้องพินสารเคมีแบบใช้มือถือไปยังคนหรือสัตว์ เพราะของเหลวแรงดันสูงอาจซึมเข้าไปในผิวหนัง ทำให้บาดเจ็บร้ายแรง จนถึงขั้นต้องตัดอวัยวะหรือเสียชีวิตได้ นอกจากนี้ ของเหลวหรือสารเคมีรอนยังอาจทำให้ผิวหนังไหม้หรือเกิดการบาดเจ็บได้ หากส่วนใดของร่างกายสัมผัสกับสารกดพ่น โปรดไปพบแพทย์ทันท่วงทีโดยรีบด่วน
- อย่าสูดดมหรือสัมผัสของเหลวหรือของแข็งจากถังหรือภาชนะ
- อย่าวางอุปกรณ์ลงบนพื้นผิวที่ไวไฟโดยไม่ยึดแฉ
- อย่าใช้ถังกดพ่นแบบมือถือ หากสายยาง ตวาลอกโกป็น หวดด หรือส่วนอื่นๆ เสียหายหรือหายไป
- อย่าใช้ถังกดพ่นแบบมือถือ หากพบว่าสายยาง ข้อต่อ หรือส่วนประกอบอื่นๆ รั่วไหล
- อย่ากดพ่นสารเคมีใกล้สายไฟ
- อย่าขบกระหว่างถังกดพ่นสารเคมีด้วยถังกดพ่นแบบมือถือ
- สวมชุดป้องกันสารเคมี แวนตานรภัย อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ รองเท้ายาง และถุงมือป้องกันสัมผัสระหว่างถังกดพ่นสารเคมีด้วยถังกดพ่นแบบมือถือ
- ใช้อุปกรณ์เฉพาะเมื่อทัศนวิสัยและสภาพอากาศเหมาะสมเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์เมื่อมีความเสี่ยงที่จะเกิดฟ้าผ่า

⚠️ ข้อควรระวัง

สารเคมีเป็นอันตรายและอาจทำให้บาดเจ็บ

- อ่านคำแนะนำบนฉลากสารเคมีก่อนจัดการสารเคมี และปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์
- อย่าให้สารเคมีสัมผัสผิวหนังของคุณ หากสัมผัสโดนสารเคมี ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสสารเคมีให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาด
- สวมแว่นกันแดดและอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ตามที่ฉลากสารเคมีแนะนำ

การตัดตง

ชนสวนหลวม

ใชแผนภมดางเพอยนยนวาจดสงชนสวนทงหมดแลว

ชนตอน	คำอธิบาย	จำนวน	ใช
1	ไมตองใชชนสวน	–	เตรยมอปกรณ
2	ชดสายไฟ สวตช ฝาชนดทนตอสภาพอากาศและนอต ขอรตว R นอตมบา (3/8 นว) สลกเกลยวหวกกลม ชดสายไฟทมขอตอลงทหลอมละลายได [108-9455] รเลย [99-7435] สลกแบบกด	1 1 1 1 1 1 1 1	ตดตงชดสายไฟ
3	โครจอปกรณมวนเกบสายยาง สลกเกลยว (5/16) นอตมบา (5/16 นว) แพนเพลกทมน อปกรณมวนเกบสายยาง สลกเกลยวหวกกลมชนาดใหญ่ นอตมบา (3/8 นว) มอจบ แพงกนโคลน คลปสปรง นอตลอก สลกเกลยวหวกกลมชนาดเลก ขอรตว R ชนาดใหญ่ เหลกยดปนจดพน ทวคน สกรเกลยวปลอย แหวนรอกนรน แหวนลอก	1 10 10 1 1 4 4 1 1 1 2 2 2 1 2 2 1 1	ตดตงอปกรณมวนเกบสายยาง
4	ไมตองใชชนสวน	–	ถอดแอกชเอเตอรและชดวาลว
5	วาลวควบคม สายยางจายนำของอปกรณมวนเกบสายยาง ขอรตปะเกน ขอตอสายยาง วาลวปดระบบ ฝา (1/2 นว) ขอตอ	1 1 1 1 1 1 1	ตดตงวาลวควบคม
6	ทอยาวพรอมขอตอ ปนจดพน ขอรตทอพลาสตท	1 1 1	การตอกถอดพน

1

การเตรียมอุปกรณ์

ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

1. เทสารในถังฉล็ดพ่นออกให้หมด
2. ทำความสะอาดถังฉล็ดพ่น โปรดดู *คู่มือ* ใช้ของอุปกรณ์
3. จอดอุปกรณ์บนพื้นราบ เขาเบรคจอด หยุดการทำงานของปั๊ม ดับเครื่องยนต์ ดึงกุญแจออก และรอให้ชิ้นส่วนเคลือบผิวแห้ง
4. ถอดสายไฟแบตเตอรี่ขั้วลบ
5. ถอดสายไฟแบตเตอรี่ขั้วบวก

2

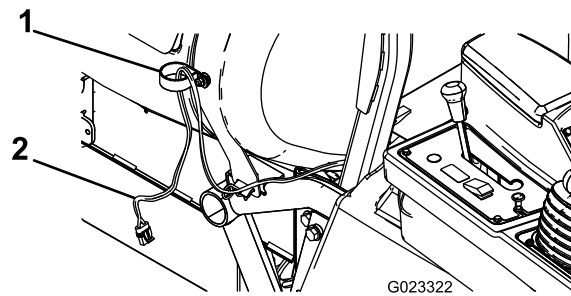
การติดตั้งชุดสายไฟ

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	ชุดสายไฟ
1	สวิตช์
1	ฝาชนิดทนต่อสภาพอากาศและนอต
1	ขอร์ดตว R
1	นอตมบา (3/8 นิ้ว)
1	สลักเกลียวหัวกลม
1	ชุดสายไฟทอมขอตอลงกลอมละลายได้ [108-9455]
1	รสาย [99-7435]
1	สลักแบบกด

การติดตั้งขอร์ดตว R ขนาดเล็ก

1. ถอดนอตและสลักเกลียวหลายกวดแถบรถถังด้านหน้า ด้านบนของถังออกมา
หมายเหตุ: เก็บชิ้นส่วนทั้งหมดเอาไว้ก่อน
2. ใส่สลักเกลียวหัวกลมลงในรางบนแถบรถถังด้านขวา
3. ติดตั้งนอตและสลักเกลียวของแถบรถถังที่ถอดออกมาก่อนหน้านี้เพื่อยึดสายรัดเข้ากับถัง
หมายเหตุ: ตรวจสอบว่าสายรัดยึดกับถังอย่างแน่นหนา แต่อย่าขันแน่นจนเกินไป
4. ยึดขอร์ดตว R ขนาดเล็กเข้ากับสลักเกลียวหัวกลมโดยใช้นอตมบา (3/8 นิ้ว) ดังแสดงใน [รูป 2](#)
5. สอดปลายชุดสายไฟของอุปกรณ์บนเกบสายยางลอดผ่านขอร์ดตว R ดังแสดงใน [รูป 2](#)



รูป 2

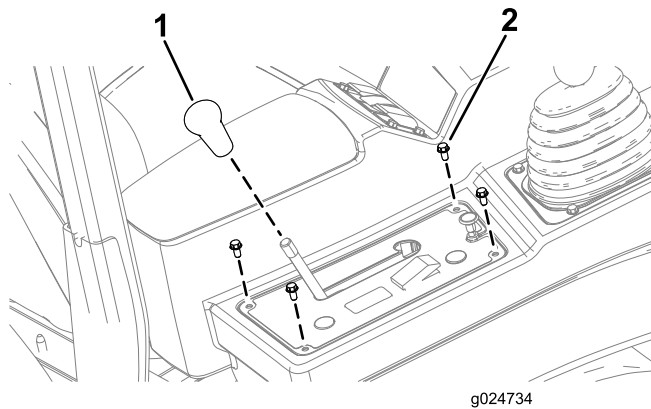
1. ขอรตตว R (ขนาดเลก)

2. ชดสายไฟ

การตตงสวตช

1. ถอดสกรหกเหลี่ยม 4 ตวทยดฟ้ครอบแพงควมคมเขากบคอนโซล และคอยๆ ยกแพงควมคมชนมา

หมายเหตุ: ถาจำเปน สามารถถอดปมกลมบนกานลอกเฟองทายออกได

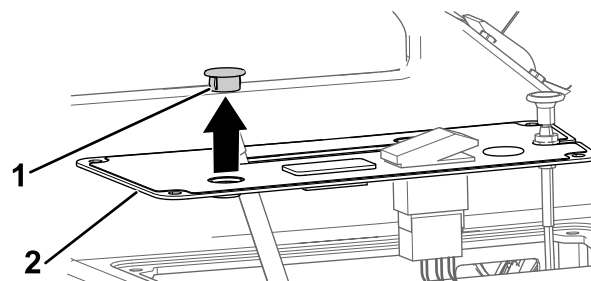


รูป 3

1. ปมกลม

2. สกรหกเหลี่ยม (1/4 x 1/2 นว)

2. ถอดจกกลมออกจากฟ้ครอบแพงควมคม (รูป 4)

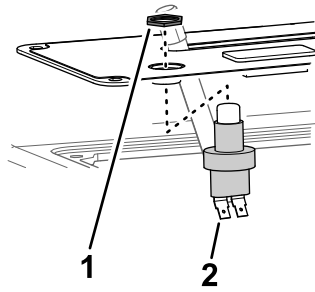


รูป 4

1. จกบนฟ้ครอบแพงควมคม (จกกลม)

2. ฟ้ครอบแพงควมคม

3. ประกอบสวตชเขากบฟ้ครอบแพงควมคมโดยใชนอตลอก จากนนใชมอชนนอตลอกไหนแน (รูป 5)

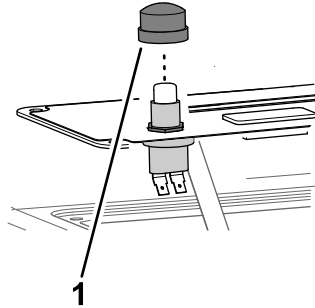


su 5

g329221

1. นอตลอก (สวตซ์)
2. สวตซ์

4. ตัดวงจรรอบปมลงบนสวตซ์ (su 6)



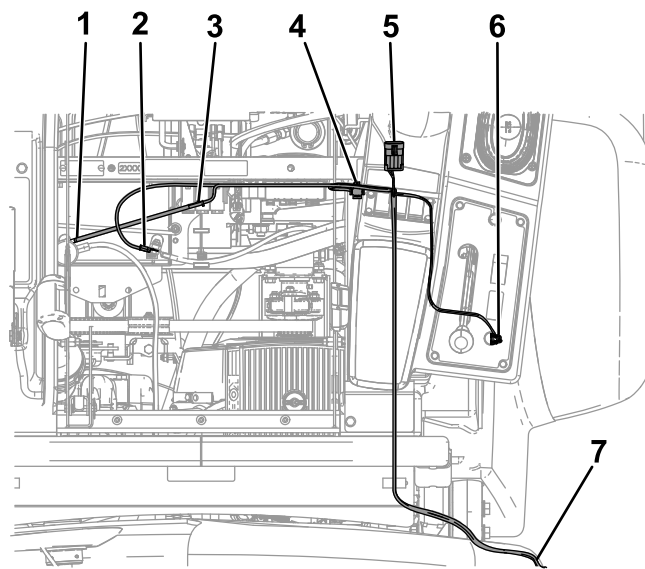
su 6

g329222

1. ฝาครอบปม

การเชื่อมต่อขดสายไฟ

1. ตอขดทอง 2 ตัวบนขดสายไฟเข้ากับขดต่อ 2 ขาบนสวตซ์ (su 7)
2. ยึดฝาครอบแผงควบคุมเข้ากับแผ่นคอนโซลด้วยสลักเกลียวที่ถอดออกมาก่อนหน้านี้
หมายเหตุ: ใส่ปมกลมกลบเข้าไปบนก้านล็อกเฟืองท้าย ถ้าได้ถอดออกมาในขั้นตอนก่อนหน้านี้
3. ตอขดทองที่ถอดออกแล้วเข้ากับปลั๊กของอุปกรณ์หมุนเกสสายยางบนขดสายไฟหลัก ซึ่งอยู่ทางด้านหน้าของแผงควบคุม
4. ตอขดทองที่ถอดออกแล้วเข้ากับเบรล (su 7) และยึดเบรลเข้ากับฐานนอกบนโครง ใลกับเบรลที่ถอดออกแล้ว
5. ตอขดทองที่ถอดออกแล้วเข้ากับสายไฟสีแดงที่ถอดออกแล้วของแบตเตอรี่ (su 7)
6. ตอขดลบ (-) ของขดสายไฟเข้ากับขดลบของแบตเตอรี่
7. ตอปลายสายไฟเส้นใลสบนขดสายไฟเข้ากับกราวด์ของกล่องฟอส (su 7)



g329224

su 7

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 1. ต่อเข้ากับขั้วบวก (+) ของแบตเตอรี่ | 5. ต่อกับปลั๊กชุดสายไฟหลัก |
| 2. ต่อเข้ากับขั้วลบ (-) ของแบตเตอรี่ | 6. ต่อกับสวิตช์ |
| 3. ขอตอลงกหลอมละลายได้ | 7. ต่อกับกราวด์ของกล่องฟิวส์ |
| 4. ต่อกับรีเลย์ | |

3

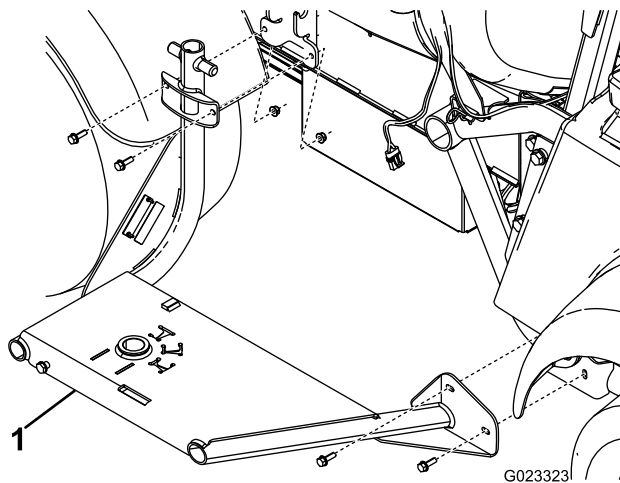
การติดตั้งอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	โครงอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง
10	สลักเกลียว (5/16)
10	นอตมมา (5/16 นว)
1	แผ่นเพลทหมบ
1	อุปกรณ์มวนเกลบสายยาง
4	สลักเกลียวหัวกลมขนาดใหญ่
4	นอตมมา (3/8 นว)
1	มออบ
1	แผงกบโคลน
1	คลปสปรง
2	นอตลอก
2	สลักเกลียวหัวกลมขนาดเล็ก
2	ขอรตตว R ขนาดใหญ่
1	เหลกยดปนจตพน
2	ตวคน
2	สกรเกลยวปลอย
1	แหวนรองกบรน
1	แหวนลอก

ขั้นตอน

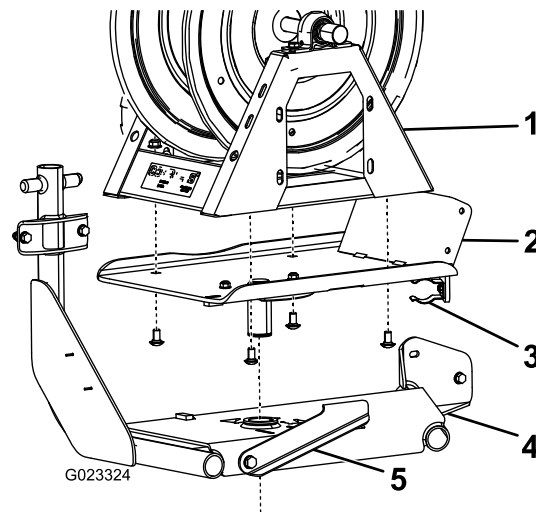
- ติดตั้งโครงอุปกรณ์มวนเกลบสายยางเข้ากับดานข้างของอุปกรณ์ โดยใช้สลักเกลียว (5/16 นว) 4 ตว นอตมมา (5/16 นว) 4 ตว ดังแสดงใน [su 8](#)



su 8

- โครงอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง

2. ยึดแผ่นเพลทหมอนเข้ากับด้านล่างของอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง โดยใช้สลักเกลียวหัวกลม 4 ตัวและนอตมบา (3/8 นิ้ว) 4 ตัว [sJ 9](#)



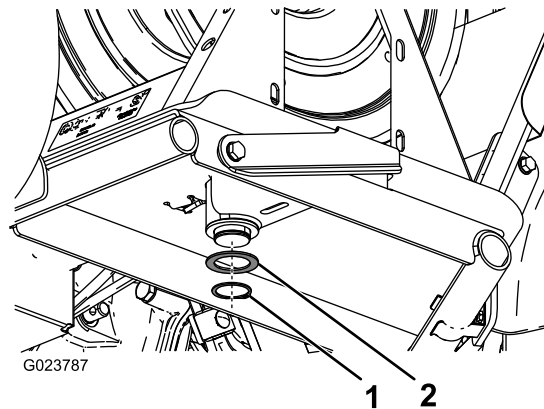
g023324

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. อุปกรณ์มวนเกลบสายยาง | 4. โครงอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง |
| 2. แผ่นเพลทหมอน | 5. ลอกหมอน |
| 3. คลิปสปริง | |

3. วางแผ่นเพลทหมอนเข้าไปในช่องบนโครงอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง ([sJ 9](#))

หมายเหตุ: เลื่อนลอกหมอนไปทางซ้าย เพื่อให้ติดตั้งได้ง่าย

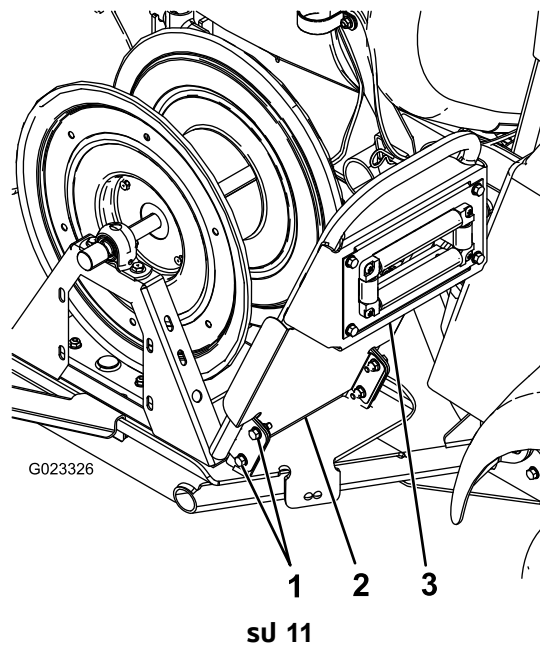
4. ทดทานล่างของโครงอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง ให้ติดตั้งแหวนรองกบรูและแหวนล็อกเข้ากับเสาบนแผ่นเพลทหมอน ([sJ 10](#))



g023787

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. แหวนล็อก | 2. แหวนรองกบรู |
|-------------|----------------|

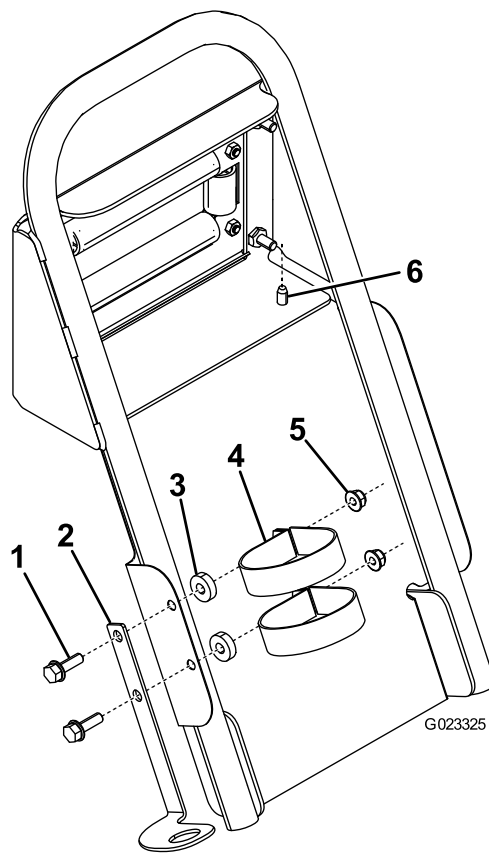
5. ยึดมอบบกแผ่นเพลทหมอนไว้อย่างหลวมๆ โดยใช้สลักเกลียว (5/16 นิ้ว) 4 ตัว ([sJ 11](#))



g023326

1. สลักเกลียว (5/16 นิ้ว)
2. แผงกั้นโคลน
3. มอจบ

-
6. ยึดแผงกั้นโคลนและมอจบเข้ากับแผ่นเพลทหมอน โดยใช้สลักเกลียวที่ตัดตรงไว้ในขั้นตอนที่ 5 และนอตมบ 5/16 นิ้ว) 4 ตัว (SU 11)
 7. ยึดด้านบนของแผงกั้นโคลนเข้ากับมอจบโดยใช้สกรูเกลียวปลาย 2 ตัว (SU 12)



su 12

g023325

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. สลักเกลียว (5/16 นิ้ว) | 4. ขอรัดตัว R (ขนาดใหญ่) |
| 2. เหล็กยึดปลดพนัก | 5. นอตมบบ (5/16 นิ้ว) |
| 3. ตัวคั่น | 6. สลักเกลียวปล่อย |

-
8. ติดตั้งตัวยึดปลดพนักเข้ากับแผงก้นโคลน ดังแสดงใน [su 12](#)
9. ต่อชุดสายไฟเข้ากับอุปกรณ์ม้วนเก็บสายยาง

4

การถอดแฉกเอเตอร์และชดวาลว

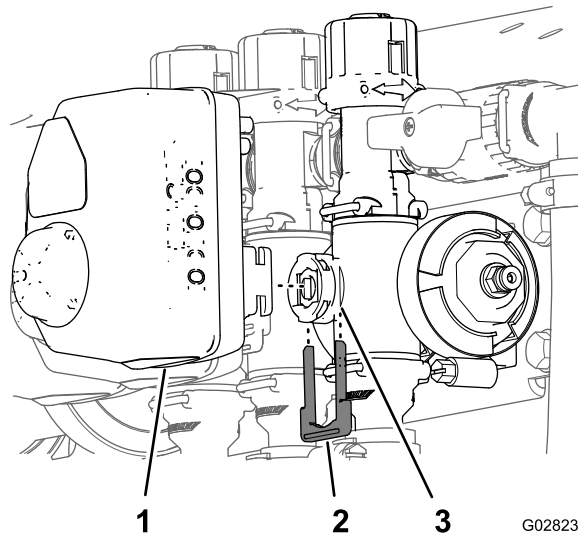
ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

- ถอดตัวยึดกดแฉกเอเตอร์เข้ากับฐานวาลวสำหรับวาลวแยกส่วนและวาลวทวนผสม ([su 13](#))

หมายเหตุ: บบข้าง 2 ข้างของตัวยึดเข้าด้วยก้นขณะดึงลงมา

หมายเหตุ: เก็บแฉกเอเตอร์และตัวยึดไว้



G028237

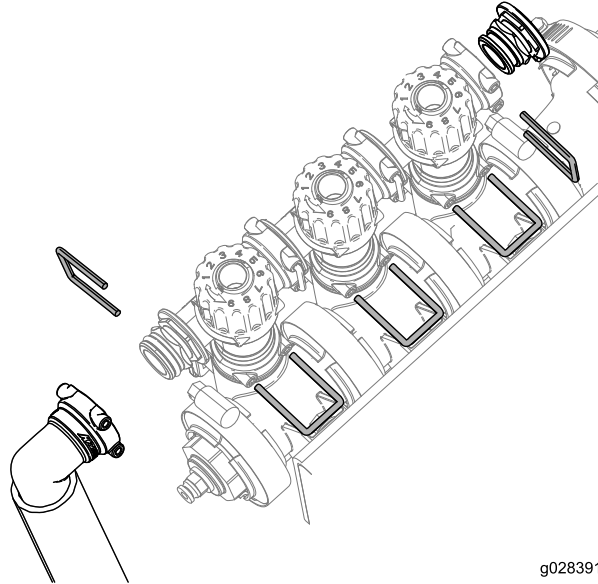
g028237

สพ 13

1. แอชเอเตอร์
2. ตวยด
3. ซองเสียบ

2. ถอดแอชเอเตอร์ออกจากฐานวาลว
3. ถอดตวยดกัซัยดชดวาลวบายฟาสแซนบบน ฟำครอบ ขอตอ และชดสายยาง ดงแสดงใน [สป 14](#)

หมายเหตุ: คนไมจำเปนตองใชฟำปดตวฟ แตไ้เกบโอรงบนฟำเอาไว้กอน

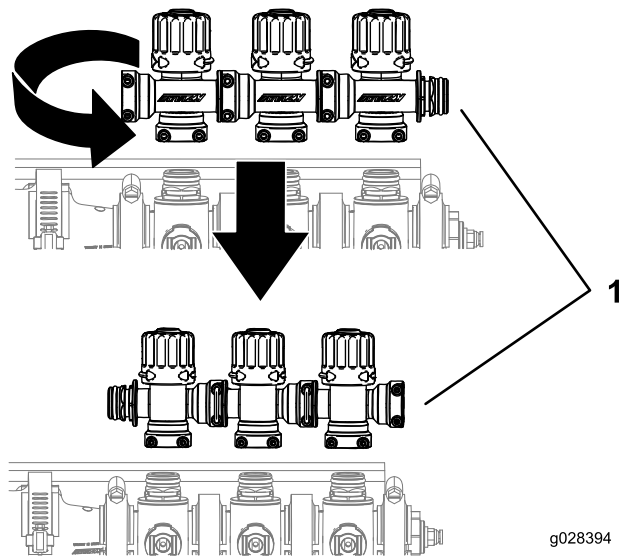


g028391

g028391

สป 14

4. สงเคตการตงคำปมดำนชำยและดำนขวำในปจอบน
5. หมนชดวาลวบายฟาสแซนบบน 180 องศา ดงแสดงใน [สป 15](#)



g028394

g028394

sJ 15

1. ชดวาลวแซนบบ

6. ปรบปมดานซาัยและดานขวาไหเหมอนกบการตงคากอนหนาน

5

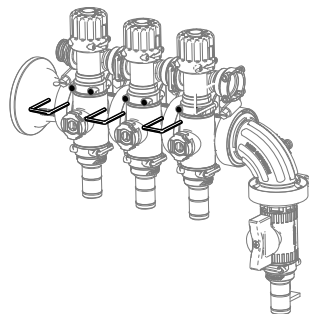
การตตตงวาลวควบคุม

ชนสวนทตองใชสำหรับชนตอนน:

1	วาลวควบคุม
1	สายยางจายน้ำของอุปกรณ์มวนเกบสายยาง
1	ขอทดปะเกน
1	ขอตอสายยาง
1	วาลวปดระบบ
1	ฝา (1/2 นว)
1	ขอตอ

ชนตอน

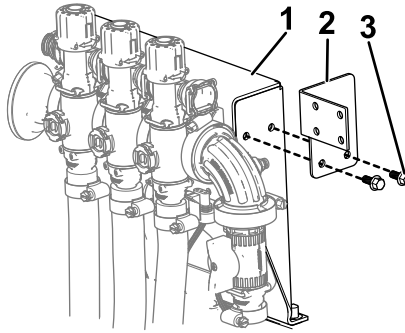
1. ตตตงชดวาลวแซนบบ โดยใชทวอยดทกตอดอออกมาคองหนาน ตงแสดงใน sJ 16



sJ 16

g329235

2. ติดตั้งเหล็กยึดดวาล์วเข้ากับโครงยึดดวาล์ว โดยใช้สลักเกลียวขนาด (1/4 x 0.625 นิ้ว) 2 ตัว ดังแสดงใน [รูป 17](#)

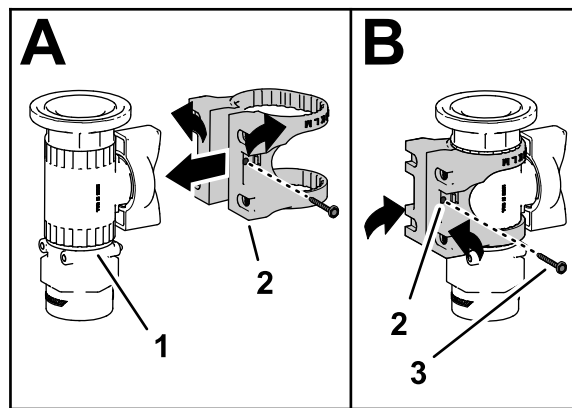


รูป 17

g329236

1. โครงยึดดวาล์ว
2. เหล็กยึดดวาล์ว
3. สลักเกลียวขนาด (1/4 x 0.625 นิ้ว)

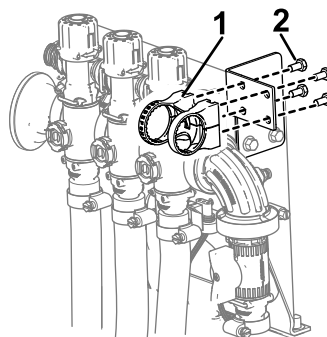
3. ประกอบท่อยึดดวาล์วเข้ากับวาล์วระบบ ดังแสดงในส่วน A ของ [รูป 18](#)



รูป 18

g329240

4. ยึดท่อยึดดวาล์วเข้ากับวาล์วควบคุมโดยใช้สลักเกลียวขนาด #6) แลวขันสกรูด้วยมือ (ส่วน B ใน [รูป 18](#))
5. ติดตั้งท่อยึดดวาล์วเข้ากับเหล็กยึดดวาล์ว โดยใช้สลักเกลียว (M6) 4 ตัว ดังแสดงใน [รูป 19](#)

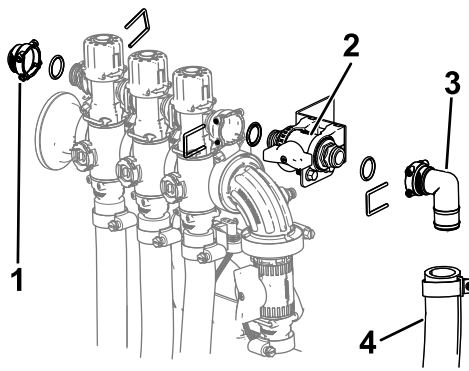


รูป 19

g329237

1. ท่อยึดดวาล์ว
2. สลักเกลียว (M6)

6. ยึดวาล์วระบบเข้ากับวาล์วแบบมม โดยใช้โอร้มและทวยดกถอดออกมาคอนหนาน ([รูป 20](#))
7. ติดตั้งฝา (1/2 นิ้ว) โอร้ม ขอดถอ และชุดสายยางเข้ากับวาล์วระบบ โดยใช้ทวยดกถอดออกมาคอนหนาน ดังแสดงใน [รูป 20](#)

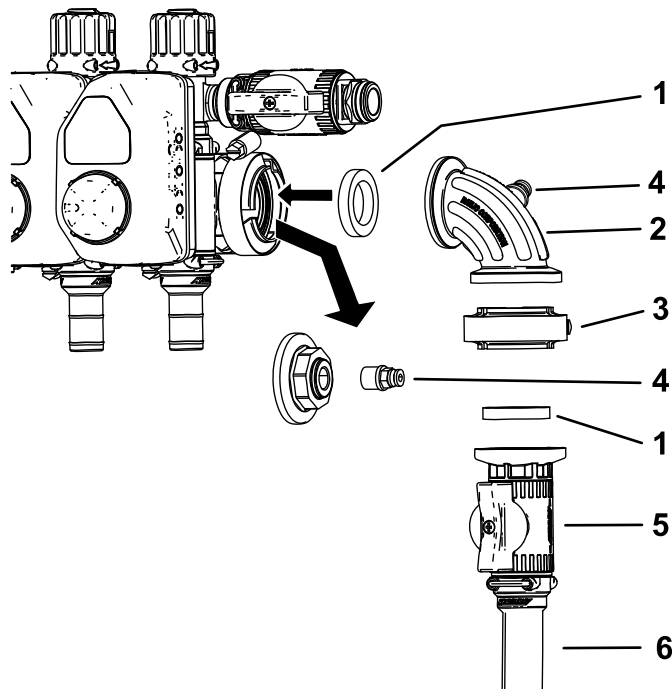


su 20

g329239

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| 1. ฟ้า (1/2 นิ้ว) | 3. ขอตอ |
| 2. วาล์วปิดระบบกักตุนของบมกยดวาล์ว | 4. ชดสายยาง |

8. ถอดสายยางตรวจจบแรงดันออกมาจากหวตอ
9. ถอดฟ้าและหวตออกจากพอร์ตเกจแรงดัน (su 21)



su 21

g329241

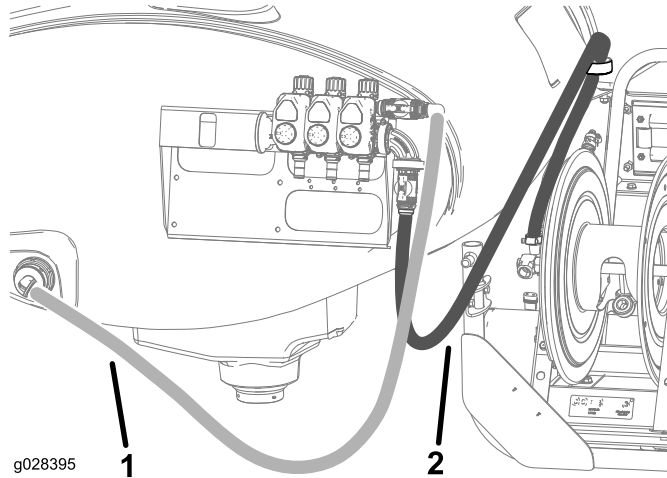
- | | |
|-----------------|--|
| 1. ปะเกน | 4. หวตอ |
| 2. ขอตอ 90 องศา | 5. วาล์วควบคุม |
| 3. ขอรดปะเกน | 6. สายยางจ่ายน้ำของอุปกรณ์มวนเกบสายยาง |

10. ตัดทงชดวาล์วควบคุม ดังแสดงใน su 21
11. ตัดทงหวตอเขากบพอรตบนขอตอ 90 องศา (su 21)

หมายเหตุ: ฟ้าสามารถนำไปทงได

12. ตอสายยางตรวจจบแรงดันเขากบหวตอ
13. ตอสายยางจ่ายน้ำของอุปกรณ์มวนเกบสายยางเขากบวาล์วควบคุม โดยใช้ขอรดทอออน
14. ใช้ขอรดทอออนยดขอตอสายยางเขากบปลายสายยางจ่ายน้ำของอุปกรณ์มวนเกบสายยางฟงทไมไดตอกบสงได
15. ดังสายยางจ่ายน้ำของอุปกรณ์มวนเกบสายยางไปยงจดทก้าหนด ดังแสดงใน su 22
และยดเขากบอุปกรณ์มวนเกบสายยางโดยใช้ขอรดทอออน

หมายเหตุ: หากติดตั้งขัดกลางทำความสะอาดถัง ไหลลงสายยางไปด้านหลังปมยาง



g028395

1. สายยางจ่ายน้ำของถัง

2. สายยางจ่ายน้ำของอุปกรณ์มวนเกลบสายยาง

16. ยึดขัดสายไฟเข้ากับสายยางจ่ายน้ำ โดยใช้สายรัด 2 เส้น

6

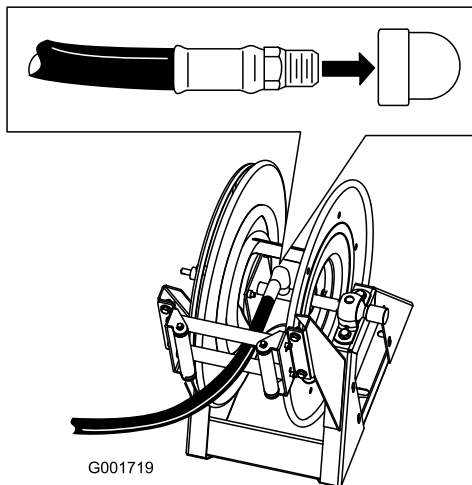
การต่อท่อฉนวน

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	ท่อยาวพร้อมข้อต่อ
1	ปลั๊กฉนวน
1	ขอร์ดท่อพลาสติก

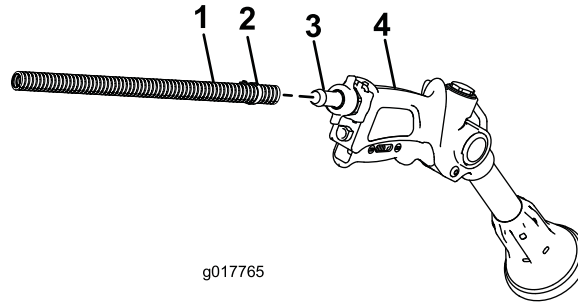
ขั้นตอน

1. พันเทป Teflon® รอบเกลียวของขอร์ดท่อท่อยาว จากนั้นติดตั้งข้อต่อเข้ากับท่อนอปปรีทอนสายยาง (sJ 23)



g001719

2. ตอปลายท่อยาวฟงทโมโดตอกบสงใดของเขากบขอตอนบปนดพน (su 24)



su 24

- | | |
|--------------|----------|
| 1. กอออน | 3. เดอย |
| 2. ขอรตกอออน | 4. ปนดพน |

3. ยดปลายทอด้วยขอรตกอพลาตค
4. ตอสายไฟแบตเตอรขวบวคเขากบแบตเตอร
5. ตอสายไฟแบตเตอรขวลบเขากบแบตเตอร
6. กดปมมวนเกบสายยาง จากนคอยๆ นำทางสายยางเขาไปในอปกรณ โดยคอยจตให้สายยางมวนเรยงเสมอกนจากฟงหนงไปยงอกฟงหนง

⚠ ขอควรระวง

มอ เสอผาหลวม ผมยว
และเครื่องประดบอาจเขาไปตดในสายยางหรืออปกรณมวนเกบสายยางใดระหวางมวนสายยาง
และทำให้เกดการบาดเจบ

- เกบมอไหางจากอปกรณมวนเกบสายยางและสายยางระหวางมวนสายยาง
- อยาใส่เสอผาหรือเครื่องประดบทหลวม และมดรวบผมไ้เรยบรอย

การปฏบตงาน

⚠ คำเตือน

ของเหลวทมแรงدنอาจทำให้เกิดแผลบนผวหนงและการบาดเจบใด

- เกบมอและรางกายออกหางจากหวดทกดของเหลวแรงدنสง
- อยาเลงเครื่องจดพนไปยงคนหรือสทว
- ตรวจสบไ้แนใจวาทอของเหลวและทอระบบสภาพ และขอตอและการเชื่อมตอทงหมดแนนหนากอนจายแรงدنเขาไปในระบบ
- ไซกระดาขลงหรือกระดาขหาจดรวของระบบ
- ระบายแรงدنในระบบอยางปลอดภยกอนทำงานใดๆ กบระบบ
- ไปพบแพทยทนกหากโดนของเหลวจดใส่ผวหนง
- ของเหลวและสารเคมรอนอาจทำให้เกิดแผลไหมหรืออันตรายอยางอนใด

สำคญ: คุณตองเทสารเคมออกจากเครื่องพนสารเคมและลางทำความสะอาดทกทลงใชงาน
หากไมปฏบตตามคำแนะนำาขอนอาจสงผลให้สารเคมแหงหรือแขงทวตดอยตามทอ เขาไปอดตนปม และสวณประกอบอนๆ
ในระบบ

ทำความสะอาดระบบจดพนทลงจากจดพนสารเคมแต่ละรอบ ทำความสะอาดระบบจดพนอยางเหมาะสมดวยขนตอนตอไปน

- ลาง 3 รอบ
- ใช้น้ำอยางนอย 50 แกลลอน สำหรับการลางแต่ละครง

- ใช้สารทำความสะอาดหรือสารปรปรกรดางตามคำแนะนำของผลตสารเคม
- ใช้น้ำสะอาด (ไมพสมสารทำความสะอาดหรือสารปรปรกรดาง) ในการล้างรอบสตกาย

การเปลี่ยนจากโหมดลดพนดวยแขนบมมาใชโหมดลดพนดวยมอ

1. ดบเครื่องของอปกรณ ปดแขนบม และเขาเบรกจอด

⚠ คำเตือน

**การใช้ลงลดพนแบบมอถูกระหวางขบอปกรณไปดวยอาจทำใหสูญเสยการควบคุมจนไดรบบาดเจ็บหรือเสยชีวิตได
อย่าใช้ลงลดพนแบบมอถูกระหวางขบอปกรณ**

2. กดถนหลังของอปกรณ ตรวจสอบใหแนใจว่าตวลอกโกปนบนปนลดพนลอกอย
3. หมนมอจบสเขยวบนวาลวควบคุม 90 องศา
4. นงบนตำแหน่งใช้งาน จากบนเปิดปม
5. กดสวตขแขนบมหลกไปยงตำแหน่งเปิด
6. ตงคาความเร็วเครื่องยนตตามตองการ จากบนลอกความเร็วเครื่องยนตระดับเกยรวาง

สำคย: อย่าใช้แรงดทนเกน 1,034 กิโลปาสคาล (150 ปอนดตอตารางนว) เมอใช้ลงลดพนแบบมอถู

การลดพนดวยลงลดพนแบบมอถู

1. ดงสายยางออกมจากอปกรณมวนเกบสายยางจนไดความยาวตองการ
สำคย: อยาดงสายยางโดยจบทปนลดพน ใหจบทสายยางและดงออกมาโดยตรง
การดงสายยางโดยจบทปนลดพนอาจทำใหขอตบบนปนแตกหัก หรือสายยางเสยหาย
2. ปลดตวลอกโกปน
3. เลงหวลดของปนลดพนไปยงบริเวณทตองการลดพนสารเคม และเหนยวโกปน
4. ปลดโกปน และลอกตวลอกโกปนไวลงจากใช้งานเสรจ

การเปลี่ยนจากโหมดลดพนดวยมอมมาใชโหมดลดพนดวยแขนบม

1. กดปมมวนเกบสายยางบนอปกรณมวนเกบสายยาง จนกระทั่งเหลอสายยางแคสองหรือสามฟต
หมายเหตุ: ปมมวนเกบสายยางจะใช้งานไดกตอเมอภยเจหวหนงานบนคอนโซลเครื่องลดพนอยในตำแหน่งปลดลอกทานน

⚠ ขอควรรว

**มอ เสอผาหลวม ผมยาว
และเครื่องประดับอาจเขาไปตดในสายยางหรืออปกรณมวนเกบสายยางไดรหวามวนสายยาง
และทำใหเกิดการบาดเจ็บ**

- เกบมอไหวางจากอปกรณมวนเกบสายยางและสายยางระหวามวนสายยาง
- อยาใส่เสอผาหรือเครื่องประดับทหลวม และมดรวผมไวยะบรอย

2. หมนมอจบสเขยวบนวาลวควบคุม 90 องศา
3. เลงหวลดของปนลดพนไปยงบริเวณทลดพนไดอยางปลอดภย ปลดตวลอกโกปน
จากบนเหนยวโกปนจนกระทั่งของเหลอเหลอไหลออกมาจากสายยาง แลวลอกตวลอกโกปน
4. เกบปนลดพนกลบเขากบนตวยดถนหลังของอปกรณมวนเกบสายยาง
5. กลบมาเดนเครื่องยนตในรอบเดนเขา
6. ปดปม

สำคย: ลางปนลดพนดวยน้ำสะอาดระหวางขบตอนทำความสะอาดประจำวน
(ไปรดคมอผไซของเครื่องลดพนสารเคม) หากไมทำความสะอาดปนลดพนอยางเหมาะสม
อาจทำใหประสกรภาพและความนาเชอถอของขดอปกรณมวนเกบสายยางและปนลดพนลดลง

7. ใช้สวตขอตราแรงดทนในการกำหนดกิโลปาสคาล (ปอนดตอตารางนว) ทตองการ

การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องจักรประกอบสมรรถนะบางส่วน

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA

รับรองว่าอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ได้มาตรฐานตามคำสักระบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานทศของ Toro ตามระเบียบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานทศของ

1

เอกสารทางเทคนิคทศของจตุรทำตามข้อกำหนดในภาคผนวก VII ส่วน B ของคำสั 2006/42/EC

เราจะส่งต่อข้อมูลทศของเครื่องจักรทศสมรรถนะบางส่วนตามคำขอจากหน่วยกำกับดูแลของประเทศ การส่งเอกสารจะดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เครื่องจักรไม่มีการนำไปใช้งานจนกว่าจะประกอบรวมกับอุปกรณ์ Toro
รับรองตามระเบียบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานทศของและตามคำแนะนำทศของ
ตงนจจรับรองได้ว่าเครื่องจักรได้มาตรฐานตามคำสัทศของ

พจนการรับรอง:



John Heckel
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
กนยายน 21, 2022

ตวแทนโทรบอญาต:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA

รับรองว่าอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ได้มาตรฐานตามคำสภกระบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานกฤษฎีของ Toro ตามกระบวนในเอกสารรับรองมาตรฐานกฤษฎีของ

หมายเลขรุ่น	หมายเลขซีเรียล	คำอธิบายผลิตภัณฑ์	คำอธิบายใบกำกับสินค้า	คำอธิบายทั่วไป	คำสง
41159	315000001 และขึ้นไป	ชุดอุปกรณ์ม้วนเก็บสายยางไฟฟ้า, เครื่องอัดพ่นสารเคมีในสนาม Multi Pro 1750	ELECTRIC HOSE REEL KIT - MP1750 KZ VALVE	อุปกรณ์เสริมเครื่องอัดพ่นสารเคมี	S.I. 2001 เลข 1701, S.I. 2008 เลข 1597

เอกสารทางเทคนิคกฤษฎีของโครงการระเบียบเรียงตามรายการ 9

เราจะส่งต่อข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องจักรที่สมบรณ์เพียงบางส่วนตามคำขอจากหน่วยกำกับดูแลของประเทศ การส่งเอกสารจะดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เครื่องจักรที่นำมาใช้ในงานจนกว่าจะประกอบรวมกับอุปกรณ์ Toro รับรองตามกระบวนในเอกสารรับรองมาตรฐานกฤษฎีของและตามคำแนะนำทั้งหมด ดงนจรงรับรองได้ว่าเครื่องจักรได้มาตรฐานตามคำสงทงหมดกฤษฎีของ

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.

ตัวแทนไดรบนุญาต:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom



John Heckel
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
กฤษฎี 21, 2022