



ชุดพ่นไฟ

เครื่องฉีดพ่นสารสำหรับใช้งานในสนาม Multi Pro® 1750, 5800 และ WM
หมายเลขเครื่อง 400000000 ขนไป

หมายเลขรุ่น 41249—หมายเลขเครื่อง 317000001 และขนไป

คมของอุปกรณ์

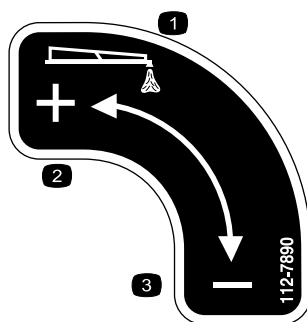
ความปลอดภัย

หมายเหตุ: ด่านชายและขวาของอุปกรณ์จากตำแหน่งปกติในการควบคุมอุปกรณ์

สัญลักษณ์ความปลอดภัยและคำแนะนำ



ป้ายและคำแนะนำด้านความปลอดภัยมองเห็นได้ชัดเจน และติดอยู่ใกล้กับบริเวณที่โอกาสเกิดอันตราย
เปลี่ยนป้ายที่เสียหายหรือหายไป



112-7890

decal112-7890

1. ไฟ
2. เพล

3. ลด

การตั้งค่า

ขั้นตอนการ

ใช้แผนกด้านล่างเพื่อยืนยันว่าจัดส่งชิ้นส่วนทั้งหมดแล้ว

ขั้นตอน	คำอธิบาย	จำนวน	ใช้
1	ไม่ต้องใช้ชิ้นส่วน	—	เตรียมอุปกรณ์
2	ชุดสายท่อนพ่นไฟ (ทงมวน)	1	เตรียมสายทอ
3	วาล์วควบคุม, ฝาครอบ วาล์วควบคุม, ตวยด สัญลักษณ์ (112-7890)	1 1 1	ติดตั้งวาล์วควบคุมพ่นไฟ



ขั้นตอน	คำอธิบาย	จำนวน	ใช้
4	ชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับระบบพ่นโฟม (จำหน่ายแยก)	1	ติดตั้งชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับระบบพ่นโฟมและโครงยึด
5	ท่อโฟม สายรัด	1 8	เดินท่อโฟม
6	นอตสวมอด (ส่นำเงิน) นอตสวมอด (ส่นาว) โครงยึด ตัวคน สกรตงคา กานยด ชุดหวดโฟม	2 2 4 4 4 2 2	ติดตั้งหวดโฟม
7	ไมตองไซชนสวน	–	ตอกอแซนบม

คำแนะนำในการติดตั้งชุดพ่นโฟมแยกไว้อย่างชัดเจนในแต่ละขั้นตอนของการติดตั้ง
โดยขั้นตอนเฉพาะจะแตกต่างกันไปตามแต่ละอุปกรณ์ ก่อนจะดำเนินการตามขั้นตอนการติดตั้งแต่ละขั้นตอน
โปรดตรวจสอบหัวข้อคำแนะนำที่เกี่ยวข้องของกบอุปกรณ์ทุกชิ้นใช้งาน

หมายเหตุ: ชุดพ่นโฟมจำเป็นต้องใช้โครงยึดท่อกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ของคุณ
ก่อนติดตั้งอุปกรณ์ โปรดติดต่อโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Toro
โทรเบอร์ 800-447-7629 เพื่อขอรับชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับระบบพ่นโฟมที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ของคุณ

1

การเตรียมอุปกรณ์

ไมตองไซชนสวน

ขั้นตอน

⚠ ขอบระวัง

สารเคมีเป็นอันตรายและอาจทำให้บาดเจ็บ

- อ่านคำแนะนำบนฉลากสารเคมีก่อนจัดการสารเคมี และปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์
- อย่าให้สารเคมีสัมผัสผิวหนังของคุณ หากสัมผัสโดนสารเคมี ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสสารเคมีให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาด
- สวมแว่นตารักษาและอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ ตามที่ผลิตภัณฑ์สารเคมีแนะนำ
 1. จอดอุปกรณ์บนพื้นราบ เข็มขัดนิรภัย และปิดการทำงานของปั๊มเครื่องฉีดพ่น
 2. ลดระดับแขนบนด้านนอกลง
 3. ดับเครื่องยนต์และดึงกุญแจออก
 4. ทำความสะอาดเครื่องฉีดพ่นสารเคมี โปรดดูการทำความสะอาดเครื่องฉีดพ่นสารเคมีใน *คู่มือผู้ใช้*

2

การเตรียมสายทอ

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	ชุดสายทอพมโฟม (ทงมวน)
---	-----------------------

ขั้นตอน

1. คลายมวนสายทอออกมา จากมวนดและตัดสายทอตามตารางด้านล่าง

หมายเหตุ: เกบสายทอสวนทเหลือไว้

2. ปอกเปลือกสดำออกจากปลายสายทอแต่ละด้าน 7-10 ซม. (3-4 นิ้ว) และจนกระทั่งเห็นทอสำเจนและทอใส

หมายเหตุ: สำหรับ Multi Pro 5000 Series ควรใช้เฉพาะสวนทเปนทอใสสำหรับเชื่อมตอคอมเพรสเซอร์กับทงเกบสาร

เครื่องฉลупนสาร Multi Pro 1750

	ทอใส่และทอสำเนา	จำนวน
ทอใส่สำหรับแขนบนฝั่งขวา	5.5 ม. (18 ฟุต)	1
ทอใส่สำหรับแขนบนฝั่งซ้าย	4.9 ม. (16 ฟุต)	1
ทอควบคุมความหนาแน่นโฟม	โมระบุ	โมระบุ
ทอยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสาร	92 ซม. (3 ฟุต)	1

เครื่องฉลุปนสาร Multi Pro 5800

	ทอใส่และทอสำเนา	จำนวน	ทอใส่แทน	จำนวน
ทอใส่สำหรับแขนบนฝั่งขวา	4.3 ม. (14 ฟุต)	1	โมระบุ	โมระบุ
ทอใส่สำหรับแขนบนฝั่งซ้าย	4.9 ม. (16 ฟุต)	1	โมระบุ	โมระบุ
ทอควบคุมความหนาแน่นโฟม	4.9 ม. (16 ฟุต)	1	โมระบุ	โมระบุ
ทอเชื่อมต่อระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสาร	โมระบุ	โมระบุ	92 ซม. (3 ฟุต)	1

เครื่องฉลุปนสาร WM Multi Pro

	ทอใส่และทอสำเนา	จำนวน
ทอใส่สำหรับแขนบนฝั่งขวา	5.5 ม. (18 ฟุต)	1
ทอใส่สำหรับแขนบนฝั่งซ้าย	4.9 ม. (16 ฟุต)	1
ทอควบคุมความหนาแน่นโฟม	โมระบุ	โมระบุ
ทอยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสาร	92 ซม. (3 ฟุต)	1



การตัดทวงวาลควบคุมโฟม

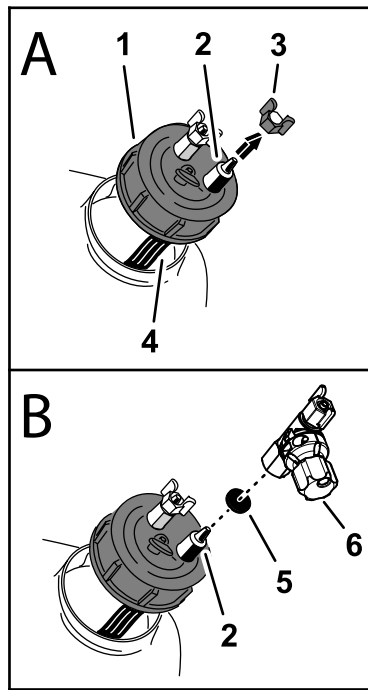
ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	วาลควบคุม, ฝาครอบ
1	วาลควบคุม, ตัวยึด
1	สติกเกอร์ (112-7890)

การตัดทวงวาลควบคุมโฟม

ระบบฉลุปนสารสำหรับใช้งานในสนาม 1750 Series และ WM (Workman)

1. มองหาฝาหลังสตั้ตรงด้านทงของชดลุปนโฟม (su 1)



สพ 1

g206580

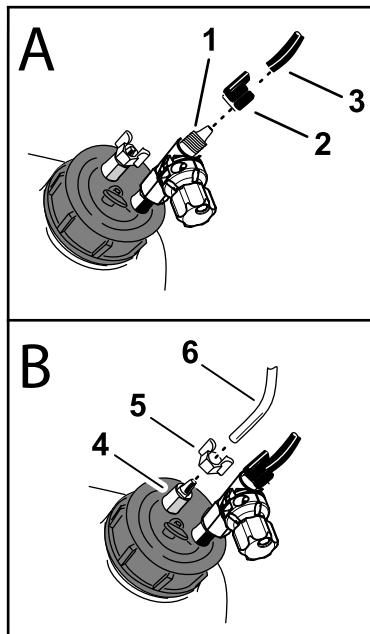
- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. ฟลัก | 4. ท่อกรองน้ำเงิน (ตามในกล่อง) |
| 2. ขอตอบนฟลัก (ต่อเข้ากับท่อกรองน้ำเงิน) | 5. ปะเกน |
| 3. นอตสวอมอดส่น้ำเงิน | 6. วาลวควบคุมแบบตตตงดวยฟลัก |

2. เปดฟลักและยกออกจากถงจนมองเหตท่อกรองน้ำเงิน (สพ 1)
3. ขนนอตสวอมอดส่น้ำเงินออกจากขอตอบนฟลัก ชงตออยกบท่อกรองน้ำเงินภายในถง (สพ 1)
4. ตตตงวาลวควบคุมแบบตตตงดวยฟลักรอบและปะเกนบนขอตอถอยบนฟลัก และวางตำแหน่งวาลวตงแสดงใน สพ 1

การตตตงถอยอนกลบของถงเกบสาร์เขากบถงเกบสาร์

ระบบจลพนสาร์สำหรับใช้งานในสนาม Multi Pro1750 Series และ WM (Workman)

1. ประกอบนอตสวอมอดส่น้ำเงิน (สพ 2) ถอดออกมาในขั้นตอนก 3 ของ การตตตงวาลวควบคุมฟลัก (หน้า 4) ลงบนทอส่น้ำเงินของสายถอยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถงเกบสาร์ ชงคณตตออกมาในขั้นตอน 2 การเตรยมสายทอ (หน้า 2)



รูป 2

g206581

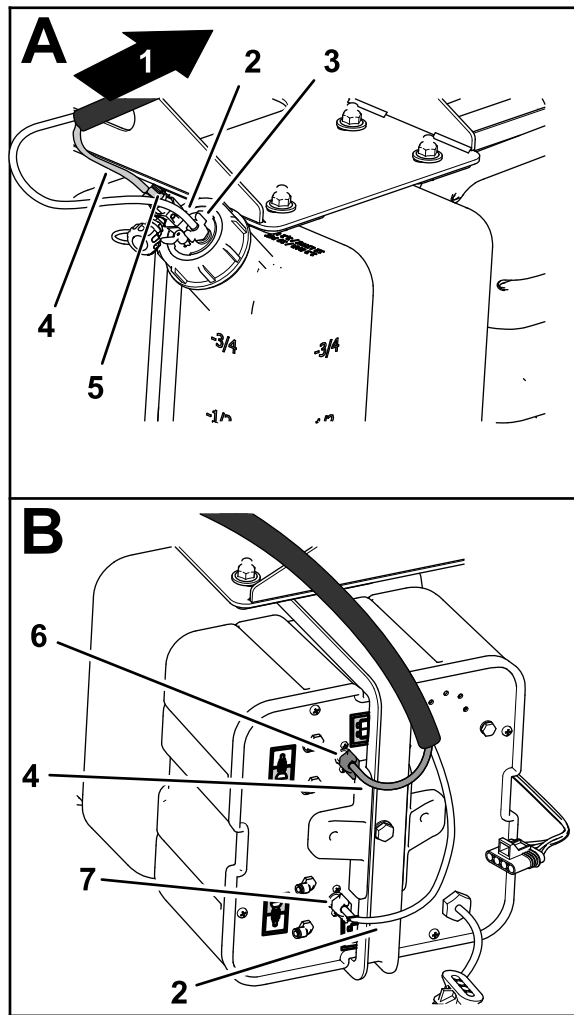
- | | |
|---|---|
| 1. ขอตอ (วาล์วควบคุมแบบตัดตายด้วยไฟฟ้า) | 4. ขอตอบนฝาถัง |
| 2. นอตสว่านน้ำเงิน | 5. นอตสว่านสีขาว |
| 3. ท่อน้ำเงิน (ท่อยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสาร) | 6. ท่อสีขาว (ท่อยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสาร) |

2. ประกอบท่อน้ำเงินและนอตน้ำเงินเข้ากับขอตอบนวาล์วควบคุมแบบตัดตายด้วยไฟฟ้า จากขั้นตอนนอตสว่านด้วยมือ (รูป 2)
3. ปิดฝาถังเก็บสารโดยหมุนเกลียวจนแน่นหนา
4. ถอดนอตสว่านสีขาวออกจากขอตอบนฝาถัง (รูป 2)
5. ประกอบนอตสว่านสีขาวเข้ากับท่อน้ำเงินของสายท่อยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสาร (รูป 2)
6. ประกอบท่อน้ำเงินและนอตสีขาวเข้ากับขอตอบนฝาถัง จากขั้นตอนนอตสว่านด้วยมือ

การติดตั้งท่อยอนกลบของถังเก็บสารเข้ากับคอมเพรสเซอร์

ระบบฉนวนสำหรับใช้งานในสนาม Multi Pro 1750 Series และ WM (Workman)

1. จัดวางท่อยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสาร โดยให้มีความยาว 92 ซม. (3 ฟุต) จากฝาครอบไปยังนอตสว่านด้านข้างของคอมเพรสเซอร์ (รูป 3)



su 3

g206595

ภาพแสดงเครื่องลดพวนสาร Multi Pro WM ชุมความคล้ายคลึงกับเครื่องลดพวนสาร Multi Pro 1750

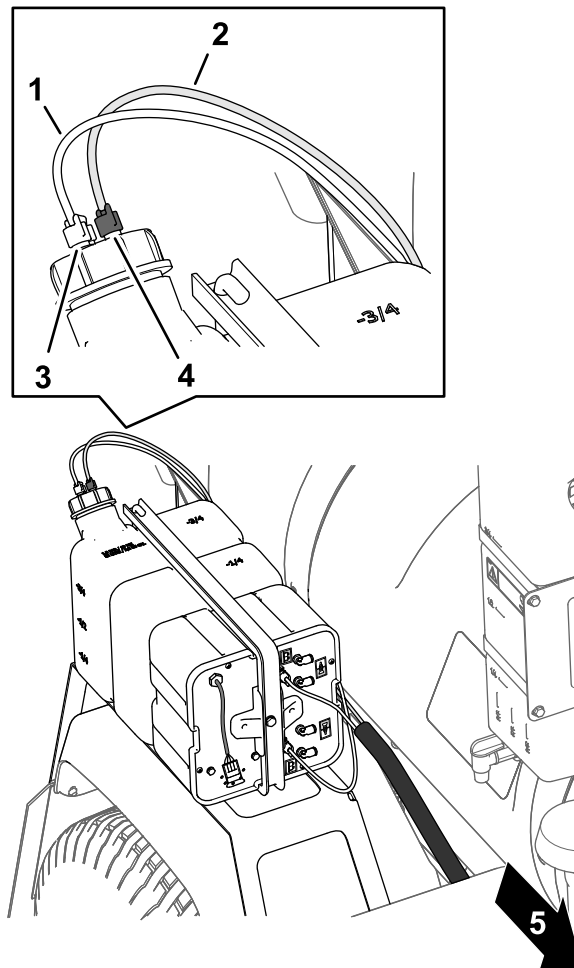
- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. ทศทางของคอมเพรสเซอร์ | 5. วาล์วควบคุมแบบตัดตงด้วยไฟฟ้า |
| 2. ท่อใส่—ท่อยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสารยาว 92 ซม. (3 ฟุต) | 6. นอตสวมอด (สน้ำเงิน—ขอตอสวมอด) |
| 3. นอตสวมอดสีขาว—ฟ้า | 7. นอตสวมอด (สีขาว—ขอตอสวมอด) |
| 4. ท่อสน้ำเงิน—ท่อยอนกลบระหว่างคอมเพรสเซอร์กับถังเก็บสารยาว 92 ซม. (3 ฟุต) | |

-
2. ถอดนอตสวมอดสีขาวออกและประกอบเข้ากับท่อใส่ (su 3)
 3. ประกอบท่อใส่และนอตสวมอดสีขาวเข้ากับขอตอด้านข้างของคอมเพรสเซอร์ จากนั้นขันนอตสวมอดสีขาวด้วยมือ (su 3)
 4. ถอดนอตสวมอดสน้ำเงินออกจากขอตอด้านข้างของคอมเพรสเซอร์ (su 3)
 5. ประกอบท่อสน้ำเงินและนอตสวมอดสน้ำเงินเข้ากับขอตอด้านข้างของคอมเพรสเซอร์ จากนั้นขันนอตสวมอดสน้ำเงินด้วยมือ (su 3)

การเชื่อมต่อท่อยอนกลบและท่อควบคุมความหนาแน่นของโฟมถลงและคอมเพรสเซอร์

เครื่องลดพวนสาร Multi Pro 5800 Series

1. ถอดนอตสวมอดสีขาว (su 4) ท่อออกกับฟางถลงเก็บสาร มาประกอบเข้ากับท่อใส่ยาว 92 ซม. (3 ฟุต)

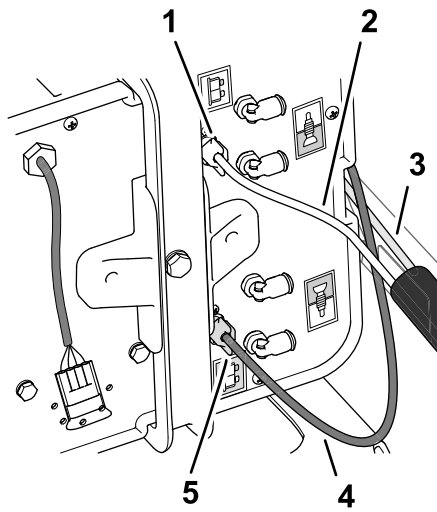


g411634

su 4

1. กอไล—92 ซม. (3 ฟุต)
2. กอไล—กอลควบคุมความหนาแน่นโฟม 4.9 ม. (16 ฟุต)
3. นอตสวมอด (สีขาว—ขอต่อฟ้า)
4. นอตสวมอด (สีน้ำเงิน—ขอต่อฟ้า)
5. ดานหนาอุปกรณ์

2. ประกอบกอไลและนอตสวมอดสีขาวเข้ากับขอต่อบนฝาดัง จากบนบนนอตสวมอดสีขาวด้วยมือ (su 4)
3. ตอปลายกอไลดานทงโมเชื่อมตอเข้ากับขอต่อบนฝาดัง โดยวาง ระยะทางจากขอต่อบนฝาดังไปยังขอต่อดานข้างของคอมเพรสเซอร์ชงมนอตอดสีขาวประมาณ 92 ซม. (3 ฟุต) (su 4 และ su 5)



g411623

สจ 5

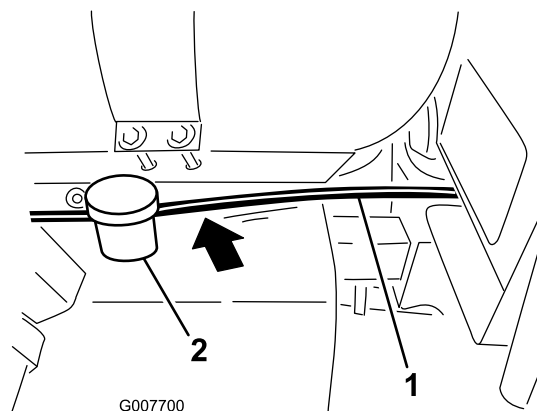
1. นอตสวมอด (สีขาว—ขอตอสวมอด)
2. ทอไล—ทอควบคุมความหนาแน่นโฟม 4.9 ม. (16 ฟุต)
3. ทอไล—92 ซม. (3 ฟุต)
4. ทอสน้ำเงิน—ทอควบคุมความหนาแน่นโฟม 4.9 ม. (16 ฟุต)
5. นอตสวมอด (สีน้ำเงิน—ขอตอสวมอด)

4. ถอดนอตสวมอดสีขาว (สจ 5) ออกและประกอบเข้ากับทอไลยาว 92 ซม. (3 ฟุต)
5. ประกอบทอไลและนอตสวมอดสีขาวเข้ากับขอตอด้านข้างของคอมเพรสเซอร์ จากบนบนนอตสวมอดสีขาวด้วยมือ (สจ 5)
6. ถอดนอตสวมอดสีน้ำเงินออกจากขอตอด้านข้างของคอมเพรสเซอร์ (สจ 5)
7. ประกอบนอตสวมอดสีน้ำเงินเข้ากับทอสน้ำเงิน (สจ 5) ของทอควบคุมความหนาแน่นโฟมยาว 4.9 ม. (16 ฟุต)
8. ประกอบทอสน้ำเงินและนอตสวมอดสีน้ำเงินเข้ากับขอตอด้านข้างของคอมเพรสเซอร์ จากบนบนนอตสวมอดสีน้ำเงินด้วยมือ (สจ 5)
9. ถอดนอตสวมอดสีน้ำเงินออกจากขอตอบนฝาถัง (สจ 4)
10. ประกอบนอตสวมอดสีน้ำเงินเข้ากับทอไล (สจ 4) ของทอควบคุมความหนาแน่นโฟมยาว 4.9 ม. (16 ฟุต)
11. ประกอบทอไลและนอตสวมอดสีน้ำเงินเข้ากับขอตอบนฝาถัง จากบนบนนอตสวมอดสีน้ำเงินด้วยมือ (สจ 4)

การต่อทอควบคุมความหนาแน่นโฟม

เครื่องดูดฝุ่น Multi Pro 5800 Series

1. เดินทอควบคุมความหนาแน่นโฟมยาว 4.9 เมตร (16 ฟุต) ไปทางด้านหน้า จากโครงยึดถึงเคเบิ้ลและคอมเพรสเซอร์ (ใต้ถังเคเบิ้ลและด้านหลังช่องเพลง) โดยวางตามแนวของโครงของอุปกรณ์ และต่อไปยังบริเวณใต้กล่องทง (สจ 6)



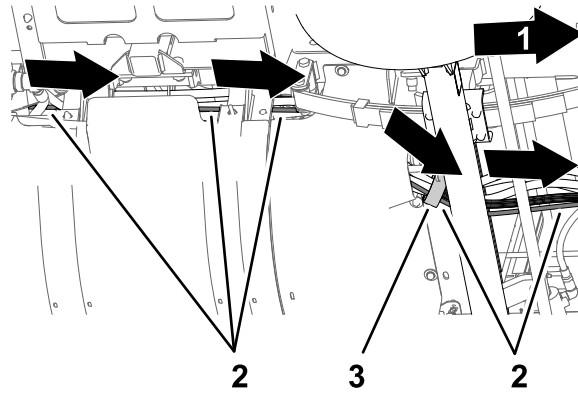
G007700

สจ 6

g007700

1. ทอโฟม
2. ถังเซพเพลง

2. ยกเบาะที่นั่งขึ้นมา แล้ววางท่อต่อไปทางด้านหน้าตามแนวสายไฟของอุปกรณ์ ผ่านขอร์ด และลอดเข้าใต้แผ่นพนัก (su 7)



g195758

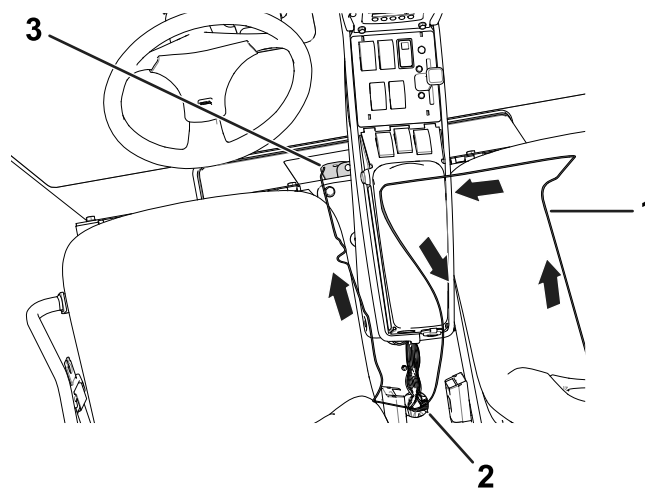
su 7

ภาพของเครื่องฉดพ่นสาร Multi Pro 5800

1. ด้านหน้าอุปกรณ์
2. สายทอสองเส้นยาว 14.9 ม. (16 ฟุต)
3. ขอร์ด

3. เดินท่อไปยังตัวฉาย

- สำหรับเครื่องฉดพ่นสารรุ่นปี 2015 และเก่ากว่า:
เดินท่อตามแนวสายไฟของอุปกรณ์ผ่านช่องคอนโซล (su 9)
หมายเหตุ: ช่องคอนโซลอยู่ใต้ตัวฉาย

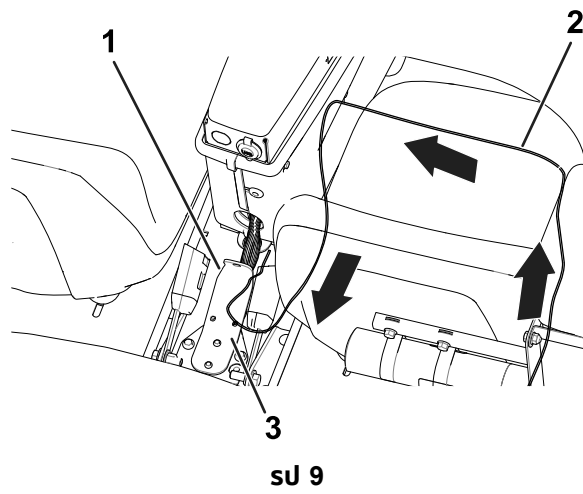


g206084

su 8

1. สายทอสองเส้นยาว 14.9 ม. (16 ฟุต)
2. ช่องคอนโซล
3. ตัวฉาย

- สำหรับเครื่องฉดพ่นสารรุ่นปี 2016 และขึ้นไป:
เดินท่อตามแนวสายไฟของอุปกรณ์ผ่านช่องคอนโซลและไปยังด้านหน้าของฐานเบาะที่นั่ง (su 8)



g206083

1. ช่องคอนโซล (อย่าใส่ตัวขยาย)
2. สายทอสองเส้นยาว 14.9 ม. (16 ฟุต)
3. ตัวขยาย

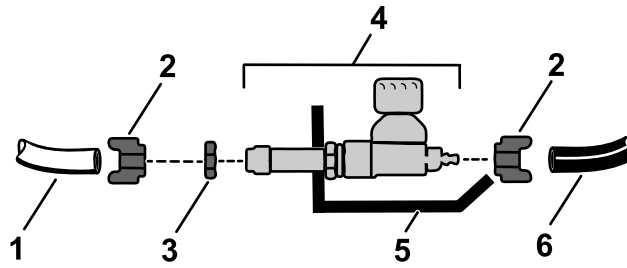
-
4. มัดทอเข้ากับสายไฟของอุปกรณ์โดยใช้สายรัด (สพ 9 หรือ สพ 8)

การติดตั้งท่อกับความหนาแน่นโฟมและวาล์วควบคุมโฟม

เครื่องฉีดพ่นสาร Multi Pro 5000 Series

1. คลายนอตสวมอดและถอดนอตออกจากตัววาล์ว (su 10)

หมายเหตุ: เก็บนอตสวมอดเอาไว้ก่อน



su 10

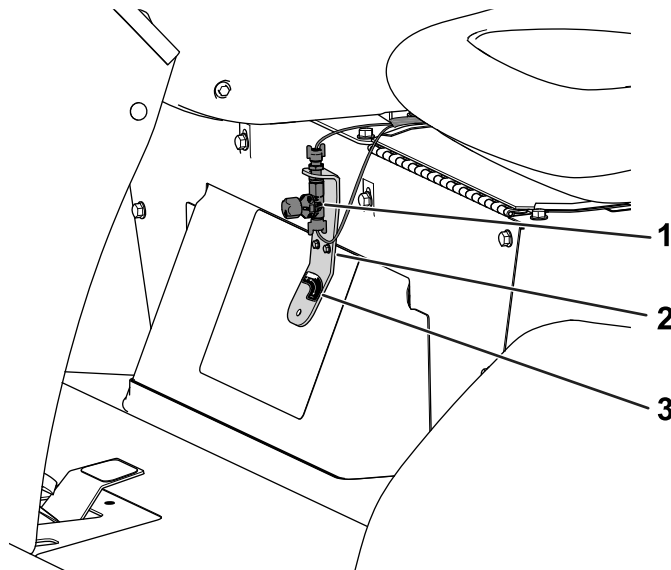
g206568

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. ท่อสว | 4. ตัววาล์ว |
| 2. นอตสวมอด | 5. ท่อยวาล์ว |
| 3. นอตสวมท | 6. ท่อน้ำเจ |

2. คลายนอตสวมทและถอดนอตออกจากวาล์ว (su 10)

หมายเหตุ: เก็บนอตสวมทเอาไว้ก่อน

3. ใช้นอตสวมททถอดออกมายวาล์วเขากบวาล์วไฟหนาหนา (su 10)
4. สอดท่อน้ำเจและท่สวเขาไปในนอตสวมอด (su 10)
5. ต่อท่อน้ำเจและท่สวเขากบวาล์วโดยการขันนอตสวมอดลงบนวาล์ว (su 10)
6. ตัดสทเกอร์ดงแสดงใน su 11 หรือ su 12

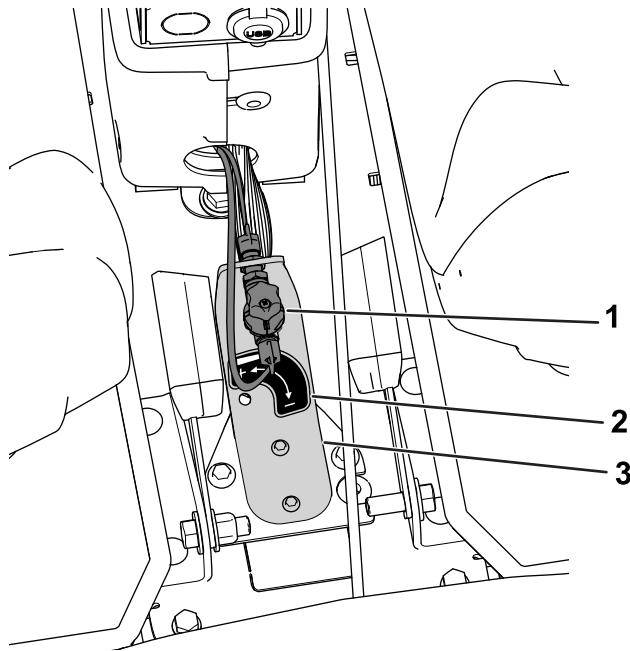


su 11

Multi Pro 5800 su 2015 และเกากว

g206499

- | | |
|--------------|----------------------|
| 1. วาล์ว | 3. สดทเกอร์ 112-7890 |
| 2. ท่อยวาล์ว | |



g206522

su 12

Multi Pro 5800 suP 2016 ขนโป

1. วาล์ว
2. สटकเกอร์ 112-7890

3. ทวยดวาล์ว

4

การติดตั้งชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับระบบพ่นโฟมและโครยด

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	ชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับระบบพ่นโฟม (จำหน่ายแยก)
---	--

โปรดคำแนะนำในการติดตั้งมาพร้อมกบชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับระบบพ่นโฟม

5

การเดินท่อโฟม

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	ท่อโฟม
8	สายรัด

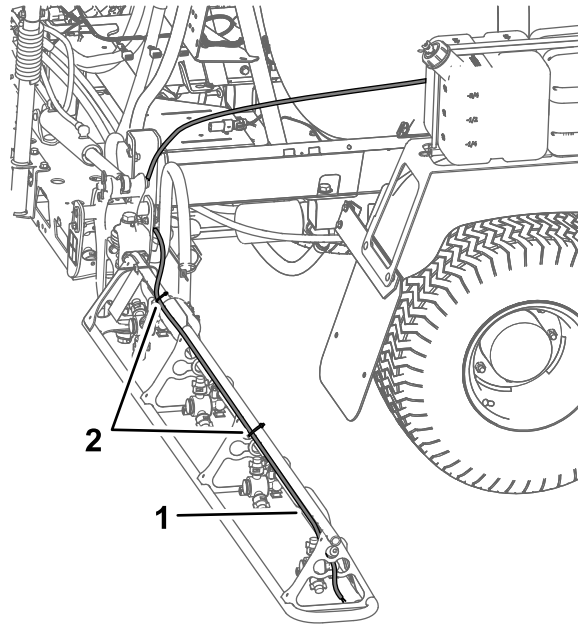
เดินท่อโฟมไปยังแขนบม

1. ติดตั้งท่อโฟมเข้ากับแขนบม

หมายเหตุ: ติดตั้งท่อสนเข้ากับแขนบมฝั่งเดียวกับโครยดและติดตั้งท่อยาวเข้ากับแขนบมออกฝั่งหนง

A. บมแขนบมฝั่งขวา ติดตั้งท่อโฟมตามแนวดานหลังของเสาองรบบสนบม (su 13)

สำคัญ: หากติดตั้งผดผ่ง ท่อโฟมจะกดทับเบรคแบบมอยในตำแหน่ง “X” สำหรับขนถ่าย



สJ 13

ภาพของ Multi Pro 5000

g197029

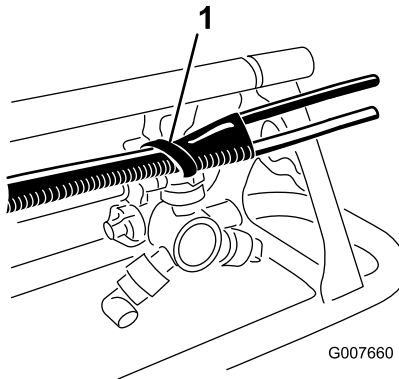
1. ท่อโฟมแบบแบบผดผ่ง

2. สายรด

B. จัดปลายท่อให้ตรงกับปลายของเสารองรถตอนบน

หมายเหตุ: ใช้สายรดผูกท่อโฟมกับตัวรถโดยใช้ประโยชน์จากกรบนตัวรถ (สJ 14)

หมายเหตุ: เพื่อความยาวท่อโอเลกนอยกปลายแบบมอยเพื่อให้แบบมอยสามารถกางออกได้



G007660

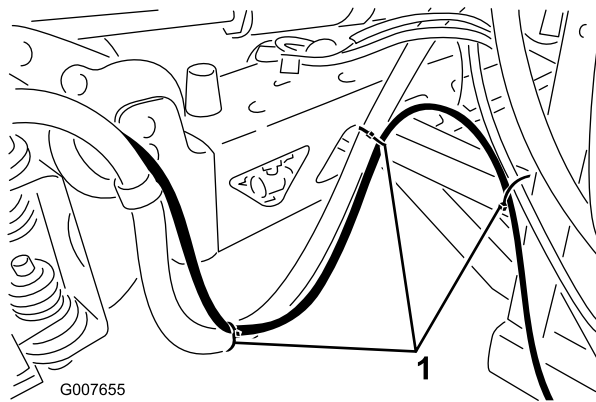
สJ 14

g007660

1. สายรด

C. ติดตั้งท่อโดยวางไปตามแนวทอสงบนแบบมอยแล้ว

หมายเหตุ: ใช้สายรดผูกท่อเข้ากับตัวรถในตำแหน่งต่างๆ ดังแสดงใน สJ 15



สJ 15

g007655

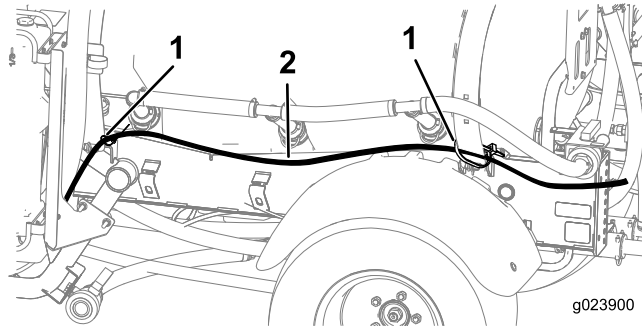
1. สายสด

D. ทำตามขั้นตอนเดียวจนจนกั้นแบบฝังชาย แต่ให้เดินทอตามแนวตามหน้าของเสาธงรถก่อนบน

สำคัญ: หากติดตั้งผดผ่ง ทอโฟมจะกั้นแบบมอยในตำแหน่ง “X” สำหรับขนยาย

2. เดินทอโฟม 2 ทงสองเสนจากกั้นแบบไปยงตามหน้าและตามข้างของอุปกรณ์โดยใช้โครงยด (สJ 16)

สำคัญ: จอย่าเดินทอในตำแหน่งทออาจจะกั้นแบบหรือกั้นกระชากออก



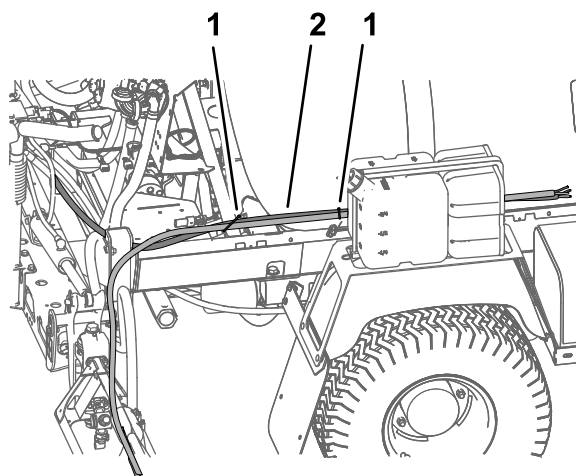
สJ 16

เครื่องลดพูนสาร Multi Pro 1750

g023900

1. สายสด

2. ทอ



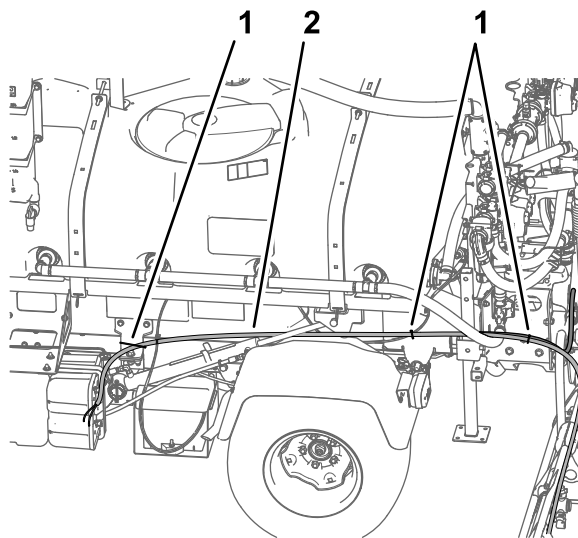
สJ 17

เครื่องลดพูนสาร Multi Pro 5800

g197028

1. สายสด

2. ทอ



g196997

สพ 18

เครื่องฉดพนสาร Multi Pro WM

1. สายรด

2. ทอ

3. ใชสายรดยดทอโฟมเขากบสายไฟทมอยเดมหรือทอสงของแขนบม

6

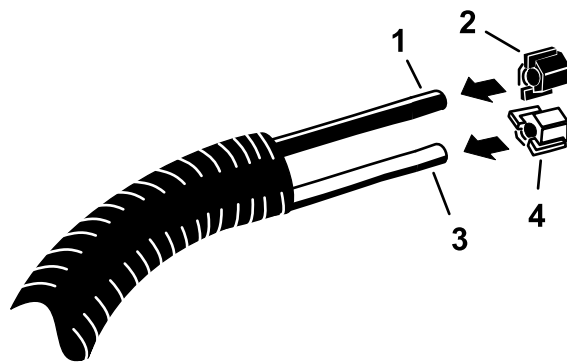
การตดตงหวดไฟม

ชนสวนทตองใชสำหรับชนตอนน:

2	นอตสวมอด (สน้ำเจน)
2	นอตสวมอด (สขว)
4	โครงยด
4	ตวคน
4	สกรตงค
2	กานยด
2	ชดหวดไฟม

การประกอบนอตสวมอด

1. ประกอบนอตสวมอดสน้ำเจนเขากบทอสน้ำเจน (ทอของเหลว) (sp 19)



g196925

สจ 19

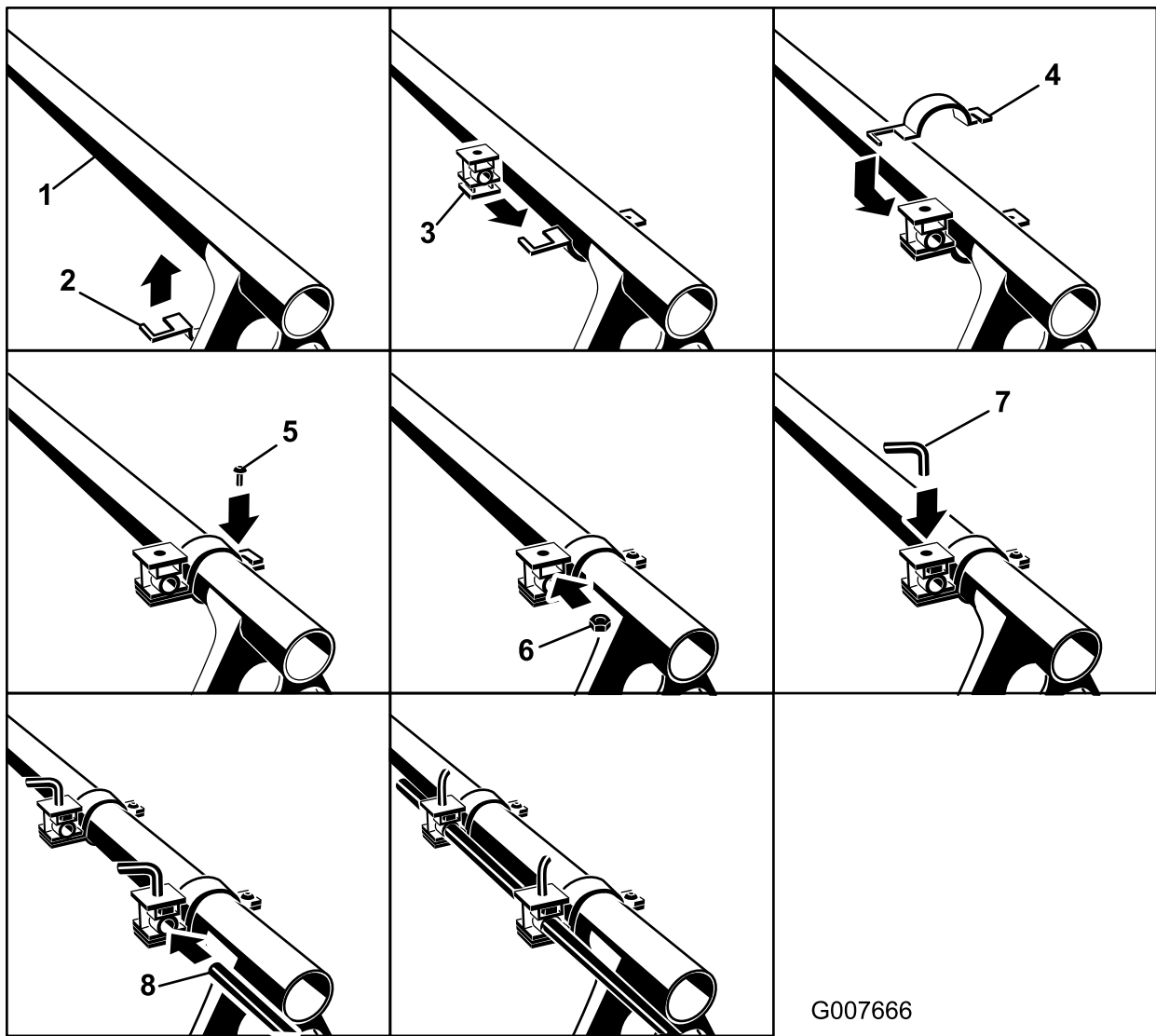
- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. ทอสน้ำเงิน | 3. ทอใส |
| 2. นอตสวมอดสน้ำเงิน | 4. นอตสวมอดสขาว |

2. ประกอบนอตสวมอดสขาวเข้ากับทอใส (ทออากาศ) (สจ 19)
3. ทำซ้ำขั้นตอน 1 และ 2 สำหรับทอไฟของแขนบมอกฟงหงของอุปกรณ์

การติดตั้งโครงยึด

1. มองหาตำแหน่งของโครงยึดหวนดไฟมและตัวคน
2. ติดตั้งโครงยึดตัวแรก โดยเว้นระยะห่างจากปลายทอแขนบมสวนบน 7-10 ซม. (3-4 นิ้ว)
3. ประกอบโครงยึดและตัวคนดงภาพ (สจ 20)

หมายเหตุ: ติดตั้งตัวหนบโครงยึดดงสองชดกตานหลังทอแขนบมดานบน



G007666

g007666

สป 20

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------|------------|
| 1. กอแขวนบนสวนบน | 3. ตัวคน (สังเกตทิศทาง) | 5. สกรตัวหนบ | 7. สกรตงคา |
| 2. ตัวหนบโครงยดครงลาง | 4. ตัวหนบโครงยดครงลาง | 6. นอตตัวคน | 8. กานยด |

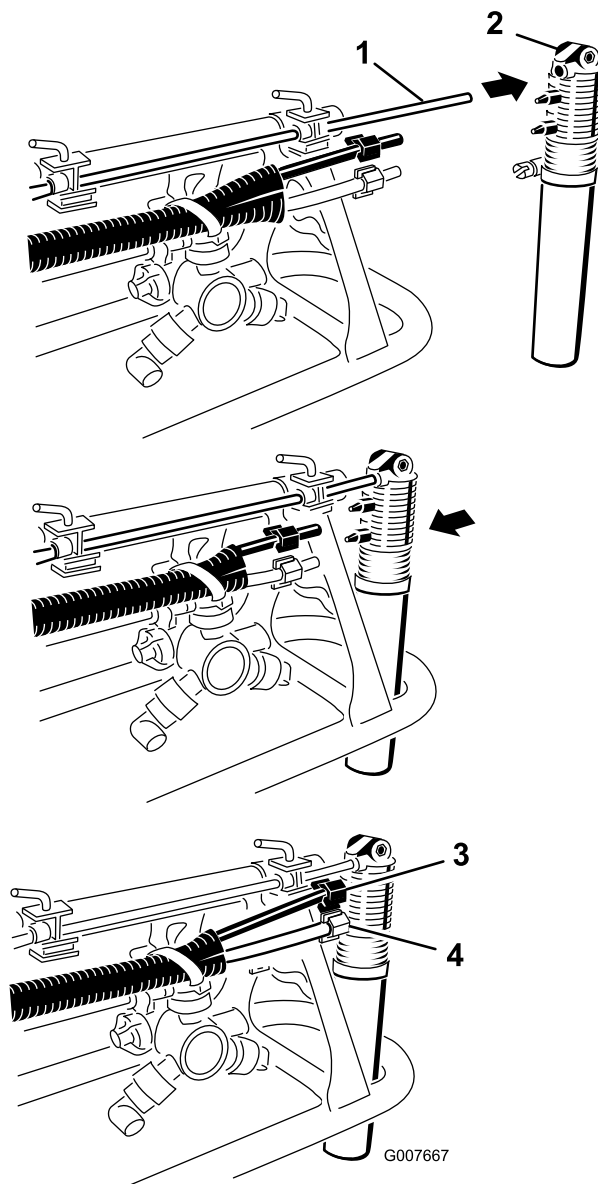
4. ตดตงโครงยดตวทสองหางจากตวแรกเขาดานในประมาณ 7-10 ซม. (3-4 นว)
5. ใส่สกรตงการบนสดของตัวคนแต่ละตว
6. สอดกานยดเขาไปในรบนตัวคนโดยหนดานทมรองออกดานนอก

หมายเหตุ: ขนสกรตงคาเพอยดกานไว้ในตำแหน่งทตองการ

7. ทำซ้ำขั้นตอน 2 ถึง 6 สำหรับแขวนบมอกฟงหนงของอปกรณ

การติดตั้งหัวฉีดโฟม

1. มองหาหัวฉีดโฟมจากชุดอุปกรณ์ที่มาให้ จากนั้นประกอบหัวฉีดเข้ากับก้านยึดดัดงแสดงในภาพ (sU 21)



sU 21

g007667

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1. แกนมรองตรงปลาย | 3. กอส่น้ำเงินและนอตสวมอดส่น้ำเงิน |
| 2. หัวฉีดโฟม | 4. กอใส่และนอตสวมอดสขา |
-
2. ตอกอส่น้ำเงินเข้ากับขอตอดานบนและกอใส่เข้ากับขอตอดานล่าง
 3. ยึดกอใส่แน่นหนาด้วยนอตสวมอดทกคุณติดตงในขั้นตอน [การประกอบนอตสวมอด \(หนา 16\)](#)
 4. ทำซ้ำขั้นตอน 1 ถึง 3 สำหรับแบบมอกฟงหงของอุปกรณ์

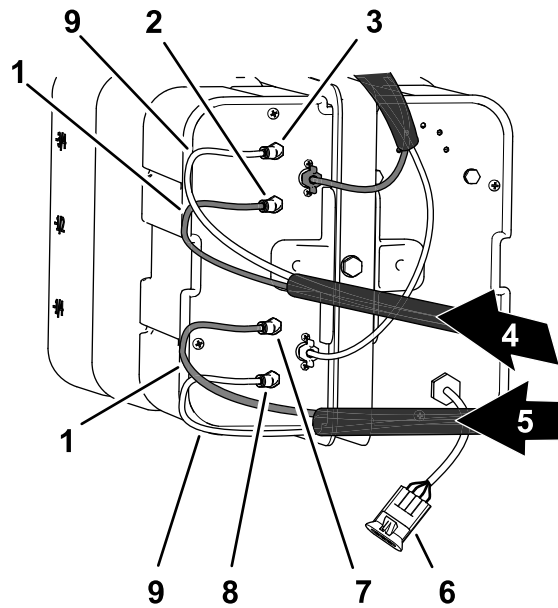
7

การต่อท่อแบบมทคอมเพรสเซอร์

โมดูลใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

1. เดินท่อโพนสำหรับแบบมฟงขวาแสดงใน [su 22](#)



su 22

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. กอนำเงิน | 6. ขวดไฟฟ้า |
| 2. ขอตของเหลว (แบบมฟงซ้าย) | 7. ขอตอากาศ (แบบมฟงขวา) |
| 3. ขอตอากาศ (แบบมฟงซ้าย) | 8. ขอตของเหลว (แบบมฟงขวา) |
| 4. กอโพน (แบบมฟงซ้าย)—Multi Pro 1750 และ WM Multi Pro Series ยาว 4.9 ม. (16 ฟุต) หรือ Multi Pro 5800 Series ยาว 4.9 ม. (16 ฟุต) | 9. กอไล |
| 5. กอโพน (แบบมฟงซ้าย)—Multi Pro 1750 และ WM Multi Pro Series 5.5 ม. (18 ฟุต) หรือ Multi Pro 5800 Series 4.3 ม. (14 ฟุต) | |

2. สอดท่อไลเข้าไปในขอตอากาศบนแผ่นเพลทคอมเพรสเซอร์ด้านข้าง ([su 22](#))
3. สอดกอนำเงินเข้าไปในขอตของเหลวนบนแผ่นเพลทคอมเพรสเซอร์ด้านข้าง ([su 22](#))
4. เดินท่อโพนสำหรับแบบมฟงขวาแสดงใน [su 22](#)
5. สอดท่อไลเข้าไปในขอตอากาศบนแผ่นเพลทคอมเพรสเซอร์ด้านข้าง ([su 22](#))
6. สอดกอนำเงินเข้าไปในขอตของเหลวด้านข้างแผ่นเพลทของคอมเพรสเซอร์ ([su 22](#))

g411476

การปฏิบัติงาน

การใช้สวนควบคุม

สวนแขนบมฝงขวา—สวนแขนจะเปิดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ สร้างกระแสไฟฟ้าและลมไปยังแขนบมฝงขวา

สวนแขนบมฝงซ้าย—สวนแขนจะเปิดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ สร้างกระแสไฟฟ้าและลมไปยังแขนบมฝงซ้าย

หมายเหตุ: คุณสามารถพ่นโฟมจากแขนบมทั้งสองส่วนพร้อมกันได้

เครื่องหมายบอกระดับสาร—เครื่องหมายเหล่านี้อยู่ข้างถังและใช้บอกระดับสารภายในถัง

วาล์วปรับควบคุมโฟม—วาล์วนี้กำหนดควบคุมความเข้มข้นของโฟม การปรับ เปิด หรือปิดวาล์วจะเป็นการควบคุมปริมาณสารละลายสบู่อะไรจะส่งไปยังหัวฉีดโฟม หากเพิ่มอัตราการไหลจะทำให้โฟมหยุดเร็วขึ้นและมากขึ้น ส่วนการลดอัตราการไหลจะทำให้โฟมหยุดช้าลงและน้อยลง

หมายเหตุ: ควรเลือกใช้โฟมที่มีความหนืดต่ำในวนกลมแรง

วาล์วระบายแรงดัน—ถังแก๊สแสดงบนฝาถังเพื่อระบายแรงดันภายในถัง

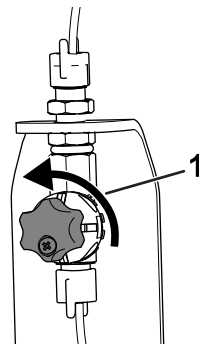
การเติมสารและการปรับความหนาแน่นโฟม

สำคัญ: ล้างระบบด้วยน้ำเปล่าจากเครื่องล้างใช้งาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังจากใช้น้ำที่ผสมสบู่เป็นเวลานาน อาจเกิดน้ำขุ่นหรือคราบสกปรกที่ปลายท่อหรือที่หัวฉีดของเครื่องล้าง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวนเปิด/ปิดคอมเพรสเซอร์พ่นโฟมอยู่ในตำแหน่งปิด
2. ถังแก๊สแสดงบนฝาถัง และเปิดฝาถังสว่านออกมา
3. เทน้ำลงในถังตามปริมาณที่เหมาะสม แล้วเติมสารทำโฟมผ่านช่องบนถังตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์

สำคัญ: น้ำที่เติม pH (ความด่างหรือความเป็นกรด) สูงหรือต่ำเกินไปจะส่งผลต่อปริมาณสารทำโฟมที่ต้องใช้ด้วยเช่นกัน

4. ปิดฝาถังและบิดให้แน่นด้วยมือ
5. สำหรับการพ่นโฟมครั้งแรก แนะนำให้หมุนวาล์วปรับความหนาแน่นโฟม 1/8 ถึง 1/4 รอบ ทวนเข็มนาฬิกา (ดูรูป 23)



รูป 23

g207605

1. หมุน 1/4 รอบ

6. เปิดการทำงานของระบบพ่นโฟมและทดลองทำเครื่องหมายบนพื้นผิว

หมายเหตุ: เมื่อใช้ระบบพ่นโฟมเป็นครั้งแรก ควรปล่อยให้โฟมไหลออกจากท่อประมาณ 1-2 นาที

7. หมนวลวาลปรับความหนาแนไฟมจนโดระดับความหนาแนทตองการและพนไฟมตามปกติ

หมายเหตุ: หากทงไฟมไวในระบบนานกวา 2 ชั่วโมง ไฟมอาจเหลวโด ดงนน หลงจากหยุดใชงานระบบพนไฟม 2 ชั่วโมงขึ้นไป ควรปล่อยให้ปรกณทำงานเป็นเวลา 1-2 นาทกอนใชงานเพื่อกำจัดน้ำสวณเกนออก

หากไฟมเหลวมากเกนไป ทำตามขั้นตอนตอไปน

- A. ปิดวาลวปรับความหนาแนไฟมให้สนก
- B. เปิดระบบพนไฟมให้ทำงานเป็นเวลา 2 นาท
- C. รอ 1 นาท จากนั้นตรวจสอบความหนาแนของไฟมอีกครั้ง
- D. ปรับจนโดความหนาแนทตองการ

การบำรุงรักษา

การเตรียมตัวสำหรับฤดูหนาว

1. ขนยานพาหนะไปจอดบนพ่นราบ เขาเบรกจอด ปิดปม และดับเครื่องยนต์
 2. ดึงแถบระบายแรงดันสตั๊บบนฝาถัง
 3. เปิดฝาถัง
 4. ดึงปืนตัวอาวุธทยอยสายรัดและดึงเขากบคอมเพรสเซอร์ออกมา
 5. เทสบและช่องเหลวออกจากถังไฮดรอลิก
 6. ประกอบถังเขากบคอมเพรสเซอร์โดยใช้สายรัดและปืนตัวอาวุธถอดออกมาก่อนหน้า
 7. ปิดฝาถังและบัดให้แน่น
 8. เปิดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ระบบพ่นโฟม และให้หลอดโฟมทำงานเป็นเวลา 5 นาที
- หมายเหตุ:** วรรณช่วยโลสารละลายออกจากโซเลนอยด์และป้องกันไม่ให้ระบบเสียหายเมือของเหลวกลายเป็นน้ำแข็ง
9. ปิดคอมเพรสเซอร์ระบบพ่นโฟมและดึงกัญแจออกจากสวิตช์กัญแจ
 10. ถอดหลอดโฟมออกและใส่ฟองน้ำเข้าไปแทน

การจดเกบ

1. ขบยานพาหนะไปจอดบนพนราบ เขาเบรกจอด ปดปม ดบเครื่องยนต และดงกญแจออก
2. ระบายแรงดนภายในถงโดยเปดฝาลง จากนนปดฝาลงดวยมอ
3. ถอดทออากาศและทอของเหลวออกจากถง
หมายเหตุ: เปลยนทงทออากาศและทอของเหลวพรมกนโดยใชขอตอกทมไ
4. ถอดหวอดไฟมออกและใสฟองน้ำเขาไปแทน
5. เทสบและของเหลวออกจากถงไ้เกลยงเพอปองกนไมไ้ถงเสยหายเมอของเหลวจบตวเปนน้ำแขง

កម្ពុជា:

កម្ពុជា:

นโยบายความเป็นส่วนตัวเขตเศรษฐกิจยุโรป/สหราชอาณาจักร

การใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของ Toro

The Toro Company ("Toro") เคารพความเป็นส่วนตัวของคุณ เมื่อคุณซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา เราอาจรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างเกี่ยวกับคุณที่รวบรวมโดยตรงจากคุณหรือผ่านบริษัท Toro หรือจากตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่น Toro ใช้ข้อมูลนี้เพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพันตามสัญญา เช่น การลงทะเบียนการรับประกัน การดำเนินการอ้างสิทธิ์การรับประกัน หรือเพื่อติดต่อคุณในกรณีที่มีการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ และเพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น เพื่อวัดความพึงพอใจของลูกค้า ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเรา หรือให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่คุณอาจสนใจ Toro อาจแบ่งปันข้อมูลกับบริษัทย่อย บริษัทในเครือ ตัวแทนจำหน่าย หรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน เราอาจเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อกฎหมายกำหนด หรือเมื่อเกี่ยวข้องกับการขาย การซื้อ หรือการควบรวมธุรกิจ เราจะไม่ขายข้อมูลส่วนบุคคลของคุณให้กับบริษัทอื่นเพื่อวัตถุประสงค์ทางการตลาด

การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล

Toro จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของคุณตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยกฎหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาการเก็บรักษาข้อมูล โปรดติดต่อ legal@toro.com

พันธสัญญาต่อการรักษาความปลอดภัยของ Toro

ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณอาจได้รับการประมวลผลในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่นๆ ซึ่งอาจกฎหมายคุ้มครองข้อมูลเข้มงวดน้อยกว่าประเทศบ้านของคุณ เมื่อใดก็ตามที่เราถ่ายโอนข้อมูลของคุณออกไปนอกประเทศบ้านของคุณ เราจะใช้ขั้นตอนที่กำหนดตามกฎหมายเพื่อให้แน่ใจว่าการปกป้องที่เหมาะสมสำหรับการคุ้มครองข้อมูล และเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลได้รับการดูแลอย่างปลอดภัย

การเข้าถึงและการแก้ไข

คุณสามารถส่งการแก้ไขหรือตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคล หรือคัดค้านหรือจำกัดการประมวลผลข้อมูลของคุณ หากต้องการใช้สิทธิดังกล่าว โปรดติดต่อเราทางอีเมล legal@toro.com หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลของ Toro เราขอแนะนำให้คุณแจ้งเราโดยตรง โปรดทราบว่าผลิตภัณฑ์ในยุโรปมักจะรองรับการไปรษณีย์หน่วยงานกำกับดูแลด้านการคุ้มครองข้อมูล



Count on it.