Form No. 3438-554 Rev A

TORO®

Count on it.

คำแนะนำเดิม

ชดเปดพนหญา

ชดลากพวง Greensmaster® ซรส 3300/3400 TriFlex®

หมายเลขรน 04720—หมายเลขซเรยล 403430001 และขนไป

ลงทะเบยนท www.Toro.com.
คำแนะนำเดม (TH)

CE

3438-554

ผลตภณฑนไดมาตรฐานตามคำสงยโรปทเกยวของทงหมด หากตองการรายละเอยด โปรดดใบรบรอง (Declaration of Incorporation - DOI) ทดานหลงของเอกสารน

ขอมลเบองตน

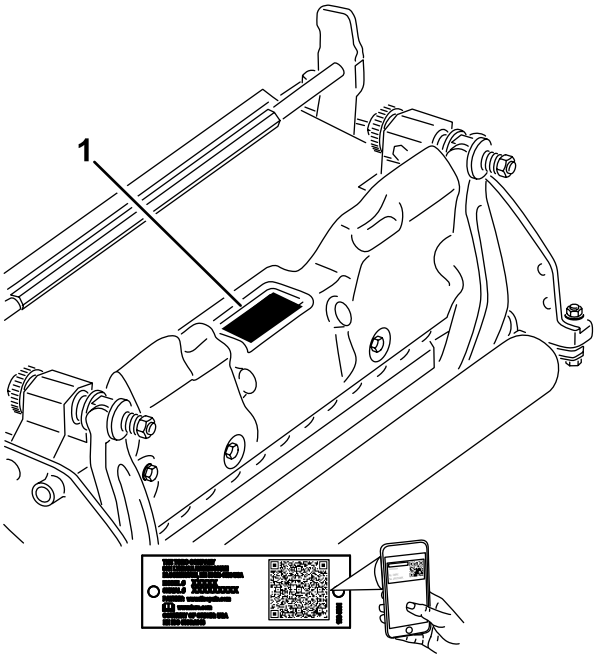
ชดเปดพนหญาตดตงเขากบชดลากพวงและออกแบบมาสำหรบผใหบรการมออาชพทตองการนำไปใชงานเชงพาณชย เหมาะกบการเปดพนหญาในสนามทไดรบการดแลรกษาเปนอยางดภายในสวน สนามกอลฟ สนามกฬา และพนทเชงพาณชยเปนหลก การใชงานผลตภณฑนนอกเหนอจากวตถประสงคทกำหนดไวอาจเปนอนตรายตอคณและคนรอบขางได

กรณาอานเอกสารนอยางละเอยดเพอศกษาวธควบคมและบำรงรกษาผลตภณฑอยางเหมาะสม และเพอหลกเลยงการบาดเจบและความเสยหายตอผลตภณฑ คณมหนาทใชงานผลตภณฑอยางถกตองและปลอดภย

โปรดเขาไปทเวบไซต www.Toro.com เพอดเอกสารความปลอดภยของผลตภณฑและเอกสารฝกอบรมการใชงาน ขอมลอปกรณเสรม ความชวยเหลอเพอคนหาตวแทนจำหนาย หรอลงทะเบยนผลตภณฑ

หากคณตองการการซอมบำรง อะไหลแทของ Toro หรอขอมลเพมเตม โปรดตดตอตวแทนบรการทไดรบอนญาตหรอฝายบรการลกคาของ Toro และเตรยมหมายเลขรนและหมายเลขซเรยลของผลตภณฑไวใหพรอม รป 1 ระบตำแหนงของหมายเลขรนและหมายเลขซเรยลบนผลตภณฑ จดบนทกหมายเลขในชองวางทกำหนดให

สำคญ: **นอกจากน คณสามารถใชอปกรณมอถอสแกนรหส QR บนปายหมายเลขซเรยล (ถาม) เพอเขาถงขอมลการรบประกน อะไหล และขอมลผลตภณฑอน ๆ ได**



g272197

รป 1

1. ตำแหนงหมายเลขรนและหมายเลขซเรยล

หมายเลขรน _____
หมายเลขซเรยล _____

คมอฉบบนใหขอมลเกยวกบอนตรายทอาจเกดขน และระบขอความความปลอดภยทแสดงดวยสญลกษณเตอนอนตราย (รป 2) ซงบงบอกอนตรายทอาจสงผลใหเกดการบาดเจบรายแรงหรอเสยชวตหากคณไมปฏบตตามขอควรระวงทแนะนำ

© 2019—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

ตดตอเราท www.Toro.com.
ตพมพในสหรฐอเมรกา
สงวนสทธทกประการ



g000502

รป 2

1. สญลกษณเตอนอนตราย

คมอฉบบนใชคำ 2 คำในการเนนขอมล **สำคญ** เพอใหคณใสใจศกษาขอมลพเศษเกยวกบกลไกและ **หมายเหต** เพอเนนขอมลทวไปทควรใหความสนใจเปนพเศษ

เนอหา

ความปลอดภย 4
- ความปลอดภยทวไป 4
- ความปลอดภยของชดตดหญา 5
- ความปลอดภยเกยวกบใบมด 5
- สตกเกอรความปลอดภยและคำแนะนำ 5

การตงคา 6
- 1 การตดตงลกกลงหนา 6
- 2 การปรบใบมดพวงสำหรบการตงคาบวก (เหนอพน) 6
- 3 การปรบใบมดพวงสำหรบการตงคาลบ (ตำกวาพน) 6
- 4 การตดตงชดเปดพนหญา 7
- 5 การตดตงนำหนกถวงไฟฟา 7

ภาพรวมผลตภณฑ 9
- ขอมลจำเพาะ 9
- อปกรณตอพวง/อปกรณเสรม 9

การบำรงรกษา 10
- การแยกชนสวนใบมดพวง 10

ความปลอดภย

อปกรณนออกแบบมาตามมาตรฐาน EN ISO 5395 และ ANSI B71.4:2017

- อาน ทำความเขาใจ และปฏบตตามคำแนะนำทงหมดใน*คมอผใช*ของชดลากพวงและชดเปดพนหญากอนใชงานชดเปดพนหญา
- หามใหเดกใชงานชดลากพวงหรอชดเปดพนหญาเดดขาด อยาใหผใหญใชงานชดลากพวงหรออปกรณเปดพนหญาโดยไมมคำแนะนำทเหมาะสม ผใชงานชดลากพวงหรอชดเปดพนหญาตองไดรบการฝกอบรมมาเปนอยางดและอานคมอผใชฉบบนแลวเทานน
- หามใชชดเปดพนหญาตอนรสกเหนอยลา ไมสบาย หรออยภายใตฤทธของยาหรอแอลกอฮอล
- ตดตงแผงกนและอปกรณนรภยทงหมดเขาท หากแผงกน อปกรณนรภย หรอสตกเกอรอานไมออกหรอชำรด ใหซอมแซมหรอเปลยนใหมกอนใชงานอปกรณ นอกจากนน ใหขนนอต สลกเกลยว และสกรทหลวม เพอใหชดเปดพนหญาทำงานไดอยางปลอดภย
- สวมใสรองเทากนลนทแขงแรงเสมอ มดรวบผมทยาว อยาสวมใสเสอผาทหลวมหรอเครองประดบทหยอน การสวมใสแวนนรภย รองเทานรภย และหมวกนรภยเปนคำแนะนำ และอาจเปนขอกำหนดตามบทบญญตและกฎหมายประกนในบางทองถน
- กำจดเศษวสดหรอวตถอน ๆ ทชดเปดพนหญาอาจกระทบโดนและเหวยงกระเดน กนผทอยรอบขางทกคนใหออกหางจากพนททำงาน
- หากชดเปดพนหญากระทบกบวตถแขงหรอสนผดปกต ใหหยดและดบเครองยนต ตรวจสอบชดเปดพนหญาหาชนสวนทเสยหาย ซอมแซมความเสยหายกอนสตารทเครองและใชงานชดเปดพนหญา
- ลดชดเปดพนหญาลงกบพน และดงกญแจออกจากสวตชสตารททกครงทจอดอปกรณทงไวโดยไมมผดแล
- ตรวจสอบใหแนใจวาชดเปดพนหญามสภาพการทำงานทปลอดภย โดยคอยขนสวนประกอบใหแนนหนา
- ดงกญแจออกจากสวตชเพอปองกนไมใหผอนสตารทเครองยนตโดยไมตงใจขณะซอมบำรง ปรบ หรอจดเกบอปกรณ
- ทำการบำรงรกษาตามคำแนะนำในคมอฉบบนเทานน หากตองซอมบำรงครงใหญหรอตองการความชวยเหลอ โปรดตดตอตวแทนจำหนายทไดรบอนญาตของ Toro
- เพอสมรรถนะสงสดและความปลอดภยในการใชงานอยางตอเนอง โปรดใชเฉพาะอะไหลทดแทนและอปกรณเสรมของแทจาก Toro อะไหลทดแทนและอปกรณเสรมทผลตโดยผผลตรายอนอาจเปนอนตราย และการใชงานดงกลาวอาจทำใหการรบประกนผลตภณฑเปนโมฆะ

ความปลอดภยทวไป

อปกรณนอาจทำใหเกดการบาดเจบแกมอและเทาได ดงนน ปฏบตตามคำแนะนำดานความปลอดภยทงหมดอยเสมอเพอหลกเลยงการบาดเจบรายแรง

- อานและทำความเขาใจเนอหาของ*คมอผใช*ฉบบนกอนจะสตารทเครอง
- โปรดมสมาธขณะควบคมอปกรณ อยาทำกจกรรมททำใหเสยสมาธ มฉะนนอาจสงผลใหเกดการบาดเจบหรอเกดความเสยหายตอทรพยสนได
- อยานำมอหรอเทาเขาใกลชนสวนเคลอนไหวของเครองจกร
- หากไมไดตดตงแผงกนและอปกรณนรภยอน ๆ ทงหมด หรอแผงกนและอปกรณนรภยทำงานผดปกต กรณาอยาใชเครอง
- หามขวางทอหรอชองเปดใด ๆ โดยเดดขาด
- กนคนโดยรอบและเดก ๆ ออกจากพนททำงาน หามเดกใชงานอปกรณโดยเดดขาด
- กอนออกจากตำแหนงใชงาน ใหปฏบตตามดงน
  - จอดอปกรณบนพนราบ
  - ลดชดตดหญาลง
  - ปลดระบบขบเคลอน
  - ดงเบรกมอ (ถาม)
  - ดบเครองยนตและดงกญแจออก (ถาเสยบกญแจอย)
  - รอใหการเคลอนไหวทงหมดหยดนง

การใชงานหรอบำรงรกษาอปกรณนอยางไมถกตองอาจสงผลใหเกดการบาดเจบ เพอลดโอกาสทจะเกดการบาดเจบ ใหปฏบตตามคำแนะนำดานความปลอดภยและสงเกตสญลกษณเตอนอนตราย⚠ ไดแก ขอควรระวง คำเตอน หรออนตราย ซงเปนคำแนะนำเพอความปลอดภยสวนบคคล การไมปฏบตตามคำแนะนำเหลานอาจสงผลใหบาดเจบหรอเสยชวตได

ความปลอดภัยของชดตดหญา

- ชดตดหญาจะสมบรณกตอเมอตดตงเขากบชดลากพวงเทานน อานคำแนะนำฉบบสมบรณเกยวกบวธการใชงานอปกรณอยางปลอดภยใน*คมอผใช*ของชดลากพวงอยางละเอยด
- ดบเครองยนต ดงกญแจออก (ถาเสยบอย) และรอใหการเคลอนไหวทงหมดหยดกอนทจะตรวจสอบอปกรณตอพวงหลงจากมการชนวตถ หรอหากเครองยนตสนผดปกต ซอมแซมความเสยหายทงหมดกอนกลบไปใชงานตอ
- ดแลรกษาใหชนสวนทงหมดมสภาพดและทำงานไดตามปกต และขนชนสวนทงหมดใหแนนหนา เปลยนสตกเกอรทงหมดทสกหรอหรอชำรด
- ใชอปกรณเสรม อปกรณตอพวง และอะไหลเปลยนทดแทนทผานการรบรองโดย Toro เทานน

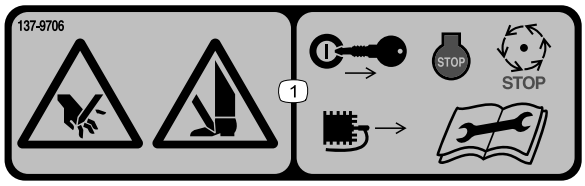
ความปลอดภยเกยวกบใบมด

ใบมดทสกหรอเสยหายอาจจะแตกออกและชนสวนอาจกระเดนไปทางคณเองหรอผอน อาจทำใหบาดเจบรนแรงหรอเปนอนตรายถงแกชวต

- ตรวจสอบใบมดเปนระยะวามการสกหรอหรอชำรดหรอไม
- ใชความระมดระวงขณะทตรวจสอบใบมด หอใบมดหรอสวมใสถงมอ และใชความระมดระวงขณะซอมบำรงใบมด ใหเปลยนหรอลบใบมดเทานน หามยดหรอเชอมใบมดเดดขาด
- ในอปกรณทมหลายใบมด ใหใชความระมดระวงเนองจากใบมด 1 ดามทหมนอาจทำใหใบมดอน ๆ หมนตามได

สตกเกอรความปลอดภยและคำแนะนำ

สตกเกอรและคำแนะนำดานความปลอดภยมองเหนไดชดเจน และตดอยใกลกบบรเวณทมโอกาสเกดอนตราย เปลยนสตกเกอรทเสยหายหรอหายไป



decal137-9706

137-9706

1. อนตรายจากการถกบาดมอหรอเทา —ดบเครองยนต ดงกญแจออก รอใหชนสวนทเคลอนไหวทงหมดหยดนง ถอดหวเทยน และอาน*คมอผใช*กอนการบำรงรกษา

การตงคา

1

การตดตงลกกลงหนา

ไมตองใชชนสวน

ขนตอน

ชดเปดพนหญาสงมาโดยไมมลกกลงหนา ตดตงลกกลงโดยใชชนสวนแยกทใหมากบชดเปดพนหญาและปฏบตตามคำแนะนำการตดตงทมาพรอมกบลกกลง

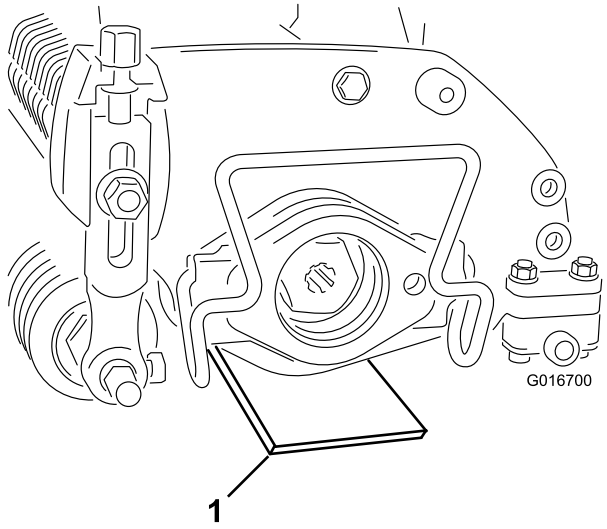
2

การปรบใบมดพวงสำหรบการตงคาบวก (เหนอพน)

ไมตองใชชนสวน

ขนตอน

1. วางชดเปดพนหญาบนพนราบ
2. วางเกจบารทตงคาความสงใบมดทตองการเหนอพนดนไวแลว ใตปลายแตละดานของชดเปดพนหญา (รป 3)



g016700

รป 3

1. เกจบาร

3. คลายนอตปรบความสงในการตดทงสองตว โดยใหลกกลงทายสมผสกบพนผวราบ
4. หมนความสงในการตดจนกระทงปลายทงสองดานของลกกลงหนาสมผสกบพนผวราบ
5. ตรวจสอบการสมผสโดยใชเศษกระดาษตรวจสอบปลายแตละดานของลกกลง
6. ขนนอตลอกลกบดความสงในการตดทงสองใหแนน

3

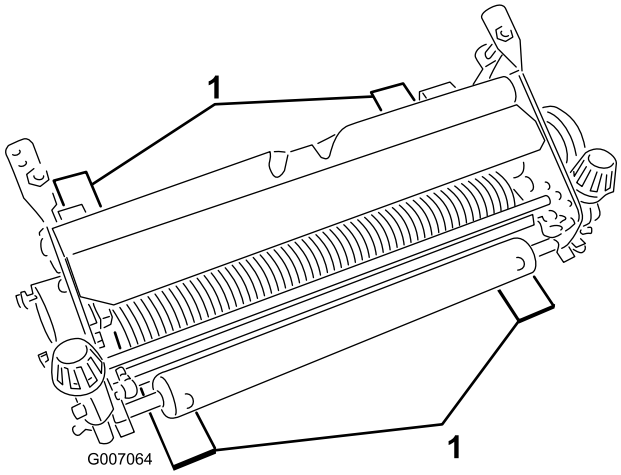
การปรบใบมดพวงสำหรบการตงคาลบ (ตำกวาพน)

ไมตองใชชนสวน

ขนตอน

หมายเหต: การตงคาลบสงสดทแนะนำคอกความลกใบมด 5 มม. (3/16 นว)

1. วางชดเปดพนหญาบนพนราบ
2. วางเกจบาร 4 ชนทตงคาความลกของใบมดใตพนดนทตองการไวแลว ใตลกกลงหนาและลกกลงหลงของชดเปดพนหญา (รป 4)



g007064

รป 4

1. เกจบาร (4)

---

3. คลายนอตปรบความสงในการตดทงสองตว โดยใหลกกลงทายสมผสกบพนผวราบ
4. หมนความสงในการตดจนกระทงปลายทงสองดานของลกกลงหนาสมผสกบพนผวราบ
5. ตรวจสอบการสมผสโดยใชเศษกระดาษตรวจสอบปลายแตละดานของลกกลง
6. ขนนอตลอกลกบดความสงในการตดทงสองใหแนน

4

การตดตงชดเปดพนหญา

ไมตองใชชนสวน

ขนตอน

ดคำแนะนำในการตดตงชดเปดพนหญาเขากบอปกรณไดจาก*คมอผใช*ของชดลากพวง

สำคญ: **หากคณตงคาลบใหกบชดเปดพนหญา ปองกนอยาใหสมผสกบพนคอนกรตหรอพนทปอฐ เพราะอาจทำใหใบมดของชดเปดพนหญาเสยหายได**

5

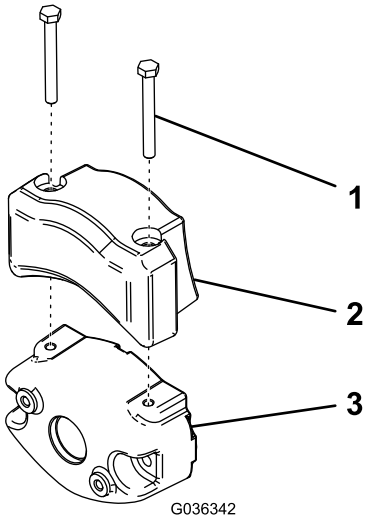
การตดตงนำหนกถวงไฟฟา

ไมตองใชชนสวน

ขนตอน

หมายเหต: หากตดตงชดเปดพนหญาบนอปกรณรน 04530 หรอ 04530 คณตองตดตงนำหนกถวงไฟฟาเสรมเขากบนำหนกถวงของเดมดวย

ยดนำหนกถวงไฟฟาเขากบนำหนกถวงเดมดวยสกรปด 2 ตวดงทแสดงใน รป 5



g036342

รป 5

1. สกรปด
2. นำหนกถวงไฟฟา
3. นำหนกถวงเดม

ภาพรวมผลตภณฑ

ขอมลจำเพาะ

ความเขากนไดกบชดลากพวง	ชดเปดพนหญาตดตงบนชดลากพวง Greensmaster ซรส 3300 และ 3400
ความสงในการตด	ความลกในการเปดพนหญาปรบไดบนลกกลงหนาโดยใชสกรแนวตง 2 ตว และยดดวยสกรปดลอก 2 ตว
ชวงความสงในการตด	ชวงความสงในการตดแบบเบนชคอตำกวาระดบพนดน 4.78 มม. (0.188 นว) ถงเหนอระดบพนดน 6.35 มม. (0.250 นว)
แบรงใบมดพวง	ตลบลกปนรองลกสแตนเลสสตลปดผนก 2 ชด
ลกกลง	ลกกลงทายคอลกกลงเตมเหลกกลา เสนผานศนยกลาง 5.1 ซม. (2 นว)
แผงกนหญา	แผงกนหญาชนดปรบไมได มาพรอมกบแกนตดแบบปรบไดเพอใหทงหญาจากพวงใบมดไดงายขนเมอทำงานในสภาพเปยก
นำหนกถวง	นำหนกถวงเหลกหลอทยดไวตรงขามกบมอเตอรขบเพอถวงใหชดเปดพนหญาเกดความสมดล
นำหนกสทธ	33 กก. (73 ปอนด)

อปกรณตอพวง/อปกรณเสรม

เราจดจำหนายอปกรณตอพวงและอปกรณเสรมท Toro รบรองมากมายสำหรบใชกบอปกรณรนนเพอเสรมประสทธภาพและขยายความสามารถของอปกรณ โปรดตดตอตวแทนบรการหรอตวแทนจำหนายทไดรบอนญาต หรอเขาไปท www.Toro.com เพอดรายการอปกรณตอพวงและอปกรณเสรมทรบรองทงหมด

เพอสมรรถนะสงสดและความปลอดภยในการใชงานอยางตอเนอง โปรดใชเฉพาะอะไหลทดแทนและอปกรณเสรมของแทจาก Toro อะไหลทดแทนและอปกรณเสรมทผลตโดยผผลตรายอนอาจเปนอนตราย และการใชงานดงกลาวอาจทำใหการรบประกนผลตภณฑเปนโมฆะ

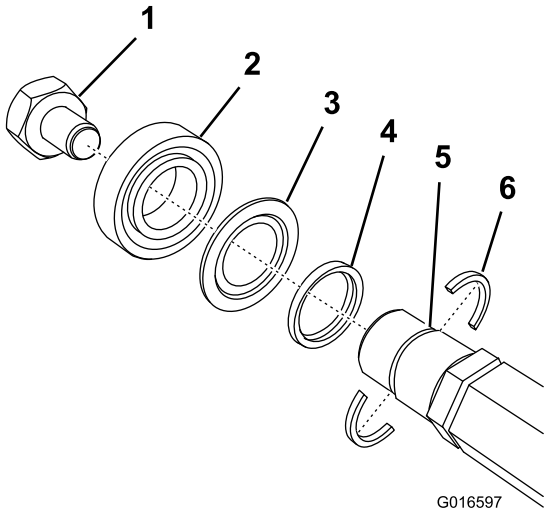
การบำรงรกษา

หมายเหต: ดดานซายและขวาของอปกรณจากตำแหนงปกตในการควบคมเครอง

การแยกชนสวนใบมดพวง

แยกชนสวนใบมดพวงเมอตองการเปลยนใบมดหรอเปลยนแบรงใบมดพวง

สำคญ: **ตรวจสอบใหแนใจวาสวนยดเพลาสองตวและตวคนตดตงอยกบทกอนจะตดตงแบรงบนใบมดพวง (รป 6) ขนนอตฝงจนไดแรงบด 136 นวตนเมตร (100 ฟตปอนด)**



g016597

รป 6

1. นอตฝงมเกลยวกหมนไปทางซาย
2. แบรง
3. ซล
4. ตวคน
5. ชองในเพลา
6. สวนยดเพลา (ตดตงสวนนกอน)

การรบรองมาตรฐานผลตภณฑเครองจกรประกอบสมบรณบางสวน

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA
รบรองวาอปกรณดงตอไปนไดมาตรฐานตามคำสงทระบไวเมอตดตงตามคำแนะนำทใหมาสำหรบอปกรณตาง ๆ ของ Toro ตามทระบไวในเอกสารรบรองมาตรฐานทเกยวของ

หมายเลขรน	หมายเลขซเรยล	คำอธบายผลตภณฑ	คำอธบายใบกำกบสนคา	คำอธบายทวไป	คำสง
04720	403430001 และขนไป	ชดเปดพนหญา, ชดลากพวง Greensmaster ซรส 3300/3400 TriFlex	THATCHING REEL KIT-TRIFLEX	ใบมดพวงเปดพนหญา	2006/42/EC

เอกสารทางเทคนคทเกยวของจดทำตามขอกำหนดในภาคผนวก VII สวน B ของคำสง 2006/42/EC

เราจะสงตอขอมลเกยวกบเครองจกรทสมบรณเพยงบางสวนนตามคำขอจากหนวยกำกบดแลของประเทศ การสงเอกสารจะดำเนนการดวยระบบอเลกทรอนกส

เครองจกรนไมมการนำไปใชงานจนกวาจะประกอบรวมกบอปกรณรนท Toro รบรองตามทระบไวในเอกสารรบรองมาตรฐานทเกยวของและตามคำแนะนำทงหมด ดงนนจงรบรองไดวาเครองจกรไดมาตรฐานตามคำสงทงหมดทเกยวของ

ผานการรบรอง:

John Heckel

8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
มกราคม 21, 2019

ตวแทนทไดรบอนญาต:

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

การรบประกนของ Toro

การรบประกนแบบจำกดเงอนไข 2 ปหรอ 1,500 ชวโมง

เงอนไขและผลตภณฑทคมครอง

The Toro Company และบรษทในเครอ และ Toro Warranty Company ตามขอตกลงระหวางกน รบประกนผลตภณฑเพอการพาณชยของ Toro ("ผลตภณฑ") รวมกนวา ผลตภณฑปราศจากตำหนทางดานวสดและงานฝมอเปนเวลา 2 ปหรอการทำงาน 1,500 ชวโมง* แลวแตวาสงใดเกดกอน การรบประกนนมผลกบผลตภณฑทงหมด ยกเวนเครองเตมอากาศ (โปรดดคำชแจงการรบประกนแยกตางหากของผลตภณฑเหลาน) หากมเงอนไขทใชสทธการรบประกนได เราจะซอมแซมผลตภณฑใหคณโดยไมมคาใชจาย ซงรวมถงการวนจฉย แรงงาน อะไหล และการขนสง การรบประกนนเรมตนตงแตวนทสงมอบผลตภณฑใหแกผซอปลกคนแรก
* ผลตภณฑตดตงดวยมเตอรนบชวโมง

คำแนะนำสำหรบการขอบรการตามการรบประกน

คณเปนผรบผดชอบในการแจงตวแทนจำหนายผลตภณฑเพอการพาณชยหรอผขายผลตภณฑเพอการพาณชยทไดรบอนญาตทคณซอผลตภณฑมาทนททคณเชอวามเงอนไขทใชสทธการรบประกนได เกดขน หากคณตองการความชวยเหลอเกยวกบการคนหาตวแทนจำหนายหรอผขายผลตภณฑเพอการพาณชยทไดรบอนญาต หรอคณมคำถามเกยวกบสทธการรบประกนหรอความรบผดชอบ คณสามารถตดตอเราได:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

952–888–8801 หรอ 800–952–2740
อเมล: commercial.warranty@toro.com

ความรบผดชอบของเจาของ

ในฐานะเจาของผลตภณฑ คณเปนผรบผดชอบในการบำรงรกษาและการปรบผลตภณฑตามทกำหนดใน*คมอผใช* การซอมแซมปญหาของผลตภณฑทเกดขนจากการไมปฏบตตามการบำรงรกษาและการปรบทกำหนดไมไดรบความคมครองในการรบประกน

รายการและเงอนไขทไมคมครอง

ขอบกพรองหรอการทำงานผดปกตของผลตภณฑทเกดขนในระหวางระยะเวลารบประกนอาจไมใชขอบกพรองทางวสดหรองานฝมอทงหมด การรบประกนไมคมครองสงตาง ๆ ตอไปน:

- ขอบกพรองของผลตภณฑซงเปนผลจากการใชอะไหลทดแทนทไมใชของ Toro หรอจากการดดแปลงและใชสวนขยายหรอดดแปลงใชอปกรณเสรมและอปกรณทไมใชแบรนด Toro
- ขอบกพรองของผลตภณฑซงเปนผลจากการไมปฏบตตามการบำรงรกษาและ/หรอการปรบทแนะนำ
- ขอบกพรองของผลตภณฑซงเปนผลจากการใชงานผลตภณฑในทางทผดการละเลย หรอไมใสใจ
- อะไหลทสกหรอจากการใชงานตามปกตไมใชขอบกพรอง ตวอยางของอะไหลทสกหรอหรอใชงานไปในระหวางการใชงานผลตภณฑตามปกต รวมถงแตไมจำกดเพยง ผาเบรกและแผนรองเบรก แผนคลตช ใบมด ใบมดพวงลกกลงและแบรง (มซลหรออดจาระบ) ใบมดลาง หวเทยน ลอเลอนและแบรงลอยาง ไสกรอง สายพาน สวนประกอบหวสเปรยบางอยาง เชน ไดอะแฟรม หวฉด และเชควาลว
- ขอบกพรองทเกดจากอทธพลภายนอก รวมถงแตไมจำกดเพยงสภาพอากาศ หลกปฏบตในการจดเกบ การปนเปอน การใชเชอเพลง นำหลอเยน นำมนหลอลน สารเตมแตง ปย นำ หรอสารเคมทไมผานการรบรอง
- ขอบกพรองหรอปญหาดานประสทธภาพเนองจากการใชเชอเพลง (เชน เบนซน ดเซล หรอไบโอดเซล) ทไมเปนไปตามมาตรฐานอตสาหกรรมทเกยวของ
- เสยงรบกวน การสนสะเทอน การสกหรอและฉกขาด และการเสอมสภาพตามปกต "การสกหรอและฉกขาด" ตามปกตรวมถงแตไมจำกดเพยง ความเสยหายตอเบาะทนงเนองจากการสกหรอหรอขดขด สทหลดลอก สตกเกอรหรอหนาตางทมรอยขวน

อะไหล

อะไหลทมกำหนดการเปลยนตามการบำรงรกษาทกำหนดมการรบประกนตามระยะเวลาจนถงกำหนดการเปลยนทดแทนของอะไหลดงกลาว อะไหลทถกเปลยนทดแทนตามการรบประกนนมความคมครองตามระยะเวลาการรบประกนเดมของผลตภณฑ และกลายเปนทรพยสนของ Toro Toro จะเปนผตดสนใจสดทายวาจะซอมแซมอะไหลหรอชดเดม หรอเปลยนทดแทนให Toro อาจใชอะไหลทผานการผลตใหมมาซอมแซมภายใตการรบประกน

การรบประกนแบตเตอรชนดคายประจไดลกและชนดลเธยมไอออน

แบตเตอรชนดคายประจไดลกและชนดลเธยมไอออนมจำนวนกโลวตต-ชวโมงรวมตามทกำหนดทสามารถจายไฟไดตลอดอายการใชงาน เทคนคการใชงาน การชารจ และการบำรงรกษาอาจยดหรอลดอายการใชงานโดยรวมได เนองจากแบตเตอรในผลตภณฑนเปนวสดสนเปลอง จำนวนการใชงานระหวางรอบชารจจะคอย ๆ ลดลงจนกวาแบตเตอรจะเสอมสภาพโดยสมบรณ การเปลยนแบตเตอรทเสอมสภาพเนองจากการใชงานตามปกตถอเปนความรบผดชอบของเจาของ หมายเหต: (แบตเตอรลเธยมไอออนเทานน): ตามสดสวนหลงจาก 2 ป โปรดดการรบประกนแบตเตอรสำหรบขอมลเพมเตม

เจาของตองรบผดชอบคาบำรงรกษาเอง

การปรบจนเครองยนต การหลอลน การทำความสะอาดและขดเงา การเปลยนไสกรอง นำหลอเยน และการบำรงรกษาทแนะนำทงหมดเปนการซอมบำรงผลตภณฑ Toro ตามปกตบางสวนทถอเปนคาใชจายของเจาของ

เงอนไขทวไป

การซอมแซมโดยตวแทนจำหนายหรอผขายทไดรบอนญาตของ Toro เปนวธเยยวยาทางเดยวภายใตการรบประกน

ทง The Toro Company และบรษท Toro Warranty ไมไดเปนผรบผดตอคาเสยหายโดยออม คาเสยหายอนเนองมาจากการผดสญญาหรอคาเสยหายจากผลสบเนอง ซงเกยวของกบการใชงานผลตภณฑ Toro ทมการคมครองตามการรบประกน รวมถงตนทนหรอคาใชจายใด ๆ ของการจดหาอปกรณทดแทนหรอการซอมบำรงในระหวางชวงเวลาททำงานผดปกตหรอในชวงทไมไดใชงานเพราะรอการซอมแซมเสรจสนภายใตการรบประกน ยกเวนการรบประกนดานมลพษทางองดานลาง ถาม ไมมการรบประกนชดแจงอน ๆ การรบประกนโดยปรยายทงหมดเกยวกบความสามารถในการจำหนายไดและความเหมาะสมกบการใชงานจำกดเฉพาะตามระยะเวลาของการรบประกนทชดแจงน

ในบางรฐไมอนญาตใหยกเวนคาเสยหายอนเนองมาจากการผดสญญาหรอคาเสยหายจากผลสบเนอง หรอจำกดระยะเวลาการรบประกนโดยปรยายดงนนขอยกเวนและขอจำกดอาจไมมผลบงคบใชกบคณ การรบประกนนระบสทธตามกฎหมายบางอยางของคณ และคณอาจมสทธอน ๆ ทแตกตางกนไปในแตละรฐ

หมายเหตเกยวกบการรบประกนดานมลพษ

ระบบควบคมมลพษในผลตภณฑของคณอาจไดรบความคมครองจากการรบประกนอนแยกตางหาก ซงเปนไปตามขอกำหนดของหนวยงานคมครองสงแวดลอม (EPA) ของสหรฐอเมรกา และ/หรอคณะกรรมการทรพยากรทางอากาศ (CARB) ของรฐแคลฟอรเนย ขดจำกดชวโมงทกำหนดขางตนไมมผลตอการรบประกนระบบควบคมมลพษ โปรดดคำชแจงการรบประกนการควบคมมลพษของเครองยนตใหมาพรอมกบผลตภณฑของคณ หรอระบในเอกสารของผผลตเครองยนต

ประเทศอน ๆ นอกเหนอจากสหรฐอเมรกาหรอแคนาดา

ลกคาทซอผลตภณฑ Toro ทสงออกจากสหรฐอเมรกาหรอแคนาดาควรตดตอตวแทนจำหนาย Toro (ผขาย) เพอขอนโยบายการรบประกนสำหรบประเทศ จงหวด หรอรฐของคณ หากคณไมพงพอใจกบบรการของตวแทนจำหนายหรอไมสามารถขอขอมลการรบประกนได ไมวาดวยเหตผลใดกตาม โปรดตดตอศนยบรการของ Toro ทไดรบอนญาต