



Count on it.

Form No. 3457-372 Rev F

សេរីរតាមណែនាំសម្រាប់ប្រតិបត្តិការ

**18 អញ, 21 អញ និង 26 អញ;
ឯកតាកាត ផលកែបត 8 ផលកែបត 11
និងផលកែបត 14**

Greensmaster® ផនកែកាត 1018, 1021, ឬ 1026

លេខដលៃ 04823—លេខសរ 406000000 ចាបព

លេខដលៃ 04824—លេខសរ 409600000 ចាបព

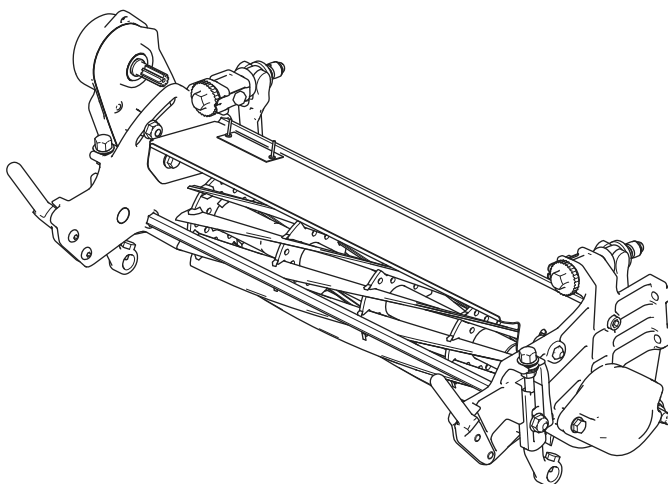
លេខដលៃ 04832—លេខសរ 410000000 ចាបព

លេខដលៃ 04833—លេខសរ 410300000 ចាបព

លេខដលៃ 04834—លេខសរ 410000000 ចាបព

លេខដលៃ 04842—លេខសរ 410300000 ចាបព

លេខដលៃ 04843—លេខសរ 410300000 ចាបព



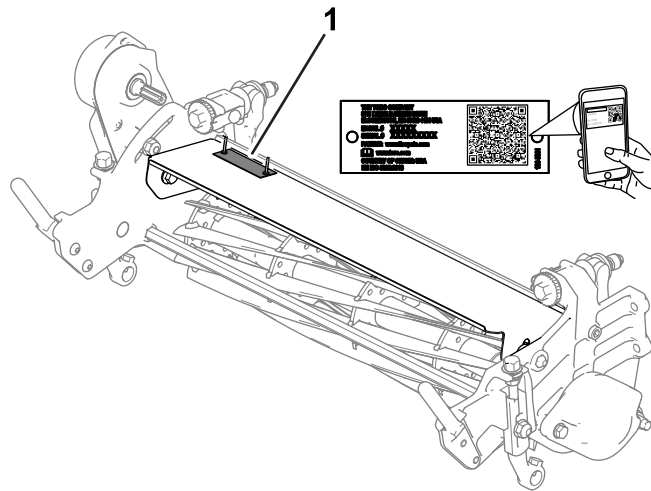
សៀវភៅផលិតផល

ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវមានលក្ខណៈងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមានសុវត្ថិភាពខ្ពស់។ ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវនេះត្រូវបានរចនាសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការដាំដុះដំណាំស្រូវ។ ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវនេះមានលក្ខណៈងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមានសុវត្ថិភាពខ្ពស់។

អានព័ត៌មាននេះដោយយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីសម្រួលការប្រើប្រាស់ និងជៀសវាងការប្រើប្រាស់មិនត្រឹមត្រូវ។ អានព័ត៌មាននេះដោយយកចិត្តទុកដាក់ ដើម្បីសម្រួលការប្រើប្រាស់ និងជៀសវាងការប្រើប្រាស់មិនត្រឹមត្រូវ។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទៅ www.Toro.com សម្រាប់សៀវភៅផលិតផល និងសម្រាប់បណ្តុះបណ្តាលអំពីការប្រើប្រាស់ ព័ត៌មានអំពីការប្រើប្រាស់ និងការសម្រួល។

នៅពេលណាដែលអ្នកប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវ Toro ឬព័ត៌មានបន្ថែម សូមទាក់ទងអ្នកចែកចាយសម្រាប់ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវ Toro ឬសម្រាប់ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវ Toro ហើយត្រូវប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវនេះដោយយកចិត្តទុកដាក់ និងលេខសម្គាល់ផលិតផលរបស់អ្នកចែកចាយ។ **រូបភាព 1** កំណត់ត្រាអំពីការប្រើប្រាស់ និងលេខសម្គាល់ផលិតផល។ សរសេរលេខនៅក្នុងតារាងនេះដោយយកចិត្តទុកដាក់។



រូបភាព 1

g275747

1. ចំណុចដែល និងលេខសម្គាល់

លេខដែល _____
លេខសម្គាល់ _____

សៀវភៅផលិតផលនេះគឺជាផលិតផលសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការដាំដុះដំណាំស្រូវ។ ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវនេះមានលក្ខណៈងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមានសុវត្ថិភាពខ្ពស់។ ម៉ាស៊ីនកាត់ស្រូវនេះមានលក្ខណៈងាយស្រួលប្រើប្រាស់ និងមានសុវត្ថិភាពខ្ពស់។



រូបភាព 2

g000502

1. នម្មតត្រួតពិនិត្យផលិតផលអំពីការប្រើប្រាស់

សៀវភៅណែនាំនេះបង្ហាញពីរបៀបសរសេរ 2 មាតិកាដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាព។ **សំខាន់** ណែនាំនេះយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះព័ត៌មាន
មកាន់កំពស់ និង **កំណត់សម្គាល់** សង្កេតឆ្លងនូវព័ត៌មានទទួលបានដែលយកចិត្តទុកដាក់ព័ត៌មាន។

មាតិកា

សវនកម្មភាព	4
សវនកម្មភាពទទួលបាន	4
សវនកម្មភាពផ្ទៃក្នុង	4
សវនកម្មភាពផ្ទៃក្រៅ	4
សវនកម្មភាពសាងសង់ និងណែនាំ	5
ការផ្គត់ផ្គង់	6
1 ការផ្គត់ផ្គង់ទូទៅ	6
2 ការបញ្ជាក់ផ្ទៃក្នុងនៃសវនកម្មភាពសាងសង់	6
3 ការលើកយកផ្ទៃក្នុង	7
ទំនាក់ទំនងរវាងអ្នកផ្គត់ផ្គង់	8
លក្ខណៈបច្ចេកទេស	8
គំរូរៀងរាល់ឆ្នាំ/គំរូរៀងប្រចាំ	8
ប្រតិបត្តិការ	9
ការលើកយកផ្ទៃក្នុង	9
ការកំណត់យកមតិយោបល់	12
ការរៀបចំសម្ភាសន៍ និងផ្ទៃក្នុងប្រតិបត្តិការ	14
តម្លៃ	15
ការពន្យល់យល់កំណត់ប្រែប្រួលនៃការប្រើប្រាស់	15
ការលើកយកតម្លៃសម្រាប់សម្ភាសន៍	16
ការលើកយកតម្លៃសាងសង់	16
ការលើកយកតម្លៃការប្រើប្រាស់	19
លក្ខណៈបច្ចេកទេសសម្រាប់សម្ភាសន៍	20
លក្ខណៈបច្ចេកទេសសម្រាប់សម្ភាសន៍	25
ការសម្របសម្រួលក្របខណ្ឌដោយយកចិត្តទុកដាក់	26

សវត្ថុភាពនេះ

- សម្ភារៈ និងយល់អំពីខុសស្មារតី ស្បៀងរក្សាទុកនូវអនុបញ្ញា នេះមិនពេលបញ្ចេញនូវគំនិតចង្អុល។
- ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ឲ្យបានមិនមែននៃពេលវេលាបញ្ចេញគំនិតចង្អុល។
ហាមចូលរួមក្នុងសកម្មភាពណាមួយដែលបណ្តាលឲ្យមានការខាន មិនដូចនេះទេ ការរងរបួស
ឬការខូចទ្រព្យសម្បត្តិអាចនឹងកើតមានឡើង។
- ហាមដាក់ដៃ ឬជើងរបស់អ្នកនៅជិតផ្លូវកែនានារបស់គំនិតចង្អុលដែលកំពុងផ្លាស់ប្តូរ។
- ហាមបញ្ចេញគំនិតចង្អុលដោយមិនមានរាល់ការការពារ និងឧបករណ៍ការពារសុវត្ថិភាពដែលមាននៅក្នុងកន្លែង ហើយត្រូវ
ដំណើរការឲ្យបានត្រឹមត្រូវនៅលើគំនិតចង្អុល។
- នៅឲ្យបានឆ្ងាយពីបរិវាហន៍ដែលអាចបញ្ចេញសារធាតុរាវណាមួយ។
- ឲ្យអ្នកនៅក្បែរ និងកម្រិតនៃការរំកិលអង្គុយបញ្ចេញ។ ហាមអនុញ្ញាតឲ្យមានការបញ្ចេញគំនិតចង្អុល។
- មិនពេលអនុញ្ញាតឲ្យពាក់អង្គុយបញ្ចេញ សម្រាប់ជួបជុំខាងក្រោម៖
 - ចតគំនិតចង្អុលនៅលើផ្ទៃបសុម្ភី។
 - បន្ទាប់ផ្លូវកែកាត។
 - ដោះលេខ។
 - ដាក់ហាងដៃ (បើមាន)។
 - ពន្លឺតមាសន និងដាក់កន្លែងស្រោចព្រៃ។
 - រងចាំចលនាទាំងអស់ឈប់។

សវត្ថុភាពផ្លូវកែកាត

- ផែនការគណនាគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ត្រូវតែមានលក្ខណៈប្រកួតប្រជែង និងប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ដើម្បីធានាបាននូវការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិឱ្យបានប្រសើរឡើង។
- បញ្ហាប្រឈមក្នុងការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ (បរិស្ថាន) ហើយរងការប្រឈមនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ឬការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលនឹងបណ្តាលឱ្យមានការប្រែប្រួលនូវបរិមាណទឹក និងបរិមាណដីធ្លី ឬបរិមាណដីធ្លី។
- រក្សាគុណភាពនៃបរិស្ថានធម្មជាតិឱ្យបានល្អ និងប្រកួតប្រជែងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងបរិមាណទឹក និងបរិមាណដីធ្លី។
- បង្កើនការគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ ឱ្យបានប្រសើរឡើង និងប្រកួតប្រជែងនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងបរិមាណទឹក និងបរិមាណដីធ្លី។

- គរុតពន្យាយផលកែបតតាមពេលកណ្តិនៀងទាតករដែលមានការសក ឬខូច។
- តវយកចតតទកដាក់នៅពេលពន្យាយមើលផលកែបត។ ផលកែបត ឬពាកសរោមដៃ
និងតវរបងបរយតននៅពេលជួសជលផលកែបត។ គរុតបដិវេ ឬសលៀងផលកែបតបណ្តោះ។ ហាមតម្រង
ឬផសារផលកែបត។
- នៅលើគំរូឡើងចករដែលមានផលកែបតចរើន តវរបរយតនករងការវលផលកែបត 1
អាចបណ្តាលឲ្យផលកែបតផលខ្ពស់តវលផងដែរ។

សលាកសញ្ញាសវតថភាព និងណែនាំ



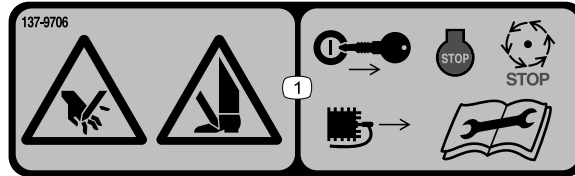
របៀប ឬការណ៍នៃអតិសរស្ថិតិ គឺជាយមន័យយើងដោយអនុវត្តជា
ហើយសម្រាប់ជំនួយដល់ការងារនេះ។ បង្កើនប្រភពណាមួយដែលខ្ញុំ ឬហាត។



120-9570

decal120-9570

1. ការពរមាន—តម្រូវកសាគមលាត ឬនូវទ្រព្យធានាពន្ធនៃក្រុមហ៊ុនដែលកំពុងមានចលនា រកស៊ារហងការពារ និងខ្លួននៃក្រុមហ៊ុននៃក្រុមហ៊ុន។



137-9706

decal137-9706

1. គរោះថានាការកាតដី ឬជើង—គរពនលតាសន ដកកនសាចញ្ចេញ ឬផតាចបាស រងចារាលគរឡើងដីលមានចលនាលប នងអានសៀវភណ្ឌនៃអានកបញ្ញាជា មនពលេអនវតតការថៃ្ង។

ការផ្គត់ផ្គង់

1

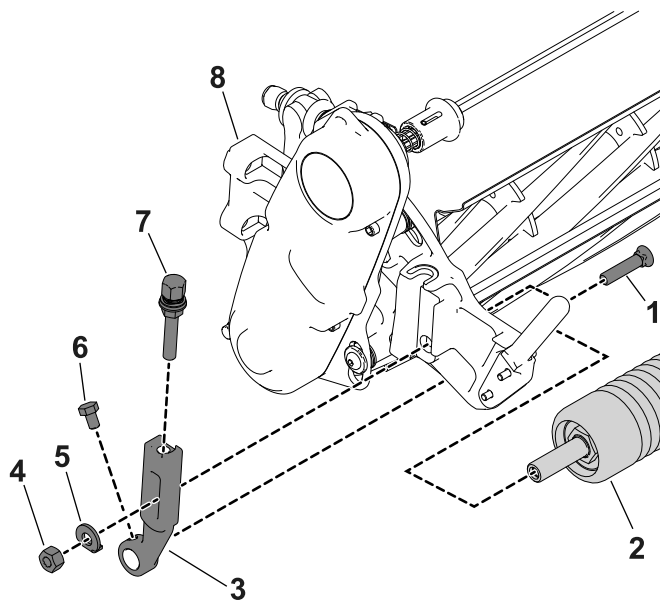
ការដំឡើងរន្ធមុខ

មន្ត្រីការគ្រប់គ្រងបណ្តាញ

និក្ខេបន័យ

មាននីតិវិធីសម្រាប់ការដំឡើងរន្ធមុខដោយមានរន្ធខាងមុខ។ សម្រាប់រន្ធពីកណ្តាលចំពោះប្រព័ន្ធស្រោចស្រពរបស់ Toro របស់អ្នកនិងដំឡើងវានៅលើម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ដំឡើងក្រៅមុខ។

1. ដោះបន្ទុក និង អត្រាដំឡើងរន្ធមុខកាតសម្រាប់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពរបស់ម៉ាស៊ីនកាត(រូបភាព 3



រូបភាព 3

g275540

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. បន្ទុកសម្រាប់ | 5. រន្ធ |
| 2. រន្ធ | 6. អត្រា |
| 3. ដងកម្រិតសម្រាប់ | 7. រន្ធដំឡើងរន្ធមុខ |
| 4. ការលំដាប់រន្ធមុខ | 8. បង្គោលកាត |

2. បន្ទុកសម្រាប់បន្ទុកនៅក្នុងដងកម្រិតសម្រាប់ ()។
3. រន្ធដងកម្រិតសម្រាប់ដងកម្រិតសម្រាប់នៅលើចុងខាងក្រោយនៃកាត ()។
4. រន្ធដងកម្រិតសម្រាប់នៅលើដងកម្រិត ()។
5. រន្ធដងកម្រិតសម្រាប់នៅលើកាតដែលមានដងកម្រិតសម្រាប់ និងគ្រឿងរន្ធដងកម្រិតសម្រាប់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព ()។
6. ដាក់រន្ធដងកម្រិតសម្រាប់លើដងកម្រិតសម្រាប់។
7. រន្ធដងកម្រិតសម្រាប់ ()។
8. លំដាប់ដងកម្រិតសម្រាប់ដែលមាន និងរន្ធដងកម្រិតសម្រាប់ដែលមានគ្រឿងរន្ធដងកម្រិតសម្រាប់។

2

ការបញ្ជាក់ផែនការកែតម្រូវនិងមានសក្តានុពលសម្រាប់សណ្ឋាគម្រោងហាន

មន្ត្រីការគ្រប់គ្រងបណ្តាញ

និរ្ទេរ

ដំឡើងផែនការកែតម្រូវលើផែនការកែតម្រូវ។ សម្រាប់ផែនការកែតម្រូវ ស្វ័យប្រវត្តិណែនាំប្រតិបត្តិការសម្រាប់សម្រេចបាននូវលទ្ធផល។

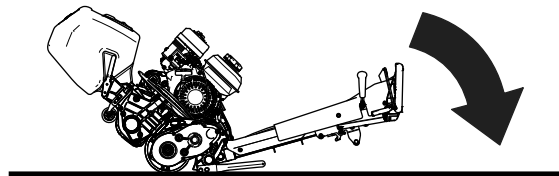
3

ការលើកយកផែនការកែតម្រូវ

មន្ត្រីការគ្រប់គ្រងបណ្តាញ

និរ្ទេរ

1. ចូលប្រើផែនការកែតម្រូវដោយបន្ទាប់ពីមានសណ្ឋាគម្រោងទាំង (របាយការណ៍ 4)។



របាយការណ៍ 4

g276933

2. លើកយកយល់បញ្ហាប្រឈមនិងដោះស្រាយ សម្រាប់ ការលើកយកយល់បញ្ហាប្រឈម (ទំព័រ 11)
3. លើកយកយល់ស្ថានភាពការងារ សម្រាប់ ការលើកយកយល់ស្ថានភាពការងារ (ទំព័រ 12)
4. លើកយកយល់គម្រោងការងារសម្រាប់ សម្រាប់ ការលើកយកយល់គម្រោងការងារសម្រាប់ (ទំព័រ 19)។

ទង្វើប្រកាសទំនាក់ទំនងអំពីផលិតផល

លក្ខណៈបច្ចេកទេស

ភាពឆ្លាតវៃនៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់សណ្ឋានដី	ផលិតផលនេះប្រើប្រាស់កាត់សម្រាប់សណ្ឋានដី 1018, 1021 និង 1026 ដោយមានកំណត់ត្រាបច្ចេកទេស។		
ទទឹងកាត់	មធ្យមលេខ 04823 និង 04824	មធ្យមលេខ 04832, 04833 និង 04834	មធ្យមលេខ 04842 និង 04843
	46 សម (18 អញ)	53 សម (21 អញ)	66 សម (26 អញ)
មធ្យមមុខកាត់	លំហូរមធ្យមមុខដោយស្របបញ្ជីលេខ 2 គ្រាប់ និងមធ្យមមុខដោយស្រប និងមធ្យម 2 គ្រាប់។		
ដងកម្រិតសម្រាប់កាត់	1.5 ទៅ 8 មម (0.062 ទៅ 0.312 អញ)	6 ទៅ 16 មម (0.250 ទៅ 0.625 អញ)	13 ទៅ 25.4 មម (0.5 ទៅ 1.0 អញ)
	ដាក់ទំនាក់ទំនងកាត់ក្នុងកំណត់ត្រាបច្ចេកទេស។	ដាក់ទំនាក់ទំនងកាត់ក្នុងកំណត់ត្រាបច្ចេកទេស។	ដាក់ទំនាក់ទំនងកាត់ក្នុងកំណត់ត្រាបច្ចេកទេស។
ហាងដំឡើង	មានដៃកាត់កម្រិតបច្ចេកទេស 2 ដើម្បីដំឡើងប្រព័ន្ធដោតដោយហាងដំឡើងគ្រប់គ្រង។		
រន្ធមុខ	រន្ធមុខមានអង្កត់ផ្ចិត ឬមុខកាត់ប្រវែង 6.3 សម (2.5 អញ) ដំឡើងកំណត់ត្រាសម្រាប់ទំនាក់ទំនងស្របច្រកស្របច្រក។		
យល់បកប្រែ	គ្រឿងចក្រនេះមានប្រព័ន្ធរប្រកបដោយស្របច្រក មុខកាត់កម្រិតដោយស្របច្រក។ មានជម្រើសយល់បកប្រែដែលមានកំណត់ត្រាសម្រាប់ទំនាក់ទំនងស្របច្រក។ យល់បកប្រែមានប្រភេទ 11 គ្រាប់ទំនាក់ទំនងសម្រាប់កាត់ដីដែលដំឡើងដោយម៉ាស៊ីន (Greensmaster 1018), រស 13 គ្រាប់ (Greensmaster 1021), ឬរស 16 គ្រាប់ (Greensmaster 1026)។		
ការលំអៀងយល់បកប្រែ	មានកំណត់ត្រាសម្រាប់ប្រព័ន្ធនៃប្រព័ន្ធដោតដោយស្របច្រក ឬប្រព័ន្ធដោតដោយស្របច្រក 0.018 មម (0.0007 អញ) សម្រាប់ទំនាក់ទំនងគ្រាប់។		
ប្រព័ន្ធដោតដោយស្របច្រក	ប្រព័ន្ធដោតដោយស្របច្រកសម្រាប់ប្រព័ន្ធដោតដោយស្របច្រកនៃប្រព័ន្ធដោតដោយស្របច្រក។		
ទម្រង់សម្រាប់	ទម្រង់សម្រាប់កាត់ដីដែលមានការបញ្ជីលេខ 2 និងម៉ាស៊ីនកាត់ដីដែលមានការបញ្ជីលេខ 2។		
ទម្រង់សម្រាប់	មធ្យមលេខ 04823 និង 04824	មធ្យមលេខ 04832, 04833 និង 04834	មធ្យមលេខ 04842 និង 04843
	04823: 23 គ.ក; 04824: 24 គ.ក	04832: 24 គ.ក; 04833: 25 គ.ក; 04834: 26 គ.ក	04842: 27 គ.ក; 04843: 29 គ.ក
គម្រោងកាត់	សម្រាប់ ស្រៀវកាត់ដីដែលមានកំណត់ត្រាសម្រាប់សណ្ឋានដី 1018, 1021 និង 1026 ដោយមានកំណត់ត្រាបច្ចេកទេស។		

គ្រឿងបន្លាស់/គ្រឿងបន្លាស់

ការជម្រើសគ្រឿងបន្លាស់ និងគ្រឿងបន្លាស់ដែលមានអត្រាដោយស្របច្រក Toro អាចរកបានសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ដោយគ្រឿងចក្រដើមបង្កើន និងពង្រីកសមត្ថភាពរបស់គ្រឿងចក្រ។ ទាក់ទងនឹងផលិតផលសម្រាប់កាត់ដីដែលមានការអនុញ្ញាត ឬអនុញ្ញាតកាត់ដីដែលមានការអនុញ្ញាត Toro ដែលមានការអនុញ្ញាត ឬចូលទៅគេហទំព័រ www.Toro.com សម្រាប់បញ្ជីផលិតផលនៃគ្រឿងបន្លាស់ និងគ្រឿងបន្លាស់ទាំងអស់ដែលមានអត្រា។

ដើម្បីបញ្ជាក់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដោតដោយស្របច្រក និងការបញ្ជីផលិតផលរបស់គ្រឿងចក្រ សម្រាប់គ្រឿងបន្លាស់ និងគ្រឿងបន្លាស់របស់ក្រុមហ៊ុន Toro សូមទំនាក់ទំនង។ គ្រឿងបន្លាស់ និងគ្រឿងបន្លាស់ដែលមានផលិតផលដែលដំឡើងដោយក្រុមហ៊ុនផលិតផលផ្សេងទៀត អាចមានគ្រោះថ្នាក់ ហើយការប្រើប្រាស់គ្រឿងបន្លាស់ទាំងនេះអាចទាក់ទងនឹងការបញ្ជីផលិតផល។

បរិបត្តិការ

សម្រាប់ផ្នែកទាំងនេះ សូមអានសៀវភៅប្រើប្រាស់សម្រាប់ប្រភេទម៉ាស៊ីន ដែលបានកំណត់សម្គាល់។ មិនពេលប្រើផ្នែកទាំងនេះ ក្នុងរយៈពេលយូរ ឬ មិនត្រូវតែប្រើប្រាស់ ឡើយ។ សម្រាប់ ការលំអិតបន្ថែម សូមអាន ការលំអិតបន្ថែមលើការប្រើប្រាស់ (ទំព័រ 9)។ ផ្នែកទាំងនេះ គឺជាផ្នែកសំខាន់ណាមួយនៃការកាត់ដោយកាត់ដោយម៉ាស៊ីន មិនពេលប្រើប្រាស់ ដោយមិនបានដឹងពីការកាត់ ដែលមានបញ្ហាបច្ចេកទេស។

ការលំអិតបន្ថែមផ្នែកកាត់

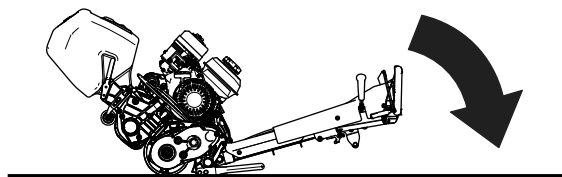
ការលំអិតបន្ថែមការប្រើប្រាស់យន្តការកាត់ដោយម៉ាស៊ីន

ការលំអិតបន្ថែមលើការប្រើប្រាស់

មិនពេលកាត់សម្រាប់រយៈពេលយូរ ឬ ប្រើប្រាស់យន្តការ ដោយមិនបានដឹងពីការប្រើប្រាស់យន្តការកាត់ដោយម៉ាស៊ីន។ អនុវត្តតាមរបៀបនេះ ទោះបីជាគណនាបានក៏ដោយ ក៏អាចទទួលបានលទ្ធផល។

សម្គាល់ ការប្រើប្រាស់អាចមានការអនុវត្តច្រើនផ្នែកកាត់ដែលមានបញ្ហាបច្ចេកទេសកាត់សម្រាប់សំណង់ណាមួយ។

1. ពិនិត្យមើលសំណង់កាត់សម្រាប់។
2. ចូលប្រើផ្នែកកាត់ដោយបន្ទាប់ពីមិនបានដឹងពីការប្រើប្រាស់ (រូបភាព 5)។



រូបភាព 5

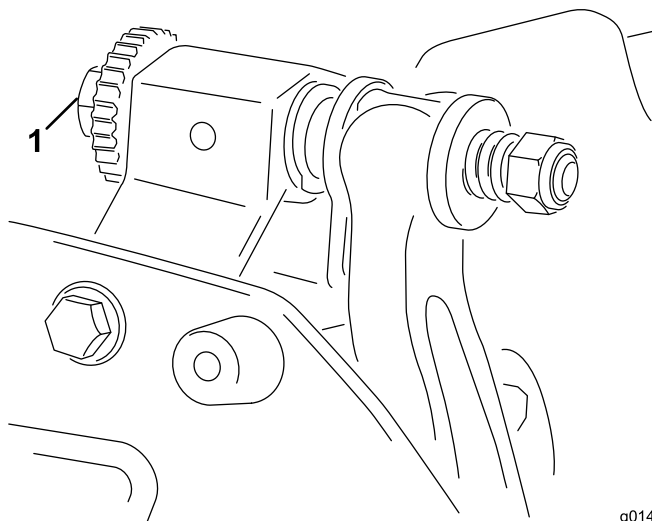
g276933

3. បង់ប្រាក់យន្តការកាត់ដោយម៉ាស៊ីន ដោយស្ថាប័នការប្រើប្រាស់យន្តការកាត់ដោយម៉ាស៊ីន។

- បើកមានការប្រើប្រាស់ដោយម៉ាស៊ីន សម្រាប់ការប្រើប្រាស់យន្តការកាត់ដោយម៉ាស៊ីន។

- A. មូលដ្ឋានលើការប្រើប្រាស់យន្តការកាត់ដោយម៉ាស៊ីន (រូបភាព 6), 1 ច្រើនជាងមួយដងទៀត រហូតដល់អ្នកមានអារម្មណ៍ល្អសម្រាប់ការប្រើប្រាស់។

សម្គាល់ មូលដ្ឋានលើការប្រើប្រាស់យន្តការកាត់ដោយម៉ាស៊ីន 0.018 មម (0.0007 អញ) ចូលនាមយន្តការកាត់សម្រាប់ ទាំងនេះ។



g014595

រូបភាព 6

g014595

1. មូលដ្ឋានលើការប្រើប្រាស់

B. សកម្មភាពក្រុមគ្រួសារដែលបានចុះឈ្មោះនិងយល់បកប្រែផ្នែកនៃយល់បកប្រែ (របាយការណ៍ 8បន្ទាប់មកបង្កើនយល់យល់យល់ ភាគីក្រុមគ្រួសារ បើកកាតព្វកិច្ច ឆ្លើយតបដល់ការចងចាំដង្ហែង Aនិង Bហាតដល់ភាគីត្រូវបានដឹង។

- បើការប្រកាស ឬការអនុវត្តន៍យល់យល់យល់ ភាគីខាងក្រៅ បង្កើនផ្នែកខាងមុខរបស់យល់បកប្រែ ឬស្ថានភាពផ្នែកកាតព្វកិច្ចដើមបទប្បញ្ញត្តិមិនត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរការសម្របការកាតព្វកិច្ច។ (សមាស សៀវភៅណែនាំរបស់ Toro សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវ និងមាសនក្ខតសម្រាប់លទ្ធផលលេខ 09168SL)។

បរិយាកាសខាងក្រៅ: ការប្រកាសព័ត៌មានត្រូវបានចូលចិត្តគ្រប់ពេលវេលា។ បើអ្នកមិនរកស្រាវការប្រកាសយល់បកប្រែ/គម្រោងដើមនិងមនស្សន៍ដោយខ្លួនឯងបានគ្រប់គ្រាន់ទេ ហើយ គម្រោងកាតព្វកិច្ចដែលបានផ្តល់ក្រៅពីពេលវេលាប្រតិបត្តិការ។ បើអ្នករកស្រាវការប្រកាសហេតុ យល់បកប្រែ/ដើមនិងឆ្លើយតប ការសម្របសម្រួលនាពេលវេលា ហើយគណនាព័ត៌មានកាតព្វកិច្ច។

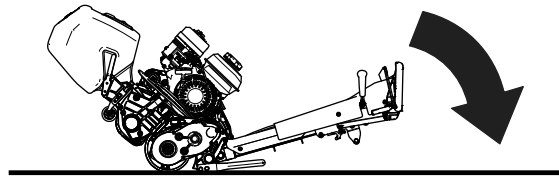
សមត្ថភាព: នៅពេលសម្របសម្រួលប្រតិបត្តិការនិងយល់បកប្រែ នោះសមាសប្រភេទប្រតិបត្តិការនិងលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវគម្រោងកាតព្វកិច្ចនិងតាមបណ្តាញយល់បកប្រែ។ យល់យល់ដឹងដល់ការឆ្លើយតបនិងតាមគម្រោងដើមប្រកាសនេះចេញដើមប្រកាសយល់បកប្រែ។ ក្រៅពីប្រកាសយល់បកប្រែ គម្រោងបង្កើតនិងផ្នែកខាងចុងមួយៗនៃយល់បកប្រែ។ ខាត ឬឆ្លើយតបគណនាព័ត៌មាននេះសម្របសម្រួលគម្រោងយល់បកប្រែ ដើមប្រកាសនិងប្រតិបត្តិការលេខ។

ការលំតែមរវង់កាបតទៅដំរមរ

សមបរើនតរធនេពលេកពងដឡើងផែនកែកាតដបង និងករោយពលេសងកៀត សលៀង ឬរះរើដំរមរ។
នេះមននៃជាការលំតែមររបរចងទៃ។

សមគាលទុរធការនេអាចមានការអនតតចពោះផែនកែកាតដលែមានបពាកភជាបទៅនងមាសនកាតសមៅសណដោងមាន។

1. ពនលតមាសនសណដោងកាតសមៅ។
2. ចលបរើផែនកែកាតដោយបនទាបដងមាសនសណដោងទៅដ (របភាព 7)។



របភាព 7

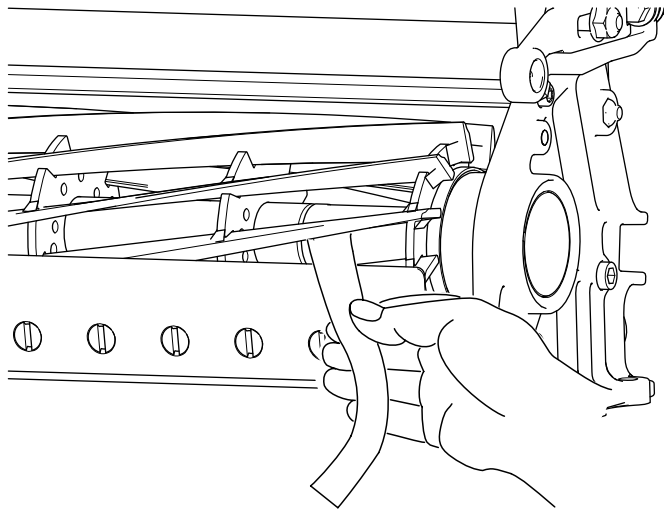
g276933

3. បងរលដំរមរដើមបឡេសលាបចករ 1 កនងចណេមនោះឆលងកាតគមែយលបកាបតរវង់កហាលបឡងយលបកាបតទមយ
នងទពរដលែមានទតាងនលើផែនកែខាងសដានផែនកែកាត។

4. ធរើសញញាសមគាលនលើសលាបចករដលែវាឆលងកាតគមែយលបកាបត។

សមគាលនេពតជាធរើឱយការកតែមរនលើពលេករោយកានតងាយសរល។

5. សករងកមរាស 0.05 មម (លខេសមគាលគរឡើង Toro 140-5531) ចនលោះសលាបចករ
នងគមែយលបកាបតនលើតរងចណេដលែមានធរើសញញាសមគាលតាមជហាន 4
6. មលបឡងលតែមររហរយលបសដា (របភាព 6)រហតដលអនកមានអារមណថាវាងតងបនតច
នលើលើននលើពលេញវាពមខាងទៅមខាង។ ដោះរងចញ្ចេ។
7. សមរាបផែនកែខាងឆរងនផែនកែកាត
បងរលដំរមរយតៗដើមបឡេសលាបចករដលែនលើផតបផតឆលងកាតគមែយលបកាបតរវង់កហាលបឡងទមយ នងទពរ។
8. ធរើតាមជហាននានាដងទៀត 4រហតដលចប 6សមរាបផែនកែខាងឆរងនផែនកែកាត នងបឡងលតែមររហរយលបឆរង។
9. ធរើតាមជហាននានាដងទៀត 5នង 6រហតដលមានសមពាធសរាលៗនលើតរងចណេចបះនលើផែនកែខាងឆរង
ទាងសដានផែនកែកាត។
10. ដើមបទទលមានការបះសរាលៗរវង់ដំរមរ នងយលបកាបត សមមលបឡងលតែមររហរយលបតាមទសនាឡកា 3 ករក។
សមគាលសរករកនមយៗនលើបឡងលតែមររហរយលបញ្ចយលបកាបតទៅទតាង 0.018 មម (0.0007 អញ)។
ហាមរតបនតង នងលតែមររសឱយតងជរល។
ការមលបឡងលតែមររតាមទសនាឡការញុតមែយលបកាបតកានតងែតទៅនងដំរមរ។
ការមលបឡងលតែមររតាមទសដលើផែនយរបសនាឡការញុតមែយលបកាបតឆវាយពដំរមរ។
11. សកចមរៀកករដាសរងែមយនលើ (លខេសមគាលគរឡើង Toro 125-5610) ចនលោះដំរមរ
នងយលបកាបទដលែកងនងយលបកាបទ (របភាព 8)បនទាបមកបងរលដំរមរ យតៗទៅមខ វាគរតកែតករដាស បើមនកាតទ
មលបឡងលតែមររហរយលបនមយៗតាមទសនាឡកា 1 ករក ហើយធរើតាមជហាននេមដងទៀតរហតដលវាកាតករដាស។



រូបភាព 8

g276305

សមគាលៈ បើការប្រែប្រួលការអស់ដងមកមើលឃើញច្បាស់ ភល់ខាងក្រោយ បង់វល់ផ្ទះកែខាងមុខរបស់យល់បកបត ឬសល់រៀងផ្ទះកែកាតដើមបទល្មើសមានគម្រោងសម្រាប់ការកាតជាក្រណាត។ (សម្រាប់ *សៀវភៅណែនាំរបស់ Toro សម្រាប់ការសល់រៀងដងមុខ និងមានកាតសម្រាប់លេខ 09168SL*)។

ការកែតម្រូវកម្រិតសមខកាត

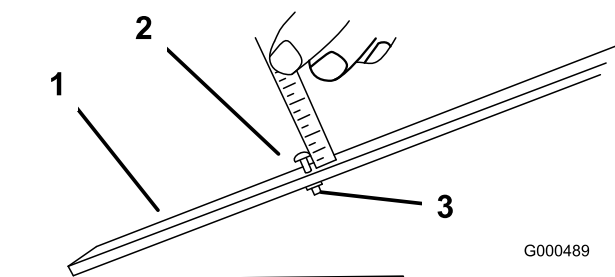
ដាក់កណ្តិតកម្រិតសមខកាតតាមដំណើរការដែលបានបង្ហាញឱ្យឃើញជាបន្តបន្ទាប់កម្រិតសមខកាត និងត្រូវធានាឱ្យបានថា ផ្ទះកែកាតរបស់អ្នកមានការបញ្ជាក់ដោយយល់បកបតដែលមានលក្ខណៈត្រឹមត្រូវបំផុតទៅនឹងកម្រិតសមខកាតដែលអ្នកចង់បាន សម្រាប់ [តារាងមតិសមខកាត និងផ្ទះកែយល់បកបត \(ទំព័រ 14\)](#)

ការលើកតម្រូវប្រដាប់សន្លឹកកម្រិតសមខកាត

មន្ត្រីលើកតម្រូវកម្រិតសមខកាត កណ្តិតប្រដាប់សន្លឹកកម្រិតសមខកាតដូចខាងក្រោម៖

1. បន្ទាប់ពីបានដំឡើងហ្វឺមប្រដាប់សន្លឹក (រូបភាព 9) និងកណ្តិតបង្កើនលើកតម្រូវកម្រិតសមខកាតដែលបាន។

សមគាលៈ ចម្លងរវាងផ្ទះកែខាងក្រោយនៃកែប្រែសន្លឹកមុខរបស់អ្នកជាកម្រិតសមខកាត។



G000489

រូបភាព 9

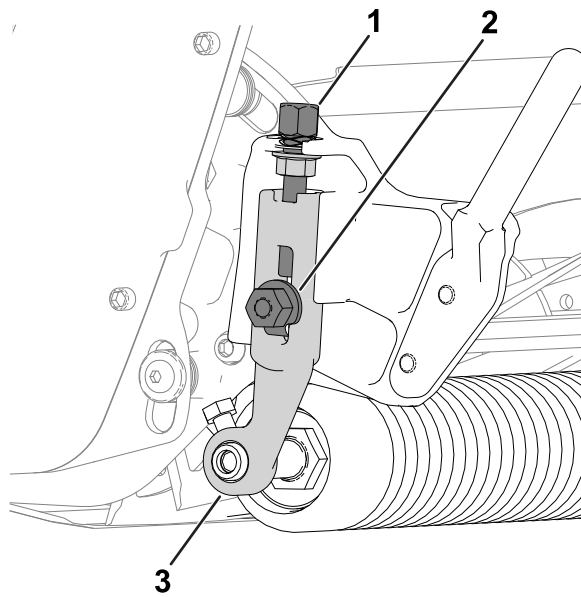
g000489

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. ហ្វឺមប្រដាប់សន្លឹក | 3. កែប្រែឡើងវិញ |
| 2. វ៉ល្លែតកម្រិតសមខកាត | |

2. រត់បន្តដល់ចុង។

ការកែតម្រូវកម្រិតសមខកាត

1. បន្ទាប់ពីបានដំឡើងហ្វឺមប្រដាប់សន្លឹកកម្រិតសមខកាតទៅបន្ទះចង្កៀងរបស់ផ្ទះកែកាត (រូបភាព 10)

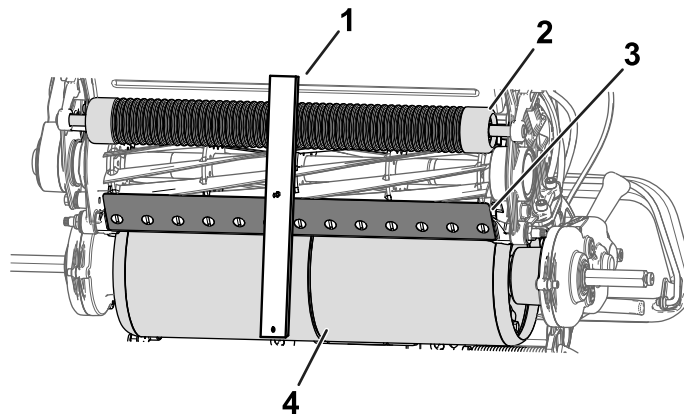


g276359

រូបភាព 10

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1. ការលំតែមរវល់ | 3. ដងកម្រិតសម្រាប់កាត |
| 2. ខ្ទង់ខ្ទង់ | |

2. ចំពាក់បាលបង្កងនៃបារបរដាបសទងកម្រិតសម្រាប់កាតនៃលើផ្ទៃកែខាងសងខាងនៃបាលបត្រនិងដាក់ចងខាងក្រោយនៃបារបរលើដំណាដង (រូបភាព 11)។



g276932

រូបភាព 11

- | | |
|----------------|------------|
| 1. បារបរដាបសទង | 3. បាលបត្រ |
| 2. រង្វង់ | 4. ដំណាដង |

3. មលបង្កងលំតែមរវល់ដល់រង្វង់និងផ្ទៃកែខាងមុខនៃបារបរដាបសទង។
4. ធុរើតាមជហានទាងនោះមដងទៀត 2 និង 3 សម្រាប់ផ្ទៃកែខាងឆ្វេង។
5. លំតែមរវល់ចងខាងពន្លឺរង្វង់ទាងលើបារបរលើបាលបត្រនិងដាក់ចងខាងក្រោយនៃបារបរលើដំណាដង (រូបភាព 11)។

ប្រការសន្យា៖ នៅពេលដែលមានកំណត់ត្រាមត៌ រង្វង់ និងដំណាដងនិងបារបរដាបសទង ហើយសន្យាពេលវេលាបាលបត្រ។ នេះធានាថាកម្រិតសម្រាប់កាតដ៏ច្រើនបំផុតនៃចងខាងពន្លឺរង្វង់បាលបត្រ។

6. រតបនតងខ្ទង់ដើមបរដាបការលំតែមរវល់សមលមដើមដោះចេញពីរង្វង់។
7. ផ្ទៃកែខាងផ្ទៃកែខាងកម្រិតសម្រាប់កាតគឺមត៌ ធុរើតាមផ្ទៃកែខាងទៀតបើចាំបាច់។

តារាងមព្វសមខកាត និងផនកែយលបកាបត

តារាងកម្រិតសម្ភារៈ			
កម្រិតសម្ភារៈ (mm)	កម្រិតសម្ភារៈ (អង្ស)	ទម្រង់	ប្រភេទសម្ភារៈ
1.5	0.062	F	Y
3.2	0.125	F	Y
4.8	0.188	F	Y
6.4	0.250	F/R	Y
9.5	0.312	F/R	Y
9.5	0.375	R	Y
12.7	0.500	R	Y
15.9	0.625	R	N
19.1	0.750	R	N
22.2	0.875	R	N
25.4	1.000	R	N
28.6	1.125	R	N
30.2	1.188	R	N

F: ទម្រង់ដ៏ល្អបំផុតដែលទទួលបាន ណែនាំសម្រាប់សម្ភារៈប្រភេទ ១

R: ទម្រង់ដ៏ល្អបំផុតដែលទទួលបាន ណែនាំសម្រាប់សម្ភារៈប្រភេទ ២

* ជាការកំណត់សម្រាប់កម្រិត 2 (លេខកំណត់ប្រភេទ 99-4286) តែប៉ុណ្ណោះ។

បរិច្ចេកទេសតាងខាងក្រោមដើមបកណ្តាតថាតើ យល់បកាបតមយណាដលៃសាកសមបផ្តតសមរាបកមពសកាតដលៃចងហាន។

តារាងធន់កែប្រែលក្ខណៈ និងកម្មសមាមាត្រ					
លក្ខណៈ	GR 18" កម្រិតប្រសិទ្ធភាព	GR 21" កម្រិតប្រសិទ្ធភាព	GR 26" កម្រិតប្រសិទ្ធភាព	កម្មសមាមាត្រ	មូលដ្ឋានធន់កែប្រែ
មុខកាតតច EdgeMax (ស្ថិតិ 04824, 04832, 04833, 04834)	117-1530	115-1880	139-4324	1.5 ដល់ 4.7 មម (0.062 ដល់ 0.188 អញ)	3°
មុខកាតតច (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	98-7261	93-4362	112-9275	1.5 ដល់ 4.7 មម (0.062 ដល់ 0.188 អញ)	3°
ប្រតិបត្តិមុខកាតតច (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	110-2300	108-4303	-	1.5 ដល់ 4.7 មម (0.062 ដល់ 0.188 អញ)	7°
មុខកាតតចខ្នង EdgeMax (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	139-4318	139-4320	139-4322	1.5 ដល់ 4.7 មម (0.062 ដល់ 0.188 អញ)	3°
ប្រតិបត្តិកាតតច EdgeMax (ស្ថិតិ 04842, 04843)	115-1532	115-1881	117-1548	3.1 ដល់ 12.7 មម (0.125 ដល់ 0.500 អញ)	3°
ប្រតិបត្តិកាតតច (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	98-7260	93-4263	94-5885	3.1 ដល់ 12.7 មម (0.125 ដល់ 0.500 អញ)	3°
ប្រតិបត្តិប្រតិបត្តិកាតតច (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	-	108-4302	-	3.1 ដល់ 12.7 មម (0.125 ដល់ 0.500 អញ)	7°
ប្រតិបត្តិកាតតចខ្នង EdgeMax (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	139-4319	139-4321	139-4323	3.1 ដល់ 12.7 មម (0.125 ដល់ 0.500 អញ)	3°
មុខកាតតច (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	110-2301	93-4321	93-9015	4.7 ដល់ 25.4 មម (0.188 ដល់ 1.00 អញ)	3°
មុខកាតតច (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	-	94-6392	104-2646	7.9 ដល់ 25.4 មម (0.312 ដល់ 1.00 អញ)	3°
ផលិតផលកាតតច (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	-	137-6092	-	9.5 ដល់ 25.4 មម (0.375 ដល់ 1.00 អញ)	10°
វាលសម្រាប់ (ដំណើរការប្រតិបត្តិ)	-	137-6097	107-8181	9.5 ដល់ 25.4 មម (0.375 ដល់ 1.00 អញ)	10°

សម្គាល់៖បរិបទសយលបកាបតដ៍លៃពនលតរងៃ បុខលសមរាបការកាតរលទ្រៃមខហនតច បុចរិន។

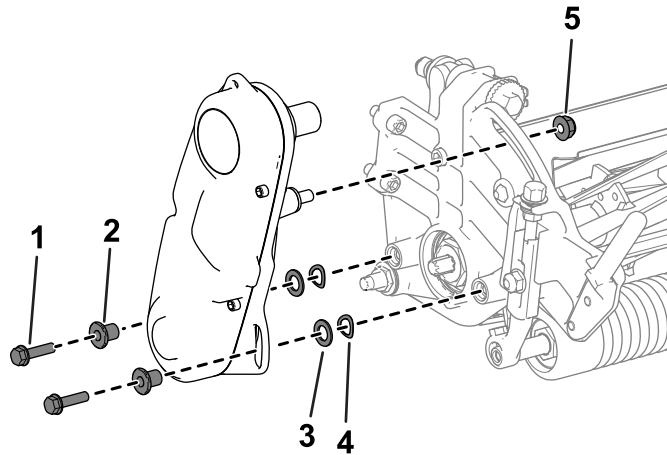
តម្លៃ

សមត្ថភាពទំនាក់ទំនងក្នុងការងារ និងការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ។

ការពន្យល់ពីការងារដែលបានបង្ហាញក្នុងការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ

ចំណុចពន្យល់ពីការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ

1. ដំឡើងដំឡើងការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ (រូបភាព 12)



រូបភាព 12

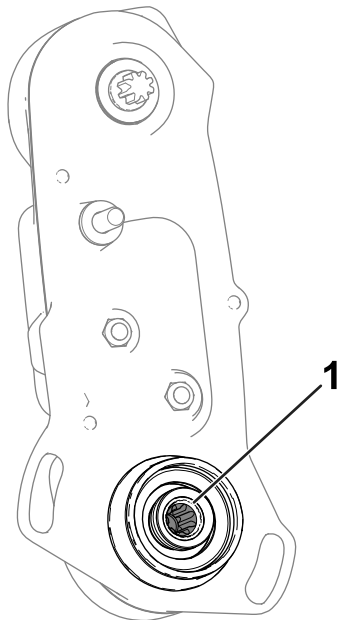
g284793

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. វ៉ល្លេមសាងសង់ | 4. កាសែតសាងសង់ |
| 2. ឧបករណ៍សាងសង់ | 5. កាសែតសាងសង់ |
| 3. រង | |

2. ដំឡើងប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ កាសែតសាងសង់ កាសែតសាងសង់ និងប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ (រូបភាព 12)។

3. ពន្យល់ពីការងារដែលបានបង្ហាញក្នុងការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ (រូបភាព 13)ដើម្បីបង្ហាញពីការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ។

បើអ្នកពន្យល់ពីការងារដែលបានបង្ហាញក្នុងការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ ត្រូវប្រាកដថា ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបង្ហាញពីការងារសាងសង់ប្រព័ន្ធចែកចែកប្រព័ន្ធជាមួយ។



រូបភាព 13

g276424

1. កាសែតសាងសង់

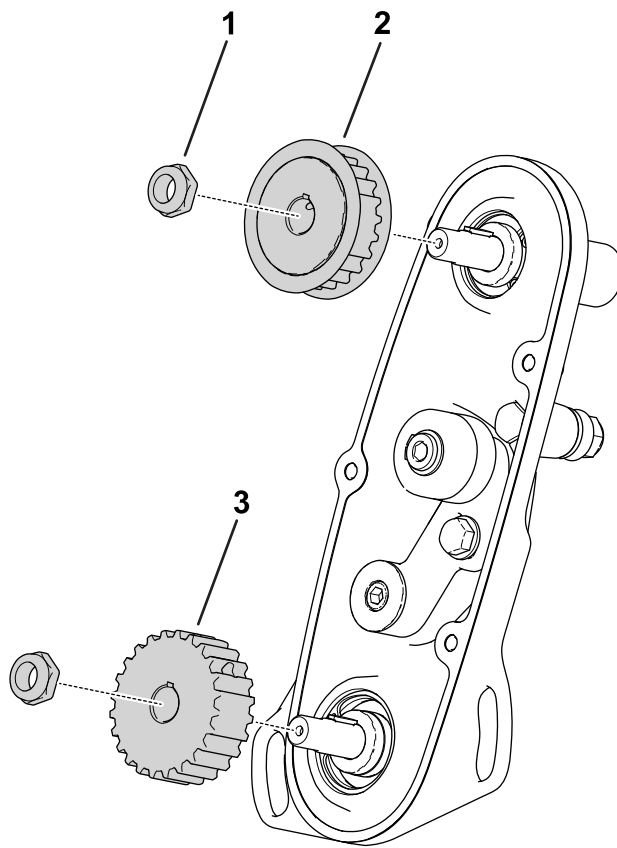


2. បល (22 ឆមាស)

1. ដោះគមរបខសព្វោនចង្រ្ក ដើមបលាតា (របភាព 16



4. បន្ទាន់ចុះទៅបលនមួយៗ ដោះបលចេញ ហើយបរិច្ចាគដើម្បីបង្កើន ឬដាក់បលក្នុងកណ្តាតចនាសម្ព័ន្ធដល់អ្នកចង់បាន។



រូបភាព 17

g275965

1. កបាលឡឆោស
2. បល (22 ឆមញ្ញ)
3. បល (24 ឆមញ្ញ)

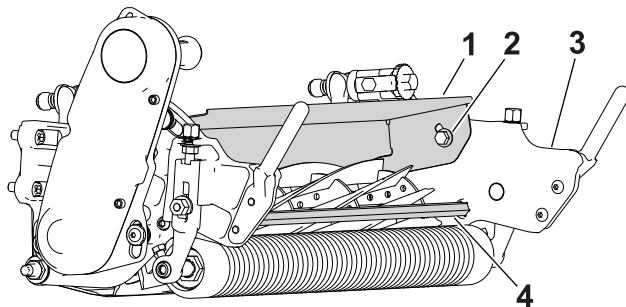
5. មលរតបឡងផលកែបតកនងកមរតចាបព 37 ដល 45 N·m (27 ដល 33 ft-lb)។
6. ដាក់ នងបនតងខសពែនដោយបរើកមរតចាបព 6 ទៅ 7 N·m (55 ទៅ 60 in-lb) ទៅនង ដកែងរាងឆកោណាលើកដាក់លបឿនខសពែនកនងបរអបដលែបងហាញនៅកនង [រូបភាព 16](#)
7. រតបនតងបឡងដកែងខសពែន នងដាក់គមរបខសពែន។

ការលំតែមវគមរបការពារសមៅ

លំតែមវគមរបការពារសមៅដើមបធានាថាករចេកកកតតវមានបញ្ញត្តិព្រួចលេចផែនដៃមរ ដូចខាងករោះ៖

សមគាល៖គមរបការពារអាចលំតែមវមានដើមបជយឈមានតលយភាពគនាចពោះការផលាសបតរលកខណខណផលាសមៅ។
លំតែមវគមរបការពារទៅកៀកនងដរមនទៅពលេទផលាសមៅតវមានសងតខលាង។ ផទយទៅវញ
លំតែមវគមរបការពារឈយលាតឆងាយពដរមនទៅពលេទផលាសមៅមានសភាពសើម។
គមរបការពារគតសែរបនងដរមនដើមបធានាមាននវការអនវតតលអបផត។។
លំតែមវមានបនទាបពដរមនតវមានសលៀងឈមតនទៅលើបដាបសលៀងដរមរ

1. បនផវសដលែរតតជាបគមរបការពារសមៅ (របភាព 18ទៅនងផនកែកាត។



របភាព 18

g275291

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. គមរបការពារសមៅចល | 3. ទរនាបចហៀង |
| 2. បឡង (2) | 4. ដងជនយ |

2. សកខបករណវាសបរឡោះបរវងៃ 1.5 មម នៅចនលោះផនកែខាងលើបផតនដៃមរ នងគមរបការពារ បនទាបមករតបនតងវស។

បរការសខាន៖ តវបរភកដថាគមរបការពារ នងដរមរមានគមលាតពតនាៗសមើគនាគរបដរមរទាងមល។

សមគាល៖លំតែមវគមលាតតាមតមវការសមរាបលកខណខណផលាសមៅ។

លម្អិតផលិតផលកែបច្ចេកទេសរបស់យលបកាបត

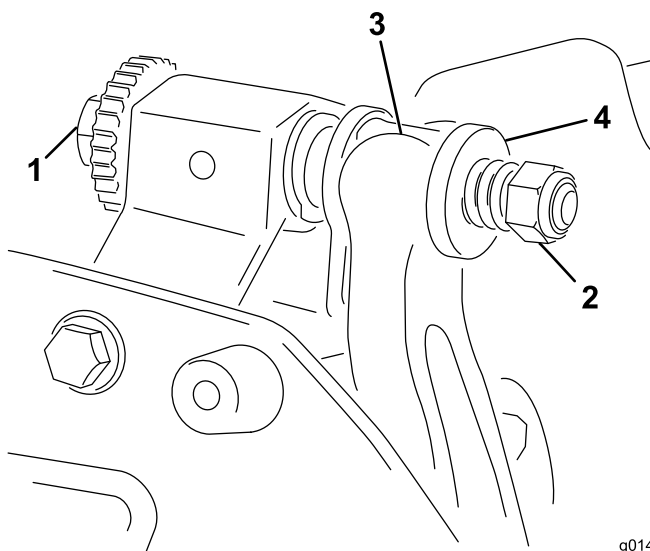
ការជសជលយលបកាបត

មានតែជាងមានន័យដែលមានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលតម្រូវបណ្តាញដៃគ្រឿងជសជលរហាយលប និងយលបកាបតដើម្បីការពារការខូចខាតដល់ដំរុយ រហាយលប និងយលបកាបត។ បរស្ថានប្រព័ន្ធ ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ក្នុងការអនុវត្តកែច្នៃផលិតផល Toro ដែលមានការអនុញ្ញាតសម្រាប់ការជសជល។ សម្រាប់ សៀវភៅណែនាំអំពីការជសជល សម្រាប់ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់សណ្តែងប្រភេទសម្រាប់ស្រែចំណែកពេញលេញ ឧបករណ៍ពសសេ និងដំណាក់កាលសម្រាប់ការជសជលយលបកាបត។ បើអ្នកត្រូវការការបង្ហាញបន្ថែមយលបរហាយដោយខ្លួនឯង ការណែនាំមានផលិតផលផ្សេងៗទៀតនិងលម្អិតផលិតផលកែបច្ចេកទេសសម្រាប់ជសជលយលបកាបត។

បរការសន្ទនៈ ត្រូវអនុវត្តតាមនីតិវិធីរបស់យលបកាបតដែលរៀបរាប់ពីសំណើកន្លែង សៀវភៅណែនាំអំពីការជសជល របស់អ្នកនាំពេជសជលយលបកាបត។ បរាជយកន្លែងការជសជល និងសលៀងយលបកាបតយោងតាមតម្រូវការអាចនាយខូចខាតដល់ដំរុយ រហាយលប ឬយលបកាបត។

ការដករហាយលបចេញ/បង្កយលបកាបត

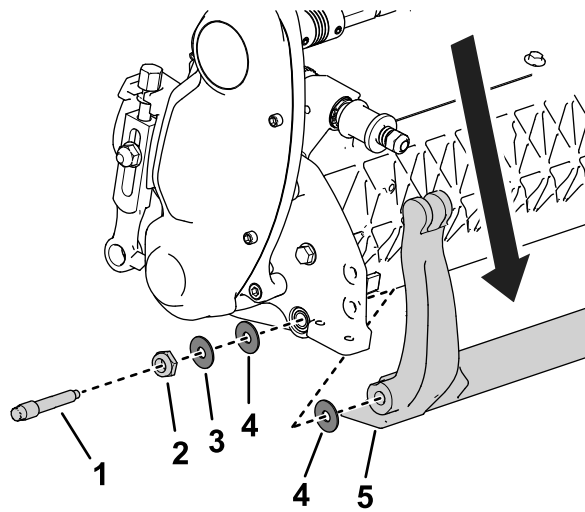
1. មូលស្ថិតិមរហាយលបច្បាស់ទន្ទេនាឡកាដើម្បីបង្កយលបកាបតចេញពីដំរុយ (រូបភាព 19)



រូបភាព 19

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. រសលតែមរហាយលប | 3. រហាយលប |
| 2. ខូចសម្ពាធន | 4. រង |

2. មូលខូចសម្ពាធនចេញរហាយលបត្រូវបានដកចេញពីដំរុយ (រូបភាព 19)។
3. នៅក្នុងករណីនេះ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង មូលប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងខូចសម្ពាធនចេញពីដំរុយ (រូបភាព 20)



រូបភាព 20

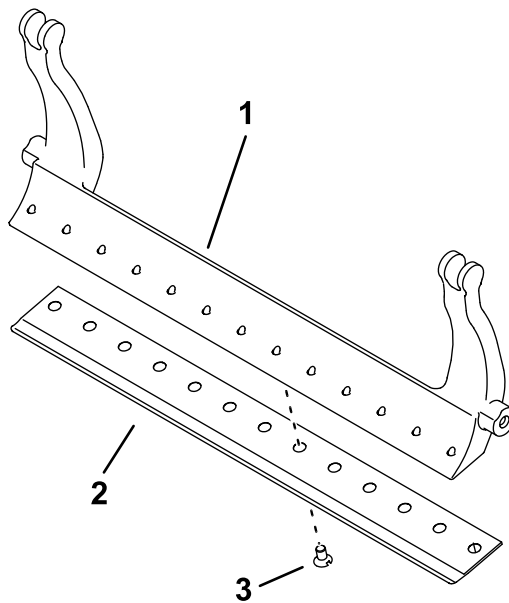
g310846

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. បន្ទុករហាយលប | 4. រង្វង់ឡង |
| 2. កាបាលឡូស | 5. រហាយលប |
| 3. រង្វង់កែ | |

- ដកបន្ទុករហាយលបនមួយៗ ដើម្បីបង្កើនរហាយលបត្រូវបានទាញចុះក្រោម និងដកចេញពីផ្ទៃកែកាត (រូបភាព 20)
សមតាមមានរង្វង់ឡងចំនួន 2 និងរង្វង់កែចំនួន 1 នៅលើចុងនមួយៗរបស់រហាយលប (រូបភាព 20)
- ដោះយល់បកាបតចេញពីរហាយលបដោយដោះវិសទាងអស់ដែលចាប់រានជាប់ទន្ទឹមគ្នា។
បរិមាណត្រឹមត្រូវនៃការដកចេញនេះ (លេខគ្រឿងបន្លាស់ TOR510880)។
សមតាមអនុញ្ញាតឱ្យបរិមាណត្រឹមត្រូវនៃការដកចេញនេះ ឬខ្លួនយល់ដឹងបន្ថែមសម្រាប់ការដកចេញ។
សមតាមបោះចោលយល់បកាបត និងវិសទាងនោះ។

ការដកចេញយល់បកាបតថ្មី

- ជ្រើសរើសយល់បកាបតថ្មី **តាមរយៈការសម្រេចចិត្ត និងផ្ទៃកែកាត (ទំព័រ 14)**។
- កាត់សមាសធាតុសម្រាប់ការដកចេញនេះ សម្រាប់ដាក់ និងសម្រាប់ចេញពីផ្ទៃកែកាត ហើយលាបបន្លែងយល់បកាបតដើម្បីទាញចេញពីផ្ទៃកែកាត។
ប្រការសន្យា៖ ក្នុងករណីនេះ ចេញពីរហាយលប។ រហាយលបផ្ទុកនៅផ្ទៃកែកាតដោយការរចនា កសងកត់។
- សម្អាតផ្ទៃកែកាតដោយរហាយលប។
- លាបសមាសធាតុការពារការស្រកដោយលើសយល់បកាបតថ្មី ហើយដកចេញយល់បកាបតលើរហាយលប។
ប្រការសន្យា៖ បរិមាណបត្រូវសម្រាប់ការដកចេញនេះ។
សមតាមចំនួនសម្រាប់ការដកចេញនេះ អាស្រ័យលើរហាយលប។



g557599

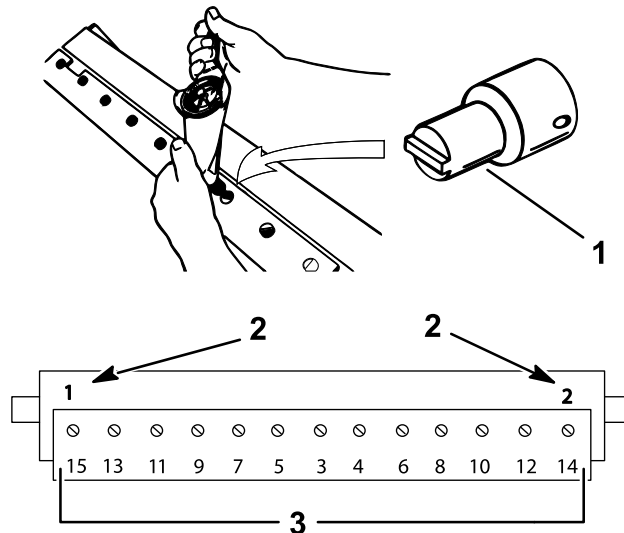
រូបភាព 21

រោងយល់បង់ដែលមានវស 13 គ្រាប់ដែលមានបង្ហាញ

1. រោងយល់បង់
2. យល់បង់
3. វស

5. មូលស្រទាប់ក្រៅចំនួន 2 ទៅ 1 N·m (10 in-lb)។
6. ការធ្វើការបង់ក្រៅចំណុចណាមួយដែលបង់ មូលស្រទៅកម្រិត 25.9 +/- 1.4 N·m (19 +/- 1 ft-lb)។

ប្រការសន្ទនៈ ក្រសួងយល់បង់ដោយប្រើមាត្រដ្ឋានដោយមកោនក ឬខ្យល់។



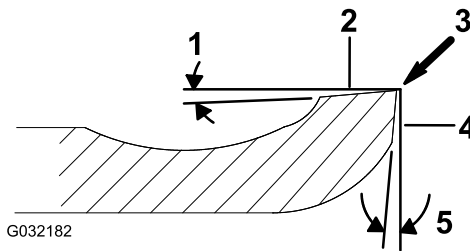
g255046

រូបភាព 22

1. ទំហំសរសេរយល់បង់ (លេខគ្រឿងបន្លាស់ TOR510880)
2. ដង្កូវ ឬមូលស្រទាប់នេះជាមន្ត្រី 1 N·m ។
3. មូលស្រទៅកម្រិត 25.9 +/- 1.4 N·m (19 +/- 1 ft-lb)។

7. ក្រសួងយល់បង់ថ្មី សម្រាប់ លម្អិតផ្នែកបច្ចេកទេសស្រទាប់យល់បង់ (ទំព័រ 23)។

លម្អិតផ្នែកបច្ចេកទេសសល្លៀងយលបកាបត



រូបភាព 23

1. មស្រវតថភាព
2. មខខាងលើ
3. បហាសនាមបរទេ

4. មខខាងមុខ
5. មខាងមុខ

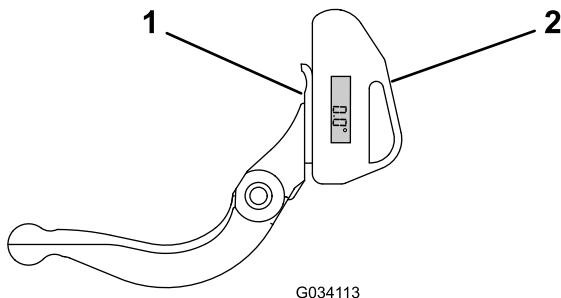
មស្រវតថភាពយលបកាបត (ផ្នែកខាងលើ)	សមមើល តារាងមតិសមមតិ និងផ្នែកយលបកាបត (ទព្វ 14)។
ជម្រកខាងមុខ	13° ដល់ 17°
មខាងមុខយលបកាបតបរទេសសម្រាប់	10°

ការពន្យល់មស្រវតថភាពខាងលើ

មដលៃអនកបរទេសការសល្លៀងយលបកាបតរបស់អនកកតជាសខានណាស។

បរទេសបករណបងហាញម (គរឡើងបនលាស Toro លខេ 131-6828) និងទមរខបករណបងហាញម (គរឡើងបនលាស Toro លខេ 131-6829) ដើមបពនតយមដលៃបរដាបសល្លៀងរបស់អនកបងកើតហើយបនទាបមកលតែមរចេភាពមនតមតរណាមយរបសបរដាបសល្លៀង។

1. ដាក់ឧបករណបងហាញមនលើផ្នែកខាងក្រោមនៃយលបកាបតដូចមានបងហាញកនរ រូបភាព 24។



រូបភាព 24

1. យលបកាបត (បញ្ចូល)

2. ឧបករណបងហាញម

2. ប្រតិបត្តិ Alt Zero នលើឧបករណបងហាញម។

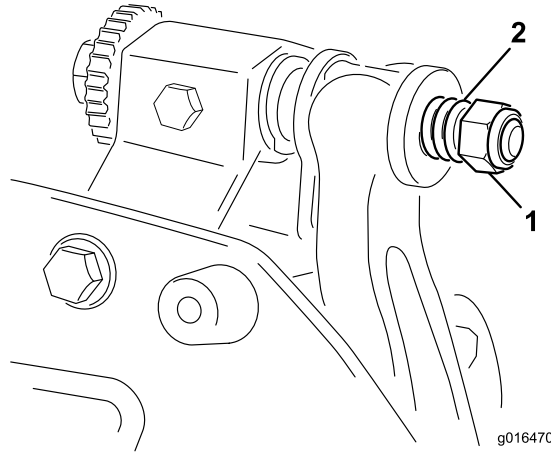
3. ដាក់ទមរឧបករណបងហាញមនលើយលបសយលបកាបត ដើមបទយជាយមដកើតជាបជាយរបសយលបកាបត(រូបភាព 25)។

សមគាលៈបនទៈបងហាញមដលៃគរតអែចមើលយើញពផ្នែកដូចគរតអែចដូចមាននេះ ដូចដលៃវានលើកនរដូចមាន 1។

សមតុល្យ រងនឿននៃចំណុចនេះរហូតដល់បន្ទប់បង្ហាញនិងមានតម្លៃតូចជាង។

ប្រការសន្យា៖ ករណីគេរកឃើញសមល្យបទល្មើសពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ។

6. រតបនតង់តទៅសមីការសម្រាប់ការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ (1/2) ជ (របៀប 27)។



រូបភាព 27

1. ខ្ទង់សមីការសម្រាប់ការបង្ហាញ
2. រស

7. លើកលែងតែការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ សមីការ [ការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ \(ទំព័រ 11\)](#)

លក្ខណៈបច្ចេកទេសរបស់ដំបូរ

ការប្រើប្រាស់ដំបូរសម្រាប់សមីការ

1. ត្រូវប្រាកដថាសមីការសម្រាប់ការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ ហើយក៏ត្រូវប្រាកដថាសមីការសម្រាប់ការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ។
2. អនុវត្តតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុនផលិតប្រឆាំងនឹងការបង្ហាញនិងការបង្ហាញដំបូរសម្រាប់ការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ។

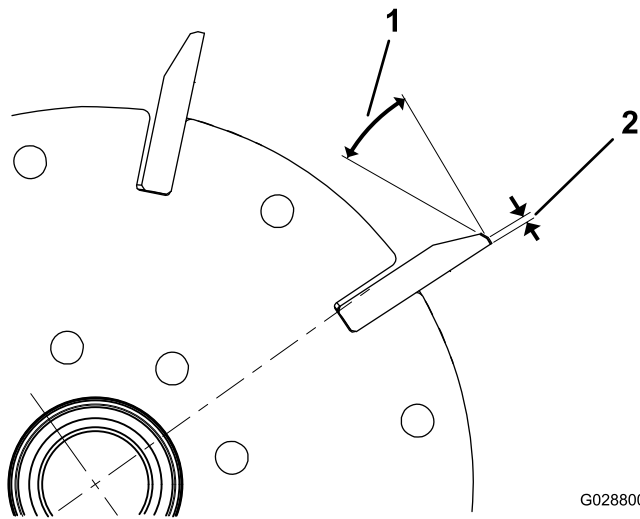
លក្ខណៈបច្ចេកទេសរបស់ដំបូរ	
អង្កត់ផ្ចិតដំបូរ	128.5 មម (5.06 អញ)
ដំណើរការសម្រាប់អង្កត់ផ្ចិតដំបូរ	114.3 មម (4.50 អញ)
មុំបង្ហាញសម្រាប់ការបង្ហាញ	30° ± 5°
លំដាប់ទទឹងដំបូរសម្រាប់ការបង្ហាញ	0.8 ដល់ 1.2 mm (0.03 ដល់ 0.05 អញ)
ដំណើរការសម្រាប់អង្កត់ផ្ចិតដំបូរ	0.25 មម (0.010 អញ)

ការសង្កេតសង្កេតនៃដំបូរ

ដំបូរមានប្រវែងទទឹងពី 1.3 ទៅ 1.5 មម និងការសង្កេតនៃដំបូរ 30°។

នៃពេលវេលាដែលទទឹងដំបូរមានទទឹង 3 មម អនុវត្តតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុនផលិតប្រឆាំងនឹងការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ។

1. អនុវត្តការសង្កេតនៃដំបូរ 30° នៃលើកលែងតែការបង្ហាញនិងការបង្ហាញដំបូរសម្រាប់ការបង្ហាញនិងការបង្ហាញ 0.8 mm (0.03 អញ) (របៀប 28)



រូបភាព 28

G028800

g028800

1. 30°
2. 0.8 mm (0.03 អញ)

2. សងកតបង្កវលដរដើមសមរចេហាន <0.025 មម អសដរ។

សមគាលននបណតាលឲយទទងដកើនឡើងបនតចបនតច។

3. លតែមរផនកែកាត សមអាន សៀវភៅណនៃបរតបតករផនកែកាតរបសអនក។

សមគាលនដើមបពងរកភាពជាបហានយរនតែមែនដៃរមរ នងយលប កាបត—បនទាបពហានសលៀងដរមរ នងយលបកាបត—សមពនតយមើលទនាកទនងរាងដរមរ នងយលបកបតមតងទៀត បនទាបពហានកាត 2 វាលសមៅហើយ ដោយសារតមែដលៃគរោមនោះនងតរដកចញ្ច ដលៃបងកើតឲយមានការសមអាតមនតមតរពដរមរ ទៅយលបកាបត ដចនហើយធុរើឲយវាឆាបចេរល។ សនាមបរេអាចនងបងកើតឲយមានការសមអាតមនតមតរពដរមរ ទៅយលបកាបតដលៃអាចធុរើឲយកាតតនៃបសក។

ការសលៀងផលកែបតដោយមសៅថមសលៀងនផែនកែកាត

ដើមបសលៀងផនកែកាតហាន តរវរើលតបរជាបសលៀងហាន (មដលៃលខេ 139-4342) ឬលតបរជាបសលៀង (មដលៃលខេ 04800) សមមើលការណនៃបរាបអពដណើរការបញ្ចជានៅកនង *ការណនៃបរាបអពការដឡើង ឬការបពាកយតបរជាបសលៀង*។ ទាកទងអនកលកចកែចាយរបសអនកដលៃករមហាន Toro ហានអនញញាតឲយតមតរ ដើមបទទលហានលតសលៀងមយកនងចណោមលតទងនេះ។

បរត្រចះបញ្ជូនពាណិជ្ជកម្ម

ក្រុមហ៊ុន Toro ដែលមានអាសយដ្ឋាននៅ 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, សហរដ្ឋអាមេរិក ប្រកាសថាផ្នែកដឹកនាំការងារអនុលោមតាមសេចក្តីបញ្ជាជាដាច់ខាតនៃការចុះបញ្ជីនៃពិធីសារសម្រាប់សេចក្តីណែនាំដែលអនុលោមតាមយុទ្ធសាស្ត្រដែលបានកំណត់ដោយ Toro មួយចំនួនដែលបានបង្ហាញនៅលើសេចក្តីប្រកាសស្តីពីអនុលោមភាពដែលពាក់ព័ន្ធ។

លេខដំណើរ	លេខសរ	ប្រយោជន៍ផលិតផល	ប្រយោជន៍កម្មវិធី	ប្រយោជន៍ទី	សេចក្តីណែនាំ
04823	406000000 ចាប់ពី	ផ្ទាំងកាត់មានផលិតផល 11 ប្រវែង 46 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់ Greensmaster 1018	11-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់	2000/14/EC 2006/42/EC
04824	409600000 ចាប់ពី	ផ្ទាំងកាត់មានផលិតផល 14 ប្រវែង 46 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់ Greensmaster 1018	14-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់	2000/14/EC 2006/42/EC
04832	408000000 ចាប់ពី	ផ្ទាំងកាត់មានផលិតផល 8 ប្រវែង 53 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់ Greensmaster 1021	8-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់	2000/14/EC 2006/42/EC
04833	410300000 ចាប់ពី	ផ្ទាំងកាត់មានផលិតផល 11 ប្រវែង 53 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់ Greensmaster 1021	11-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់	2000/14/EC 2006/42/EC
04834	410000000 ចាប់ពី	ផ្ទាំងកាត់មានផលិតផល 14 ប្រវែង 53 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់ Greensmaster 1021	14-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់	2000/14/EC 2006/42/EC
04842	410300000 ចាប់ពី	ផ្ទាំងកាត់មានផលិតផល 8 ប្រវែង 66 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់ Greensmaster 1026	8-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់	2000/14/EC 2006/42/EC
04843	410300000 ចាប់ពី	ផ្ទាំងកាត់មានផលិតផល 11 ប្រវែង 66 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់ Greensmaster 1026	11-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាត់សម្រាប់	2000/14/EC 2006/42/EC

សណ្តាប់តាមបទបញ្ជាដែលបានកំណត់ដោយក្រុមហ៊ុនក្នុងតារាងក្នុងផ្នែក B នៃបទបញ្ជា VII របស់ 2006/42/EC ។

យើងនឹងទទួលបានបញ្ជីផលិតផលដែលបានកំណត់ដោយយើងក្នុងសំណុំឯកសារសម្រាប់ការពិនិត្យ ព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធនឹងការកំណត់ដែលបានបញ្ជូនដោយផ្ទាល់ខ្លួន។ វេទនាស្តីពីការកំណត់បញ្ជីផលិតផល គួរតែជាការបញ្ជូនតាមអ៊ីម៉ែល។

គ្រឿងចក្រនេះនឹងមិនត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ឡើយ រហូតដល់មានការបញ្ជូនទៅក្នុងម៉ូដែលផលិតផល Toro ដែលបានអនុម័ត ដូចមានចែងក្នុងបញ្ជីផលិតផលដែលបានកំណត់ដោយយើងក្នុងសំណុំឯកសារសម្រាប់ការពិនិត្យ និងសម្រាប់សេចក្តីណែនាំទាំងអស់ដែលវាអាចត្រូវបានប្រកាសដោយអនុលោមតាមសេចក្តីណែនាំពាក់ព័ន្ធ។

ហត្ថលេខាជាការបញ្ជាក់៖



Tom Langworthy
នាយកវិស័យ
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
ថ្ងៃចេញ 19, 2024

តំណាងពេញសម្បត្តិ៖

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

UK Declaration of Incorporation

កម្មហន Toro ដ៏ល្បីល្បាញមានស្ថានភាពនៅ 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, សហរដ្ឋអាមេរិក។ ប្រកាសថាផែនការកែច្នៃខាងក្រោមនេះនឹងត្រូវអនុវត្តតាមសេចក្តីស្នើសុំរបស់អ្នកបញ្ជាក់។ នៅពេលដែលអ្នកបញ្ជាក់បានបញ្ជាក់ការកែច្នៃខាងក្រោមនេះ អ្នកនឹងទទួលបានសេចក្តីសន្យាពីការកែច្នៃខាងក្រោមនេះ។ អ្នកនឹងទទួលបានសេចក្តីសន្យាពីការកែច្នៃខាងក្រោមនេះ។ អ្នកនឹងទទួលបានសេចក្តីសន្យាពីការកែច្នៃខាងក្រោមនេះ។

លេខដីល	លេខសរ	បរិយាយអំពីផលិតផល	បរិយាយវត្ថុឈាប	បរិយាយទំហំ	សំគាល់បន្ថែម
04823	406000000 ចាបព	ផលិតផលមានផលិតកម្ម 11 ប្រភេទ 46 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ Greensmaster 1018	11-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់	S.I. 2001 No. 1701, S.I. 2008 No. 1597
04824	409600000 ចាបព	ផលិតផលមានផលិតកម្ម 14 ប្រភេទ 46 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ Greensmaster 1018	14-BLADE 18IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់	S.I. 2001 No. 1701, S.I. 2008 No. 1597
04832	408000000 ចាបព	ផលិតផលមានផលិតកម្ម 8 ប្រភេទ 53 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ Greensmaster 1021	8-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់	S.I. 2001 No. 1701, S.I. 2008 No. 1597
04833	410300000 ចាបព	ផលិតផលមានផលិតកម្ម 11 ប្រភេទ 53 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ Greensmaster 1021	11-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់	S.I. 2001 No. 1701, S.I. 2008 No. 1597
04834	410000000 ចាបព	ផលិតផលមានផលិតកម្ម 14 ប្រភេទ 53 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ Greensmaster 1021	14-BLADE 21IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់	S.I. 2001 No. 1701, S.I. 2008 No. 1597
04842	410300000 ចាបព	ផលិតផលមានផលិតកម្ម 8 ប្រភេទ 66 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ Greensmaster 1026	8-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់	S.I. 2001 No. 1701, S.I. 2008 No. 1597
04843	410300000 ចាបព	ផលិតផលមានផលិតកម្ម 11 ប្រភេទ 66 ស.ម នៃម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់ Greensmaster 1026	11-BLADE 26IN FIXED CUTTING UNIT	ម៉ាស៊ីនកាតសម្រាប់	S.I. 2001 No. 1701, S.I. 2008 No. 1597

ឯកសារបច្ចេកទេសពាក់ព័ន្ធទាំងនេះត្រូវបានចងក្រងឡើងតាមតម្រូវការកំណត់កាលបរិច្ឆេទ 10 នៃ S.I. 2008 លេខ 1597។

យើងនឹងទទួលបានបញ្ជូនដំណឹងបន្ថែមពីការងាររបស់យើង តាមរយៈការបញ្ជូនសំបុត្រព័ត៌មានរបស់យើង។ បើសិនជាអ្នកមិនចង់ទទួលបានសំបុត្រព័ត៌មានរបស់យើងទេ អ្នកអាចបញ្ជាក់បាននៅពេលអ្នកបំពេញទម្រង់។

គំរឿងចក្រនេះនឹងមិនត្រូវបានដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ឡើយ រហូតដល់មានការបញ្ចូលទៅក្នុងមជ្ឈមណ្ឌលផលិតផល Toro ដែលមានអនុម័ត ដូចមានចែងអស់បង្ហាញនៅលើសំបុត្របរិក្ខារសុវត្ថិភាពអន្តរជាតិរបស់ក្រុមហ៊ុននិងសរុបតាមសំបុត្រគណនីនៃទាំងអស់ដែលអាចត្រូវបានបរិក្ខារដោយអនុលោមតាមវិធានបច្ចេកទេសពាក់ព័ន្ធ។

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.

តណាំងពញ្ជេសទធៈ

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

Tom Langworthy
នាយកវិស័យកម្ម
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
ខែមេសា 19, 2024

ការបរិបាល្គសព្ទមានផ្ទាល់ខ្លួនអន្តរាគមន៍សកម្មមាន Toro

[illegible]

ការវកសាទកំពតមានផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អនក

Toro នឹងរកស្វាគរកតម្លាងឥទ្ធិពលខុសរបស់អ្នកដ៏ប្រណាំងពាក់ព័ន្ធនឹងគោលបំណងខាងលើ និងសម្របតាមលក្ខខណ្ឌឧត្តមវិធីយថាបាប។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីយើង ឬសេវាដែលយើងផ្តល់ជូន សូមទាក់ទង legal@toro.com។

ការបតជេញ្ញាចតតរបសករមហាន Toro ដើមបសនតសខ

ព្រមានផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អង្គការព្រឹទ្ធសភាដែលបានដាក់ការពិនិត្យសហជីពអង្គការ ឬប្រទេសមួយផ្សេងទៀតដែលព្រមានមានច្បាប់ការពារទទួលបានលទ្ធផលតិចតួច ប្រទេសដែលអង្គការសន្តិភាព នៅពេលណាដែលយើងផ្តល់ព័ត៌មានរបស់អង្គការចេញពីប្រទេសដែលអង្គការសន្តិភាព យើងនឹងចាត់វិធានការតាមច្បាប់ក្នុងការធានាថា ការការពារស័ក្តិសមរបស់យើង មាននៅក្នុងក្របខណ្ឌ ដើម្បីការពារព័ត៌មានផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អង្គការ និងដើម្បីធានាថា ព័ត៌មានរបស់អង្គការត្រូវបានគោរពការពារយ៉ាងមានស័ក្តិសម។

ការចលបរើ និងការកែតម្រូវ

អន្តរាគមន៍មានសុពលភាពក្នុងការកែច្នៃ ឬផ្តល់យោបល់ឡើងវិញនូវទិន្នន័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អ្នក ឬជំនាញ ឬដាក់កម្រិតលើការចូលបរិច្ឆេទនូវទិន្នន័យរបស់អ្នក។ ដើម្បីបញ្ជាក់ជំនាញ សមាជិកនឹងមើលឃើញតាមអ៊ីមែល legal@toro.com ។ បើអ្នកមានការព្រួយបារម្ភអំពីការផ្តល់ Toro បានចាត់ចែងព័ត៌មានរបស់អ្នក យើងនឹងសម្រេចកាត់ចាត់តាមអត្ថបទលើកឡើងពីព្រឹត្តិការណ៍នេះដោយផ្ទាល់ជាមួយយើង។ សមតុល្យសម្ភារៈ អ្នករស់នៅនៃអ្នកមានសុពលភាពទៅអាជ្ញាធរការពារទិន្នន័យរបស់អ្នកបាន។

បទសេករៀពសហរដ្ឋអាយអេក ឬកាណាដា

អត្ថបទនេះដែលមានទម្រង់ផលិតផល Toro ដែលមាននាទីបញ្ចេញសហរដ្ឋអាយអេកឬកាណាដា គឺជាផ្នែកនៃអនុកម្មកែច្នៃ (អនុកម្ម) ផលិតផល Toro របស់ពិភពលោក។ ដើមបទនេះដែលនិយាយអំពីការធានាសម្រាប់បទសេ ខេត្ត ឬរដ្ឋរបស់អនុកម្ម។ បើអនុកម្មនេះសហរដ្ឋអាយអេកឬកាណាដាដែលមានអនុកម្មកែច្នៃរបស់អនុកម្មដោយសារមូលហេតុណាមួយ ឬមានបញ្ហាបាលហាកកងការទទួលបានអត្ថបទធានា សម្រាប់អនុកម្មកែច្នៃរបស់អនុកម្ម Toro ដែលទទួលបានសុវត្ថិភាពរបស់អនុកម្ម។