Form No. 3437-745 Rev A

Penyembur Padang Multi Pro® 1750

No. Model 41188—Nombor Bersiri 400000000 dan Atas

Panduan Perisian

Baca maklumat ini dengan teliti untuk mengetahui cara untuk mengendalikan dan menyelenggarakan produk anda dengan betul dan untuk mengelakkan kecederaan dan kerosakan produk. Anda bertanggungjawab untuk mengendalikan produk dengan betul dan selamat.

Jika anda memerlukan servis, alat ganti Toro yang asli atau maklumat tambahan, hubungi Peniagaenjual Servis atau Khidmat Pelanggan Toro Yang Dibenarkan dan sediakan butiran model dan nombor siri produk anda.

Anda boleh menghubungi Toro secara terus di www.Toro.com untuk bahan latihan pengendalian keselamatan produk, maklumat aksesori, membantu mencari peniaga atau mendaftarkan produk anda.

Pengenalan

Panduan ini memberikan maklumat untuk menggunakan maklumat sistem penyembur dan mengawal fungsi sistem penyembur.

Kandungan

Pengenalan 1
Persediaan 1
Sebelum Anda Mula Menyembur 1
Gambaran Keseluruhan Produk 2
Kawalan 2
Pengendalian 4
Sebelum Pengendalian 4
Memulakan Pusat Maklumat 4
Submenu Utama Pusat Maklumat 5
Menentukur Penyembur 12
Memasukkan Isi Padu Tangki Sembur 12
Semasa Pengendalian 12
Skrin Kawasan Sembur Pusat Maklumat 12
Makluman Pusat Maklumat 13
Penyelenggaraan 15
Skrin Service (Servis) 15
Skrin Diagnostik 16
Skrin About (Perihal) 18

Persediaan

Sebelum Anda Mula Menyembur

Menyediakan Mesin

1. Isi tangki penyembur dan tangki air tawar; rujuk prosedur mengisi tangki sembur dan mengisi tangki air tawar dalam *Manual Pengendali*.
2. Tentukur mesin tersebut; rujuk kepada *Manual Pengendali* Penyembur Padang Multi Pro 1750 untuk maklumat tentang menentukur mesin.
3. Masukkan isi padu cecairbendalir yang betul ke dalam tangki sembur; rujuk Memasukkan Isi Padu Tangki Sembur (halaman 12)

© 2017—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Daftar di www.Toro.com.

Arahan Asal (MS)
Dicetak di AS
Hak Cipta Terpelihara

Gambaran Keseluruhan Produk

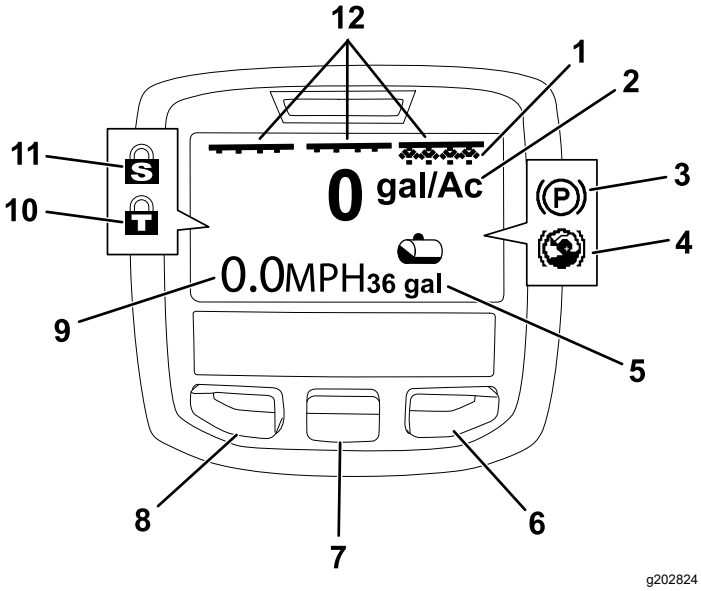
Kawalan

Skrin Utama Pusat Maklumat

Apabila anda menghidupmulakan mesin, skrin utama akan muncul dan memaparkan ikon sepadan yang berkenaan (iaitu, brek tangan digunakan, bahagian penyembur dihidupkan, pengendali tiada di tempat duduk dsban sebagainya.).

Perhatian: GambarR rajah berikut ialah skrin contoh; skrin ini menunjukkan semua ikon **berpotensi** yang mungkin muncul pada skrin ketika pengendalian.

Rujuk grafik berikut untuk semua definisi ikon (Rajah 1).



Rajah 1

1. Penunjuk bahagian kanan—HIDUP
2. Kadar penggunaan
3. Brek tangan (digunakan)
4. Bantuan bukit (aktif)
5. Isi padu tangki sembur (gelen AS ditunjukkan)
6. Butang pemilihan kanan
7. Butang pemilihan tengah
8. Butang pemilihan kiri
9. Penunjuk kelajuan kenderaan (bsj ditunjukkan)
10. Kunci pendikit (aktif)
11. Kunci kelajuan (aktif)
12. Penunjuk suis bahagian induk—HIDUP

Butang Pemilihan Kiri, Tengah dan Kanan

Gunakan butang pemilihan kiri, tengah dan kanan untuk melakukan yangperkara berikut:

- Butang pemilihan kiri—tekan butang ini untuk mengakses menu Pusat Maklumat. Anda juga boleh menggunakan butang ini untuk keluar dari mana-mana menu yang sedang anda gunakan.
- Butang pemilihan tengah—gunakan butang ini untuk menatal ke bawah menu.
- Butang pemilihan kanan—gunakan butang ini untuk membuka menu dan anak panah kanan menunjukkan kandungan tambahan.

Perhatian: Tujuan setiap butang mungkin berubah bergantung pada apa yang diperlukan sewaktu digunakan. Setiap butang mempunyai ikon yang memaparkan fungsi semasanya.

Penunjuk Bahagian Induk

Penunjuk bahagian induk dipaparkan apabila suis galang induk berada dalam kedudukanditetapkan kepada HIDUP (Rajah 1).

Penunjuk Bahagian Penyembur

Bahagian penyembur kiri, kanan dan/atau tengah dipaparkan apabila mana-mana suis bahagian penyembur berada dalam kedudukanditetapkan kepada HIDUP (Rajah 1).

Penunjuk Isi Padu Tangki Sembur

Ikon tangki sembur dipaparkan apabila isi padu tangki sembur dicatatkan lebih besar daripada 0 direkodkan.

Kadar Penggunaan Aktif

Kadar penggunaan aktif menunjukkan kadar sebenar yang digunakan bagi produk yang disembur (Rajah 1).

Penunjuk Kelajuan Kenderaan

Penunjuk kelajuan kenderaan memaparkan kelajuan kenderaan semasa (Rajah 1).

Penunjuk Brek Tangan

Penunjuk brek tangan dipaparkan pada Skrin Utama apabila brek tangan digunakan (Rajah 1).

Penunjuk Bantuan Bukit

Penunjuk bantuan bukit dipaparkan pada skrin utama apabila fungsi bantuan bukit didayakan.

Kunci Kelajuan

Ikon kunci kelajuan dipaparkan apabila kunci kelajuan adalah aktif.

Kunci Pendikit

Ikon kunci pendikit dipaparkan apabila kunci pendikit adalah aktif.

Penerangan Ikon Pusat Maklumat

Ikon	Penerangan
	Ikon maklumat
	Seterusnya
	Sebelumnya
	Tatal ke bawah
	Masuk
	Tukar nilai seterusnya dalam senarai
	Tambahkan
	Kurangkan
	Skrin aktif
	Skrin tidak aktif
	Pergi ke skrin utama
	Skrin utama aktif
	Simpan nilai
	Keluar dari menu
	Meter jam
PIN	Kod PIN betul dimasukkan
	Semak entri PIN/Pengesahan penentukuran
	Brek tangan aktif
	Bantuan bukit
	Galang induk Hidup/Penyembur galang Mati

	Galang induk Hidup/Penyembur galang Hidup
	Tangki sembur penuh
	Tangki sembur separuh
	Paras tangki rendah
	Tangki sembur kosong
 atau	Unit PADANG (1,000 kaki²)
	Kawasan disembur
	Isi padu disembur
	Laraskan isi padu tangki
	Skrin utama
	Kosongkan kawasan aktif
	Kosongkan semua kawasan
	Laraskan digit
	Pilih kawasan seterusnya untuk timbunan
	Kunci pendikit aktif

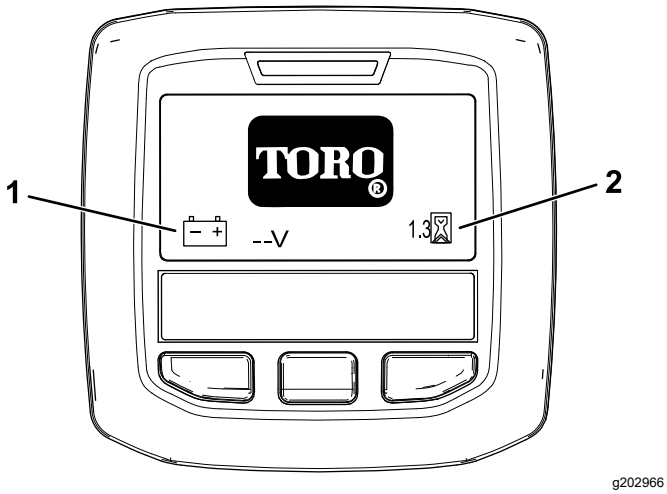
Pengendalian

Sebelum Pengendalian

Memulakan Pusat Maklumat

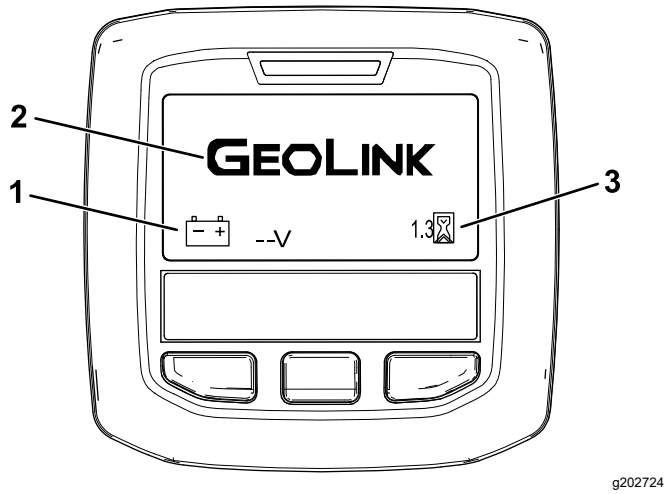
1. Masukkan kunci ke dalam suis pemula dan putarkan kepada kedudukan HIDUP .

   Pusat Maklumat bernyala dan memaparkan skrin permulaan yang memaparkan maklumat meter volt dan meter jam (Rajah 2). Jika anda dilengkapi sistem GeoLink, skrin permulaan akan menunjukkan logo GeoLink logo dan bukannya logo Toro (Rajah 3).



Rajah 2

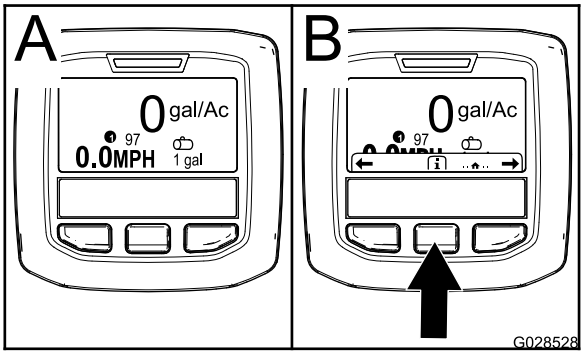
1. Meter volt
2. Meter jam



Rajah 3

1. Meter volt
2. Logo GeoLink
3. Meter jam

2. Selepas lebih kurangkira-kira 15 saat, skrin utama akan dipaparkan,; tekan butang pemilihan tengah untuk memaparkan konteks maklumat (Rajah 4).



Rajah 4

- Tekan butang pemilihan tengah sekali lagi untuk menavigasi ke menu utama.

  Dari skrin menu utama, anda boleh mengakses beberapa submenu; rujuk Submenu Utama Pusat Maklumat (halaman 5)
- Gunakan butang pemilihan kanan dan kiri untuk menavigasi ke skrin Kawasan Sembur dan Isi Padu Tangki Sembur; rujuk Skrin Kawasan Sembur Pusat Maklumat (halaman 12) dan Memasukkan Isi Padu Tangki Sembur (halaman 12).

  Perhatian: Mesin yang dipasangkan dan didayakan sistem GeoLink hanya boleh mengakses menu utama.

Perhatian: Tindakan memutarkan suis pemula kepada kedudukan MULA dan memulakan enjin akan menyebabkan nilai yang ditunjukkan dalam paparan Pusat Maklumat untuk menunjukkan mesin yang sedang berjalan.

Submenu Utama Pusat Maklumat

Menggunakan Menu

Untuk mengakses sistem menu Pusat Maklumat, tekan butang akses menu pada skrin utama. Ini akan membawa anda ke menu utama. Rujuk jadual berikut untuk sinopsis tentang pilihan yang tersedia daripada menu:

Calibration (Penentukuran)

Item Menu	Penerangan
Test Speed (Kelajuan Ujian)	Menetapkan kelajuan ujian untuk penentukuran.
Flow Cal (Penentukuran Aliran)	Menentukur meter aliran.
Speed Cal (Penentukuran Kelajuan)	Menentukur penderia kelajuan.
Use Flow Cal Default (Gunakan Penentukuran Aliran Lalai)	Menetapkan semula penentukuran aliran kepada purata dikira lalai, bukan isi padu sebenarmasa.
Use Speed Cal Default (Gunakan Penentukuran Kelajuan Lalai)	Menetapkan semula penentukuran kelajuan kepada purata dikira lalai, bukan kelajuan sebenarmasa.

Settings (Tetapan)

Item Menu	Penerangan
Hill Assist (Bantuan Bukit)	Mendayakan atau menyahdayakan ciri bantuan bukit.
Spray Tank Alert (Isyarat Tangki Sembur)	Menetapkan isyarat isi padu tangki rendah.
Units (Unit)	Mengubah unit yang digunakan oleh Pusat Maklumat. Pilihan menu ialah English (Inggeris), SI (Metric) (SI (Metrik)) dan Turf (Padang).
Language (Bahasa)	Mengubah bahasa yang digunakan pada Pusat Maklumat.
Backlight (Lampu Belakang)	Meningkat atau mengurangkan kecerahan paparan LCD.
Contrast (Kontras)	Menukar kontras antara bahagian gelap dan cerah pada paparan LCD.
GeoLink	Pilihan navigasi satelit
Protected Menus (Menu Terlindung)	Memberikan akses kepada menu terlindung.

Settings (Tetapan) (cont'd.)

Item Menu	Penerangan
Protect Settings (Tetapan TerlindungPerl-indungan)	KMengunci pelarasan L BOOM (GALANG KIRI) (Galang Kiri), C BOOM (GALANG TENGAH) (Galang Tengah), dan R BOOM (GALANG KANAN) (Galang Kanan) ketika didayakan.
L Boom (Galang Kiri)	Melaraskan lebar bahagian kiri.
C Boom (Galang Tengah)	Melaraskan lebar bahagian tengah.
R Boom (Galang Kanan)	Melaraskan lebar bahagian kanan.
Reset Defaults (Tetap Semula Lalai)	Menetapkan beberapa fungsi kepada tetapan lalai kilang.

Service (Servis)

Item Menu	Penerangan
Faults	Memaparkan kerosakan terkini dan kerosakan yang dikosongkan terakhir.
Hours	Menyenaraikan jumlah bilangan jam dihidupkan, mesin berjalan dan pam dihidupkan. Menu ini juga menyenaraikan tarikh perlu diservis dan penetapan semula servis.
Flow Rate	Memaparkan kadar aliran semasa.
Flow Cal Value	Memaparkan pengganda semasa yang sedang digunakan untuk mengira perbezaan antara aliran andaiananggaran dengan aliran ditentukur.
Speed Cal Value	Memaparkan pengganda semasa yang sedang digunakan untuk mengira perbezaan antara kelajuan anggaran dengan kelajuan ditentukur.

Diagnostics (Diagnostik)

Item Menu	Penerangan
Pumps	Mengakses input, pilihan bilas seketika dan bilas termasa pam pam.
Booms	Mengakses input, penerang dan output galang.
Throttle Lock	Mengakses input, pengkuantiti dan output kunci pendikit.
Engine Run	Mengakses input dan output perjalanan enjin.

About (Perihal)

Item Menu	Penerangan
Model	Menyenaraikan nombor model bagi mesin.
Serial Number	Menyenaraikan nombor siri bagi mesin.

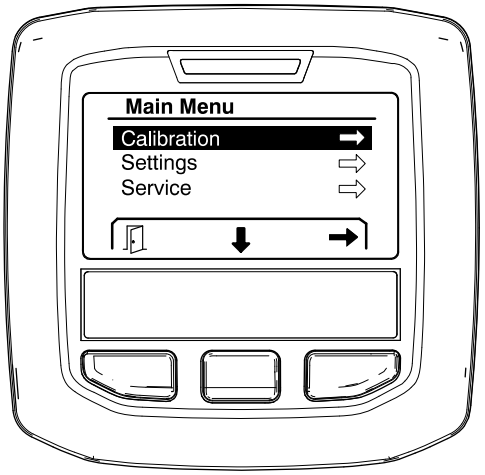
Item Menu	Penerangan
S/W Rev	Menyenaraikan nombor semakan perisian mesin.
InfoCtr SW Rev	Menyenaraikan nombor semakan perisian Pusat Maklumat.
CAN Bus	Menyenaraikan status CAN Bus (Bas CAN)

Perhatian: Jika anda secara tidak sengaja tertukar bahasa atau kontras kepada tetapan yang anda tidak lagi dapat memahami atau melihat paparan, hubungi Penjual Toro Yang Dibenarkan anda untuk mendapatkan bantuan dalam menetapkan semula paparan.

Calibration (Penentukuran)

Perhatian: Mesin yang dipasangkan dan didayakan sistem GeoLink tidak boleh mengakses submenu Calibration (Penentukuran). Fungsi penentukuran diselenggarakan oleh sistem GeoLink.

Untuk mengakses tetapan penentukuran, gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke CALIBRATION (penentukuran), kemudian tekan butang kanan untuk memasuki skrin penentukuran (Rajah 5).



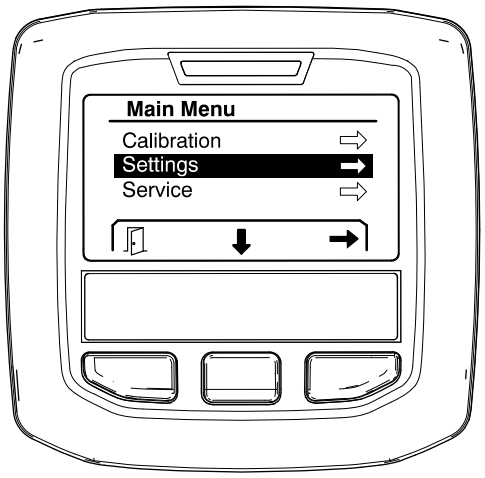
g202807

Rajah 5

Untuk maklumat tentang penentukuran, lihat *Manual Pengendali* Penyembur Padang Multi Pro 1750.

Tetapan

Untuk mengakses skrin tetapan, gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke SETTINGS (Tetapan), kemudian tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin tetapan (Rajah 6).



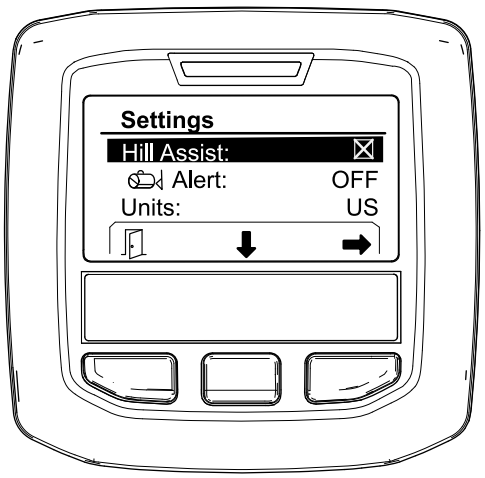
g202811

Rajah 6

Menetapkan Fungsi Bantuan Bukit

Bantuan bukit ditetapkan kepada ON (Hidup) secara lalai tetapi anda boleh mematikannya seperti berikut:

1. Tatal ke bawah ke HILL ASSIST (Bantuan Bukit) dan tekan butang pemilihan tengah untuk memasuki menu tetapan Hill Assist (Bantuan Bukit) (Rajah 7).



g202827

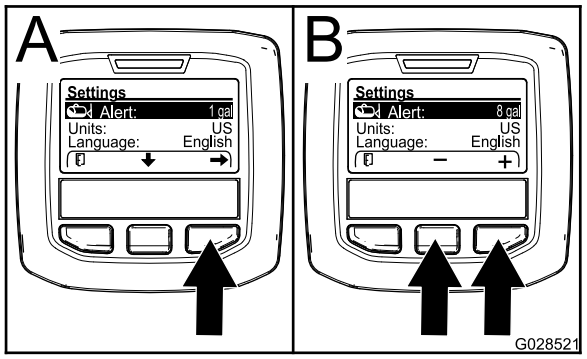
Rajah 7

2. Dalam menu tetapan Hill Assist (Bantuan Bukit), pilih OFF (MATI) (Mati).

Menetapkan Isyarat Tangki Sembur

1. Tekan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan tetapan Alert (Isyarat) (Rajah 8).

   Perhatian: Ikon (-) dan (+) akan dipaparkan di atas butang pemilihan tengah dan kanan.



g028521

Rajah 8

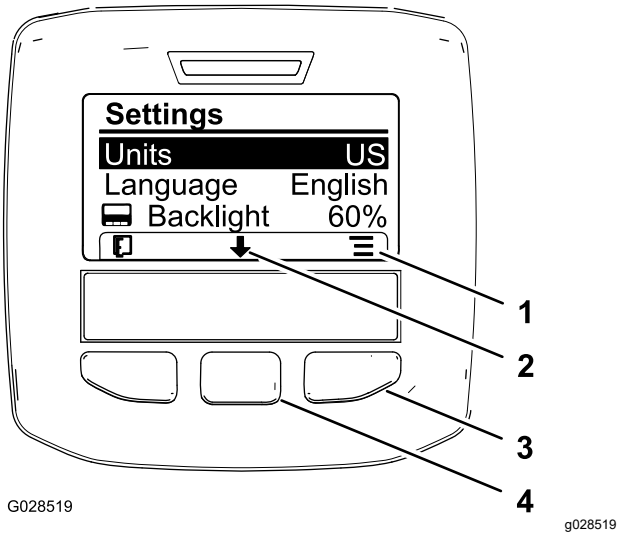
2. Tekan butang pemilihan kanan (Rajah 8).
3. Gunakan butang pemilihan tengah atau kanan untuk memasukkan kuantiti minimum di dalam tangki apabila isyarat dipaparkan sewaktu pengendalian penyembur (Rajah 8).

   Perhatian: MTindakan menekan dan menahan butang turun akan meningkatkan nilai isyarat tangki sebanyak 10%.
4. Tekan butang pemilihan kiri untuk menyimpan dan kembali ke menu utama.

Menukar Unit Ukuran

1. Untuk menukar unit ukuran, gunakan butang pemilihan tengah untuk menatal ke pilihan UNITS (Unit) Rajah 9.
2. Tekan butang pemilihan kanan untuk menukar unit ukuran yang disenaraikan (Rajah 9).
   - **English (Inggeris):** bsj, gelen dan ekar
   - **Turf (Padang):** bsj, gelen dan 1000 kaki^2
   - **SI (metric) (SI (metrik)):** kmsj, liter, hektar

   Perhatian: Paparan bertukar antara unit Inggeris dengan metrik.



g028519

Rajah 9

1. Pilihan senarai (ikon)
2. Tatal ke bawah (ikon)
3. Butang pemilihan kanan (konteks senarai)
4. Butang pemilihan tengah (tatal konteks tatal)

Perhatian: MTindakan menekan butang pemilihan kiri akan menyimpan pemilihan anda.

Menukar Bahasa

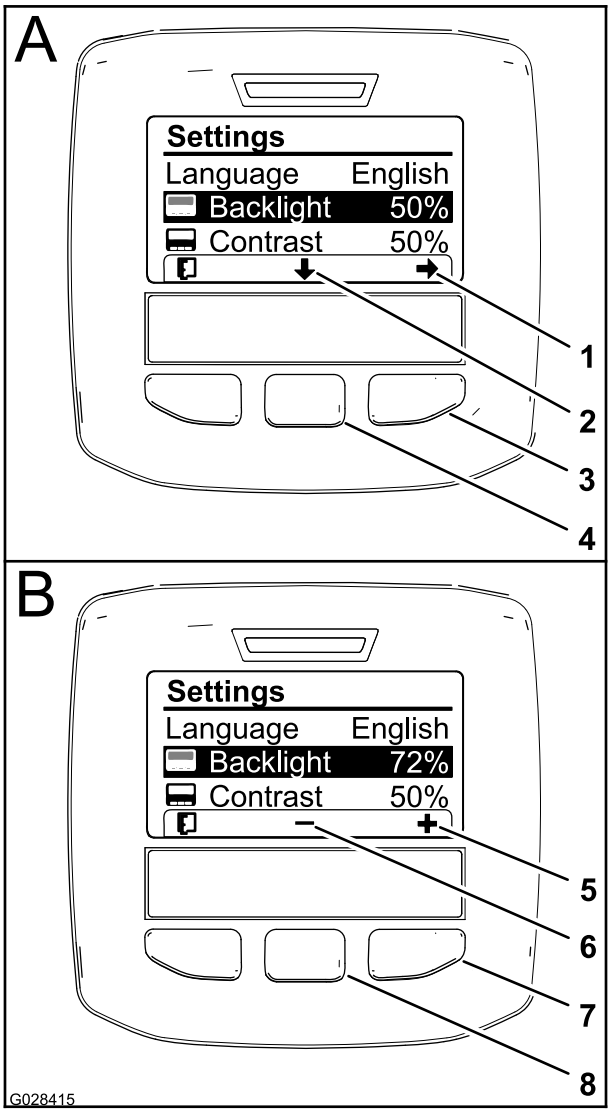
1. Untuk menukar bahasa yang digunakan dalam paparan, tekan butang pemilihan tengah (butang di bawah anak panah ke tunjuk bawah dalam paparan) untuk mengalihkan pilihan terpilih kepada Language (Bahasa) (Rajah 9).
2. Tekan butang pemilihan kanan (butang di bawah ikon senarai dalam paparan) untuk menyerlahkan bahasa disenaraikan yang digunakan dalam paparan (Rajah 9).

   Perhatian: Bahasa yang tersedia termasuklah bahasa Inggeris, Sepanyol, Perancis, Jerman, Portugis, Denmark, Belanda, Finland, Itali, Norway dan Sweden.

Melaraskan Paras Lampu Belakang dan Kontras pada Paparan

Melaraskan Paras Lampu Belakang

1. Untuk melaraskan paras lampu belakang atau kontras pada paparan, tekan butang pemilihan tengah (butang di bawah anak panah ketunjuk bawah dalam paparan) untuk mengalihkan pilihan terpilih ke bawah ke tetapan Backlight (Lampu Belakang) atau Contrast (Kontras) (Rajah 10).



g028415

Rajah 10

Pilihan Backlight (Lampu Belakang) dipilih

1. Anak panah pilih (ikon)
2. Tatal ke bawah (ikon)
3. Butang pemilihan kanan (pilih konteks pilih)
4. Butang pemilihan tengah (tatal konteks tatal)
5. Tingkatkan nilai (ikon)
6. Kurangkan nilai (ikon)
7. Butang pemilihan kanan (naikkan konteks peningkatan nilai)
8. Butang pemilihan tengah (kurangkan konteks pengurangan nilai)

2. Tekan butang pemilihan kanan untuk memaparkan konteks pelarasan nilai (Rajah 10).

   Perhatian: Paparan menunjukkan ikon (—) pada butang pemilihan tengah dan ikon (+) pada butang pemilihan kanan.

3. Gunakan butang pemilihan tengah dan butang pemilihan kanan untuk menukar paras kecerahan atau kontras paparan (Rajah 10).

   Perhatian: Apabila anda menukar nilai kecerahan atau kontras, paparan akan menukar nilai paras yang terpilih.

4. Tekan butang pemilihan kiri untuk menyimpan pemilihan anda (Rajah 10).

Menggunakan Protected Menus (Menu Terlindung)

Individu yang dibenarkan boleh memasukkan nombor pengenalan peribadi (PIN) 4 digit untuk mendedahkan fungsi servis berikut:

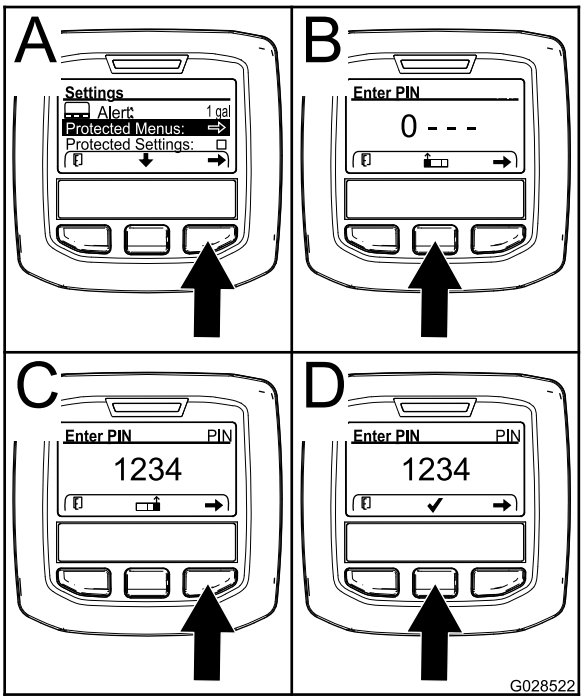
- Kadar Aliran
- Kadar Penentukuran Aliran
- Kadar Penentukuran Kelajuan
- Kosongkan Kerosakan Sistem
- Penetapan Semula Pemasa Servis

Memasukkan PIN ke dalam Pusat Maklumat

Tindakan memasukkan PIN membolehkan anda menukar tetapan perlindungan akses tetapan perlindungan dan menyelenggarakan kata laluan.

Perhatian: Nombor PIN yang dimasuktetapan kilang ialah 1234.

1. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan tetapan Protected Menus (Menu Terlindung).



g028522

Rajah 11

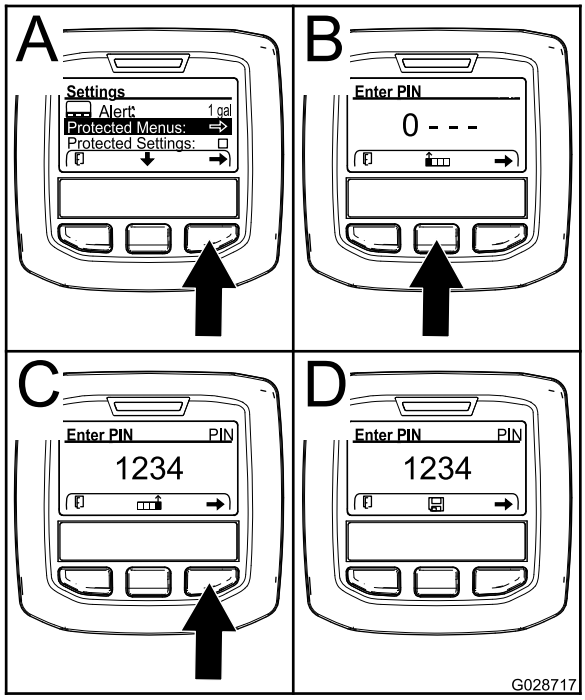
2. Tekan butang pemilihan kanan untuk memilih Protected Menus (Menu Terlindung) (A daripadapada Rajah 11).

3. Tetapkan nilai angka dalam skrin entri PIN dengan menekan butang pemilihan berikut:
   - Tekan butang pemilihan tengah (B daripada Rajah 11) untuk meningkatkan nilai angka (0 hingga 9).
   - Tekan butang pemilihan kanan (C daripada Rajah 11) untuk mengalihkan kursor ke kedudukan angka seterusnya di sebelah kanan.
4. Setelah nilai pada bahagian paling kanan ditetapkan, tekan butang pemilihan kanan.

   Perhatian: Ikon tanda semak akan dipaparkan di atas butang pemilihan tengah (D daripada Rajah 11).
5. Tekan butang pemilihan tengah (D daripada Rajah 11) untuk memasukkan kata laluan.

Menukar PIN

1. Masukkan PIN semasa; rujuk kepada langkah 1 hingga 5 dalam Memasukkan PIN ke dalam Pusat Maklumat.
2. Tekan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan tetapan Protected Menus (Menu Terlindung).



g028717

Rajah 12

3. Tekan butang pemilihan kanan untuk memilih Protected Menus (Menu Terlindung) (A daripada Rajah 12).
4. Masukkan PIN baharu ke dalam skrin entri dengan menekan butang pemilihan berikut:
   - Tekan butang pemilihan tengah (B daripada Rajah 12) untuk meningkatkan nilai angka (0 hingga 9).
   - Tekan butang pemilihan kanan (C daripada Rajah 12) untuk mengalihkan kursor ke kedudukan angka seterusnya kedi sebelah kanan.
5. Setelah nilai pada bahagian paling kanan ditetapkan, tekan butang pemilihan kanan.

   Perhatian: Ikon Simpan akan dipaparkan di atas butang pemilihan tengah (D daripada Rajah 12).
6. Tunggu sehingga Pusat Maklumat memaparkan “mesej nilai disimpan” dan lampu penunjuk merah bernyala.

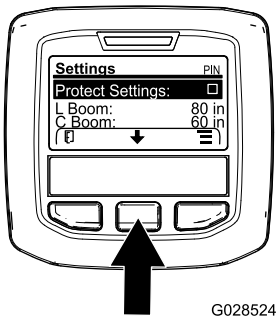
Menetapkan Protect Settings (Tetapan TerlindungPerlindungan)

Penting: **Gunakan fungsi ini untuk mengunci dan membuka kunci kadar penggunaan.**

Perhatian: Anda perlu mengetahui nombor PIN 4 digit untuk menukar tetapan bagi fungsi dalam menu terlindung.

1. Tekan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan entri Protect Settings (Tetapan TerlindungPerlindungan).

   Perhatian: Jika tiada “X” dalam kotak di sebelah kanan entri Protect Settings (Tetapan TerlindungPerlindungan), maka submenu untuk L Boom (Galang Kiri), C Boom (Galang Tengah), R Boom (Galang Kanan) dan Reset Defaults (Tetap Semula Lalai) tidak dikunci dengan PIN (Rajah 14).



g028524

Rajah 13

2. Tekan butang pemilihan kanan.

   Perhatian: Skrin entri PIN dipaparkan.
3. Masukkan PIN: rujuk kepada langkah 3 dalam Memasukkan PIN ke dalam Pusat Maklumat.

4. Setelah nilai pada bahagian paling kanan ditetapkan, tekan butang pemilihan kanan.

   Perhatian: Ikon Tanda Semak akan dipaparkan di atas butang pemilihan tengah.

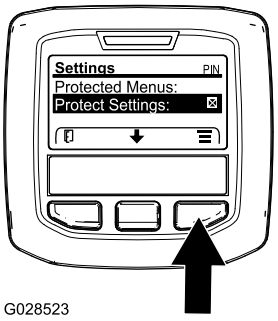
5. Tekan butang pemilihan tengah.

   Perhatian: Submenu untuk L Boom (Galang Kiri), C Boom (Galang Tengah), R Boom (Galang Kanan) dan Reset Defaults (Tetap Semula Lalai) dipaparkan.

6. Tekan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan entri Protect Settings (Tetapan TerlindungPerlindungan).

7. Tekan butang pemilihan kanan.

   Perhatian: Simbol “X” dipaparkan dalam kotak di sebelah kanan entri Protect Settings (Tetapan TerlindungPerlindungan) (Rajah 14).



g028523

Rajah 14

8. Tunggu sehingga Pusat Maklumat memaparkan “mesej nilai disimpan” dan lampu penunjuk merah bernyala.

   Perhatian: Submenu di bawah entri Protected Menus (Menu Terlindung) dikunci dengan PIN.

   Perhatian: Untuk mengakses submenu, serlahkan entri Protect Settings (Tetapan TerlindungPerlindungan), tekan butang pemilihan kanan, masukkan PIN dan apabila ikon Tanda Semak dipaparkan—tekan butang pemilihan tengah.

Menetapkan Pilihan GeoLink

Rujuk kepada arahan pemasangan Kit Pengemasan Sistem Sembur KepersisanTepat X25 GeoLink untuk maklumat tentang mendayakan pilihan GeoLink.

Perhatian: Penggunaan sistem GeoLink akan mengalih keluar beberapa fungsi daripada Pusat Maklumat, termasuklah:

- Calibration (Penentukuran)
- Tank Alert (Isyarat Tangki), Units (Unit) dan Left, Center, Right Boom (Galang Kiri, Tengah, Kanan) dari submenu Settings (Tetapan)
- Flow Rate (Kadar Aliran), Flow Rate Cal Value (Nilai Penentukuran Kadar Aliran) dan Speed Cal Value (Nilai Penentukuran Kelajuan) dari submenu Service (Servis)

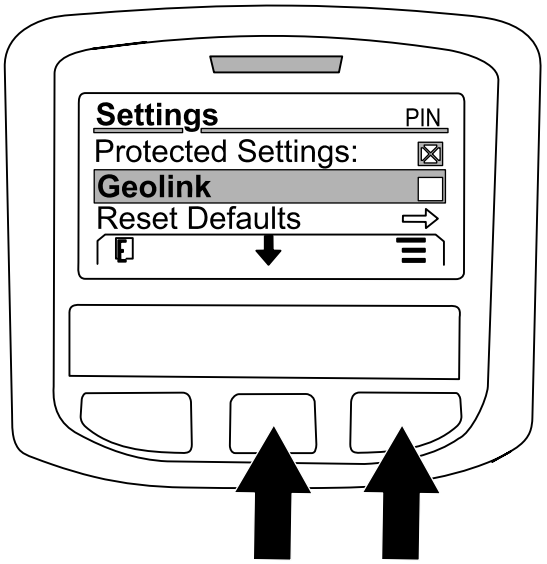
Fungsi ini akan tersedia untuk digunakan pada monitor GeoLink anda. Rujuk kepada *Manual Pengendali* Kit Sistem Sembur KepersisanTepat X25 GeoLink untuk maklumat lanjut.

Untuk menyahdayakan sistem GeoLink:

1. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan GEOLINK .

   Pastikan kod PIN yang betul dimasukkan, rujuk langkah 3 dalam Menggunakan Protected Menus (Menu Terlindung) (halaman 8).

2. Tekan butang pemilihan kanan untuk menyahdayakan sistem GeoLink (Rajah 14).



g203523

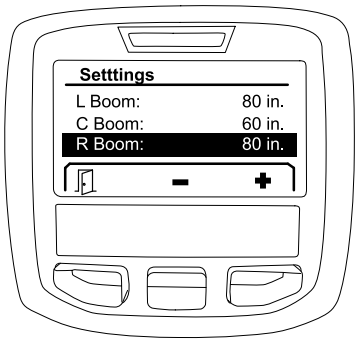
Rajah 15

Menetapkan Saiz Bahagian Penyembur

1. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menatal ke bahagian penyembur yang mahu anda edit.

2. Gunakan butang pemilihan tengah atau butang pemilihan kanan untuk meningkatkan atau mengurangkan lebar bahagian penyembur yang terpilih (Rajah 16).

   Perhatian: Butang pemilihan tengah membolehkan anda mengurangkan lebar; butang pemilihan kanan membolehkan anda meningkatkan lebar.



g203192

Rajah 16

Menetapkan Semula Tetapan Lalai

Pilihan RESET DEFAULTS (Tetap Semula Lalai) menetapkan semula tetapan berikut kepada tetapan kilang lalai:

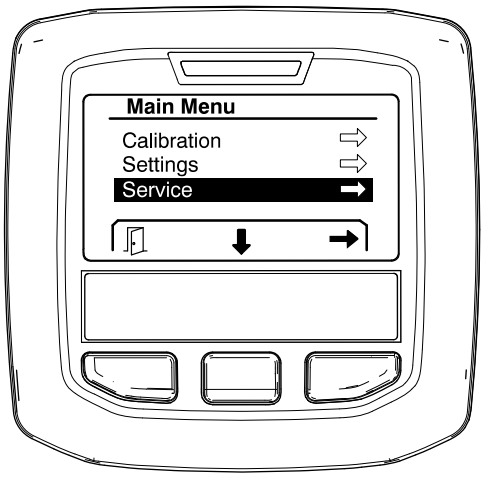
- Application Recording (Rakaman Penggunaan)—subkawasan 1
- Test Speed (Kelajuan Ujian)—0.0
- Hill Assist (Bantuan Bukit)—didayakan
- Spray Tank Alert (Isyarat Tangki Sembur)—1 gel/ltr
- Units (Unit)—AUS
- L Boom (Galang Kiri)—80 inci
- C Boom (Galang Tengah)—60 inci
- R Boom (Galang Kanan)—80 inci

1. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan RESET DEFAULTS (Tetap Semula Lalai).
2. Tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin Reset Defaults (Tetap Semula Lalai).
3. Tekan butang pemilihan tengah untuk YES (Ya) atau butang pemilihan kiri untuk NO (Tidak).

   Perhatian: Pemilihan YES (Ya) akan menetapkan semula tetapan yang disenaraikan di atas.

Service (Servis)

Untuk mengakses Service (Servis), gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan SERVICE (SERVIS) (Servis) , kemudian tekan butang kanan untuk memasuki skrin Service (Servis) (Rajah 17).



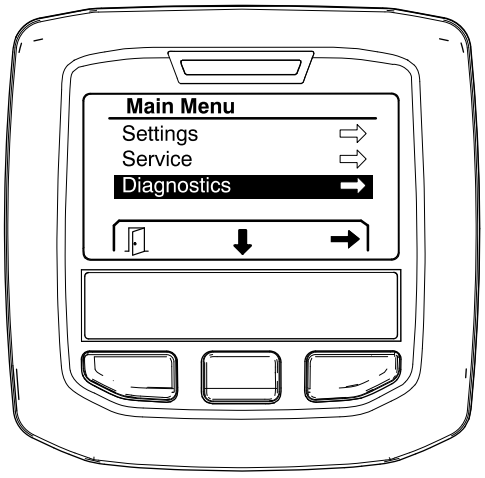
g202810

Rajah 17

Untuk maklumat tentang submenu Service (Servis), rujuk kepada Skrin Service (Servis) (halaman 15).

Diagnostics (Diagnostik)

Untuk mengakses skrin Diagnostics (Diagnostik), gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan DIAGNOSTICS (Diagnostik), kemudian tekan butang kanan untuk memasuki skrin Diagnostics (Diagnostik) (Rajah 18).



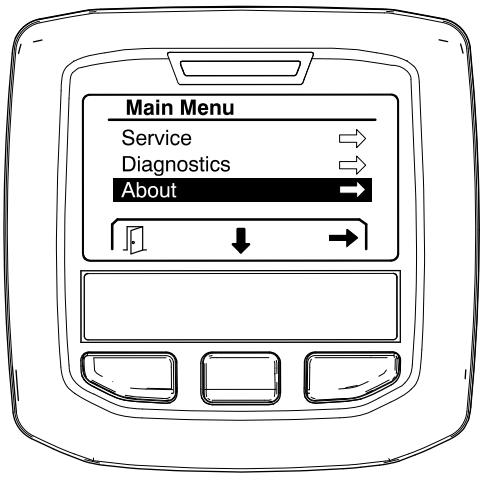
g202809

Rajah 18

Untuk maklumat tentang submenu Diagnostics (Diagnostik), rujuk Skrin Diagnostik (halaman 16).

About (Perihal)

Untuk mengakses skrin About (Perihal), gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan ABOUT (Perihal), kemudian tekan butang kanan untuk memasuki skrin About (Perihal) (Rajah 19).



g202808

Rajah 19

Untuk maklumat tentang submenu About (Perihal), lihat Skrin About (Perihal) (halaman 18).

Menentukur Penyembur

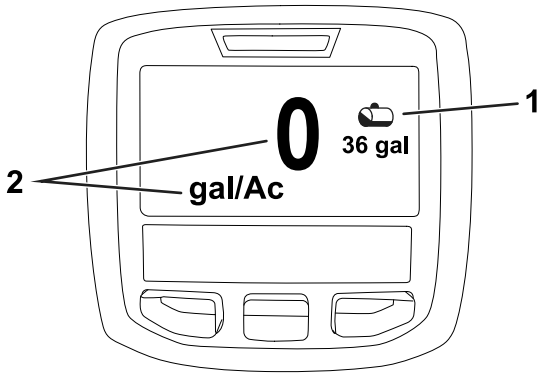
Rujuk *Manual Pengendali* Penyembur Padang Multi Pro 1750 untuk maklumat tentang menentukur penyembur.

Memasukkan Isi Padu Tangki Sembur

Gunakan skrin isi padu tangki sembur untuk memasukkan jumlah air yang diisi ke dalam tangki sebelum anda mula menyembur.

Untuk mengakses skrin isi padu tangki sembur:

1. Pada skrin utama, tekan mana-mana butang untuk mendedahkan anak tetingkap navigasi.
2. Tekan butang pemilihan kanan untuk menavigasi ke skrin isi padu tangki sembur (Rajah 20).



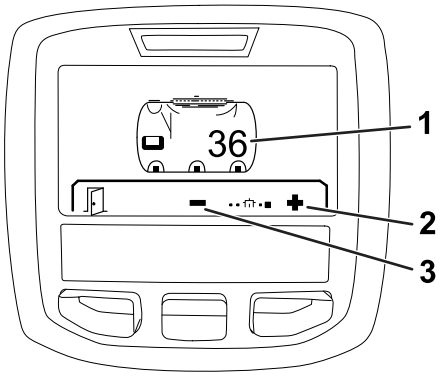
g203514

Rajah 20

1. Isi padu tangki semasa
2. Kadar penggunaan semasa

Untuk memasukkan isi padu tangki sembur:

1. Tekan mana-mana butang untuk mendedahkan anak tetingkap navigasi.
2. Tekan butang pemilihan kanan, kemudian telan butang pemilihan kiri untuk memasuki skrin tangki (Rajah 21).



g203520

Rajah 21

1. Isi padu tangki semasa
2. Tingkatkan isi padu tangki
3. Kurangkan isi padu tangki

3. Gunakan butang pemilihan tengah dan butang pemilihan kanan untuk melaraskan isi padu tangki (Rajah 21).

Semasa Pengendalian

Skrin Kawasan Sembur Pusat Maklumat

Gunakan skrin kawasan untuk mendapatkan tentang yang bmaklumat berikut:

- Kawasan disembur (ekar, hektar atau 1000 kaki^2)
- Isi padu disembur (gelen AS atau liter)

Menggunakan Skrin Jumlah Kawasan

Gunakan skrin jumlah kawasan untuk melihat kawasan dan jumlah produk yang disembur sejak skrin dikosongkan (Rajah 22).

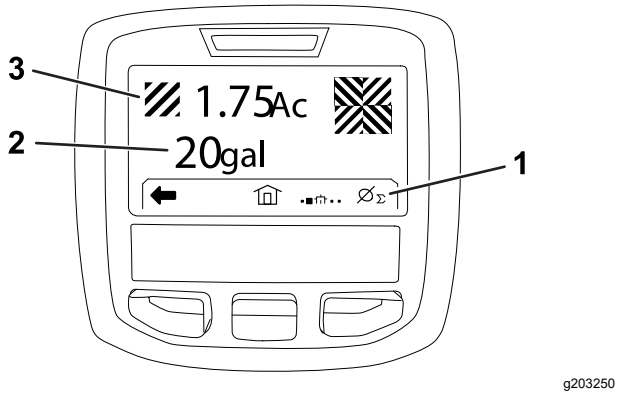
Maklumat jumlah kawasan dan jumlah isi padu disembur akan dikumpulkan sehingga ditetapkan semula. Tekan butang pemilihan kanan untuk menetapkan semula maklumat jumlah kawasan dan jumlah isi padu.

Perhatian: Penetapan semula maklumat jumlah kawasan dan jumlah isi padu pada skrin jumlah kawasan akan menetapkan semula semua maklumat

subkawasan dan isi padu subkawasan untuk subkawasan aktif dan tidak aktif.

Mengakses Skrin Jumlah Kawasan

Untuk mengakses skrin jumlah kawasan, tekan mana-mana butang untuk mendedahkan anak tetingkap navigasi pada skrin utama, kemudian tekan butang pemilihan kanan (Rajah 22).



g203250

Rajah 22

1. Kosongkan jumlah rekod penggunaan
2. Jumlah kawasan digunakan (gelen AS ditunjukkan)
3. Jumlah produk digunakan (ekar ditunjukkan)

Menggunakan Skrin Subkawasan

Skrin subkawasan memaparkan kawasan dan jumlah produk yang disembur di subkawasan (Rajah 23).

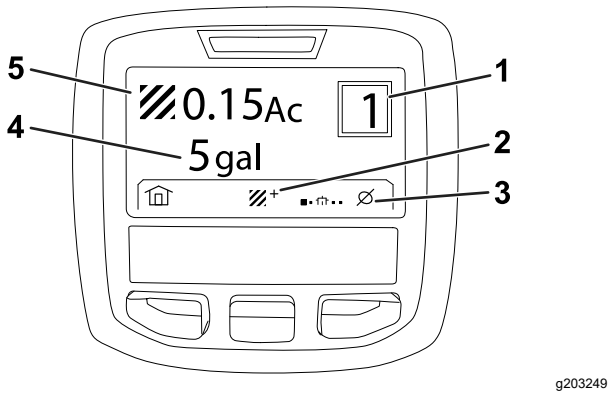
- Gunakan subkawasan individu bagi setiap kerja penyembur di tapak anda. Anda boleh menggunakan sehingga 20 subkawasan untuk mengumpulkan maklumat penyembur untuk kerja penyembur di tapak.
- Anda boleh menggunakan maklumat pada skrin subkawasan untuk menjejak jumlah kawasan dan jumlah bahan kimia yang disembur bagi setiap kerja penyembur yang anda tentukanakrifkan subkawasan.
- Maklumat kawasan dan isi padu disembur dikumpulkan bagi subkawasan aktif dalam memori sistem penyembur sehingga anda menetapkannya semula. Tekan butang pemilihan kanan untuk menetapkan semula subkawasan.

  Perhatian: Penetapan semula maklumat jumlah kawasan dan jumlah isi padu pada skrin jumlah kawasan akan menetapkan semula semua maklumat subkawasan dan isi padu subkawasan untuk subkawasan aktif dan tidak aktif.

  Perhatian: Jika data isi padu disembur dan kawasan disembur untuk subkawasan terpilih dikosongkan, sistem penyembur akan menolak isi padu disembur dan kuantiti kawasan disembur bagi subkawasan tersebut daripada data jumlah isi padu disembur dan jumlah kawasan disembur.
- Jika terdapat data sedia ada di subkawasan aktif yang anda tidak perlu, tetapkan semula maklumat kawasan dan isi padu disembur bagi subkawasan tersebut.

Mengakses Skrin Subkawasan

Untuk mengakses skrin subkawasan (Rajah 23) dari skrin jumlah kawasan, tekan butang pemilihan kiri.



g203249

Rajah 23

1. Nombor subkawasan
2. Subkawasan tambahan
3. Kosongkan subkawasan rekod penggunaan
4. Jumlah kawasan digunakan (gelen AS ditunjukkan)
5. Jumlah produk digunakan (ekar ditunjukkan)

Menggunakan Subkawasan Berlainan

Untuk mengumpulkan data dengan subkawasan berlainan, gunakan butang pemilihan tengah untuk memilih nombor subkawasan yang anda mahu.

Perhatian: Nombor ditunjukkan dalam kotak, terletak di sudut atas kanan skrin, menunjukkan subkawasan aktif yang mana maklumat kawasan dan isi padu sedang dikumpulkan.

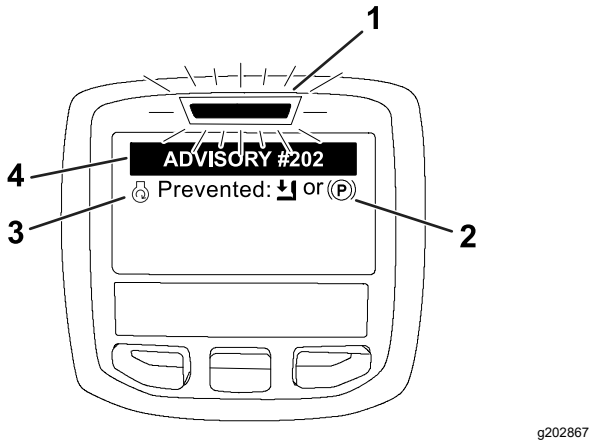
Makluman Pusat Maklumat

Makluman pengendali dipaparkan secara automatik pada skrin Pusat Maklumat apabila sesuatu fungsi mesin memerlukan tindakan tambahan. Sebagai contoh, jika anda cuba menghidupkanemulakan enjin sambil menekan pedal cengkaman, makluman akan dipaparkan, menunjukkan bahawa pedal cengkaman mesti berada dalam perlu ditetapkan kepada kedudukan NEUTRAL .

Bagi setiap makluman yang berlaku, penunjuk kerosakan akan berkelip dan kod makluman (nombor), penerangan makluman dan penerang makluman akan dipaparkan pada skrin seperti yang ditunjukkan dalam Rajah 24.

Penerangan dan penerang makluman dipaparkan sebagai ikon Pusat Maklumat. Rujuk kepada Penerangan Ikon Pusat Maklumat (halaman 3) untuk mendapatkan penerangan bagi setiap ikon.

Perhatian: Penerang makluman menjelaskan keadaan yang mencetuskan makluman dan memberikan arahan untuk menyingkirkan makluman.



Rajah 24

1. Penunjuk kerosakan
2. Penerang makluman
3. Penerangan makluman
4. Kod makluman

Perhatian: Makluman tidak dilog dalam log kerosakan.

Perhatian: Anda boleh mengosongkan makluman daripada skrin paparan dengan menekan mana-mana kunci Pusat Maklumat.

Rujuk kepada jadual berikut untuk makluman Pusat Maklumat:

Makluman

Kod Makluman	Penerangan
200	Mula Dihalang—Suis pam aktif
201	Mula Dihalang—Tidak Bukan berada dalam NEUTRAL
202	Mula Dihalang—Tiada di tempat duduk
203	Mula Dihalang—Pedal pendikit tiada di ruang rumah
204	Mula Dihalang—Penggunaan pemula tamat masa
205	Brek tangan digunakan
206	Pam Mula Dihalang—Galang aktif
207	Pam Mula Dihalang—rrpm Eenjin tinggi
208	Kunci Pendikit/Kelajuan Dihalang—Pam tidak aktif
209	Kunci Pendikit Dihalang—Brek tangan tidak digunakan

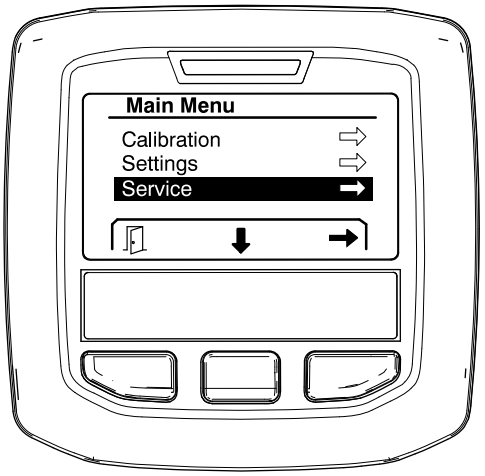
Makluman (cont'd.)

Kod Makluman	Penerangan
210	Kunci Kelajuan Dihalang—Pengendali tiada di tempat duduk atau brek tangan digunakan
211	Kunci Pendikit/Kelajuan Dihalang—Brek klac atau servis digunakan
212	Isyarat isi padu tangki rendah
213	Pam bilas HIDUP
220	Penentukuran penderia aliran
221	Penentukuran penderia aliran—Isi air di dalam tangki dan masukkan isi padu untuk diisi
222	Penentukuran penderia aliran—Hidupkan pam
223	Penentukuran penderia aliran—Hidupkan semua galang
224	Penentukuran penderia aliran—Penentukuran dimulakan
225	Penentukuran penderia aliran—Penentukuran selesai
226	Penentukuran penderia aliran—Keluar dari mod penentukuran
231	Penentukuran penderia kelajuan
232	Penentukuran penderia kelajuan—Isi tangki air tawar, tekan seterusnya
233	Penentukuran penderia kelajuan—Isi penyembur separuh penuh dengan air, tekan seterusnya
234	Penentukuran penderia kelajuan—Masukkan jarak penentukuran, tekan seterusnya
235	Penentukuran penderia kelajuan—Tandakan dan pandu jarak yang dimasukkan dengan bahagian penyembur dimatikan
236	Penentukuran penderia kelajuan—Penentukuran penderia kelajuan dalam proses
237	Penentukuran penderia kelajuan—Penentukuran penderia kelajuan selesai
238	Penentukuran penderia kelajuan—Matikan galang
241	Penentukuran di luar had, menggunakan lalai

Penyelenggaraan

Skrin Service (Servis)

Untuk mengakses Service (Servis), gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan SERVICE (SERVIS) (Servis) , kemudian tekan butang kanan untuk memasuki skrin Service (Servis) (Rajah 25).

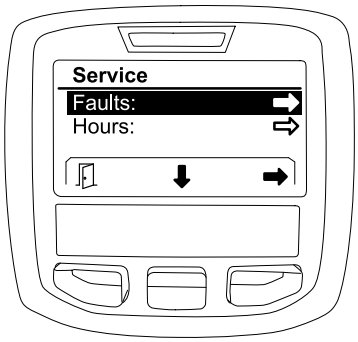


g202810

Rajah 25

Melihat Kerosakan Sistem Penyembur

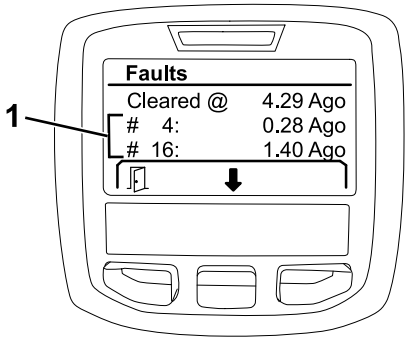
1. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menatal ke pilihan FAULTS (KEROSAKAN) (Kerosakan), kemudian tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin Faults (Kerosakan) (Rajah 26).



g202879

Rajah 26

2. Semak kerosakan yang disenaraikan pada skrin Faults (Kerosakan) (Rajah 27).



g203637

Rajah 27

1. Item kerosakan

Senarai di bawah mengenal pastinunjukkan kod kerosakan yang dijanakan oleh Toro Electronic Controller (TEC) untuk mengenal pasti kepincangan tugas sistem elektrik yang berlaku sewaktu pengendalian mesin. Ikuti langkah yang disenaraikan di atas untuk melihat kerosakan.

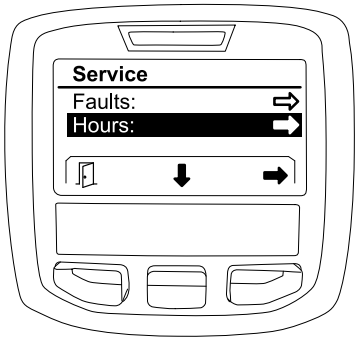
Perhatian: Jika anda melihat kerosakan disenaraikan dalam pemapar, hubungi Peniagajual Perkhidmatan Toro Yang Dibenarkan anda.

Faults (Kerosakan)

Kod	Penerangan
1	TEC rosak
2	Satu atau lebih fius output TEC (7.5 A) rosak
3	Geganti kuasa utama atau wayar litar rosak
4	Sistem pengecasan atau wayar litar rosak
5	Geganti mula atau wayar litar rosak
6	Putus lLitar geganti pemati rosak
7	Klac pam sembur atau wayar litar rosak
8	Lampu penunjuk pam sembur atau wayar litar rosak
9	Kunci pendikit atau wayar litar rosak
10	Penunjuk kunci pendikit atau wayar litar rosak
11	Penggerak injap galang induk atau wayar litar rosak
12	Geganti pam bilas, pam bilas pilihan atau wayar litar rosak
13	Solenoid tahan brek atau wayar litar rosak
14	Perisian Pusat Maklumat tidak dikenali oleh TEC
15	Suis tekanan brek atau wayar litar rosak (litar ditutup walaupun pedal brek telah dilepaskan)
16	Brek servis atau penderia rumah pendikit atau wayar litar rosak (litar dibuka walaupun pedal brek atau pemecut telah dilepaskan)
17	Pemula tamat masa (pemula telah digunakan untuk lebih daripada 30 saat)

Melihat Jam Servis

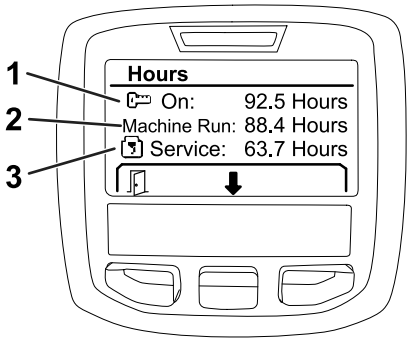
1. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan HOURS (Jam) (Rajah 28).



g202880

Rajah 28

2. Tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin Hours (Jam).
3. Gunakan maklumat pembilang yang dipaparkan pada skrin (Rajah 29) untuk menentukan yangmaklumat berikut:
   - BilanganTempoh jam suis pencucuhan dalam kedudukan BERJALAN .
   - BilanganTempoh jam enjin yang telah berjalan.
   - Baki tempoh jam sebelum servis seterusnya disyorkan yang seterusnya



g203638

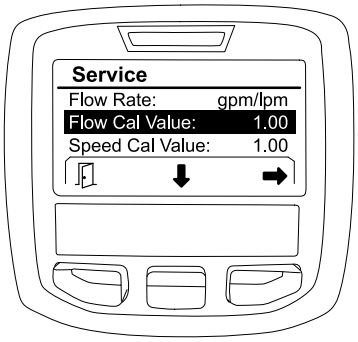
Rajah 29

1. BilanganTempoh jam suis pencucuhan dalam kedudukan BERJALAN
2. Tempoh jam enjin berjalan
3. Baki tempoh jam sebelum servis seterusnya disyorkan yang seterusnya

Melihat Kadar Aliran, Penentukuran Aliran dan Penentukuran Kelajuan

Untuk melihat kadar aliran, penentukuran aliran atau penentukuran kelajuan:

1. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan FLOW RATE (Kadar Aliran), FLOW CAL VALUE (Nilai Penentukuran Aliran), atau SPEED CAL VALUE (Nilai Penentukuran Kelajuan).



g203665

Rajah 30

FLOW CAL VALUE (Nilai Penentukuran Aliran) dipilih

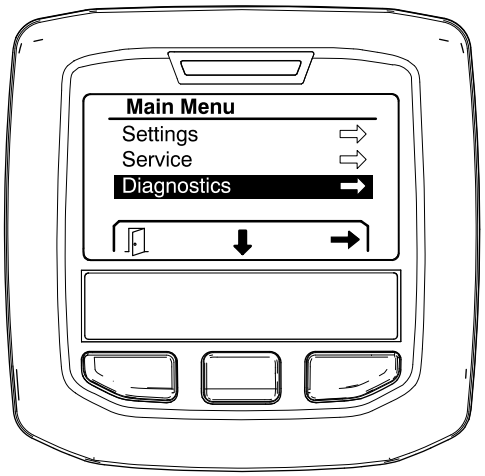
2. Tekan butang pemilihan kanan untuk memilih pilihan FLOW RATE (Kadar Aliran), FLOW CAL VALUE (Nilai Penentukuran Aliran) atau SPEED CAL VALUE (Nilai Penentukuran Kelajuan).

Skrin Diagnostik

Skrin diagnostik menyenaraikan pelbagai pengendalian mesin dan status semasa bagi input, penerang dan output yang diperlukan untuk membolehkan pengendalian diteruskan.

Diagnostik seharusnya digunakan untuk menyelesaikan isu pengendalian mesin dan memastikan komponen dan wayar litar yang diperlukan berfungsi dengan betul.

Untuk mengakses skrin diagnostik, gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan DIAGNOSTICS (Diagnostik), kemudian tekan butang kanan untuk memasuki skrin diagnostik (Rajah 31).



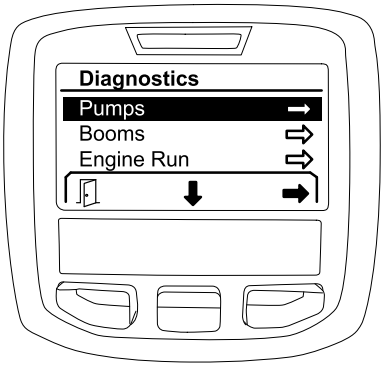
g202809

Rajah 31

Pumps (Pam)

Skrin Pumps (Pam) mengenal pastiunjukkan keperluan yang diperlukan untuk membolehkan pengendalian pam sembur dan pam bilas pilihan.

Untuk menavigasi ke skrin Pumps (Pam), gunakan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan pilihan PUMPS (Pam) , kemudian tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin Pumps (Pam) (Rajah 32).



g202855

Rajah 32

Rujuk kepada jadual berikut untuk input, penerang dan output seperti yang dipaparkan pada skrin Pumps (Pam):

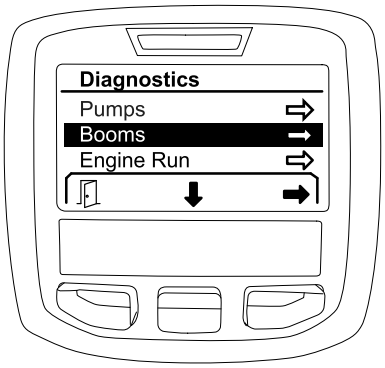
Jadual Parameter Pam

Input	Penerang	Output
Suis Pam Sembur	Suis Rumah Pendikit	Klac Pam Sembur
Suis Bilas Seketika (kit pam bilas pilihan)	Pemasa (kit pam bilas pilihan)	Pam Bilas (kit pam bilas pilihan)
Suis Bilas Termasa (kit pam bilas pilihan)		

Booms (Galang)

Skrin Booms (Galang) mengenal pastiunjukkan keperluan yang diperlukan untuk membolehkan pengendalian injap sembur galang induk.

Untuk menavigasi ke skrin Booms (Galang), gunakan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan pilihan BOOMS (Galang), kemudian tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin Booms (Galang) (Rajah 33).



g202853

Rajah 33

Rujuk kepada jadual berikut untuk input, penerang dan output seperti yang dipaparkan pada skrin Booms (Galang):

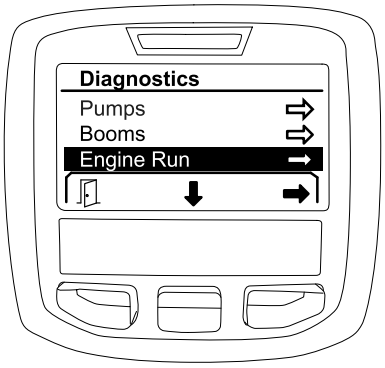
Jadual Parameter Galang

Input	Penerang	Output
Suis Galang Kiri	Tiada	Injap Sembur Galang Induk
Suis Galang Tengah		
Suis Galang Kanan		
Suis Galang Induk		

Engine Run (Perjalanan Enjin)

Skrin Engine Run (Perjalanan Enjin) menunjukkan keperluan yang diperlukan untuk membolehkan enjin dihidupkmulakan dan berjalan.

Untuk menavigasi ke skrin Engine Run (Perjalanan Enjin), gunakan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan pilihan ENGINE RUN (Perjalanan Enjin), kemudian tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin Engine Run (Perjalanan Enjin) (Rajah 34).



g202854

Rajah 34

Rujuk kepada jadual berikut untuk input, penerang dan output seperti yang dipaparkan pada skrin Engine Run (Perjalanan Enjin):

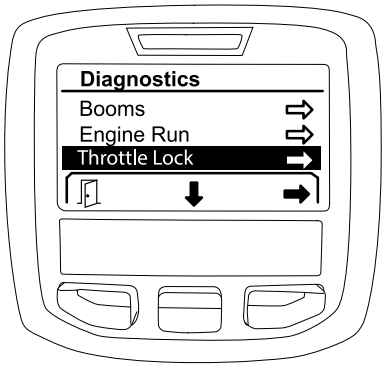
Jadual Parameter Perjalanan Enjin

Input	Penerang	Output
Kunci Mula dengan Kunci	Suis Neutral	OK BERJALAN
Kunci JalanBerjalan dengan Kunci	Suis Tempat Duduk atau Suis Brek Tangan	Output Pemula
	Suis Pam MATI	

Throttle Lock (Kunci Pendikit)

Skrin Throttle Lock (Kunci Pendikit) menunjukkan keperluan yang diperlukan untuk membolehkan pendikit ditahan pada kedudukan semasa.

Untuk menavigasi ke skrin Throttle Lock (Kunci Pendikit), gunakan butang pemilihan tengah untuk menyerlahkan pilihan THROTTLE LOCK (Kunci Pendikit), kemudian tekan butang pemilihan kanan untuk memasuki skrin Throttle Lock (Kunci Pendikit) (Rajah 35).



g202856

Rajah 35

Rujuk kepada jadual berikut untuk input, penerang dan output seperti yang dipaparkan pada skrin Throttle Lock (Kunci Pendikit):

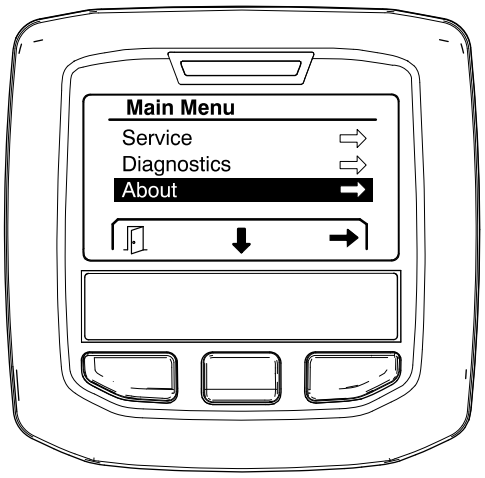
Jadual Parameter Kunci Pendikit

Input	Penerang	Output
Suis Kunci Kelajuan/Kunci Pendikit	Suis Neutral	Solenoid Kunci Kelajuan/Kunci Pendikit
	Suis Brek Tangan	
	Suis Pam Sembur	
	Suis Klac	

Skrin About (Perihal)

Maklumat pada skrin About (Perihal) termasuklah nombor model, nombor siri dan nombor semakan versi perisian.

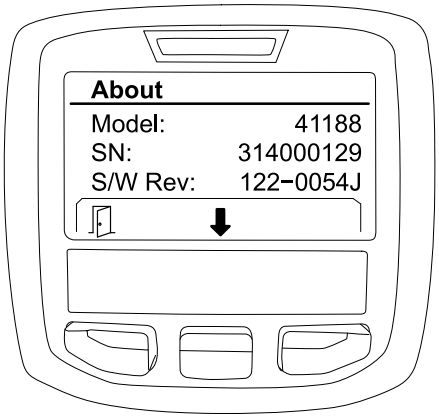
1. Untuk mengakses skrin About (Perihal), gunakan butang pemilihan tengah untuk menavigasi ke pilihan ABOUT (Perihal), kemudian tekan butang kanan untuk memasuki skrin About (Perihal) (Rajah 36).



g202808

Rajah 36

2. Gunakan butang pemilihan tengah untuk menatal melalui item skrin About (Perihal) (Rajah 37).



g202838

Rajah 37

Nota-nota:



Count on it.