



Manual Pengendalian dan Penyelenggaraan

3500E Enjin Marin

MR2 1-UP (3512E)
MR3 1-UP (3512E)
MR4 1-UP (3512E)
MR7 1-UP (3512E)
MR8 1-UP (3512E)
MR9 1-UP (3516E)
MRC 1-UP (3516E)
MRN 1-UP (3516E)
MRY 1-UP (3516E)
MD3 1-UP (3512E)
MD5 1-UP (3516E)

Bahasa: Arahan Asal



Imbas untuk mencari dan membeli alat ganti Cat tulen® dan maklumat perkhidmatan yang berkaitan.



Maklumat Penting Keselamatan

Kebanyakan kemalangan yang melibatkan pengendalian, penyelenggaraan dan pembaikan produk adalah disebabkan oleh kegagalan untuk mematuhi peraturan keselamatan asas atau langkah berjaga-jaga. Kemalangan sering boleh dielakkan dengan mengenal pasti potensi situasi berbahaya sebelum kemalangan berlaku. Seseorang mesti berwaspada terhadap potensi bahaya, termasuk faktor manusia yang boleh menjejaskan keselamatan. Orang ini juga perlu mempunyai latihan, kemahiran dan alat yang diperlukan untuk melaksanakan fungsi-fungsi ini dengan betul.

Pengendalian, pelinciran, penyelenggaraan atau pembaikan produk ini yang tidak wajar boleh membahayakan dan boleh mengakibatkan kecederaan atau kematian.

Jangan kendalikan atau lakukan sebarang pelinciran, penyelenggaraan atau pembaikan pada produk ini, sehingga anda mengesahkan bahawa anda dibenarkan untuk menjalankan kerja ini dan telah membaca serta memahami maklumat pengendalian, pelinciran, penyelenggaraan dan pembaikan.

Langkah keselamatan dan amaran disediakan dalam manual ini dan pada produk. Jika amaran bahaya ini tidak diendahkan, kecederaan tubuh badan atau kematian boleh berlaku kepada anda atau orang lain.

Bahaya dikenal pasti oleh "Simbol Amaran Keselamatan" dan diikuti oleh "Perkataan Isyarat" seperti "BAHAYA", "AMARAN" atau "WASPADA". Label "AMARAN" Amaran Keselamatan ditunjukkan di bawah.



Makna simbol amaran keselamatan ini adalah seperti berikut:

Perhatian! Berwaspada! Ia Melibatkan Keselamatan Anda.

Mesej yang muncul di bawah amaran menerangkan bahaya itu dan boleh dipersembahkan sama ada secara bertulis atau dalam bentuk gambar.

Satu senarai pengendalian tidak lengkap yang boleh menyebabkan kerosakan produk dikenalpasti dengan label "NOTICE" pada produk dan dalam penerbitan ini.

Caterpillar tidak dapat menjangka setiap kemungkinan yang boleh membawa bahaya. Oleh itu, amaran dalam penerbitan ini dan produk ini tidak menyeluruh. Anda tidak boleh menggunakan produk ini dalam apa-apa cara yang berbeza daripada yang dicadangkan oleh manual ini tanpa memuaskan diri anda dahulu bahawa anda telah mempertimbangkan semua peraturan keselamatan dan langkah berjaga-jaga yang digunakan untuk pengendalian produk di lokasi penggunaan, termasuk kaedah khusus lokasi dan langkah berjaga-jaga yang berkenaan lokasi kerja. Jika alat, prosedur, kaedah kerja atau teknik pengendalian yang tidak disyorkan secara khusus oleh Caterpillar digunakan, anda perlu meyakinkan diri anda bahawa ia adalah selamat untuk anda dan orang lain. Anda juga mesti memastikan bahawa anda berkuat kuasa untuk melakukan kerja ini dan produk tidak akan rosak atau menjadi tidak selamat disebabkan prosedur pengendalian, pelinciran, penyelenggaraan atau pembaikan yang ingin anda gunakan.

Maklumat, spesifikasi dan ilustrasi dalam penerbitan ini berdasarkan maklumat yang boleh didapati pada masa penerbitan itu ditulis. Spesifikasi, kilas, tekanan, pengukuran, pelarasan, ilustrasi dan item lain boleh berubah pada bila-bila masa. Perubahan-perubahan ini boleh menjejaskan perkhidmatan yang diberikan kepada produk. Dapatkan maklumat lengkap dan terkini sebelum anda memulakan apa-apa kerja. Wakil penjual Cat mempunyai maklumat yang terkini.

NOTIS

Apabila barang penggantian diperlukan untuk produk ini Caterpillar mengesyorkan menggunakan barang penggantian Caterpillar® asli.

Bahagian lain mungkin tidak memenuhi spesifikasi peralatan asli.

Apabila bahagian penggantian dipasangkan, pemilik/pengguna jentera harus memastikan bahawa jentera tetap mematuhi semua keperluan yang berkenaan.

Di Amerika Syarikat, penyelenggaraan, penggantian atau pembaikan peranti dan sistem kawalan emisi boleh dilakukan oleh mana-mana kedai pembaikan atau individu pilihan pemilik.

Jadual Kandungan

Pendahuluan	4
-------------------	---

Bahagian Keselamatan

Mesej Keselamatan	6
-------------------------	---

Maklumat Bahaya Umum	12
----------------------------	----

Pencegahan Terbakar	17
---------------------------	----

Pencegahan Kebakaran dan Pencegahan Letupan	17
--	----

Pencegahan Himpitan dan Pencegahan Pemotongan	20
--	----

Pemasangan dan Penanggalan	20
----------------------------------	----

Sebelum Memulakan Enjin	20
-------------------------------	----

Menghidupkan Enjin	21
--------------------------	----

Mematikan Enjin	21
-----------------------	----

Sistem Elektrik	21
-----------------------	----

Elektronik Enjin	22
------------------------	----

Bahagian Maklumat Produk

Maklumat Umum	23
---------------------	----

Maklumat Pengenalan Produk	34
----------------------------------	----

Bahagian Pengendalian

Mengangkat dan Penyimpanan	42
----------------------------------	----

Ciri dan Kawalan	47
------------------------	----

Menghidupkan Enjin	115
--------------------------	-----

Pengendalian Enjin	122
--------------------------	-----

Pengendalian Cuaca Sejuk	126
--------------------------------	-----

Mematikan Enjin	128
-----------------------	-----

Bahagian Penyelenggaraan

Kapasiti Isian Semula	132
-----------------------------	-----

Pengesyoran Penyelenggaraan	144
-----------------------------------	-----

Jadual Selang Penyelenggaraan	147
-------------------------------------	-----

Bahagian Waranti

Maklumat Waranti	208
------------------------	-----

Bahagian Maklumat Rujukan

Kadaran Enjin	209
---------------------	-----

Prestasi Enjin dan Laporan Analisis Prestasi (PAR, Performance Analysis Report)	212
--	-----

Perkhidmatan Pelanggan	213
------------------------------	-----

Bahan Rujukan	217
---------------------	-----

Bahagian Indeks

Indeks	220
--------------	-----