



Betjenings- og vedlikeholdshåndbok

3500E Båtmotorer

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)

Språk: Opprinnelige instruksjoner



Skann for å finne og kjøpe originale reservedeler og relatert serviceinformasjon fra Cat®.



Viktig sikkerhetsinformasjon

De fleste ulykker i forbindelse med betjening, vedlikehold og reparasjon av produkter skjer som et resultat av at grunnleggende sikkerhets- og forsiktighetsregler ikke overholdes. En ulykke kan ofte forhindres hvis man er oppmerksom på mulige faresituasjoner før ulykken inntreffer. Vær oppmerksom på potensielle farer, inkludert menneskelige faktorer, som kan påvirke sikkerheten. Personell må i tillegg ha nødvendig opplæring, ferdigheter og verktøy til å kunne utføre disse funksjonene på en tilfredsstillende måte.

Feilaktig betjening, smøring, vedlikehold eller reparasjon av dette produktet kan være farlig, og kan medføre personskade eller død.

Ikke smør, vedlikehold eller reparer dette produktet før du har kontrollert at du er autorisert til å utføre arbeidet, og har lest og forstått informasjonen om betjening, smøring, vedlikehold og reparasjon.

Advarsler og informasjon finnes i dette dokumentet og på produktet. Hvis advarslene ikke respekteres, kan det føre til personskade eller død for deg eller andre personer.

Farene er merket med et "varselsymbol" og er etterfulgt av "varselord" som "DANGER" (FARE), "WARNING" (ADVARSEL) eller "CAUTION" (FORSIKTIG). Varselmerket "WARNING (advarsel)" vises nedenfor.



Betydningen av dette varselsymbolet er:

Obs! Følg med! Din sikkerhet er i fare.

Informasjonen under varselsymbolet forklarer faren, og kan enten være skrevet som tekst eller vist med illustrasjoner.

Betjening eller tilstander som kan føre til skade på produktet, er varslet med "NB" -merker på produktet og i denne håndboken.

Caterpillar kan ikke forutse alle mulige forhold som kan medføre potensielle farer. Advarslene i denne håndboken og på produktet omfatter derfor ikke alle mulige faresituasjoner. Dette produktet må ikke brukes på andre måter enn det som fremgår av denne brukerhåndboken, uten at du har tatt hensyn til alle sikkerhetsreglene og advarslene som gjelder for produktet på stedet der det brukes, inkludert spesielle regler og advarsler som gjelder på arbeidsplassen. Dersom det benyttes verktøy, fremgangsmåter, arbeidsmetoder eller betjeningsteknikker som ikke er spesielt anbefalt av Caterpillar, må du selv forsikre deg om at det er trygt for deg og for andre. Sørg i tillegg for at du er autorisert til å utføre dette arbeidet, og at produktet ikke blir skadet eller utrygt når du betjener, smører, vedlikeholder eller reparerer prosedyrene du har til hensikt å bruke.

Informasjonen, spesifikasjonene og illustrasjonene i denne håndboken er basert på informasjonen som forelå på tidspunktet da de ble skrevet. Spesifikasjonene, momentene, trykkene, målingene, justeringene, illustrasjonene og andre detaljer kan endres når som helst. Disse endringene kan påvirke driften og vedlikeholdet av produktet. Før du begynner på en ny jobb, skal du derfor skaffe deg oppdatert og fullstendig informasjon. Cat -forhandlere har den mest oppdaterte informasjonen som er tilgjengelig.

NB

Hvis du må bestille reservedeler til dette produktet, anbefaler Caterpillar at du bare benytter originale reservedeler fra Caterpillar®.

Det kan ikke garanteres at ikke-originale deler oppfyller utstyrsspesifikasjonene.

Maskinens eier/bruker må forsikre seg om at maskinen fortsatt er i samsvar med alle gjeldende krav etter montering av reservedeler.

I USA kan vedlikehold, utskiftning eller reparasjon av enheter og systemer for utslippskontroll utføres av hvilket som helst vedlikeholdsfirma eller en hvilken som helst person etter brukerens eget valg.

Innhold

Forord	4	Vedlikeholdsanbefalinger	139
Sikkerhet		Plan for vedlikeholdsintervall	141
Varselsmerker	6	Garantiseksjon	
Generell sikkerhetsinformasjon	12	Garantiinformasjon	198
Forebygging av brannskade	16	Referanseinformasjon	
Forebygging av brann og eksplosjonsfare	16	Motorytelse	199
Forebygge klem- og skjæreskader	18	Motorytelse og ytelsesanalyserapport (PAR)	202
Av- og påstigning	19	Kundeservice	203
Før oppstart av motor	19	Referansemateriale	207
Starting av motor	19	Stikkordregister	
Motorstopp	20	Stikkordregister	210
Elektrisk system	20		
Motorens elektronikk	21		
Produktinformasjon			
Generell informasjon	22		
Produktidentifikasjonsnummer	33		
Betjeningsavsnittet			
Løfting og lagring	41		
Utstyr og betjeningsorganer	46		
Starting av motoren	112		
Drift av motoren	118		
Drift i kaldt vær	122		
Stopping av motoren	124		
Vedlikeholdsavsnittet			
Påfyllingskapasiteter	128		