



NEM VEDLIGEHOJDELSE GIVER MERE TID PÅ VANDET

SÆT TIL PLANLAGT VEDLIGEHOJDELSE AF CAT®-MARINEMOTORER
Kølesystem og filtersæt til C1.5-, C2.2-, C4.4- og C7.1-motorer



HURTIGT. BEKVEMT. BILLIGT.

Når du har styr på den planlagte vedligeholdelse, så sikrer du, at Cat®-marinemotoren – og dit fartøj – leverer en funktion, der er i top. Her er en nem måde, hvorpå du kan sikre, at du har lige præcist det, du har brug for, når du har brug for det, hvis du skal kunne overholde de vigtige serviceintervaller: Sørg for opbevare et sæt til planlagt vedligeholdelse af en Cat-marinemotor om bord. Det giver dig følgende fordele:

- **FORSKELLIGE SLAGS EKSTRAUDSTYR:** Vælg mellem basis- og filtersæt, der er beregnet til motorens specifikke serviceintervaller.
- **SÅDAN KAN DU BESTILLE HELT UDEN PROBLEMER:** Et reservedelsnummer pr. sæt giver dig alt, hvad du har brug, og ikke mere – slip helt for at spilde tid på at bestille individuelle reservedele eller prøve at få styr på ekstra unødvendige ting.
- **MERE DRIFTSTID:** Når du sørger for at have de rigtige reservedele om bord på fartøjet, risikerer du ikke at måtte springe serviceintervaller over, og du kan udføre vedligeholdelsen præcist på det tidspunkt, hvor den forfalder.
- **GOD FUNKTION:** Hvert sæt indeholder kun originale Cat-dele – de er fremstillet efter din motors præcise specifikationer og er udviklet til at sikre driftsikkerhed og lang levetid og er dækket af en garanti i ét år.

Du kan købe sæt til planlagt vedligeholdelse af Cat-marinemotorer samtidigt med din nye motor eller generator, men du kan også gøre det efter tidspunktet for motorsalget via Cat-forhandlernetværk

RESERVEDELSNUMRE TIL BASISSET

Motormodel	Serienummer-præfiks	Aspiration	Serviceinterval	Varmeveksler-afkølet	Varmevekslerafkølet med bronze-pumpe	Kølafkølet	Køler-afkølet
C1.5	TAF	Selvspædende	3.000 timer	604-7930		604-7931	
C2.2	MÆRKE	Selvspædende	3.000 timer	604-7936		604-7937	
C2.2	KÆBE	Turbo	3.000 timer	604-7936		604-7937	
C4.4	L1K	Selvspædende	4.000 timer	604-8266	604-8268	604-8269	604-8270
C4.4	S1M	Turbo	4.000 timer	604-6732	604-6733	604-6734	604-6735
C4.4	S1M	Turbo med efterkøling	4.000 timer	603-5384	603-5383	603-5381	603-5380
C4.4	NRP/4C4	Turbo og turbo med efterkøling	4.000 timer	604-7948		604-7949	604-7950
C7.1	JME	Turbo med efterkøling	4.000 timer	604-7954		604-7955	604-7956
C7.1	JEZ	Turbo med efterkøling	2.000 timer	604-7960			
C7.1	GJN	Turbo med efterkøling	2.000 timer	604-7962		604-7963	

RESERVEDELSNUMRE TIL FILTERSÆT

Motormodel	Serienummer-præfiks	Aspiration	Serviceinterval	Enkelt brændstof og olie	Dobbelt brændstof og enkelt olie	Dobbelt brændstof og olie
C1.5	TAF	Selvspædende	3.000 timer	604-7934	604-7935	
C2.2	MÆRKE	Selvspædende	3.000 timer	604-7934	604-7935	
C2.2	KÆBE	Turbo	3.000 timer	604-7934	604-7935	
C4.4	L1K	Selvspædende	4.000 timer	604-8272	604-8273	604-8274
C4.4	S1M	Turbo	4.000 timer	604-8272	604-8273	604-8274
C4.4	S1M	Turbo med efterkøling	4.000 timer	604-8272	604-8273	604-8274
C4.4	NRP/4C4	Turbo og turbo med efterkøling	4.000 timer	604-7951	604-7951	604-7953
C7.1	JME	Turbo med efterkøling	4.000 timer	604-7957	604-7957	604-7959
C7.1	JEZ	Turbo med efterkøling	2.000 timer	Medfølger i kølesystemsættet		
C7.1	GJN	Turbo med efterkøling	2.000 timer	Medfølger i kølesystemsættet		

BEMÆRK: Sæt indeholder alle de reservedele, der er forhåndsidentificeret af Caterpillar, og som kræves for at kunne udføre planlagt vedligeholdelse ved de angivne intervaller.

VÆLG DET RIGTIGE SÆT TIL DIN MOTOR

Følg vores tre trin for at finde det sæt, der bedst passer til dine behov.

1. Identificer dit basissæt afhængigt af motormodellen og kølesystemet
2. Identificer din konfiguration for at identificere det relevante filtersæt
3. Identificer det tilhørende reservedelsnummer for hvert sæt baseret på dit serienummer, og kontakt din Cat-forhandler for at bestille



Eksempel på basissæt



Eksempel på filtersæt

	C4.4 4.000 timer L1K										C4.4 4.000 timer S1M									
Sætnummer	604-8266	604-8268	604-8269	604-8270	604-8272	604-8273	604-8274				604-6732	604-6733	604-6734	604-6735	604-8272	604-8273	604-8274			
Sættype	HEX	HEX – BRONZE	KØL	RAD	Enkelt brændstof/olie	Dobbelt brændstof/enkelt olie	Dobbelt brændstof/dobbelt olie	Antal pr. motor	Antal pr. sæt	Serviceinterval	HEX	HEX – BRONZE	KØL	RAD	Enkelt brændstof/olie	Dobbelt brændstof/enkelt olie	Dobbelt brændstof/dobbelt olie	Antal pr. motor	Antal pr. sæt	Serviceinterval
Rem – vekselstrømsgenerator	•	•	•	•				1	8	500 timer	•	•	•	•				1	8	500 timer
Rem – bronze-pumpe		•						1	8	500 timer		•						1	8	500 timer
Turbinehjul + pakninger til havvandpumpe	•							1	8	500 timer	•							1	8	500 timer
Eftersynssæt til havvandpumpe	•							1	1	3.000 timer	•							1	1	3.000 timer
Havvandpumpe – turbinehjul																				
Havvandpumpe – dækselpakning																				
Havvandpumpe – gummiprop																				
Åndefilter i krumtaphus – element											•	•	•	•				1	8	500 timer
Åndefilter i krumtaphus – pakning																				
Udluftningsdel til vippedæksel – sæt																				
Udluftningsdel til vippedæksel – membran	•	•	•	•				1	1	4.000 timer										
Udluftningsdel til vippedæksel – fjeder	•	•	•	•				1	1	4.000 timer										
Luftfilter – primært	•	•	•	•				1	2	1.500 timer	•	•	•	•				1	2	1.500 timer
Luftfilter – sekundært	•	•	•	•				1	2	1.500 timer	•	•	•	•				1	2	1.500 timer
*Føj en eksempelflaske til service (S•O•S SM) til dit sæt for at opfylde betingelserne for en kundeværtdiatale! Kontakt Cat-forhandleren for at få yderligere oplysninger.																				
Ventilsplillerum – pakning til vippedæksel	•	•	•	•				1	4	1.000 timer	•	•	•	•				1	4	1.000 timer
Service af indsprøjtningdyse – nederste skive	•	•	•	•				4	4	4.000 timer	•	•	•	•				4	4	4.000 timer
Service af indsprøjtningdyse – øverste skive																				
Service af indsprøjtningdyse – utæthed fra banjo-skiver																				
Service af aftercooler – O-ring																				
Service af aftercooler – O-ring																				
Service af varmeveksler – O-ring	•	•						2	4	2.000 timer	•	•						2	4	2.000 timer
Service af varmeveksler – O-ring																				
Service af varmeveksler – pakning til trykdæksel	•	•	•					1	2	2.000 timer	•	•	•					1	2	2.000 timer
Termostat – motor	•	•	•	•				1	2	2.000 timer	•	•	•	•				1	2	2.000 timer
Termostat – køler				•				1	2	2.000 timer				•				1	2	2.000 timer
Skive til aftapning af kondensvand																				
Primært brændstoffilter – enkelt																				
Primært brændstoffilter – dobbelt																				
Sekundært brændstoffilter – enkelt					•			1	8	500 timer								1	8	500 timer
Sekundært brændstoffilter – dobbelt						•	•	2	8	500 timer					•	•	•	2	8	500 timer
Oliefilter – enkelt					•	•		1	8	500 timer								1	8	500 timer
Oliefilter – dobbelt							•	2	8	500 timer					•	•	•	2	8	500 timer

	C4.4 4.000 timer S1M										C4.4 4.000 timer NRP/4C4								
Sætnummer	603-5384	603-5383	603-5381	603-5380	604-8272	604-8273	604-8274				604-7948	604-7949	604-7950	604-7951	604-7951	604-7953			
Sættype	HEX	HEX – BRONZE	KØL	RAD	Enkelt brændstof/olie	Dobbelt brændstof/enkelt olie	Dobbelt brændstof/dobbelt olie	Antal pr. motor	Antal pr. sæt	Serviceinterval	HEX	KØL	RAD	Enkelt brændstof/olie	Dobbelt brændstof/enkelt olie	Dobbelt brændstof/dobbelt olie	Antal pr. motor	Antal pr. sæt	Serviceintervaller
Rem – vekselstrømsgenerator	•	•	•	•				1	8	500 timer	•	•	•				1	1	3.000 timer
Rem – bronze-pumpe		•						1	8	500 timer									
Turbinehjul + pakninger til havvandpumpe	•		•					1	8	500 timer									
Eftersynssæt til havvandpumpe	•		•					1	1	3.000 timer	•	•					1	1	3.000 timer
Havvandspumpe – turbinehjul											•	•					1	8	500 timer
Havvandspumpe – dækselpakning											•	•					1	8	500 timer
Havvandspumpe – gummiprop											•	•					1	8	500 timer
Åndefilter i krumtaphus – element	•	•	•	•				1	8	500 timer	•	•	•				1	2	1.500 timer
Åndefilter i krumtaphus – pakning											•	•	•				1	2	1.500 timer
Udluftningsdel til vippedæksel – sæt																			
Udluftningsdel til vippedæksel – membran																			
Udluftningsdel til vippedæksel – fjeder																			
Luftfilter – primært	•	•	•	•				1	2	1.500 timer	•	•	•				1	2	1.500 timer
Luftfilter – sekundært	•	•	•	•				1	2	1.500 timer	•	•	•				1	2	1.500 timer
*Føj en eksempelflaske til service (S•O•S SM) til dit sæt for at opfylde betingelserne for en kundeværtdi aftale! Kontakt Cat-forhandleren for at få yderligere oplysninger.																			
Ventilsplillerum – pakning til vippedæksel	•	•	•	•				1	4	1.000 timer									
Service af indsprøjtningdyse – nederste skive	•	•	•	•				4	4	4.000 timer									
Service af indsprøjtningdyse – øverste skive																			
Service af indsprøjtningdyse – utæthed fra banjoskiver																			
Service af aftercooler – O-ring												•					2	8	1.000 timer
Service af aftercooler – O-ring												•					4	16	1.000 timer
Service af varmeveksler – O-ring	•	•						2	4	2.000 timer	•						2	8	1.000 timer
Service af varmeveksler – O-ring											•						8	32	1.000 timer
Service af varmeveksler – pakning til trykdæksel	•	•	•					1	2	2.000 timer									
Termostat – motor	•	•	•	•				1	2	2.000 timer	•	•	•				1	2	2.000 timer
Termostat – køler				•				1	2	2.000 timer									
Skive til aftapning af kondensvand											•	•					1	4	1.000 timer
Primært brændstoffilter – enkelt													•				1	8	500 timer
Primært brændstoffilter – dobbelt														•	•		2	8	500 timer
Sekundært brændstoffilter – enkelt								1	8	500 timer				•			1	8	500 timer
Sekundært brændstoffilter – dobbelt					•	•	•	2	8	500 timer					•	•	2	8	500 timer
Oliefilter – enkelt								1	8	500 timer				•	•		1	8	500 timer
Oliefilter – dobbelt					•	•	•	2	8	500 timer						•	2	8	500 timer

Ofte stillede spørgsmål til kunder

Spm.: Hvad er et marinesæt til planlagt vedligeholdelse?

Dette er et forhåndskonfigureret sæt, der består af alle de dele, som Caterpillar har identificeret på forhånd, og som du skal bruge ved den planlagte servicering af din propulsionsmotor eller generator i dit aktivs levetid med cyklusser på 2.000-4.000 timer. Det indeholder ikke væsker. Disse kan anskaffes hos din Cat-forhandler.

Der kræves to sæt for at udføre den planlagte vedligeholdelse: et basissæt og et filtersæt. Vælg dine specifikke sættyper ved brug af 3-trins processen, som du finder i brochuren Marine Planned Maintenance Kits (Marinesæt til planlagt vedligeholdelse).

Spm.: Vil sættene sikre vedligeholdelsen af min motor i hele livscyklussen?

Ja, når du har brugt et sæt, kan du blot bestille et nyt ved at fuldføre den næste cyklus af planlagt vedligeholdelse. Et basis- og et filtersæt har f.eks. alle de nødvendige reservedele til en cyklus med 2-4000 timers motorbrug. Serviceintervallerne går fra 500-4.000 timer, hvor reservedelene er pakket baseret på serviceniveau efter timer.

Spm.: Hvorfor har jeg brug for et marinesæt til planlagt vedligeholdelse?

Din propulsionsmotor eller generator skal serviceres i henhold til de angivne serviceintervaller for at sikre optimal funktion og driftsikkerhed. Bortset fra væsker indeholder sættet alle reservedele, du skal bruge til at kunne udføre disse vigtige opgaver.

Spm.: For hvilke motormodeller er marinesæt til planlagt vedligeholdelse tilgængelige?

Sæt er tilgængelige for alle modeller af propulsionsmotorer og generatorer op til og inklusive C7.1.

Spm.: Hvad indeholder marinesættene til planlagt vedligeholdelse?

Sættene indeholder reservedele såsom filtre, remme, pakninger osv., der kræves til regelmæssig servicering af din propulsionsmotor eller generator, dog med undtagelse af væsker, som du kan anskaffe dig hos din Cat-forhandler.

Spm.: Hvordan bruger jeg et marinesæt til planlagt vedligeholdelse?

Sættet skal bruges til den planlagte servicering af din propulsionsmotor eller generator. Reservedelene organiseres og pakkes til hvert interval i sættet. Få flere oplysninger om, hvilke reservedele der indeholdes i hvert sæt, i brochuren Marine Planned Maintenance Kits (Marinesæt til planlagt vedligeholdelse).

Brug brochuren Marine Planned Maintenance Kits (Marinesæt til planlagt vedligeholdelse) (medienummer: LEDM20285-00) for at vælge det rigtige sæt ved hjælp af vores 3-trins proces, så du har det rigtige sæt til din motor eller generator.

Spm.: Jeg kan forstå, at visse motorproducenter leverer "langturssæt" eller "bekvemmelighedssæt". Er de to ting det samme?

Nej, marinesættet til planlagt vedligeholdelse indeholder kun de reservedele, der er forhåndsidentificeret af Caterpillar, og som kræves for at kunne udføre planlagt vedligeholdelse.

Spm.: Indeholder marinesættet til planlagt vedligeholdelse reservedele, der kan bruges ved nedbrud i nødsituationer?

Nej, sættet er specifikt sammensat til den planlagte servicering af din propulsionsmotor eller generator.

Spm.: Hvad er fordelene ved marinesættet til planlagte vedligeholdelse?

Sættet giver flere fordele:

- Du behøver ikke bestille reservedele hver for sig. Ved at bestille basis- og filtersættet får du alle de krævede reservedele, som Caterpillar har identificeret på forhånd, og som du skal bruge til at udføre planlagt forebyggende vedligeholdelse (her undtages væsker).
- Reservedelene er pakket på basis af serviceintervaller efter timer, hvilket gør det nemt at identificere og opbevare dem.
- Et reservedelsnummer pr. sæt giver dig alt, hvad du har brug, og ikke mere – slip helt for at spilde tid på at bestille individuelle reservedele eller prøve at få styr på ekstra ting.
- Når det sidste interval er nået for sættet, skal du blot bestille et nyt for at fortsætte den planlagte service i motoren eller generatorens levetid.

Spm.: Er sættene tilgængelige via forhandlernetværket?

Ja, de kan bestilles via din Cat-forhandler.

Spm.: Kan jeg stadig købe reservedelene hver for sig?

Ja, de enkelte reservedele er tilgængelige via Cat-forhandlernetværket, hvor du kan købe dem, du har behov for.

Spm.: Indeholder sættet alle de reservedele, der kræves for at kunne udføre planlagt forebyggende vedligeholdelsestjeneste?

Ja, det indeholder alle de reservedele, som Caterpillar har identificeret på forhånd, og som du skal bruge til at udføre planlagt forebyggende vedligeholdelse (her undtages væsker, der kan købes hos din Cat-forhandler).

Spm.: Hvad er prisen på servicesættet til planlagt vedligeholdelse?

Kontakt din forhandler for at få oplysninger om priser.

Spm.: Kan jeg bestille et servicesæt til planlagt vedligeholdelse med en ny motor eller generator?

Ja, sættene er tilgængelige, når du køber en ny maskine eller generator via din Cat-forhandler.

Spm.: Hvordan får jeg et servicesæt til planlagt vedligeholdelse?

Du kan bestille sættene sammen med købet af en ny motor eller generator via en Cat-forhandler eller via afdelingen for reservedele/service hos på Cat-forhandler.



BRUGERDEFINERERE LØSNINGER. LAVERE VEDLIGEHOOLD- ELSESOMKOSTNINGER. DET ER EN KUNDEVÆRDIAFTALE.

Her er en anden måde, hvorpå du kan gøre det nemt at eje dit fartøj og altid sikre, at det er klar til brug. En Cat-kundeværdiaftale giver dig adgang til individuelle løsninger, der spænder lige fra traditionelle reservedele og tjenester til tilknyttede teknologier mv.

FORDELENE VED KUNDEVÆRDIAFTALER

- Ejerskab og vedligeholdelse uden problemer
- Reservedele leveres til tiden og lige, hvor du har brug for dem
- Sikkerhed for support fra eksperter hos forhandlere
- Ro i sindet med Equipment Health Management

KONTAKT EN CAT-FORHANDLER FOR AT FÅ GANG I SAMTALEN.

Din lokale forhandler er altid klar til at diskutere den rigtige kundeværdiaftale for dine aktiver og din drift.

LET'S DO THE WORK.™

www.cat.com/MarinePMKits

LYDM20285-00 Juni 2021

© 2021 Caterpillar. Alle rettigheder forbeholdes. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deres respektive logoer, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" og Cat "Modern Hex"-mærkerne samt navne på virksomheder og produkter i denne brochure er varemærker tilhørende Caterpillar og må ikke anvendes uden tilladelse.

