



SYBU8744-06 (da)
februar 2016
(Oversættelse: marts 2016)



Betjening og vedligeholdelse

301.4C Hydraulisk minigravemaskine

LJK 1-OP (301.4C)
LJ3 1-OP (301.4C)

Sprog: Oprindelige instruktioner

Vigtige sikkerhedsoplysninger

De fleste ulykker, der sker i forbindelse med drift, vedligeholdelse og reparation, skyldes, at elementære sikkerhedsregler eller -foranstaltninger ikke overholdes. Ulykker kan ofte forhindres ved at forudse mulige faremomenter, før en ulykke sker. En person skal være opmærksom på de potentielle farer, herunder menneskelige faktorer der kan påvirke sikkerheden. Alle personer, der arbejder med maskiner, skal være tilstrækkeligt oplært og have de fornødne kundskaber og det fornødne værktøj til at udføre disse funktioner ordentligt.

Forkert betjening, smøring, vedligeholdelse eller reparation af dette produkt kan være farligt og medføre personskade eller dødsfald.

Betjen ikke eller foretag ikke smøring, vedligeholdelse eller reparation på dette produkt, før du har kontrolleret, at du har tilladelse til at udføre dette arbejde, og du har læst og forstået betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- og reparationsoplysningerne.

Sikkerhedsforanstaltninger og advarsler er anført i denne håndbog og på produktet. Hvis disse advarsler om faremomenter ignoreres, kan det medføre personskade eller dødsfald for føreren eller andre personer.

Faremomenter er angivet med et "sikkerhedsadvarselssymbol" efterfulgt af et "signalord", som f.eks. "DANGER" (FARE), "WARNING" (ADVARSEL) eller "CAUTION" (FORSIGTIG). Mærkatet med sikkerhedsadvarslen "WARNING" (ADVARSEL) er vist nedenfor:



Betydningen af denne faretavle er som følger:

OBS! Vær opmærksom! Det drejer sig om din egen sikkerhed!

Den meddelelse, der vises under advarslen, forklarer faremomentet, og kan enten være med ord eller billeder.

En ikke-udtømmende liste over handlinger, der kan medføre materiel skade, står angivet med "VIGTIGT" på produktet og i denne håndbog.

Caterpillar kan ikke forudse alle forhold, der kan medføre potentielle faremomenter. Advarslerne her i håndbogen og på produktet må derfor ikke betragtes som udtømmende. Produktet må ikke anvendes på nogen anden måde end som angivet i denne håndbog, uden at brugeren mener at have taget højde for alle sikkerhedsregler og -foranstaltninger, der gælder for betjening af produktet. Det gælder også særlige regler og foranstaltninger for arbejdsstedet. Hvis der anvendes udstyr, en procedure, en arbejds metode eller en betjeningsteknik, der ikke udtrykkeligt anbefales af Caterpillar, skal man sikre sig, at det er sikkert for brugeren og alle andre. Man skal altid sikre sig, at man har tilladelse til at udføre det pågældende arbejde, og at produktet ikke bliver beskadiget eller usikkert at bruge efter de betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- eller reparationsprocedurer, man vil udføre.

De oplysninger, specifikationer og illustrationer, der findes i denne publikation, er anført på grundlag af oplysninger, der var tilgængelige på det tidspunkt, hvor publikationen blev skrevet. Specifikationer, tilspændingsforskrifter, tryk, mål, justeringer, illustrationer og andre oplysninger kan ændres uden varsel. Sådanne ændringer kan påvirke den service, der skal udføres på produktet. Sørg for at indhente fyldestgørende og opdaterede oplysninger, inden arbejdet påbegyndes. Cat-forhandlerne ligger inde med de nyeste oplysninger.



Når der skal bruges reservedele til dette produkt, anbefaler Caterpillar at der bruges Cat-reservedele.

Tages denne advarsel ikke til følge, kan det medføre fejltilstande, der kun have været undgået, beskadigelse af produktet, personskade eller dødsfald.

Indholdsfortegnelse

Forord	4	Generelle oplysninger	33
Sikkerhed		Produktidentifikation	44
Advarselsskilte	6	Betjening	
Generelle advarsler	15	Før drift	48
Undgå ulykker	17	Kørsel med maskinen	50
Undgå forbrænding og skoldning	18	Start af motor	69
Brand og eksplosion	19	Betjening	71
Ildslukker	22	Arbejdsteknik	73
Larvebånd	22	Parkering	92
Forholdsregler i tordenvejr	22	Transport	96
Før motoren startes	22	Bugsering	101
Udsyn	23	Start af motor (alternative startmetoder)	102
Start af motoren	24	Vedligeholdelse	
Før drift	24	Adgang til vedligeholdelse	104
Udstyr	24	Smøreolieviskositeter og kapaciteter	105
Drift	25	Anvisning vedr. vedligeholdelse	109
Standstøt af motor	25	Vedligeholdelsesplan	112
Løft af genstande	25	Driftsdata	
Parkering	26	Referencemateriale	147
Kørsel på skråning	26	Stikordsregister	
Sænkning af udstyr med stoppet motor	27	Stikordsregister	150
Støj- og vibrationsdata	27		
Førerplads	30		
Førerbeskyttelse (Førerbeskyttelse)	30		
Produktinformation			