



# Instruktionsbok

---

## **306, 306.5 Hydraulisk minigrävmaskin**

---

GW6 1-UP (306.5)  
GW5 1-UP (306)  
6G6 1-UP (306)  
6W6 1-UP (306)

**Språk: Bruksanvisning i original**



**Skanna för att hitta och köpa äkta Cat<sup>®</sup>-reservdelar och relaterad serviceinformation.**



## Viktig säkerhetsinformation

De flesta olyckor i samband med användning, underhåll och reparation av produkten orsakas av underlåtenhet att iaktta grundläggande säkerhetsföreskrifter och försiktighetsåtgärder. Olyckor kan ofta undvikas genom att möjliga risksituationer förutses. En person måste vara uppmärksam på eventuella risker, inklusive mänskliga faktorer som kan påverka säkerheten. Personal som hanterar produkten måste även ha adekvat utbildning, nödvändiga kunskaper och utrustning för att kunna utföra dessa uppgifter på rätt sätt.

**Felaktig användning, smörjning, service eller reparation av denna produkt kan medföra risker och resultera i personskador eller dödsfall.**

**Använd inte och utför inte smörjning, underhåll eller reparationer på denna produkt, förrän du kontrollerat att du har behörighet att utföra detta arbete och har läst och förstått informationen avseende drift, smörjning, underhåll och reparationer.**

Säkerhetsåtgärder och varningar återfinns i denna handbok och på produkten. Om varningar inte beaktas finns risk för personskador eller dödsfall.

Riskerna identifieras av "Varningssymbolen" som följs av ett "signalord" som "FARA", "VARNING" eller "FÖRSIKTIGHET". Symbolen "VARNING" visas nedan.



Varningssymbolen har följande innebörd:

**Attention! Var uppmärksam! Det gäller din säkerhet.**

Informationen som finns under varningen beskriver risken i text eller bild.

Användningssätt som kan medföra produktskador är märkta "OBSERVERA" på produkten och i denna handbok.

**Caterpillar kan inte förutse varje upptänklig risksituation. Varningarna i denna handbok och på produkten är därför inte allomfattande. Du får inte använda den här produkten på något annat sätt än de som anges i den här instruktionsboken utan att först se till att du följer alla säkerhetsbestämmelser och -åtgärder som är tillämpliga när produkten används på avsedd plats, inklusive de platsspecifika regler och säkerhetsåtgärder som gäller på arbetsplatsen. Om ett verktyg, en arbetsmetod eller en teknik som inte uttryckligen rekommenderats av Caterpillar används, måste du förvissa dig om att den inte innebär någon säkerhetsrisk för dig själv eller andra. Du bör också försäkra dig om att du är behörig att utföra detta arbete och att produkten inte skadas eller att säkerheten äventyras genom de metoder du avser att använda för drift, smörjning, underhåll och reparationer.**

Alla uppgifter, specifikationer och illustrationer som återfinns i denna instruktionsbok grundar sig på sådan information som var tillgänglig när handboken skrevs. Specifikationer, åtdragningsmoment, tryck, måttuppgifter, justeringsanvisningar, illustrationer och andra uppgifter kan när som helst bli föremål för ändringar. Sådana ändringar kan påverka produktens underhåll. Se till att du har tillgång till fullständig och aktuell information innan du påbörjar ett arbete. Cat-återförsäljare har alltid aktuell information.

---

### OBSERVERA

**När reservdelar krävs för denna produkt rekommenderar Caterpillar att originaldelar från Caterpillar® används.**

**Andra delar kanske inte uppfyller vissa specifikationer såsom originalutrustning.**

**När reservdelar monteras bör maskinens ägare/användare se till att den förblir i enlighet med alla tillämpliga krav.**

---

**I USA får ägaren välja den reparationsverkstad eller person som ska utföra underhåll, byte eller reparation av emissionskontrollanordningar och -system.**

## Innehållsförteckning

Förord .....	5	Arbete i sluttningar .....	38
<b>Säkerhet</b>		Sänkning av utrustning med motorn avstängd	39
VARNINGSSKYLTAR .....	7	Information om ljud och vibrationer .....	39
Ytterligare meddelanden .....	14	Förarstation .....	42
Allmän varningsinformation .....	18	Skydd (Förarskydd) .....	42
Skydd mot brännskador .....	21	<b>Produktinformation</b>	
Skydd mot brand eller explosion .....	22	Allmän information .....	44
Brandsäkerhet .....	25	Information avseende produktidentifiering ....	134
Placering av brandsläckare .....	26	<b>Drift</b>	
Bandinformation .....	26	Före körning .....	140
Högtrycksledningar för bränsle .....	26	Körning av maskinen .....	144
Skydd mot personskador orsakade av blixtnedslag .....	27	Start av motorn .....	241
Före start av motorn .....	27	Användning .....	243
Information om sikt .....	27	Körteknik .....	247
Hindrad sikt .....	28	Parkering .....	289
Hindrad sikt .....	30	Transportanvisningar .....	293
Start av motorn .....	32	Bogsering .....	322
Före körning .....	32	Start av motorn (alternativ metod) .....	325
Redskap .....	33	<b>Underhåll</b>	
Körning .....	33	Åtkomst för underhåll .....	327
Avstängning av motorn .....	36	Smörjmedelsviskositeter och rymduppgifter .	329
Lyftning av föremål .....	37	Underhållsservice .....	337
Rivningsarbete. ....	37	Underhållsschema .....	342
Parkering .....	37	<b>Garantidel</b>	
		Garantiinformation .....	423
		<b>Referenser</b>	