M0074688-10 (sv)
mars 2023
(Översättning: april 2023)

Instruktionsbok

854K Hjulschaktare

KK3 1-UP (854K)
KK6 1-UP (854K)
RM3 1-UP (854K)
RM6 1-UP (854K)

Språk: Originalanvisningar

Skanna för att hitta och köpa äkta Cat®-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.

⚠ WARNING

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 4

Säkerhet

VARNINGSSKYLTAR 6

Ytterligare meddelanden 13

Allmän varningsinformation 15

Skydd mot brännskador 19

Brandsäkerhet 19

Skydd mot brand eller explosion 20

Placering av brandsläckare 23

Däckinformation 23

Skydd mot personskador orsakade av blixtnedslag 24

Före start av motorn 24

Information om sikt 24

Hindrad sikt 25

Start av motorn 26

Före körning 26

Körning 26

Avstängning av motorn 29

Parkering 29

Arbete i sluttningar 30

Sänkning av utrustning med motorn avstängd 31

Information om ljud och vibrationer 31

Förarstation 33

Produktinformation

Allmän information 34

Information avseende produktidentifiering 35

Driftsavsnitt

Före körning 41

Körning av maskinen 43

Start av motorn 90

Parkering 92

Transportanvisningar 98

Bogsering 104

Start av motorn (alternativ metod) 108

Underhållsavsnitt

Information avseende däcktryck 110

Smörjmedelsviskositeter och rymduppgifter .. 111

Underhållsservice 118

Underhållsschema 124

Garantidel

Garantiinformation 198

Referenser

Referensmaterial 199

Register

Register 200