



Käyttö- ja huolto- ohjekirja

306, 306.5 Pienoiskokoinen hydraulinen kaivinkone

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

Kieli: alkuperäisohjeet



Skannaa löytääksesi ja ostaaksesi aitoja Cat®-osia ja katsoaksesi niihin liittyviä huoltotietoja.



Tärkeitä turvallisuustietoja

Useimmat tuotteen käyttöön, huoltoon ja korjauksiin liittyvät onnettomuudet johtuvat perusturvaohjeiden tai varotoimien laiminlyömisestä. Onnettomuus voidaan usein välttää, jos mahdolliset vaaratilanteet tunnistetaan ajoissa. Käyttäjän on tarkkailtava mahdollisia vaaroja, mukaan lukien turvallisuuteen vaikuttavat inhimilliset tekijät. Käyttäjällä tulee olla tarvittava koulutus, taito ja työkalut, jotta hän voi suorittaa nämä toimenpiteet oikein.

Tämän tuotteen epäasianmukainen käyttö, voitelu, huolto tai korjaus voi aiheuttaa vaaratilanteen, joka johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Älä käytä, voitele, huolla tai korjaa tätä tuotetta, ennen kuin olet varmistanut, että olet siihen pätevä ja olet lukenut ja ymmärtänyt käyttö-, voitelu-, huolto- ja korjausohjeet.

Näissä ohjeissa ja tuotteessa annetaan erilaisia varotoimia ja varoituksia. Näiden varoitusten laiminlyönnistä voi olla seurauksena käyttäjän tai muiden henkilöiden vammautuminen tai kuolema.

Vaarat tunnistetaan "turvavaroitusymbolilla" ja symbolia seuraa "merkinantosana" kuten "VAARA", "VAROITUS" tai "HUOMIO". VAROITUS-turvavaroitustarra on esitetty alla.



Varoitussymbolin merkitys on seuraava:

Huomio! Ole varovainen! Kyseessä on oma turvallisuutesi.

Varoituksen alla kerrotaan mahdollisesta vaaratilanteesta tarkemmin joko kuvan tai tekstin avulla.

Osa toimenpiteistä, jotka voivat vaurioittaa tuotetta, on merkitty "HUOMAA" -merkinnöillä sekä tuotteessa että tässä julkaisussa.

Caterpillar ei voi ennakoida kaikkia mahdollisia vaarallisia olosuhteita. Tämän vuoksi tässä julkaisussa ja tuotteessa olevat varoitukset eivät kata kaikkia mahdollisia tilanteita. Älä käytä tätä tuotetta mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä tässä käsikirjassa on kuvattu selvittämättä ensin, että olet ottanut huomioon kaikki tuotteen käyttöön liittyvät turvallisuussäännöt ja varotoimet mukaan lukien työmaakohtaiset säännöt ja varotoimet. Jos käytät työkalua, toimenpidettä, työtapaa tai käyttömenetelmää, jota Caterpillar ei ole erikseen suositellut, sen turvallisuus käyttäjälle ja muille henkilöille tulee varmistaa. Sinun on myös varmistettava, että sinulla on lupa tähän työhön ja että tuote ei vahingoitu tai muutu turvattomaksi aikomiesi käyttö-, voitelu-, huolto- tai korjaustoimien vuoksi.

Tämän julkaisun sisältämät tiedot, ohjeavrot ja kuvat perustuvat julkaisua kirjoitettaessa saatavilla olleeseen tietoon. Ohjeavrot, kiristystiukkuudet, paineet, mitat, säädöt, kuvat ja muut kohteet voivat muuttua milloin tahansa. Nämä muutokset saattavat vaikuttaa tuotteen huoltoon. Tutustu täydellisiin ja ajan tasalla oleviin tietoihin ennen mitään toimenpidettä. Cat -edustajaltasi saat viimeisimmät tiedot.

HUOMAUTUS

Kun tähän tuotteeseen tarvitaan vaihto-osia, Caterpillar suosittelee alkuperäisten Caterpillar vaihto-osien käyttöä.

Muut osat eivät kenties täytä alkuperäisen laitteen teknisiä tietoja.

Asennettaessa vaihto-osia omistajan/käyttäjän on varmistettava koneen säilyvän kaikkien soveltuvien vaatimusten mukaisena.

Yhdysvalloissa päästöjenhallintalaitteet ja -järjestelmät voi huoltaa, vaihtaa tai korjata mikä tahansa omistajan valitsema korjaamo tai yksityinen henkilö.

Sisällysluettelo

Johdanto.....	5	Rinnetyöskentely.....	38
Turvallisuusosa		Työlaitteiden laskeminen moottori pysähtyneenä	39
Turvamerkinnot	7	Ääni- ja värinätaso	39
Muut merkinnot.....	14	Ohjaamo	42
Yleisiä turvallisuusohjeita	18	Suojukset (Kuljettajan suojaus).....	42
Ruhje- ja viiltohaavojen välttäminen	21	Yleinen osa	
Palovammojen välttäminen	22	Yleistietoa	44
Tulen ja räjähdysten ehkäiseminen.....	22	Tunnistustiedot	133
Paloturvallisuus	25	Käyttöosa	
Alkusammuttimen sijainti.....	26	Ennen työskentelyä.....	139
Yleistä teloista	26	Koneella työskentely	143
Polttoaineen suurpainelinjat.....	27	Moottorin käynnistäminen	238
Varotoimenpiteet ukkosmyrskyn aikana	27	Käyttö	240
Ennen moottorin käynnistämistä.....	27	Käyttötähtämiä	244
Näkyvyys	28	Pysäköinti	285
Rajoittunut näkyvyys	28	Koneen siirtokuljetus	289
Rajoittunut näkyvyys	30	Hinausohjeita.....	316
Moottorin käynnistäminen	33	Moottorin käynnistäminen (vaihtoehtoiset menetelmät).....	319
Ennen työskentelyä.....	33	Huolto-osa	
Työlaitteet	33	Huoltoluukut	321
Käyttö	34	Voiteluaineiden viskositeetit ja täyttötilavuudet	323
Moottorin pysäyttäminen.....	37	Huoltotuki	331
Esineiden nostaminen kauhalla	37	Huoltoaikataulu	337
purkutyö.....	37	Takuuosa	
Pysäköinti	38		