



Manual de exploatare și întreținere

428, 432, 434, 444 Buldoexcavatoare

H7D 1-UP (428)
H7E 1-UP (432)
H7K 1-UP (434)
H7M 1-UP (444)

Limbă: instrucțiuni originale



Scanați pentru a găsi și pentru a achiziționa piese Cat®
originale și informații de service asociate.



Informații importante referitoare la siguranță

Majoritatea accidentelor legate de exploatarea, întreținerea și repararea produsului sunt cauzate de nerespectarea regulilor sau a măsurilor elementare de siguranță. Un accident poate fi evitat adesea prin recunoașterea situațiilor potențial periculoase înainte de producerea accidentului. O persoană trebuie să fie atentă la pericolele potențiale, inclusiv la factorii umani care pot afecta siguranța. Această persoană trebuie, de asemenea, să aibă pregătirea, deprinderile și instrumentele necesare pentru a îndeplini corespunzător aceste funcții.

Exploatarea, ungerea, întreținerea sau reparația necorespunzătoare a acestui produs poate fi periculoasă și poate avea drept rezultat accidentări sau deces.

Nu utilizați și nu efectuați nicio lucrare de lubrifiere, întreținere sau reparație asupra acestui produs, înainte de a verifica dacă sunteți autorizat să efectuați această lucrare și de a citi și înțelege informațiile de operare, lubrifiere, întreținere și reparație.

Măsurile de protecție și avertizările sunt prevăzute în acest manual și pe produs. Dacă aceste avertizări sunt ignorate, dumneavoastră sau alte persoane puteți suferi accidente cauzatoare de vătămări corporale sau deces.

Pericolele sunt identificate de „Simbolul de alertă privind siguranța” urmat de un „Cuvânt semnal” precum „PERICOL”, „AVERTIMENT” sau „ATENȚIE”. Eticheta „AVERTISMENT” de avertizare privind siguranța este prezentată mai jos.



Semnificația acestui simbol de avertizare este după cum urmează:

Atenție! Fiți atent! Este vorba de siguranța dumneavoastră.

Mesajul care apare sub avertizare explică pericolul și poate fi prezentat fie în scris fie printr-o ilustrație.

O listă incompletă cu operațiunile care pot cauza deteriorarea produsului este identificată prin etichetele de notificare „OBSERVAȚIE” pe produs și în această publicație.

Caterpillar nu poate anticipa fiecare circumstanță posibilă care ar putea implica un pericol potențial. În consecință, avertizările din această publicație și de pe produs nu au caracter exhaustiv. Nu trebuie să folosiți acest produs în niciun alt mod care nu este prevăzut de acest manual fără să vă asigurați mai întâi că ați luat în calcul toate regulile și prevederile de siguranță aplicabile pentru folosirea produsului în locația respectivă, inclusiv regulile și precauțiile specifice șantierului respectiv. Dacă se utilizează o sculă, un procedeu, o metodă de lucru sau o tehnică de exploatare nerecomandată specific de Caterpillar, trebuie să vă asigurați că nu prezintă vreun risc atât pentru dumneavoastră cât și pentru ceilalți. De asemenea, trebuie să vă asigurați că sunteți autorizat să efectuați această lucrare și că produsul nu va fi deteriorat și nu va deveni nesigur prin procedurile de utilizare, de lubrifiere, de întreținere sau de reparație pe care intenționați să le efectuați.

Informațiile, specificațiile și ilustrațiile din această publicație se bazează pe informațiile care erau disponibile la data redactării publicației. Specificațiile, cuplurile, presiunile, măsurătorile, reglările, ilustrațiile și celelalte articole se pot modifica în orice moment. Aceste modificări pot afecta service-ul acordat produsului. Obțineți informațiile complete și cele mai recente înainte de a începe orice activitate. Reprezentantii Cat dețin cele mai recente informații disponibile.

OBSERVAȚIE

Atunci când sunt necesare piese de schimb pentru acest produs, Caterpillar recomandă utilizarea pieselor de schimb Caterpillar® originale.

Este posibil ca alte piese să nu îndeplinească anumite specificații ale echipamentului original.

Când piesele de schimb sunt instalate, proprietarul/utilizatorul utilajului trebuie să se asigure că utilajul rămâne în conformitate cu toate cerințele aplicabile.

În Statele Unite, întreținerea, înlocuirea sau repararea dispozitivelor și sistemelor de control al emisiilor poate fi efectuată de orice organizație sau persoană la alegerea proprietarului.

Cuprins

Prefață	4	Informații privind zgomotul și vibrațiile	44
Capitolul Protecția muncii		Stația de lucru a operatorului	47
Mesaje de avertizare	7	Capitolul Informații despre produs	
Mesaje suplimentare	15	Informații generale.....	48
Informații generale privitoare la pericole	20	Informații pentru identificare.....	86
Prevenirea strivirilor și tăieturilor	24	Secțiune Operare	
Prevenirea arsurilor	24	Înainte de operărie.....	92
Prevenirea incendiilor și exploziilor	25	Exploatarea mașinii	94
Siguranța la incendiu.....	29	Comenzi	233
Amplasamentul extingtorului	29	Pornirea motorului	266
Informații privind pneurile	30	Parcare	269
Prevenirea accidentărilor în urma descărcărilor electrice atmosferice	30	Informații pentru transport	275
Înainte de a porni motorul.....	31	Informații pentru remorcăre.....	284
Pornirea motorului	31	Pornirea motorului (Metode alternative)	286
Informații despre vizibilitate	31	Secțiune Întreținere	
Vizibilitate redusă	32	Informații privind umflarea pneurilor.....	288
Înainte de operărie.....	36	Viscozitățile lubrifianților și capacitățile de umplere.....	291
Exploatarea	36	Suportul operațiilor de întreținere.....	303
Oprirea motorului	40	Programul intervalelor de întreținere	307
Conducte de combustibil la presiune înaltă	41	Garanție	
Unelte de lucru	42	Informații privitoare la garanție	385
Parcarea	43	Capitolul Informații de bibliografie	
Operarea în pantă	43	Materiale bibliografice	386
Coborârea echipamentelor cu motorul oprit ...	44	Capitolul Index alfabetic	
		Index alfabetic	391