



Manual de exploatare și întreținere

Graifăre pentru demolare și sortare G315, G320 și G330

ALW1-și modelele următoare (G315)
AFA1-și modelele următoare (G320)
AMT1-și modelele următoare (G330)

Informații importante referitoare la siguranță

Majoritatea accidentelor legate de exploatarea, întreținerea și reparația produsului sunt cauzate de nerespectarea regulilor elementare de siguranță sau prevedere. Un accident poate fi evitat adesea prin recunoașterea situațiilor potențial periculoase înainte de producerea accidentului. Orice persoană trebuie să fie atentă la pericolele potențiale. 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 operați și nu efectuați nicio operațiune de ungere, întreținere sau reparație la acest produs până ce nu ați citit și înțeles informațiile privitoare la operare, ungere, 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 răni sau deces.

Pericolele sunt identificate de "Simbolul de avertizare" urmat de un "Cuvânt semnal" precum "PERICOL", "ATENȚIE" sau "FIȚI PRECAUT". Eticheta de avertizare "ATENȚIE" 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. Trebuie de asemenea să vă asigurați că produsul nu va fi deteriorat sau făcut nesigur prin procedeele de exploatare, ungere, întreținere sau reparație pe care intenționați să le folosiți.

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 informații complete și actuale înainte de începerea oricărei activități. Dealerii Caterpillar dețin cele mai actuale informații disponibile.



Când sunt necesare piese de schimb pentru acest produs, Caterpillar recomandă folosirea pieselor de schimb Caterpillar sau a pieselor cu specificații echivalente, incluzând, dar fără a se limita la, dimensiuni fizice, tip, rezistență și materiale.

Neluarea în considerare a acestei atenționări poate cauza defecțiuni premature, deteriorarea produsului, accidentări sau deces.

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

Capitolul Protecția muncii

Mesaje de protecția muncii 5

Informații generale privitoare la pericole 7

Prevenirea strivirilor și tăieturilor 9

Prevenirea arsurilor 10

Prevenirea incendiilor și exploziilor 11

Înaintea operării 14

Exploatarea 14

Informații privind zgomotul și vibrațiile 15

Capitolul Informații despre produs

Informații generale 16

Informații pentru identificare 18

Capitolul Exploatare

Exploatarea 20

Informații pentru transport 25

Capitolul Întreținere

Suportul operațiilor de întreținere 27

Programul intervalelor de întreținere 28

Capitolul Informații de bibliografie

Materiale bibliografice 31

Capitolul Index alfabetic

Index alfabetic 32