



Utilisation et entretien

550, 570 , 580 Abatteuses sur pneus

7CN 1-Up (Machine)

7ZN 1-Up (Machine)

4XR 1-Up (Machine)



Scanner pour trouver et se procurer des pièces Cat®
véritables et des informations liées à l'entretien.



Mise en garde

La plupart des accidents en rapport avec l'utilisation, l'entretien et la réparation de ce produit sont dus à l'inobservation des règles de sécurité et précautions élémentaires. On pourra donc les éviter en reconnaissant les risques auxquels on s'expose et en prenant les mesures préventives correspondantes. Il importe d'être conscient des dangers potentiels. Il faut également posséder la formation, les compétences et l'outillage requis pour utiliser, entretenir et réparer correctement le produit.

Toute entorse aux instructions d'utilisation, de graissage, d'entretien ou de réparation de ce produit peut être à l'origine d'accidents graves, voire mortels.

Avant d'utiliser, de graisser, d'entretenir ou de réparer le produit, lisez et assimilez bien toutes les instructions relatives à l'utilisation, au graissage, à l'entretien et à la réparation.

Sur le produit et dans le présent guide figurent des règles de sécurité et des mises en garde qui, si elles sont ignorées, peuvent être à l'origine d'accidents graves, voire mortels.

Ces mises en garde sont précédées d'un "symbole" et d'une "inscription" telle que "DANGER DE MORT", "DANGER" ou "ATTENTION". La mise en garde signalant un "DANGER" est représentée ci-après.



Ce symbole a la signification suivante:

Soyez attentif! Votre intégrité corporelle est en jeu.

Le message figurant à la suite explique le danger, soit par un texte, soit par des illustrations.

Les pratiques pouvant entraîner des dégâts matériels sont signalées par le mot "REMARQUE" sur le produit et dans le présent guide.

Caterpillar ne saurait prévoir toutes les situations à risques. De ce fait, les règles et consignes de sécurité indiquées dans le présent guide et sur le produit ne sont pas exhaustives. Quiconque emploie une méthode ou un outil qui n'est pas expressément recommandé par Caterpillar doit donc s'assurer au préalable qu'il ne met pas sa personne ou celle d'autrui en danger et que la méthode d'utilisation, de graissage, d'entretien ou de réparation utilisée ne risque pas d'endommager le produit ou d'en compromettre la sécurité.

Les informations, caractéristiques et illustrations de la présente publication reflètent l'état des connaissances au moment de la rédaction. Les spécifications, couples, relevés, réglages, illustrations, etc. peuvent changer à tout instant. Ces changements peuvent avoir une incidence sur l'entretien du produit. Avant de commencer un travail, procurez-vous des informations complètes et à jour. Les concessionnaires Caterpillar disposent de ces informations.



Lorsqu'il faut remplacer des pièces sur ce produit, Caterpillar recommande d'utiliser des pièces de rechange Caterpillar ou des pièces équivalentes quant aux dimensions, au type, à la robustesse et au matériau, mais sans s'y limiter.

L'inobservation de cette mise en garde peut entraîner des défaillances prématurées, des dommages au produit, des blessures ou même la mort.

Table des matières

Avant-propos 4

Sécurité

Mises en garde 6

Informations générales relatives aux risques . 15

Prévention des risques d'écrasement et de
coupure 18

Prévention des brûlures 20

Prévention des incendies et des explosions .. 20

Emplacement de l'extincteur d'incendie 22

Infos sur les pneus 23

Prévention des accidents provoqués par la
foudre 23

Pour monter et descendre 24

Avant de mettre le moteur en marche 24

Démarrage du moteur 24

Avant l'utilisation 25

Fonctionnement 25

Arrêt du moteur 25

Outils de travail 25

Stationnement 26

Abaissement de l'équipement, moteur arrêté 26

Niveaux sonores et niveaux de vibrations 27

Poste de conduite 27

Informations produit

Généralités 28

Identification produit 31

Utilisation

Systèmes de surveillance et poste de
conduite 33

Commandes 64

Avant le démarrage 84

Démarrage 86

Utilisation 92

Techniques de travail..... 95

Stationnement 104

Conseils pour le transport 107

Remorquage..... 112

Entretien

Gonflage des pneus 119

Analyse S·O·S des liquides 121

Viscosités conseillées et contenances..... 124

Entretien 126

Calendrier d'entretien 127

Documentation de référence

Documents de référence..... 190

Index

Index..... 192