



# 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
<b>Sécurité</b>	
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
<b>Informations produit</b>	
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
------------	-----