



Utilisation et entretien

Lexion 480 R, Lexion 485 R Combine

866 1-Up (480R)
868 1-Up (485R)



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. La liste des publications les plus récentes figure sur la microfiche Service Manual Contents, REG1139F.



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, 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	Système d'information de panneau électronique Caterpillar	85
Sécurité		Moniteur d'information.....	249
Symboles et mises en garde	6	Branchement d'équipements auxiliaires	351
Informations générales relatives aux risques ..	18	Avant le démarrage	353
Prévention des risques d'écrasement et de coupure	21	Démarrage	355
Prévention des brûlures	23	Utilisation	359
Prévention des incendies et des explosions ..	23	Réglages de la machine.....	375
Emplacement de l'extincteur d'incendie	25	Problèmes et solutions de fonctionnement... ..	425
Infos sur les pneus	26	Stationnement	437
Prévention des accidents provoqués par la foudre	26	Conseils pour le transport	441
Pour monter et descendre	26	Remorquage.....	445
Avant de mettre le moteur en marche	27	Entretien	
Démarrage du moteur	27	Couples de serrage	447
Avant l'utilisation	27	Analyse S·O·S des liquides	450
Fonctionnement	28	Viscosités conseillées et contenances.....	451
Stationnement	29	Calendrier d'entretien	454
Informations produit		Documentation de référence	
Caractéristiques techniques et vues du modèle	30	Documents de référence.....	610
Informations générales.....	41	Information entretien	
Identification produit	42	Dépistage des pannes	611
Utilisation		Index	
Centrales de surveillance et poste de conduite	44	Index.....	622
Commandes de la machine	73		