

Tigercat®

SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS



ÉDITION 1.0, OCTOBRE 2022

epcatalogs.com

CONTENU

ORDINATEUR.....	5
ÉCRAN D'ACCUEIL	
AFFICHAGE DE LA PRESSION DES PNEUS	6
MENU INFORMATIONS	
MENU SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS	6
RÉGLAGES DE PRESSION	7
MENU PRINCIPAL	
MENU RÉGLAGES	8
PARAMÈTRES D'AFFICHAGE TPMS	8
SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS	8
ORIENTATION DE LA MACHINE.....	5
VOYANTS DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS	5
PROCÉDURE D'INSTALLATION DES CAPTEURS	11
RÉGLAGES DE PRESSION DES PNEUS	7
SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS	4
CAPTEURS DE PRESSION.....	4
PROCÉDURE D'INSTALLATION DES CAPTEURS.....	11

APERÇU DU SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS (TPMS)

Le système de surveillance de la pression des pneus en option est composé de capteurs de pression sans fil installés sur chaque pneu qui transmettent indépendamment les données à l'ordinateur. La pression des pneus, la température et tout défaut applicable apparaissent sur l'écran de l'ordinateur. L'opérateur peut configurer l'ordinateur pour afficher divers messages d'alerte basés sur des paramètres personnalisables.

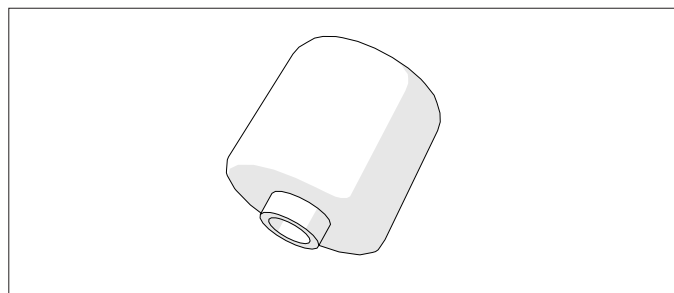
Les messages d'alerte suivants sont disponibles :

- Pression des pneus élevée
- Pression des pneus basse
- Pression des pneus extrêmement élevée
- Pression des pneus extrêmement basse
- Température des pneus élevée
- Fuite de pneu
- Panne de batterie du capteur de pneu
- Capteur de pneu manquant

Voir ORDINATEUR—MENU PRINCIPAL—MENU RÉGLAGES—SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS pour plus d'informations sur la personnalisation des messages d'alerte.

Pour un bon fonctionnement du système de surveillance de la pression des pneus, assurez-vous que l'ordinateur est programmé avec la pression des pneus recommandée pour le matériel et la taille des pneus installés sur la machine et que les pneus sont gonflés à la pression des pneus recommandée avant l'installation du capteur. Voir PRESSIONS DES PNEUS dans la SECTION 3 du MANUEL DE L'OPÉRATEUR pour connaître les pressions de gonflage recommandées pour cette application.

CAPTEURS DE PRESSION



Les capteurs détectent la pression et la température des pneus. Les capteurs lisent les données, que la machine soit en mouvement ou à l'arrêt, aux intervalles suivants :

Après l'installation : les capteurs transmettent des données tous les 60 secondes suivant leur installation sur la tige de valve d'un pneu.

Dans des conditions normales : lorsque la température des pneus est inférieure à 65,5 °C (150 °F), les capteurs lisent les données toutes les 7 secondes et transmettent les données à l'ordinateur toutes les 5 minutes.

Dans des conditions de fonctionnement : lorsque la température des pneus est supérieure à 65,5 °C (150 °F), les capteurs lisent les données toutes les 5 secondes et transmettent les données à l'ordinateur toutes les 3,5 minutes.

Dans des conditions de défaut : lorsque l'une des conditions de défaut personnalisées est remplie, les capteurs annulent le temps de mise à jour normal et transmettent immédiatement à l'ordinateur. L'écran de l'ordinateur indique quel pneu est défectueux.

Après la désinstallation : les capteurs transmettent des données lorsqu'ils sont retirés de la tige de valve d'un pneu.

ORDINATEUR

VOYANTS DE SURVEILLANCE DE LA
PRESSION DES PNEUS

Voyant	État	Signification des voyants
	Gris	Non utilisé : aucun capteur n'est installé sur le pneu ou le capteur n'a pas encore été synchronisé avec l'ordinateur.
	Blanc	Actif : un capteur est installé sur le pneu. La pression actuelle des pneus s'affiche dans le voyant.
	Blanc	Manquant : le capteur est actif mais l'ordinateur ne reçoit actuellement aucun signal de celui-ci. Le capteur peut s'afficher comme manquant dans les situations suivantes : - Le capteur tente de se connecter au récepteur après le démarrage de la machine. Cela peut prendre jusqu'à 20 minutes. - Le capteur a été retiré du pneu. - Le signal du capteur a été interrompu.
	Jaune, clignotant	Alerte : le pneu présente l'un des défauts suivants : - Pression des pneus élevée - Pression des pneus basse
	Rouge, clignotant	Critique : le pneu présente l'un des défauts suivants : - Pression des pneus extrêmement élevée - Pression des pneus extrêmement basse - Température des pneus élevée - Pneu qui fuit de l'air - Panne de batterie du capteur de pneu

ORIENTATION DE LA MACHINE

DÉBARDEURS



Le haut de l'écran représente l'avant de la machine. Le nombre et la position des pneus indiqués varient selon la configuration de la machine.

ABATTEUSES-FAÇONNEUSES



Le haut de l'écran représente l'avant de la machine. Le nombre et la position des pneus indiqués varient selon la configuration de la machine. L'icône de la machine peut être utilisée comme référence pour l'emplacement des pneus.

PORTEURS



Le haut de l'écran représente l'avant de la machine en fonction de la direction dans laquelle le siège est orienté. Lorsque le siège tourne, l'affichage des pneus s'ajuste de sorte que les pneus devant l'opérateur s'affichent toujours en haut de l'écran.

[Buy now](#)

[Tigercat Tire Pressure Monitoring System PDF](#)

[With Instant Download](#)