



PROUD TO PERFORM

DISCOVER

TECHNOLOGIE HYBRIDE

KOMATSU

NOUS SOMMES HYBRIDES

L'innovation est au cœur de l'ADN de Komatsu. Et dans le monde actuel, marqué par le réchauffement climatique et par des coûts en hausse, la technologie hybride unique de Komatsu vous propose une combinaison idéale de savoir-faire, de service à la clientèle et de responsabilité écologique.

« La réduction des émissions et le niveau sonore très faible renforcent encore l'engagement de Komatsu à réduire l'impact sur l'environnement des engins de terrassement. »

Koenraad Staels
Komatsu Product Manager







RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Les pelles hybrides Komatsu contribuent fortement à réduire votre empreinte carbone et votre impact sur l'environnement en vous permettant de diminuer – jusqu'à 40% – votre consommation de carburant et vos émissions.

« C'est inouï de voir tout le travail que peut accomplir une pelle hybride Komatsu en une journée. Sa puissance et sa précision sont stupéfiantes ! »

Alain Hubert
Fondateur de la Fondation polaire internationale



PUISSANCE ET EFFICACITÉ

Les pelles hybrides Komatsu sont équipées d'un système de rotation 100 % électrique. Toute la puissance hydraulique est dégagée pour les mouvements de la flèche, du balancier et du godet, ce qui améliore considérablement les durées de cycle et la productivité.

« Les pelles hybrides Komatsu sont construites avant tout pour la puissance et la production, avec l'avantage supplémentaire d'offrir des économies de carburant considérables. »

Kurt Moncini
Senior Product Manager, Komatsu Amérique





BIENVENUE EN PREMIÈRE CLASSE

Un faible niveau de bruit, un siège chauffant à dossier haut et à suspension pneumatique, le système KomVision de vision panoramique et un nouveau moniteur multifonctions à haute résolution proposant des diagnostics embarqués intuitifs : les pelles hybrides Komatsu offrent un équilibre parfait entre sécurité et ergonomie.

« Notre consommation de carburant a diminué de 60 litres par jour, ce qui représente une économie énorme sur l'ensemble de l'année. »

Mike Brazendale
National Operations Manager, Hawk Plant Ltd





EN UN COUP D'ŒIL

- MOTEUR PUISSANT ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT, CONFORME AUX NORMES D'ÉMISSION EU STAGE IV
- TECHNOLOGIE KOMATSU ÉPROUVÉE DE 4^{ÈME} GÉNÉRATION
- TRÈS FAIBLE NIVEAU SONORE
- GARANTIE SUR 5 ANS OU 10 000 HEURES POUR LES COMPOSANTS HYBRIDES (1^{ER} TERME ATTEINT)
- KOMATSU CARE™ — LE PACK D'ENTRETIEN COMPLET DE VOTRE MACHINE KOMATSU
- KOMTRAX — SYSTÈME DE SUIVI À DISTANCE HAUTE TECHNOLOGIE

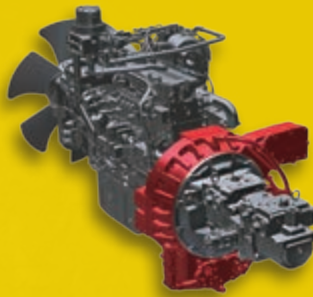


TECHNOLOGIE HYBRIDE KOMATSU

INNOVATION ET ÉCONOMIES DE CARBURANT RADICALES

Dans le système hybride unique de Komatsu, l'ensemble moteur-générateur de rotation électrique capte et régénère l'énergie à chaque ralentissement de la tourelle pour la convertir en électricité.

L'énergie régénérée est accumulée dans le condensateur et peut être utilisée pour la rotation ou par l'ensemble générateur-moteur pour soutenir l'accélération du moteur thermique.



ENSEMBLE
GÉNÉRATEUR-MOTEUR



ENSEMBLE MOTEUR-
GÉNÉRATEUR DE ROTATION
ÉLECTRIQUE



ONDULEUR ET
CONDENSATEUR





PROUD TO PERFORM

NOTRE CONTRIBUTION

TECHNOLOGIE HYBRIDE KOMATSU

« J'adore travailler avec ma pelle hybride Komatsu. Les économies de carburant et la réduction de bruit sont inouïes et elle est parfaitement adaptée à notre production grâce à sa puissance supplémentaire. »

Sieger Raimund
Propriétaire de Raiconst

Votre partenaire Komatsu:

KOMATSU

**Komatsu Europe
International N.V.**
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu