

KOMATSU

D51EX-24 **D51PX-24**

Conforme à la norme EU Stage IV

BOUTEUR SUR CHENILLES

PROVISOIRE



D51

PUISSANCE DU MOTEUR

99 kW / 135 ch @ 2.200 t/mn

POIDS OPÉRATIONNEL

D51EX-24: 13.760 kg
D51PX-24: 14.180 kg

CAPACITÉ DE LA LAME

D51EX-24: 2,7 - 2,9 m³
D51PX-24: 2,9 - 3,35 m³

D'un seul coup d'œil

PRODUCTIVITÉ ET ÉCONOMIE EN CARBURANT REMARQUABLES

Jusqu'à 10% de réduction de la consommation de carburant grâce au nouveau moteur et à la technologie de contrôle optimisée de la pompe hydrostatique (par rapport au D51-22)

Puissance et respect de l'environnement

- NOUVEAU** • Moteur à faible consommation de carburant conforme à EU Stage IV
- Système de commande de transmission hydrostatique (HST) optimisé
- NOUVEAU** • Jauge éco réglable et arrêt automatique en cas de ralenti prolongé
- Ventilateur hydrostatique de refroidissement avec mode «nettoyage»
- NOUVEAU** • Régénération passive à 100%, sans DPF

Équipement de travail optimisé

- Lame INPAT à angle d'attaque réglable
- Ripper parallélogramme multident



Les photos peuvent illustrer des équipements ou spécifications optionnels non disponibles dans votre région.

Confort élevé de l'opérateur

- Capot avant très incliné pour une excellente visibilité sur la lame
- Système de caméra vue arrière intégré
- Siège à suspension pneumatique entièrement réglable
- Climatisation de grande capacité

Commandes haute technologie

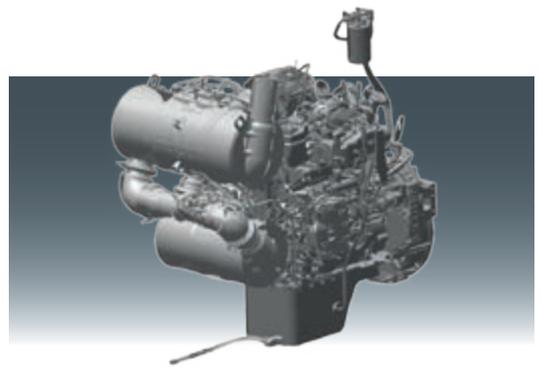
- Transmission hydrostatique facilement manœuvrable
- Sélection de vitesse variable ou mode de changement rapide traditionnel
- Commandes ergonomiques PCCS (Palm Command Control System)
- Grand écran multi-fonctions

Fiabilité et entretien

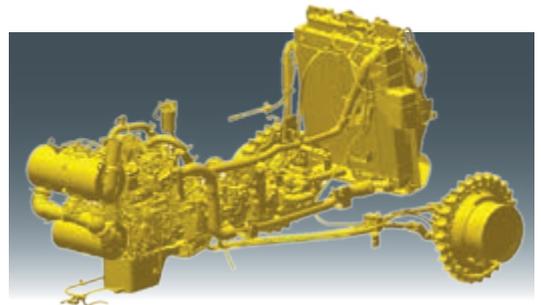
- Écran multifonctions avec fonction de dépannage
- Conception robuste
- Train de chaînes «PLUS»

KOMTRAX™

- Multitude de données opérationnelles et économie de carburant accrue
- Antenne de communication intégrée



Nouveau moteur SAA4D107-3 Komatsu à faible consommation de carburant pour un gain de productivité considérable



Le contrôleur optimisé de transmission hydrostatique (HST) fournit une puissance maximale aux deux chenilles lors des virages ou de la contre-rotation ce qui rend le D51-24 très manœuvrable.



Confort maximum pour l'opérateur et visibilité excellente sur la lame grâce au capot avant très incliné



La jauge éco, les conseils éco et le nouvel arrêt automatique en cas d'inactivité aident l'opérateur à réduire davantage la consommation de carburant.



Le pack d'entretien complet de votre machine Komatsu

MOTEUR

Modèle	Komatsu SAA4D107-3
Type	Injection directe «Common Rail», refroidi par eau, 4 temps, à turbocompresseur, refroidi
Puissance du moteur	
régime	2.200 t/mn
ISO 14396	99 kW / 135 ch
ISO 9249 (puissance moteur nette)	98 kW / 133 ch
Nombre de cylindres	4
Alésage × course	107 × 124 mm
Cylindrée	4,5 l
Type d'entraînement du ventilateur	Hydraulique, réversible
Émissions moteur	Conforme aux normes EU Stage IV

CHÂSSIS

Suspension	Oscillante avec barre égalisatrice et arbre pivot
Chenilles	Chenilles PLUS de Komatsu
Rayon de braquage min.	
D51EX-24	2,4 m
D51PX-24	2,6 m

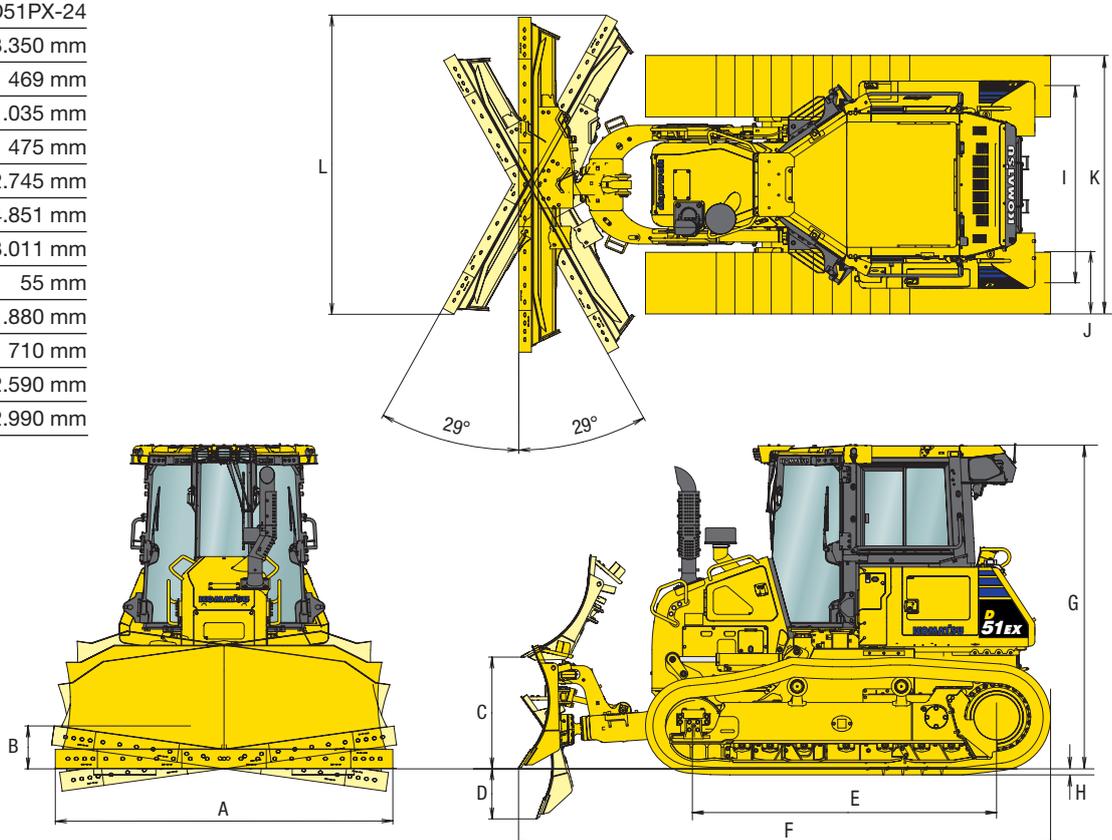
TRANSMISSION HYDROSTATIQUE (HST)

Plages vitesse (avant/arrière)	3/3
Vitesse max. avec sélection de vitesse variable (avant/arrière)	0 - 9 km/h

DIMENSIONS

	D51EX-24	D51PX-24
A	3.350 mm	3.350 mm
B	469 mm	469 mm
C	1.010 mm	1.035 mm
D	460 mm	475 mm
E	2.745 mm	2.745 mm
F	4.800 mm	4.851 mm
G	3.011 mm	3.011 mm
H	55 mm	55 mm
I	1.790 mm	1.880 mm
J	560 mm	710 mm
K	2.350 mm	2.590 mm
L	2.990 mm	2.990 mm

Garde au sol: 390 mm
(+ hauteur crampons)



LAMES

	Longueur totale avec lame	Lame longueur × hauteur	Levage max. au-dessus du sol	Descente max. sous sol	Réglage maximal	Angle de la lame
Lame PAT 2,7 m ³ (EX) (en option)	4.800 mm	3.045 × 1.120 mm	1.010 mm	460 mm	425 mm	29°
Lame PAT 2,9 m ³ (EX) (de série)	4.800 mm	3.350 × 1.120 mm	1.010 mm	460 mm	469 mm	29°
Lame PAT 2,9 m ³ (PX) (en option)	4.800 mm	3.350 × 1.120 mm	1.010 mm	460 mm	469 mm	29°
Lame PAT 3,35 m ³ (PX) (de série)	4.851 mm	3.350 × 1.170 mm	1.035 mm	475 mm	469 mm	29°

Les capacités des lames sont basées sur la recommandation J1265.