

KOMATSU®

S172

Forestry Quality™

S172

TÊTE D'ABATTAGE



Des performances inégalées dans le gros bois

Une très grande tête d'abattage à deux rouleaux d'avancement pour les très gros bois. D'une fiabilité exceptionnelle et facile à adapter aux besoins individuels. Telles sont les principales caractéristiques de rentabilité de la nouvelle Komatsu S172.

Considérons sa productivité remarquablement élevée. Elle est basée, entre autres, sur un avancement à deux rouleaux particulièrement performant avec toute la puissance d'entraînement (également variable) dont vous avez besoin pour venir à bout des plus gros arbres, quelle que soit leur forme. Vous disposez également du contrôle par capteurs Flex Friction Control qui fournit le meilleur façonnage des troncs et le meilleur résultat d'ébranchage possibles de diverses espèces et diamètres d'arbres. Un autre facteur contribuant à augmenter la productivité

est l'ébranchage avec quatre couteaux mobiles et un couteau supplémentaire pour les branches basses.

Et n'oublions pas son excellente fiabilité d'exploitation, tout aussi importante : elle est due autant à sa grande facilité d'entretien et à sa construction robuste avec châssis en acier haute résistance qu'aux guidages de tuyaux intelligents et à son ordinateur bien protégé. Vous pouvez également adapter la tête d'abattage à vos besoins en ce qui concerne la mesure, les rouleaux d'entraînement, le traitement de souches et bien plus encore. Alors si vous avez besoin d'une grande tête d'abattage pour répondre aux exigences les plus rigoureuses – c.-à-d. vos exigences – choisissez la nouvelle Komatsu S172 !

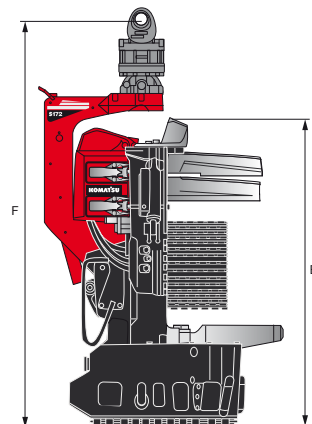
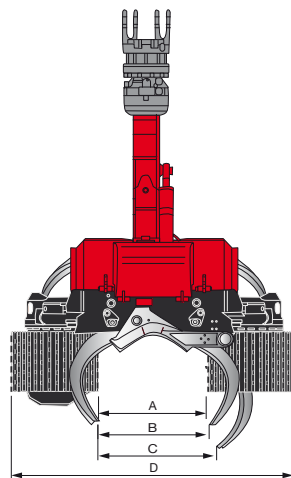
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

S172

Komatsu S172, points forts

- Avancement à deux rouleaux qui optimise la productivité dans tous les types de forêts
- Quatre coupeaux d'ébranchage mobiles dont trois à commande hydraulique. Le coupeau d'ébranchage fixe monté au-dessus du carter de scie est destiné au pré-ébranchage des branches basses
- Flex Friction Control. La pression des coupeaux et la puissance de levage sont commandées par un capteur dans le coupeau vertical afin de réduire le plus possible la friction entre le tronc et la tête
- Entretien et maintenance faciles grâce à un accès optimal à tous les composants importants
- Guidage intelligent des flexibles qui minimise les temps d'arrêt
- L'ordinateur de la tête, monté sous le capot de la tête, est bien protégé
- Bras des rouleaux en acier coulé pour une durée de vie maximale
- Possibilité d'équiper la tête d'abattage avec un dispositif de tension de chaîne manuel ou automatique
- Grand choix de rouleaux d'entraînement pour une adaptation maximale aux conditions d'exploitation
- Marquage couleur et traitement de souches en option
- Option avec mesure sur 4 points pour une plus grande précision de mesure
- Construction robuste, cadre en acier à haute résistance

Poids à sec :	à partir de 1 675 kg
Vitesse d'avancement :	0-5 m/s
Force d'entraînement, brute :	40,2 kN
Rouleaux d'alimentation, type :	En acier
Coupeaux d'ébranchage, nombre max. :	4
Diamètre d'ébranchage pointe contre pointe :	500 mm
Guide-chaîne :	90 cm
Moteur de scie :	19/30 cm ³ /tour
Diamètre d'abattage théorique maximum :	750 mm
Débit hydraulique max. nécessaire :	300 l/min
Pression hydraulique max. nécessaire :	28 MPa



A Ouverture des rouleaux, max.	713 mm
B Ouverture des coupeaux avant, max.	757 mm
C Ouverture des coupeaux arrière, max.	772 mm
D Largeur, max.	1 937 mm
E Hauteur jusqu'au coupeau vertical	1 748 mm
F Hauteur avec rotator	2 222 mm

REMARQUE ! Ne concerne qu'une des nombreuses combinaisons de dimensions possibles. Le poids de la tête dépend de l'équipement.

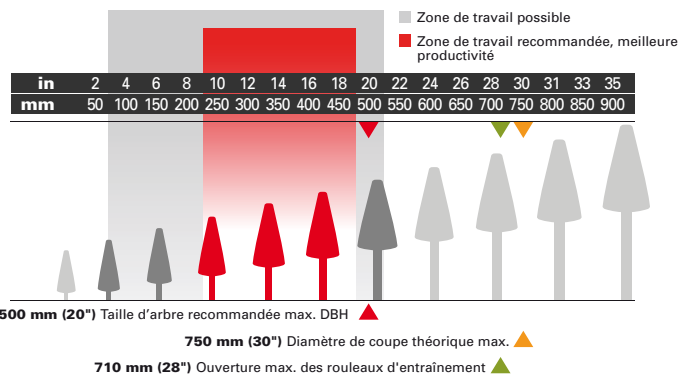
ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Les équipements standard et optionnels sont adaptés aux différents marchés et varient en fonction du pays. Votre revendeur dispose d'une liste actualisée des équipements compris.

Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent varier en fonction des différents équipements. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques ou les constructions de nos produits. Les photos, schémas et croquis ne montrent pas toujours la version standard de la machine.



ZONE DE TRAVAIL



KOMATSU

Komatsu Forest AB
www.komatsuforest.com