

KOMATSU[®]

S132

Forestry Quality™

S132

TÊTE D'ABATTAGE



Efficace, polyvalente et fiable dans tous les types de forêts

La nouvelle Komatsu S132 n'est pas seulement une tête d'abattage particulièrement souple et adaptable, elle est aussi extrêmement fiable et efficace, même dans les forêts les plus impénétrables. Ces propriétés si appréciables reposent sur la conception de base de la tête d'abattage (avancement à deux rouleaux) et la commande des coupeaux, Flex Friction Control. Grâce à Flex Friction Control, la position du tronc dans la trajectoire d'avancement est contrôlée par un capteur monté dans le coupeau vertical. Résultat : une friction faible qui n'altère pas la qualité de l'ébranchage. Les causes de la remarquable fiabilité de cette nouvelle tête vont de la construction robuste avec cadre en acier à haute résistance aux guidages de tuyaux intelligents et aux composants bien protégés de la tête d'abattage, par exemple l'ordinateur de la tête.

Parmi les principales caractéristiques qui augmentent

la productivité, citons la grande puissance de traction et l'ébranchage efficace avec trois coupeaux à commande hydraulique et un quatrième coupeau vertical mobile. La facilité d'entretien se remarque particulièrement dans l'excellente accessibilité aux points de service, au bloc de vannes et aux autres éléments importants.

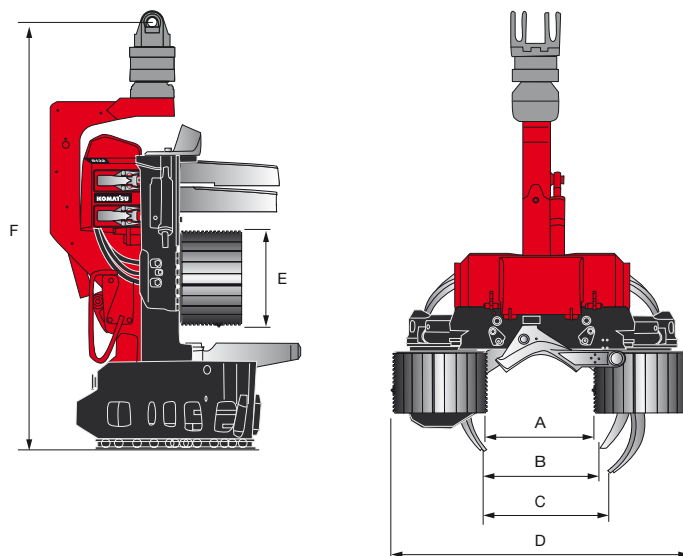
Vous pouvez aussi adapter tous ces avantages en fonction de vos besoins spécifiques. Les options et les possibilités d'adaptation concernent aussi bien le dispositif de mesure que les rouleaux d'entraînement, l'unité de coupe, le marquage couleur, le traitement de souches et le traitement de plusieurs arbres à la fois. Bref, si vous avez besoin d'une tête d'abattage performante dans tous les types de forêts et totalement adaptable à vos besoins – choisissez la nouvelle Komatsu S132 !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

S132

Komatsu S132, points forts

- Avancement à deux roues motrices qui optimise la productivité dans tous les types de forêts
- Trois couteaux d'ébranchage à commande hydraulique et un couteau vertical mobile. Le couteau d'ébranchage fixe monté au-dessus du carter de scie est destiné au pré-ébranchage des branches basses
- Grâce à Flex Friction Control, la pression des couteaux et la puissance de levage sont commandées par des capteurs dans le couteau vertical afin de réduire le plus possible la friction entre la tige 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
- 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
- Traitement de plusieurs arbres à la fois, marquage couleur et traitement de souches en option
- Point de mesure supplémentaire en option pour une plus grande précision de la mesure
- Construction robuste, cadre en acier à haute résistance



Poids (Poids à sec) :	à partir de 1 364 kg
Vitesse d'avancement (dépend du moteur) :	0-5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur) :	28,7/31,1 kN
Rouleaux d'alimentation, type :	En acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max. :	4
Diamètre d'ébranchage, pointe contre pointe :	428 mm
Guide-chaîne :	82,5 cm
Moteur de scie :	19 cm ³ /tour
Diamètre d'abattage théorique maximum :	720 mm
Débit hydraulique max. nécessaire :	320 l/min
Pression hydraulique max. nécessaire :	28 MPa

A Ouverture des rouleaux, max.	625 mm
B Ouverture des couteaux supérieurs, max.	641 mm
C Ouverture du couteau arrière, max.	690 mm
D Largeur, max.	1 689 mm
E Diamètre de rouleau	532 mm
F Hauteur, rotateur compris	2 134 mm

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

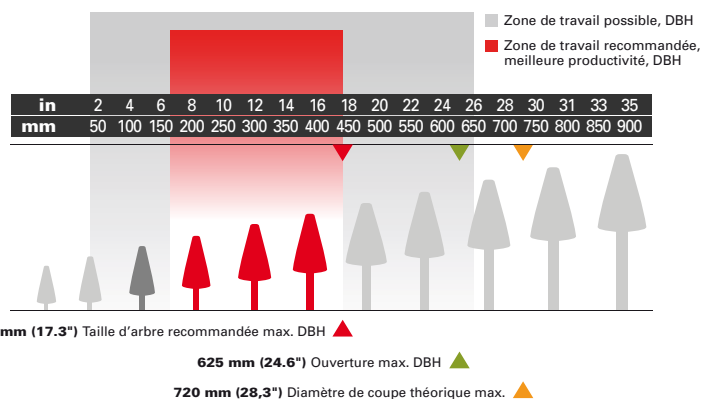
ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

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