

KOMATSU[®]

S132

Forestry Quality™

S132

TÊTE D'ABATTAGE



Efficacité, flexibilité et fiabilité – dans tous les types de forêts

La Komatsu S132 est une tête véritablement efficace, même dans des conditions d'abattage très difficiles. La force de traction élevée et la construction robuste avec un châssis renforcé offrent une fiabilité optimale. Le large angle d'inclinaison de 133 degrés permet une excellente mobilité tout en réduisant la charge sur la tête lors du travail dans les terrains en pente.

La S132 est conçue pour offrir une efficacité continue avec l'avancement à deux rouleaux et notre impressionnante commande de couteau Flex Friction control, qui permet d'obtenir une faible friction entre la tige et la trajectoire d'avancement pour un ébranchage efficace. Une mesure de la longueur rapide et précise est un autre avantage. En outre, la Komatsu S132 est équipée de Constant Cut en standard – notre unité de coupe très appréciée permettant d'obtenir la

vitesse de chaîne correcte pendant tout le cycle de coupe.

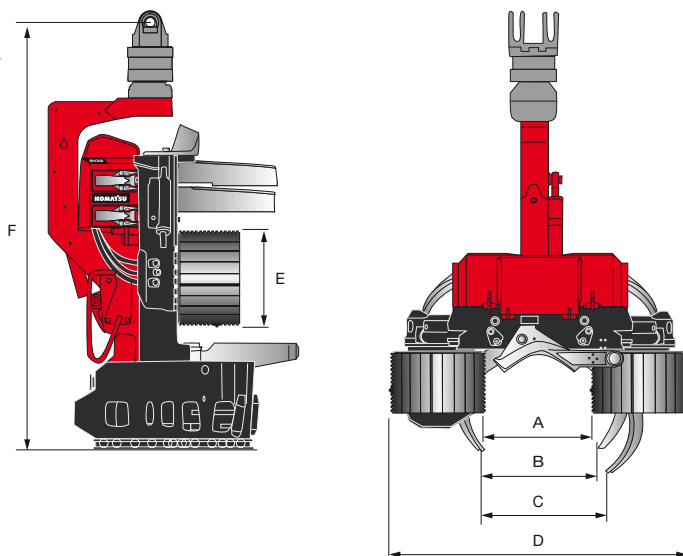
La tête présente un guidage intelligent des flexibles et des composants protégés. Elle est également très facile à entretenir avec une excellente accessibilité des points de service, du bloc de vannes et d'autres pièces importantes. Vous pouvez aussi adapter tous ces avantages en fonction de vos besoins spécifiques. Les options et les adaptations possibles couvrent tout, depuis la mesure et les rouleaux d'avancement jusqu'à l'équipement de marquage de couleur, le traitement des souches et l'équipement de traitement de plusieurs arbres à la fois. En outre, la solution Find End Laser est disponible en option pour permettre d'éviter les coupes nettes inutiles. Dans l'ensemble, la Komatsu S132 est donc une tête d'abattage qui offre un maximum de productivité, de flexibilité et de fiabilité dans tous les types de forêts !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

S132

Komatsu S132, points forts

- Construction robuste avec des renforts aux endroits requis
- Avancement à deux rouleaux 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
- Flex Friction Control garantit la friction la plus faible possible entre le tronc et la tête
- Constant Cut assure la vitesse de coupe correcte tout au long du cycle de coupe
- L'angle d'inclinaison de 133 degrés permet à la tête d'offrir une excellente mobilité et réduit la charge lors du travail dans les terrains en pente
- Mesure de la longueur efficace et précise avec point de mesure supplémentaire possible
- Entretien et maintenance faciles grâce à un accès optimal à tous les composants importants
- Le guidage intelligent des flexibles et les composants protégés minimisent les temps d'arrêt
- Tension de chaîne automatique
- Grand choix de rouleaux d'avancement pour une adaptation maximale aux conditions d'exploitation
- Traitement de plusieurs arbres à la fois, marquage couleur et traitement de souches en option



Poids (à sec) :	à partir de 1 380 kg
Vitesse d'avancement :	0-4,8/5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur) :	21,0/26,1/28,7 kN
Rouleaux d'avancement, type :	Acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max. :	4
Diamètre d'ébranchage, pointe contre pointe :	428 mm
Guide-chaîne :	82,5 cm
Moteur de coupe :	19 cm ³ /tour
Diamètre d'abattage théorique max. :	710 mm
Débit hydraulique max. nécessaire :	330 l/min
Pression hydraulique max. nécessaire :	28 MPa

A Ouverture des rouleaux d'avancement, max.	625 mm
B Ouverture des couteaux avant, max.	641 mm
C Ouverture des couteaux arrière, max.	690 mm
D Largeur, max.	1 689 mm
E Diamètre des rouleaux d'avancement	532 mm
F Hauteur avec rotator	2 142 mm

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

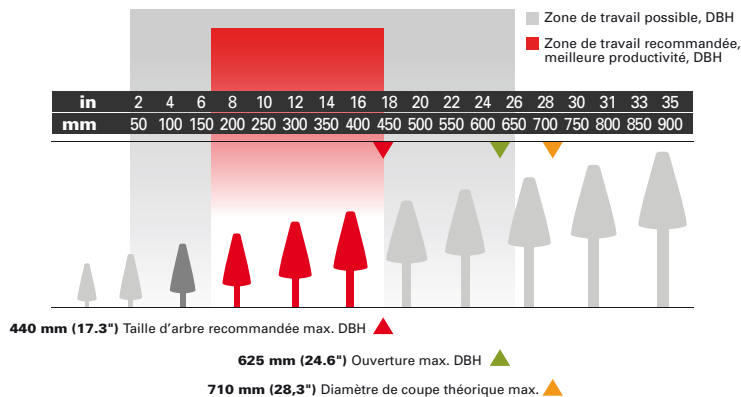
ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

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