

# Tête d'abattage



La tête d'abattage optimale  
pour votre travail



# Créer de la valeur ensemble

L'exploitation forestière produit de précieuses ressources qui nous sont utiles à tous : des matériaux de construction pour les maisons et les clôtures, des emballages de denrées alimentaires et de colis, de l'énergie pour chauffer nos logements ou les pages des livres de contes que nous lisons à nos enfants.

En outre, le bois est une matière première importante pour remplacer les matériaux fossiles par des alternatives plus renouvelables. C'est grâce à votre travail acharné que tout ceci est possible. Merci !

Nous voulons être votre partenaire de confiance lorsque vous créez ces valeurs. Komatsu vous accompagne chaque jour depuis un siècle, vous offrant qualité, sécurité, savoir-faire et soutien. Notre manière de travailler se caractérise par le partenariat avec nos clients, de l'innovation jusqu'à la fabrication. Ensemble, nous créons les solutions nécessaires pour construire un avenir durable pour les individus, les entreprises et notre planète.





# Sommaire

- 2** Créer de la valeur ensemble
- 5** Pièces d'origine
- 6** Têtes de type C
- 7** Têtes de type S
- 8** Komatsu C93
- 9** Komatsu C124
- 10** Komatsu C144
- 11** Komatsu C164
- 12** Komatsu S82
- 13** Komatsu S92
- 14** Komatsu S132
- 15** Komatsu S172
- 16** Smart Forestry
- 18** Gamme complète de têtes

# Grands arbres, tiges tordues ou racines épaisses ?

Choisir la bonne tête d'abattage est essentiel pour une exploitation forestière à la fois efficace et durable. Grâce à une large gamme conçue pour différentes conditions forestières, nos têtes garantissent des performances optimales, de la première éclaircie jusqu'à l'abattage final des plus gros arbres. Des solutions sur mesure vous permettent de travailler plus efficacement et plus rentablement.

## Conçues pour toutes les forêts

Chaque forêt présente ses propres défis – sous-bois denses, arbres élancés ou végétation irrégulière. Nos têtes d'abattage sont conçues pour répondre à ces exigences avec des solutions adaptées à chaque type de milieu. Que vous interveniez en éclaircie précoce ou sur des arbres de grand diamètre, vous trouverez une tête faite pour la tâche.

## Deux types, des possibilités infinies

**Type C :** Productivité élevée et faible consommation d'énergie – idéale pour une exploitation efficace.

**Type S :** Conception simple et robuste, adaptée aux conditions forestières les plus exigeantes.

Chaque type est conçu pour faciliter l'entretien, afin que vous passiez moins de temps en maintenance et plus de temps en production.

## Adaptées à vos besoins

Nous proposons un éventail d'options pour personnaliser nos têtes selon vos exigences. Qu'il s'agisse de s'adapter à des essences spécifiques ou d'optimiser les performances selon les conditions locales, nos solutions sont pensées pour soutenir votre réussite en forêt.





## Genuine Parts - Pour que votre Komatsu reste une vraie Komatsu

Les pièces d'origine sont soigneusement sélectionnées pour répondre aux normes de qualité Komatsu. Nous proposons des pièces de rechange, accessoires et équipements d'origine, conçus spécialement pour votre machine Komatsu, ainsi que des vêtements de travail et accessoires. Chaque pièce est développée pour fonctionner en parfaite harmonie avec votre machine, garantissant fiabilité et longévité. En choisissant les pièces d'origine, vous assurez à votre Komatsu un fonctionnement optimal pendant de nombreuses années.

Un accès rapide aux bonnes pièces est essentiel pour maintenir la productivité. Grâce à une logistique efficace et des entrepôts bien situés – dont un centre principal près de Stockholm – nous assurons des livraisons rapides, quand vous en avez le plus besoin.



Scannez le QR code  
pour voir toutes les  
pièces de rechange  
et accessoires

# Type C – productivité optimisée à chaque étape

Dans les travaux d'abattage, le choix de la bonne tête est crucial. Nos têtes de type C offrent un équilibre idéal entre productivité élevée et faible consommation d'énergie. De nombreuses options sont disponibles pour personnaliser la tête selon vos besoins spécifiques et rendre vos journées de travail plus efficaces.

### Un système d'alimentation innovant

Le concept des têtes de type C repose sur un maintien et un recentrage de la grume par les rouleaux d'entraînement, assurant une alimentation efficace avec un frottement minimal. Les rouleaux sont conçus pour offrir une adhérence maximale sans endommager la tige.

Ce système garantit une alimentation puissante et efficace, tout en réduisant la consommation d'énergie grâce à un faible coefficient de friction. Une innovation rentable, en d'autres termes.

### Constant Cut pour une vitesse de sciage optimale

Le système Constant Cut assure une vitesse de chaîne élevée et constante pendant tout le cycle de coupe, sans risque de survitesse du moteur de scie.

Cela garantit une coupe efficace et améliore la sécurité. Constant Cut aide également à réduire les risques de fissures lors de la coupe.

Deux longueurs de guide sont proposées, à choisir en fonction du type de forêt exploité.

### Moins de temps consacré à l'entretien

Nous avons tout mis en œuvre pour que nos têtes soient les plus simples possible à entretenir, afin que vous puissiez consacrer un maximum de temps à la coupe.

Chaque tête dispose d'une position de service fixe pour la lubrification et le remplissage des fluides, ce qui vous assure qu'elle reste dans la bonne position pendant l'entretien. Nos têtes sont également équipées de points de lubrification centralisés, facilement accessibles. En résumé, tout est conçu pour vous simplifier la vie.



# Type S – des performances fiables en toutes conditions

Dans les travaux d'abattage, la fiabilité est essentielle. Nos têtes de type S sont reconnues pour leur conception simple et robuste, qui garantit des performances constantes, même avec des tiges tordues. Plusieurs options sont disponibles pour adapter la tête S à vos exigences spécifiques en matière de récolte.

## Conception simple et éprouvée

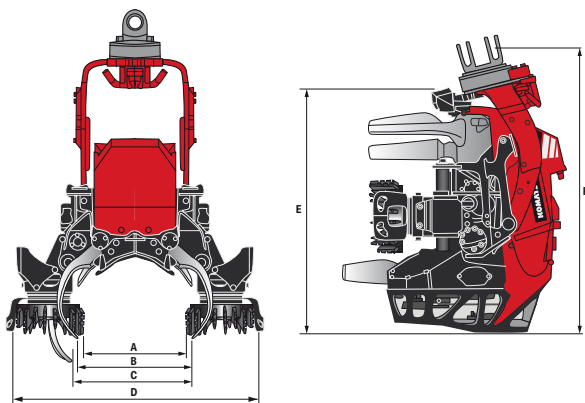
La conception des têtes de type S est parfaitement adaptée aux environnements forestiers exigeants. Le passage astucieux des flexibles et la protection des composants assurent une tête robuste et fiable. L'accès facile aux points de maintenance, au bloc de vannes et aux autres éléments essentiels facilite grandement l'entretien.

## Adaptée à vos besoins

La conception des têtes de type S est flexible et permet de nombreuses adaptations à différents types de coupe. Ces options incluent les rouleaux de mesure et d'entraînement, le marquage couleur, le traitement de souches et l'équipement multi-arbres. Certains modèles de type S peuvent également être équipés pour la récolte d'eucalyptus.

## Alimentation efficace

Plusieurs facteurs expliquent la productivité élevée des têtes de type S. Leur force de traction élevée en est un, tout comme le système de commande des couteaux Flex Friction Control. Celui-ci intègre un capteur qui garantit que la tige est toujours bien positionnée dans le canal d'alimentation. Cela permet une alimentation à faible friction, sans compromettre la qualité de l'ébranchage.



### Dimensions

A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	550 mm
B. Ouverture des couteaux avant, max.	610 mm
C. Ouverture du couteau avant droit/couteau arrière	675 mm
D. Largeur, max.	1,410 mm
E. Hauteur jusqu'au couteau supérieur	1,370 mm
F. Hauteur avec rotator	1,530 mm

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



Scannez le QR code pour plus de détails

# Komatsu C93

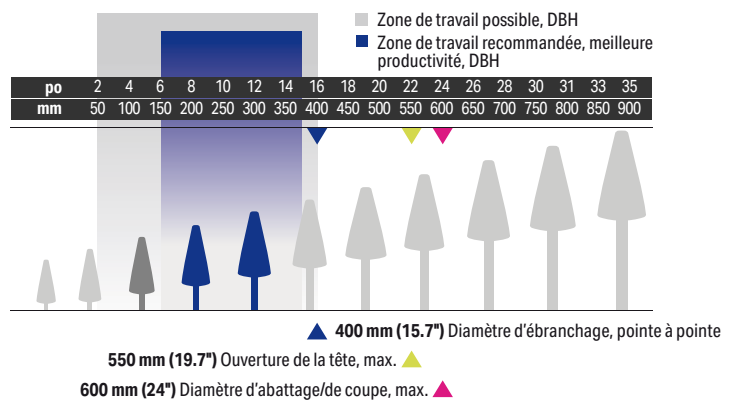
## Compacte, efficace et polyvalente

La Komatsu C93 est spécialement conçue pour l'éclaircie dans les peuplements denses. Son système d'alimentation à trois rouleaux, avec un rouleau inférieur, assure une alimentation fluide et efficace, tandis que le système Constant Cut et la conception spécifique des rouleaux permettent une manipulation du bois à la fois douce et performante.

Son système hydraulique efficace réduit la consommation d'énergie, et le châssis robuste avec un grand angle d'inclinaison permet des démarrages rapides de l'alimentation tout en limitant les contraintes mécaniques.

Avec des options telles que l'équipement multi-arbres et un système de mesure de longueur haute précision, la C93 offre des performances et une innovation de premier plan pour les opérations d'éclaircie polyvalentes.

### Zone de travail



### Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 1,020 kg
Vitesse d'entraînement	0-5 / 0-6 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur)	28.4 / 23.8 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Rouleaux en acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max.	4
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	400 mm
Guide	64 cm or 75 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	600 mm
Débit hydraulique, max. (dépend du moteur)	305 / 290 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

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.

### Autres équipements acceptés

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.

# Komatsu C124

Conçue pour durer, jour après jour

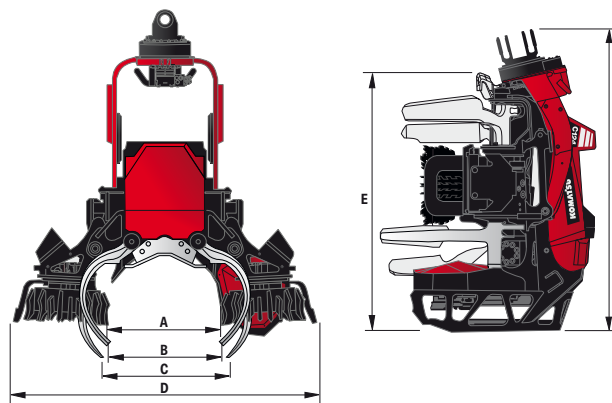
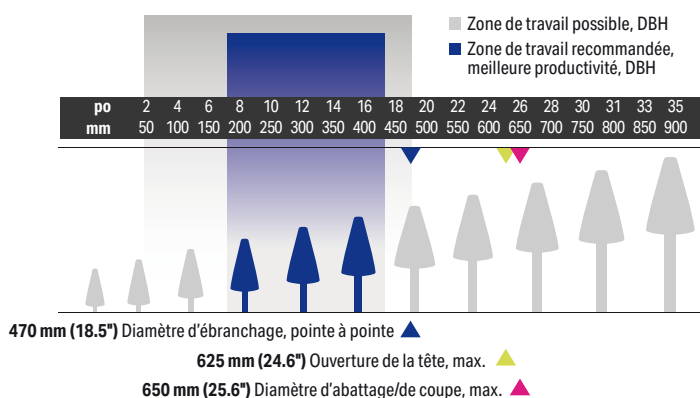
La Komatsu C124 est conçue pour offrir des performances élevées et une grande longévité. Son système d'alimentation à quatre rouleaux, avec deux rouleaux inférieurs, délivre une force d'alimentation impressionnante, tandis que les coupeaux d'ébranchage en fonte assurent une durée de vie prolongée.

Le châssis robuste et les quatre coupeaux d'ébranchage mobiles garantissent un maintien fiable de la grume ainsi qu'une mesure de longueur précise et fiable.

Grâce à un grand angle d'inclinaison, la C124 excelle même en terrain accidenté. Des équipements optionnels tels que l'équipement multi-arbres et les phares de travail intégrés renforcent encore sa polyvalence et sa productivité.



## Zone de travail



## Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 1,240 kg
Vitesse d'entraînement	0-5/0-6.5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur)	29.6/23.8 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Rouleaux en acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max.	5
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	470 mm
Guide	75 cm or 82.5 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	650 mm
Débit hydraulique, max. (dépend du moteur)	305 / 330 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

Caractéristiques techniques/dimensions vary depending on any optional equipment. Specifications and designs are subject to alteration without prior notice. Photos, diagrams and figures do not always show the standard configuration.

## Autres équipements acceptés

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.

## Dimensions

A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	670 mm
B. Ouverture des coupeaux avant, max.	625 mm
C. Ouverture du couteau avant droit/couteau arrière	700 mm
D. Largeur, max.	1 750 mm
E. Hauteur jusqu'au couteau supérieur	1 595 mm
F. Hauteur avec rotator	1 780 mm

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

Scannez le QR code pour plus de détails





# Komatsu C144

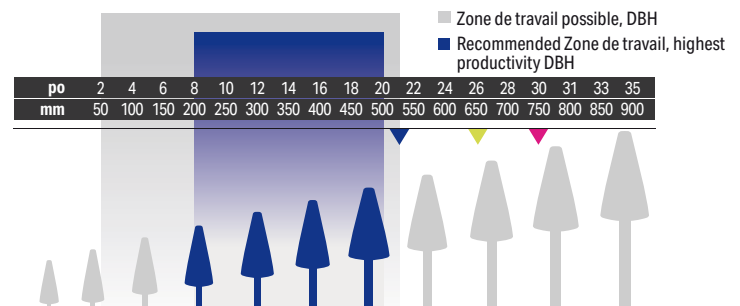
## Fiabilité pour les conditions difficiles

La Komatsu C144 est conçue pour affronter les environnements d'abattage les plus exigeants en toute sérénité. Son système d'alimentation à quatre rouleaux, avec deux rouleaux inférieurs, fournit une force d'alimentation élevée, tandis que la fonction optionnelle Find End permet de réinitialiser la mesure de longueur sans devoir couper la grume.

Son grand angle d'inclinaison permet des démarrages rapides de l'alimentation et réduit les contraintes sur le châssis. Dotée de quatre coupeaux d'ébranchage hydrauliques et de l'équipement multi-arbres en option, la C144 est une tête polyvalente, performante et fiable.

Des phares de travail intégrés en option garantissent la productivité même dans des conditions de faible luminosité.

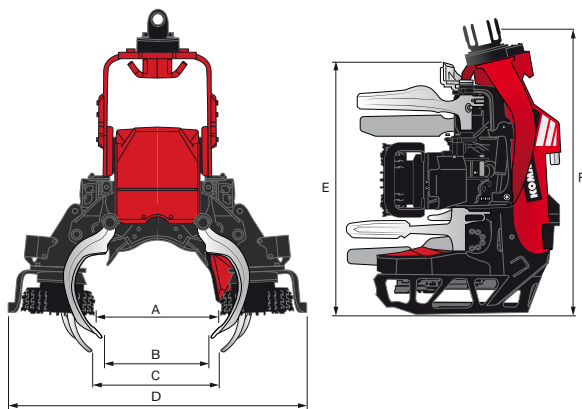
### Zone de travail



530 mm (20.9") Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe ▲

650 mm (25.6") Ouverture de la tête, max. ▲

750 mm (30") Diamètre d'abattage/de coupe, max. ▲



### Dimensions

A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	750 mm
B. Ouverture des coupeaux avant, max.	650 mm
C. Ouverture du coupeau avant droit/coupeau arrière	800 mm
D. Largeur, max.	1 823 mm
E. Hauteur jusqu'au coupeau supérieur	1 579 mm
F. Hauteur avec rotator	1 810 mm

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

### Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 1 407 kg
Vitesse d'entraînement	0-5/0-6.5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur)	29.6/ 23.8 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Rouleaux en acier
Coupeaux d'ébranchage, nombre max.	5
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	530 mm
Guide	82.5 / 90 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	750 mm
Débit hydraulique, max. (dépend du moteur)	320 / 330 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

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.

### Autres équipements acceptés

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.



Scannez le QR code pour plus de détails

# Komatsu C164

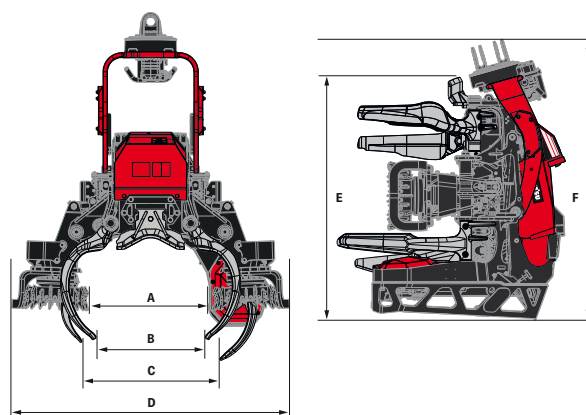
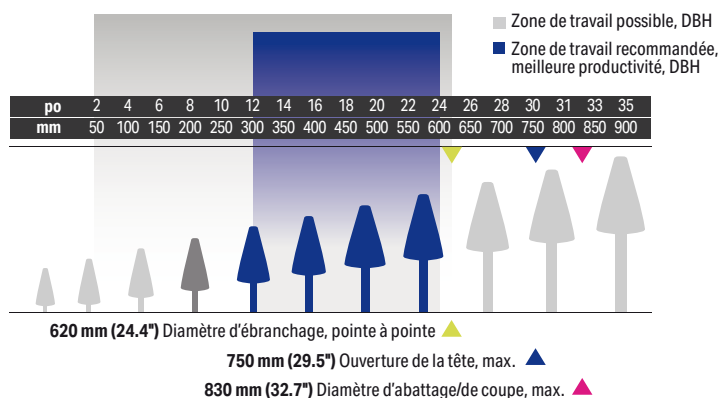
## Conçue pour les gros bois

La Komatsu C164 est une tête puissante et productive, conçue pour les forêts contenant des arbres de grand diamètre. Son système d'alimentation à quatre rouleaux, associé à deux rouleaux inférieurs, assure une force d'alimentation élevée, tandis que le système Constant Cut optimise l'efficacité de coupe.

Conçue pour traiter les gros bois et les branches épaisses, la C164 est idéale pour abattre des tiges robustes en une seule coupe.

La fonction Tilt Lock maintient la tête à l'angle optimal, et l'option Find End permet de réinitialiser la mesure de longueur sans couper la grume. Avec ses phares de travail intégrés, son couteau supérieur mobile et sa mesure de longueur précise, la C164 facilite le travail dans les forêts les plus exigeantes.

### Zone de travail



### Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 1,672.5 kg
Vitesse d'entraînement	0–5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur)	35.4 / 29.6 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Steel
Couteaux d'ébranchage, nombre max.	5
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	620 mm
Guide	90 / 97 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	830 mm
Débit hydraulique, max. (dépend du moteur)	380 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

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.

### Autres équipements acceptés

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.

### Dimensions

A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	850 mm
B. Ouverture des couteaux avant, max.	750 mm
C. Ouverture du couteau avant droit/couteau arrière	950 mm
D. Largeur, max.	1 905 mm
E. Hauteur jusqu'au couteau supérieur	1 690 mm
F. Hauteur avec rotator	1 848 mm

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

Scannez le QR code pour plus de détails





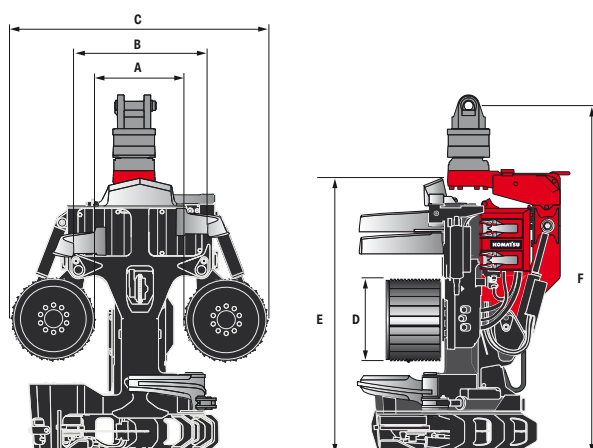
## Komatsu S82

Compacte, performante et puissante

La Komatsu S82 est une tête agile et puissante, conçue pour l'éclaircie dans des peuplements denses et difficiles. Son système d'alimentation à deux rouleaux assure une alimentation fluide, même avec des tiges tordues, tandis que la fonction Constant Cut garantit une coupe précise et fiable.

La S82 est dotée d'une conception robuste avec un passage des flexibles optimisé qui réduit les temps d'arrêt et facilite la maintenance.

Grâce au système Flex Friction Control, à la tension automatique de la chaîne, et à des options telles que la mesure quatre points pour une précision accrue ou l'équipement multi-arbres pour une plus grande capacité, la S82 offre une productivité élevée dans un format compact.



### Dimensions

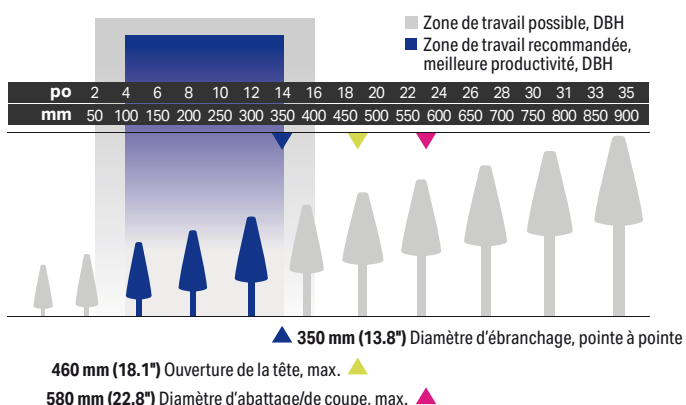
A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	460 mm
B. Ouverture des couteaux avant, max.	517 mm
C. Ouverture du couteau avant droit/couteau arrière, max.	532 mm
D. Largeur, max.	1,185 mm
E. Hauteur jusqu'au couteau supérieur	1,428 mm
F. Hauteur avec rotator	1,522 mm

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



Scannez le QR code pour plus de détails

### Zone de travail



### Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 829 kg
Vitesse d'entraînement	0-5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur)	20.3 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Rouleaux en acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max.	4
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	350 mm
Guide	67 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	580 mm
Débit hydraulique, max.	240 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

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.

### Autres équipements acceptés

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.

# Komatsu S92

## Productivité en toutes forêts

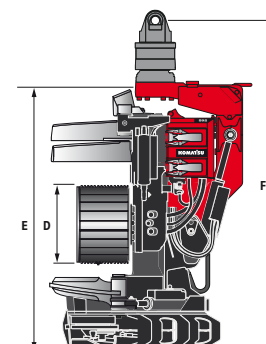
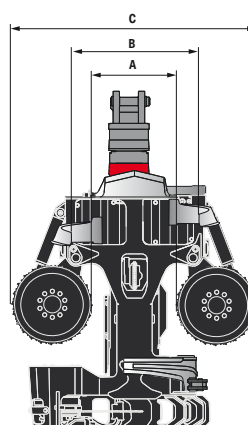
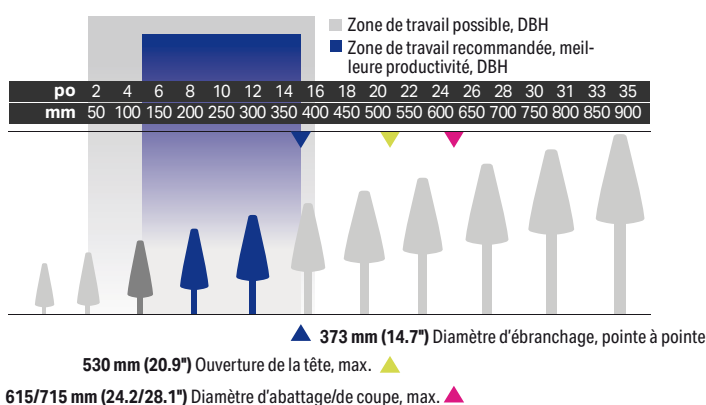
La Komatsu S92 est une tête polyvalente, conçue pour une productivité et une fiabilité élevées dans des conditions variées. Son alimentation à deux rouleaux optimise l'efficacité, même sur terrain difficile.

Avec quatre couteaux d'ébranchage mobiles et une conception qui améliore le maintien de la tige, la S92 assure des performances fiables et précises.

Le bras d'inclinaison renforcé et le rotator prolongent la durée de vie, tandis que le passage optimisé des flexibles réduit les temps d'arrêt.

Parmi ses atouts : Flex Friction Control, tension automatique de la chaîne, capteur de mesure sans contact et, en option, l'équipement de manutention multi-arbres.

### Zone de travail



### Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 1018 kg
Vitesse d'entraînement	0–5,5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur)	23,4/26,2 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Rouleaux en acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max.	4
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	373 mm
Guide	75/82 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	615/715 mm
Débit hydraulique, max.	240 / 280 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

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.

### Autres équipements acceptés

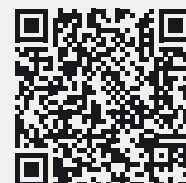
Les équipements standard et optionnels sont adaptés aux différents marchés et varient en fonction du pays. Votre revendeur dispose d'une liste actualisée des équipements compris.

### Dimensions

A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	530 mm
B. Ouverture des couteaux avant, max.	535 mm
C. Ouverture du couteau avant droit/couteau arrière, max.	573 mm
D. Largeur, max.	1,382 mm
E. Hauteur jusqu'au couteau supérieur	1,474 mm
F. Hauteur avec rotator	1,873 mm

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

Scannez le QR code pour plus de détails



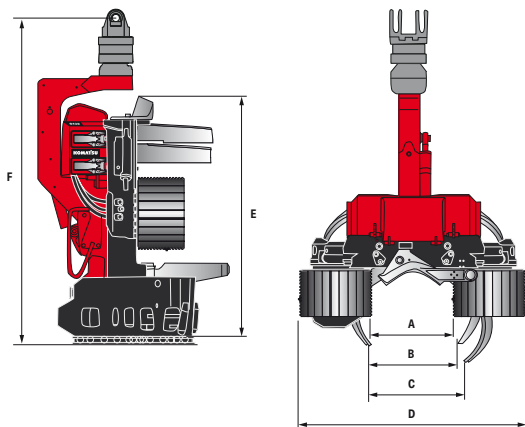


## Komatsu S132

### Efficace et fiable pour l'abattage final

La Komatsu S132 est une tête simple et performante, conçue pour les coupes finales. Son alimentation à deux rouleaux assure une productivité optimale dans tous types de forêts. Avec trois couteaux d'ébranchage hydrauliques et un couteau supérieur mobile, elle garantit un ébranchage précis et efficace. Le grand angle d'inclinaison du bras d'abattage réduit les contraintes en terrain pentu, et la conception générale facilite l'entretien.

Le passage soigné des flexibles et la protection des composants minimisent les arrêts. La tension automatique de la chaîne, ainsi que la mesure quatre points et la l'équipement multi-arbres en option, assurent productivité et fiabilité même dans les conditions les plus exigeantes.

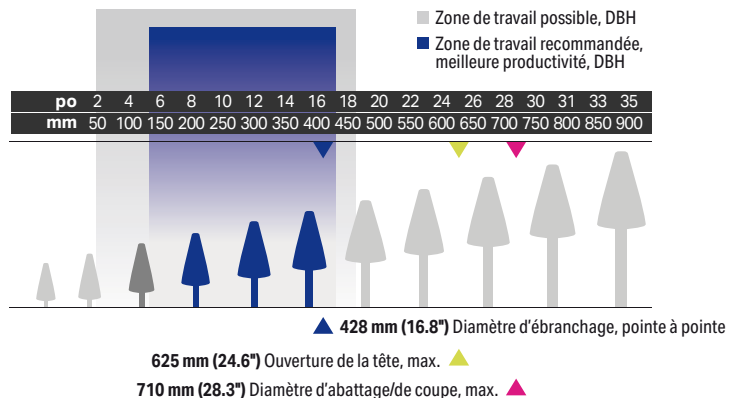


#### Dimensions

A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	625 mm
B. Ouverture des couteaux avant, max.	641 mm
C. Ouverture du couteau avant droit/couteau arrière, max.	690 mm
D. Largeur, max.	1,689 mm
E. Hauteur jusqu'au couteau supérieur	1,696 mm
F. Hauteur avec rotator	2,170 mm

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

#### Zone de travail



#### Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 1,380 kg
Vitesse d'entraînement	0-5 m/s
Force d'entraînement, brute (dépend du moteur)	21/26.1/28.7 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Rouleaux en acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max.	4
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	428 mm
Guide	82.5 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	710 mm
Débit hydraulique, max. (dépend du moteur)	330 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

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.

#### Autres équipements acceptés

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.



Scannez le QR code pour plus de détails

# Komatsu S172

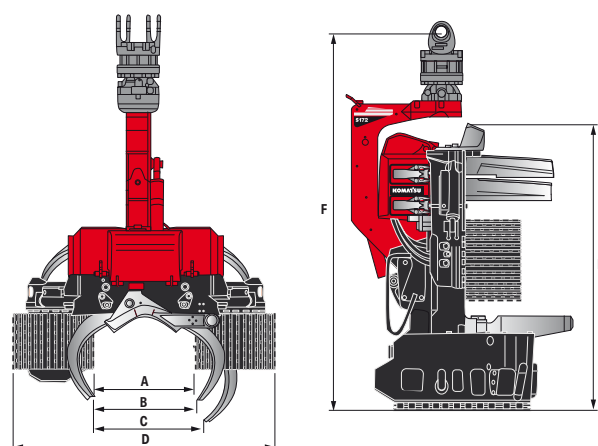
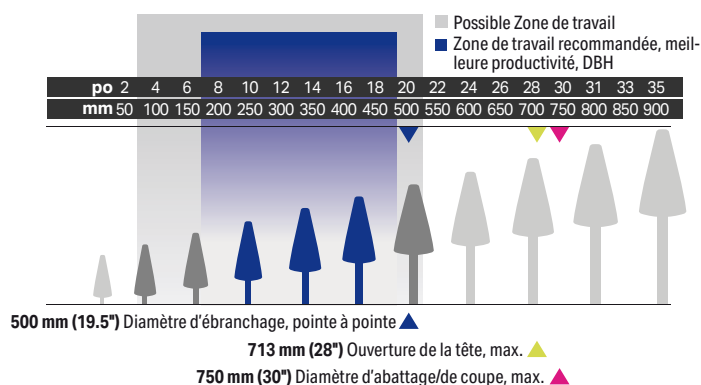
## Puissance fiable pour les gros bois

La Komatsu S172 est une tête robuste et productive, spécialement conçue pour manipuler facilement les arbres de grand diamètre. Son alimentation à deux rouleaux optimise la productivité, même dans les forêts exigeantes.

Trois couteaux d'ébranchage hydrauliques et un couteau supérieur mobile assurent un ébranchage précis.

Les bras d'entraînement en fonte et le passage soigné des flexibles réduisent les arrêts et prolongent la durée de vie. Des fonctions comme Flex Friction Control, ainsi que la tension automatique de la chaîne et la mesure quatre points en option, renforcent la fiabilité et les performances. Avec plusieurs options de configuration, la S172 est un choix polyvalent et fiable pour les travaux forestiers difficiles.

### Zone de travail



### Caractéristiques techniques

Poids (à vide)	de 1,739 kg
Vitesse d'entraînement	0-5 m/s
Feed force, gross	40.2 kN
Rouleaux d'alimentation, type	Rouleaux en acier
Couteaux d'ébranchage, nombre max.	4
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	500 mm
Guide	90 cm
Moteur de scie	19 cm <sup>3</sup> /rev.
Diamètre d'abattage/de coupe, max.	750 mm
Débit hydraulique, max. (dépend du moteur)	300 l/min
Pression hydraulique, max.	28 MPa

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.

### Autres équipements acceptés

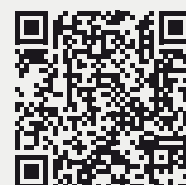
Les équipements standard et optionnels sont adaptés aux différents marchés et varient en fonction du pays. Votre revendeur dispose d'une liste actualisée des équipements compris.

### Dimensions

A. Ouverture des rouleaux d'alimentation, max.	713 mm
B. Ouverture des couteaux avant, max.	757 mm
C. Ouverture du couteau avant droit/couteau arrière, max.	772 mm
D. Largeur, max.	1,937 mm
E. Hauteur jusqu'au couteau supérieur	1,776 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.

Scannez le QR code pour plus de détails



# Smart Forestry

Et si vous pouviez toujours connaître le chemin le plus intelligent et le moins difficile vers le bois, à une distance sûre des sols marécageux ? Et si vous pouviez préparer de chez vous le travail du lendemain afin que toutes les informations utiles soient disponibles au début de la journée ? Et si un technicien de maintenance pouvait se connecter à votre machine afin de vous aider à distance ?

Smart Forestry est une plate-forme axée sur le développement - nous travaillons dès aujourd'hui avec les solutions intelligentes de demain. Smart Forestry vous donne accès à un ensemble de services numériques permettant de créer un lieu de travail de toute sécurité, intelligent, productif et durable – que vous ayez une seule machine forestière ou une centaine. Vous pouvez garder le contrôle sur vos machines, collaborer avec vos collègues et prendre des décisions judicieuses basées sur des faits. Smart Forestry se compose actuellement de trois applications différentes, ce qui vous permet de trouver facilement ce qui vous convient, à vous et à votre entreprise.

Smart Forestry **Fleet Monitoring** vous permet de garder un contrôle total sur vos machines, de planifier l'objet d'abattage à distance et de disposer de toutes les fonctions de commande à distance requises, y compris l'assistance.

Avec Smart Forestry **Vision**, vous pouvez travailler avec des couches d'information directement sur la carte, partager des informations avec d'autres machines sur le site de travail et voir toute la production en temps réel.

Smart Forestry **Precision** vous offre des possibilités inégalées dans la forêt et le positionnement précis de la machine est utilisé pour des fonctions qui simplifient votre journée de travail.



## Quelles sont les applications idéales pour vous ?

### Smart Forestry Fleet Monitoring

- ✓ Planifiez pour de meilleurs résultats
- ✓ Travaillez avec flexibilité où vous le souhaitez
- ✓ Accédez à toutes les données de la machine en un seul endroit
- ✓ Comparez la consommation de carburant et la production
- ✓ Créez facilement des rapports mensuels
- ✓ Obtenez de l'assistance et des mises à jour

### Smart Forestry Vision

- ✓ Partagez rapidement et facilement les informations
- ✓ Collaborez facilement entre chauffeurs
- ✓ Profitez d'une vue d'ensemble de la production en temps réel
- ✓ Visualisez les limites et les zones sur la carte
- ✓ Accédez instantanément aux informations importantes
- ✓ Prenez des décisions éclairées

### Smart Forestry Precision

- ✓ Facilitez-vous le travail grâce à un positionnement précis
- ✓ Naviguez avec des conditions cartographiques réalistes
- ✓ Travaillez avec précision dans les zones protégées
- ✓ Restez sur la bonne trajectoire grâce à la fonction de suivi de trajectoire
- ✓ Visualisez les trajets et la progression
- ✓ Tirez le meilleur parti de votre travail

Scannez le QR code  
et découvrez Smart  
Forestry



# Têtes d'abattage Komatsu



**S82**

Spécialisée pour l'éclaircie à haute productivité



**S92**

Productivité élevée en toutes forêts



**C93**

Compacte, efficace et polyvalente

## Zone de travail

Poids (à vide)	Dès 829 kg	Dès 1,018 kg	Dès 1,020 kg
Diamètre d'abattage/de coupe	580 mm	615/715 mm	600 mm
Diamètre d'ébranchage, pointe à pointe	350 mm	373 mm	400 mm
Ouverture de la tête	460 mm	530 mm	550 mm
Vitesse d'entraînement	0-5 m/s	0-5.5 m/s	0-5/ 0-6 m/s
Zone de travail recommandée, meilleure productivité, DBH	100-350 mm	120-380 mm	150-370 mm

## Équipements en option

Manipulation multi-arbres	✓	✓	✓
Phares de travail intégrés			✓
Find End		✓	✓
Mesure quatre points	✓	✓	
Équipement de marquage couleur	✓	✓	✓
Équipement de traitement de souches	✓	✓	✓



### C124

Conçue pour durer, jour après jour



### S132

Efficace et fiable pour l'abattage final



### C144

Fiabilité pour les conditions difficiles



### C164

Puissance pour les arbres de grand diamètre



### S172

Puissance fiable pour les gros bois

Dès 1,240 kg	Dès 1,380 kg	Dès 1,407 kg	Dès 1,672.5 kg	Dès 1,739 kg
650 mm	710 mm	750 mm	830 mm	750 mm
470 mm	428 mm	530 mm	620 mm	500 mm
625 mm	625 mm	650 mm	750 mm	713 mm
0-5/0-6.5 m/s	0-5 m/s	0-5/0-6.5 m/s	0-5 m/s	0-5 m/s
180-440 mm	140-440 mm	200-500 mm	300-600 mm	170-500 mm
✓	✓	✓		
✓		✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

**Scannez le QR code pour toutes les caractéristiques et spécifications :**



**REMARQUE :** 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.

**KOMATSU**

[komatsuforest.fr](http://komatsuforest.fr)