FR

KOMATSU

Abatteuses

De l'éclaircie à la coupe finale
– Des abatteuses pour chaque tâche

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
4	Avantages
6	La cabine
8	Têtes d'abattage
10	Komatsu 901
12	Komatsu 901XC
14	Komatsu 911
16	Komatsu 931
18	Komatsu 931XC
20	Komatsu 951
22	Komatsu 951XC
24	Options machines
27	Pièces d'origine
28	Smart Forestry
30	Gamme complète d'abatteuses

Avantages Komatsu

Chaque détail de votre abatteuse Komatsu est conçu pour vous accompagner dans votre travail – jour après jour. Du système exclusif à trois pompes, qui offre une puissance supplémentaire tout en réduisant la consommation de carburant, à la grande garde au sol qui facilite la conduite hors route. Voici quelques-unes des innovations qui vous permettent de travailler plus efficacement et plus rentablement.

Productivité

1. La tête adaptée à chaque type d'abattage garantit un résultat parfait à chaque fois
2. Une grue parallèle puissante offrant une force de levage optimale et une zone de travail à 360 degrés
3. Des performances hydrauliques exceptionnelles permettant une utilisation simultanée efficace de la grue, de la tête et de la transmission
4. Système innovant à trois pompes combinant haute productivité et faible consommation de carburant
5. Hydraulique de travail avec un débit généreux pour une production accrue
6. Installation moteur pour différents niveaux d'émission (Stage V/T4F/Stage II/MAR 1)
7. Moteur puissant – optimisé pour la conduite hors route et les travaux de grue avec une faible consommation
8. Système hydrostatique optimisant l'utilisation du moteur et réduisant la consommation
9. Système de rotation à entraînement direct pour des mouvements souples, silencieux et précis avec frein de stationnement intégré
10. Force de traction élevée assurant une bonne mobilité en terrain difficile
11. Concept Komatsu offrant une abatteuse très stable avec stabilisation à détection de charge – même en pente
12. Bogie portique équilibré pour une excellente garde au sol et un bon confort
13. Commande de grue simple et précise avec l'option Smart Crane

Convivialité

14. Cabine éprouvée, ergonomique et fiable
15. Environnement de travail silencieux et confortable
16. Cabine spacieuse avec visibilité supérieure dans toutes les directions
17. Le système de commande MaxiXT est le centre de contrôle de la machine, avec de nombreux avantages qui augmentent la productivité
18. Leviers, pédales et commandes bien positionnés
19. Espace de rangement pratique derrière le siège du chauffeur
20. Suivi de l'état de la batterie via MaxiXT (option)
21. Options de rangement à l'avant
22. Deux traitements de souches disponibles (option)
23. Phares de travail LED pour des conditions de travail encore plus lumineuses
24. Cabine à nivellement pour une ergonomie optimale et une force de rotation constamment élevée
25. Entretien quotidien pratique depuis le sol ou la cabine
26. Graissage central automatique intégré à MaxiXT avec un grand réservoir réduisant les besoins d'entretien quotidiens (option)
27. Deux extincteurs supplémentaires (option)

Fiabilité

28. Conception de châssis robuste avec une garde au sol élevée
29. Essieux moteurs et articulation centrale étanches
30. Supports de bogie à conception renforcée
31. Système AdBlue robuste
32. Moteur diesel performant et durable
33. Système électrique bien conçu avec des connecteurs robustes

Une cabine où l'on se sent bien

La cabine d'une abatteuse Komatsu est conçue pour assurer votre confort, pour vous permettre de travailler efficacement et de vous sentir bien. Découvrez comment la conception ergonomique bien pensée des cabines de nos abatteuses améliorera votre confort tout au long de votre journée de travail.

Une cabine spacieuse avec une excellente visibilité

La cabine est spacieuse et comporte de grandes vitres qui vous offrent une excellente visibilité sur la zone de travail. Le chauffeur peut également ajuster la position de l'écran afin de maximiser la visibilité.

Toute la cabine, avec la colonne de grue, peut être pivotée sur 360 degrés afin de maximiser la zone de travail. La colonne de siège sélectionnable peut être pivotée sur 180 degrés pour un meilleur confort.

Un environnement de travail agréable

L'environnement de travail dans la cabine est silencieux et agréable et vous aurez donc plus d'énergie à la fin de la journée. Le siège ergonomique soutient efficacement le dos et peut être ajusté selon vos préférences. Il contient un serpentin chauffant intégré et peut également être équipé d'une ventilation. Grâce à la climatisation haute capacité, vous pouvez être sûr de profiter d'un climat intérieur confortable, qu'il fasse chaud ou froid à l'extérieur.

Une position assise droite dans notre cabine à stabilisation

Les abatteuses Komatsu sont équipées d'une fonction de stabilisation qui permet au chauffeur de garder une position assise droite, quelle que soit la position de la machine sur le terrain. Vous profitez ainsi de plus de confort pendant votre journée de travail, mais également d'avantages au niveau de la productivité. La grue étant placée à côté de la cabine, elle conserve également une position droite dans les pentes. Vous n'avez ainsi pas à dépenser d'énergie pour compenser l'inclinaison de la machine et la grue est productive même en terrain difficile.

Des leviers, commandes et pédales ergonomiques

Pour le chauffeur d'une abatteuse, la plupart du travail est effectué dans la zone à portée des avant-bras. Nous avons donc veillé à ce que les leviers, les commandes et les pédales offrent une conception ergonomique. Vous pouvez choisir entre des leviers EME et des mini-leviers, mais également effectuer de nombreux ajustements individuels pour adapter l'ergonomie et faciliter autant que possible le travail de vos mains et poignets. Manœuvrer une machine Komatsu doit être confortable, tout simplement.

Au lieu d'un volant orbitrol, l'abatteuse est commandée à l'aide d'un mini-volant électrique placé sur le panneau à droite du chauffeur.

Profitez du confort Komatsu

La cabine offre un habitacle haut de gamme avec des surfaces extérieures faciles à nettoyer. Elle comporte de nombreux espaces de rangement et des surfaces astucieuses, entre autres une surface plate pour poser votre repas ou votre tasse de café. Vous pouvez placer votre téléphone portable dans un support dédié en option et Komatsu MediaZone vous permet de le connecter pour écouter des livres audio ou de la musique.

Pour faciliter votre journée de travail, vous avez également la possibilité de refroidir ou de réchauffer votre repas. Et l'un des espaces de rangement de l'abatteuse peut être utilisé pour refroidir des bouteilles, une fonction très appréciée par temps chaud.

Un entretien facile

Une abatteuse Komatsu est facile à entretenir. Pour commencer, tous les points de l'inspection quotidienne peuvent être contrôlés depuis le sol, sans ouvrir les capots. Ensuite, nous avons, dans la mesure du possible, regroupé les points d'entretien et d'inspection de manière à ce que ces opérations soient plus rapides et plus sûres.

Vous relevez facilement les niveaux de liquides depuis l'intérieur de la cabine et l'étalonnage automatique de la pression de la grue et de la tête d'abattage élimine les étapes inutiles. Nous avons aussi simplifié le remplissage de carburant et d'AdBlue® ainsi que le remplacement de l'huile et des filtres.

La tête adaptée à chaque mission

Le choix du modèle d'abatteuse commence toujours par le type de forêt dans où vous travaillez. C'est ce qui détermine la tête la mieux adaptée, et donc l'abatteuse qu'il vous faut. Nous proposons une gamme extrêmement étendue de têtes d'abattage, des modèles à deux ou quatre roues d'entraînement jusqu'aux têtes spécialisées pour l'abattage de l'eucalyptus. De plus, diverses options permettent d'adapter nos têtes à différents types de travaux d'abattage.

Type S

Les têtes de type S sont réputées pour leur conception simple et éprouvée, capable de faire face aux exigences du travail en forêt. Elles sont particulièrement productives dans les forêts aux tiges tordues. Les têtes S sont faciles à entretenir et à maintenir, et peuvent être qualifiées de fiables en toutes circonstances. Certaines d'entre elles disposent également d'options qui les rendent idéales pour l'écorçage.

Type C

Les têtes de type C se distinguent par une productivité élevée combinée à une faible consommation d'énergie – résultat d'un système d'entraînement unique dans lequel la tige est maintenue par les rouleaux d'alimentation. Les têtes C intègrent également plusieurs solutions innovantes qui en font des compagnons appréciés en forêt.

Type E

Les têtes de type E sont nos spécialistes de l'eucalyptus. Nous proposons plusieurs modèles très appréciés, développés spécialement pour un écorçage efficace et une productivité élevée. La large gamme de tailles et les nombreuses options facilitent le choix de la combinaison idéale pour votre type d'abattage.

Cinq raisons innovantes de choisir une tête Komatsu

Le système Constant Cut maintient une vitesse de chaîne constante pendant toute la coupe, sans surrégime. Disponible sur les têtes C et la plupart des têtes S.

Les points de graissage centralisés et la position d'entretien fixe simplifient l'accès pour la lubrification et les pleins. Disponible sur les têtes C.

Flex Friction Control garantit le bon positionnement de la tige, réduit le frottement et assure un entraînement efficace. Disponible sur les têtes S.

Le système d'alimentation unique des têtes C maintient la tige avec les rouleaux, pour une faible consommation et une mesure précise.

L'option Find End remet à zéro la mesure sans couper la tige, pour moins de résidus et une grande précision.

Komatsu 901

La Komatsu 901 est une abatteuse compacte et agile conçue pour l'éclaircie dans des peuplements denses. Malgré sa taille, cette machine dispose d'une grue puissante et d'une capacité de travail impressionnante, ce qui en fait un partenaire productif en forêt.

La **Komatsu 901** est notre plus petite abatteuse, spécialement conçue pour les opérations d'éclaircie agiles et efficaces. Lancée en 1984, c'était la première abatteuse à une tête avec un châssis spécialement développé, introduisant le concept de stabilité Komatsu encore utilisé aujourd'hui. Malgré ses dimensions compactes, le modèle 901 offre d'excellentes performances, avec une grue puissante et une manœuvrabilité remarquable. Le chauffeur bénéficie de la même cabine spacieuse, de la bonne visibilité et du confort ergonomique que dans toutes les abatteuses Komatsu, assurant un environnement de travail confortable et productif. La 901 est la parfaite combinaison de compacité, de puissance et de confort.

Dimensions (avec pneus de 600 mm)

A Largeur	front: 2,620 mm, rear: 2,720 mm
B Longueur totale	7,235 mm
C Longueur, essieu avant à articulation intermédiaire	1,850 mm
D Longueur, articulation intermédiaire à essieu arrière	1,700 mm
E Hauteur de transport	3,820*/3,780** mm
F Garde au sol	635 mm

REMARQUE ! Les indications de mesure sont nominales et peuvent varier suivant les tolérances de fabrication et les équipements choisis.
* Mesurée jusqu'au toit, cabine droite (avec compression des pneus)
** Mesurée avec cabine inclinée vers l'arrière et rampe de phares inclinée (avec compression des pneus)

Poids

Poids à vide à partir de	17,600 kg

Moteur

	Moteur diesel 6 cylindres avec turbo et intercooler. Conforme aux exigences des normes EU Stage V (Europe), Tier 4F (Amérique du Nord) et Stage II (autres pays).
Type de moteur	Stage V: 66 LFTN-D5, Tier 4F: 66 LFTN-D4, Stage II: 66 LFEN-A2
Cylindrée	6.6 l
Puissance, max.	Stage V et Tier 4F: 170 kW DIN à 1,900 rpm, Stage II: 165 kW DIN à 1,900 rpm
Couple moteur	Stage V, Tier 4F et Stage II: 950 Nm à 1,500 rpm
Réservoir AdBlue®	42 l
Réservoir carburant	env. 370 l

Transmission

	Hydrostatique-mécanique, commandé par MaxiXT. Boîte de transfert à 2 positions. Traction avant débrayable.
Bloc. différentiel	Essieux avant et arrière. Commande mécanique électro-hydraulique
Vitesse de conduite	0–env. 24 km/h /
Puissance de traction	164 kN

Scannez le QR code pour plus de détails

Komatsu 901XC

La Komatsu 901XC est une abatteuse d'éclaircie agile, idéale pour les terrains en pente ou difficiles. Sa conception à huit roues assure une stabilité remarquable tout en réduisant la pression au sol, ce qui limite l'impact sur le terrain.

La **Komatsu 901XC** s'appuie sur l'héritage de la 901 en y ajoutant une technologie innovante à huit roues, garantissant une stabilité et des performances exceptionnelles, même en terrain exigeant. Cette abatteuse polyvalente exerce une pression au sol faible et uniforme, ce qui en fait un excellent choix pour les environnements sensibles. Le 901XC conserve la compacité et la puissance de la 901, tout en offrant une meilleure adhérence et un meilleur contact au sol. Sa cabine spacieuse, sa visibilité optimale et ses éléments ergonomiques assurent un confort de travail optimal et une grande efficacité.

Dimensions (avec pneus de 600 mm)

A Largeur	2,776 mm
B Longueur totale	7,705 mm
C Longueur, essieu avant à articulation intermédiaire	1,850 mm
D Longueur, articulation intermédiaire à essieu arrière	2,100 mm
E Hauteur de transport	3,840*/3,810** mm
F Garde au sol	650 mm

REMARQUE ! Les indications de mesure sont nominales et peuvent varier suivant les tolérances de fabrication et les équipements choisis.
* Mesurée jusqu'au toit, cabine droite (avec compression des pneus)
** Mesurée avec cabine inclinée vers l'arrière et rampe lumineuse inclinée (avec compression des pneus)

Poids

Poids à vide à partir de	20,210 kg

Moteur

	Moteur diesel 6 cylindres avec turbo et intercooler. Conforme aux exigences des normes EU Stage V (Europe), Tier 4F (Amérique du Nord) et Stage II (autres pays).
Type de moteur	Stage V: 66 LFTN-D5, Tier 4F: 66 LFTN-D4, Stage II: 66 LFEN-A2
Cylindrée	6.6 l
Puissance, max.	Stage V et Tier 4F: 170 kW DIN à 1,900 rpm, Stage II: 165 kW DIN à 1,900 rpm
Couple moteur	Stage V, Tier 4F et Stage II: 950 Nm à 1,500 rpm
Réservoir AdBlue®	42 l
Réservoir carburant	env. 415 l

Transmission

	Hydrostatique-mécanique, commandé par MaxiXT. Boîte de transfert à 2 positions. Traction avant débrayable.
Bloc. différentiel	Essieux avant et arrière. Commande mécanique électro-hydraulique.
Vitesse de conduite	0–env. 21.5 km/h
Puissance de traction	184 kN

Scannez le QR code pour plus de détails

Komatsu 911

La Komatsu 911 est une abatteuse agile qui peut être optimisée, selon le choix de la grue, pour l'éclaircie ou pour l'abattage final léger. Ses grandes roues offrent un avantage certain pour franchir les obstacles et évoluer en terrain enneigé.

La **Komatsu 911** est une abatteuse agile et polyvalente, idéale pour un large éventail de travaux forestiers. Introduite en 1994, elle a été initialement conçue pour l'abattage final, mais est depuis devenue un choix populaire aussi bien pour l'éclaircie que pour la coupe finale. Deux options de grue sont disponibles : la 200H plus légère pour une plus grande agilité, ou la 230H plus grande pour les têtes plus lourdes ou spécialisées. Alliant performances impressionnantes et confort de conduite, il dispose d'une cabine spacieuse, d'une excellente visibilité et d'un design ergonomique. Le 911 illustre parfaitement l'innovation et l'adaptabilité de Komatsu dans la sylviculture moderne.

Dimensions (avec pneus de 600 mm)	200H grue	230H grue
A Largeur	2,726 mm	2,726 mm
B Longueur totale	7,345 mm	7,525 mm
C Longueur, essieu avant à articulation intermédiaire	1,850 mm	1,930 mm
D Longueur, articulation intermédiaire à essieu arrière	1,700 mm	1,800 mm
E Hauteur de transport	3,845*/3,800** mm	3,950*/3,910** mm
F Garde au sol	660 mm	670 mm

REMARQUE ! Les indications de mesure sont nominales et peuvent varier suivant les tolérances de fabrication et les équipements choisis.
* Mesurée jusqu'au toit, cabine droite (avec compression des pneus)
** Mesurée avec cabine inclinée vers l'arrière et rampe lumineuse inclinée (avec compression des pneus)

Poids

Kerb Poids	200H: 17,850 kg, 230H: 19,680 kg

Moteur

	Moteur diesel 6 cylindres avec turbo et intercooler. Conforme aux exigences des normes EU Stage V (Europe), Tier 4F (Amérique du Nord), MAR-1 (Brésil) et Stage II (autres pays).
Type de moteur	Stage V: 66 LFTN-D5, Tier 4F: 66 LFTN-D4, MAR-1 (911-230H): 74 CW3, Stage II: 66 LFEN-A2
Cylindrée	6.6/7.4 l
Puissance, max.	Stage V et Tier 4F: 170 kW DIN à 1,900 rpm, MAR-1: 185 kW DIN à 1,900 rpm, Stage II: 165 kW DIN à 1,900 rpm
Couple moteur	Stage V, Tier 4F et Stage II: 950 Nm à 1,500 rpm, MAR-1: 1,000 Nm à 1,500 rpm
Réservoir AdBlue®	42 l
Réservoir carburant	env. 370 l (405 l with 230H)

Transmission

	Hydrostatique-mécanique, commandé par MaxiXT. Boîte de transfert à 2 positions. Entraînement des roues avant débrayable.
Bloc. différentiel	Essieux avant et arrière. Commande mécanique électro-hydraulique.
Vitesse de conduite	200H: 0–24 km/h, 230H: 0–21 km/h
Puissance de traction	200H: 167 kN, 230H: 189 kN

Scannez le QR code pour plus de détails

Komatsu 931

La Komatsu 931 est une abatteuse puissante et agile, conçue pour gérer aussi bien les éclaircies tardives que l'abattage final en toute facilité. Sa combinaison de force et de polyvalence en fait une machine forestière tout-terrain.

La **Komatsu 931** est conçue pour offrir des performances optimales dans les travaux forestiers exigeants. Grâce à sa puissance impressionnante et à son agilité, elle excelle aussi bien en éclaircie qu'en coupe finale, ce qui en fait un choix fiable pour une grande variété de travaux. L'abatteuse dispose d'une cabine spacieuse avec une excellente visibilité et des commandes ergonomiques, garantissant un environnement de travail confortable et productif. Conçu pour la polyvalence et l'efficacité, la Komatsu 931 est une machine performante et fiable dans toutes les conditions forestières.

Dimensions (avec pneus de 600 mm)

A Largeur	2,726 mm
B Longueur totale	7,525 mm
C Longueur, essieu avant à articulation intermédiaire	1,930 mm
D Longueur, articulation intermédiaire à essieu arrière	1,800 mm
E Hauteur de transport	3,950*/3,910** mm
F Garde au sol	685 mm

REMARQUE ! Les indications de mesure sont nominales et peuvent varier suivant les tolérances de fabrication et les équipements choisis.
* Mesurée jusqu'au toit, cabine droite (avec compression des pneus)
** Mesurée avec cabine inclinée vers l'arrière et rampe lumineuse inclinée (avec compression des pneus)

Poids

Poids à vide à partir de	19,880 kg

Moteur

	Moteur diesel 6 cylindres avec turbo et intercooler. Conforme aux exigences des normes EU Stage V (Europe), Tier 4F (Amérique du Nord), MAR-1 (Brésil) et Stage II (autres pays).
Type de moteur	Stage V: 74 LFTN-D5, Tier 4F: 74 LFTN-D4 , MAR-1: 74 CW3, Stage II: 74 LFEN-A2
Cylindrée	7.4 l
Puissance, max.	Stage V, Tier 4F et Stage II: 190 kW DIN à 1,850 rpm, MAR-1: 193 kW DIN à 1,900 rpm
Couple moteur	Stage V, Tier 4F et Stage II: 1,130 Nm à 1,500 rpm, MAR-1: 1,000 Nm à 1,500 rpm
Réservoir AdBlue®	42 l
Réservoir carburant	env. 405 l

Transmission

	Hydrostatique-mécanique, commandé par MaxiXT. Boîte de transfert à deux positions. Entraînement des roues avant débrayable.
Bloc. différentiel	Essieux avant et arrière. Commande mécanique électro-hydraulique.
Vitesse de conduite	0–env. 21 km/h
Puissance de traction	189 kN

Scannez le QR code pour plus de détails

Komatsu 931XC

La Komatsu 931XC est une abatteuse polyvalente à huit roues, conçue pour offrir une stabilité exceptionnelle et une faible pression au sol. C'est le choix idéal pour les terrains en pente et les environnements difficiles où la fiabilité est essentielle.

La **Komatsu 931XC** est la première abatteuse Komatsu à huit roues, développée pour affronter facilement les terrains escarpés et accidentés. Sa conception unique assure une excellente stabilité, une pression au sol réduite et une parfaite maniabilité hors route, ce qui la rend idéale pour les sols meubles et les milieux sensibles.

Comme toutes les abatteuses Komatsu, la 931XC offre une cabine spacieuse, des commandes ergonomiques et une excellente visibilité, pour un confort et une performance optimaux. Que vous travailliez sur des pentes difficiles ou des terrains fragiles, la 931XC garantit fiabilité, polyvalence et faible impact environnemental.

Dimensions (avec pneus de 600 mm)	931	931XC
A Largeur	2,726 mm	2,776 mm
B Longueur totale	7,525 mm	8,015 mm
C Longueur, essieu avant à articulation intermédiaire	1,930 mm	1,930 mm
D Longueur, articulation intermédiaire à essieu arrière	1,800 mm	2,150 mm
E Hauteur de transport	3,950*/3,910** mm	3,975*/3,930** mm
F Garde au sol	685 mm	705 mm

REMARQUE ! Les indications de mesure sont nominales et peuvent varier suivant les tolérances de fabrication et les équipements choisis.
* Mesurée jusqu'au toit, cabine droite (avec compression des pneus)
** Mesurée avec cabine inclinée vers l'arrière et rampe lumineuse inclinée (avec compression des pneus)

Poids

Poids à vide à partir de	21,900 kg

Moteur

	Moteur diesel 6 cylindres avec turbo et intercooler. Conforme aux exigences des normes EU Stage V (Europe), Tier 4F (Amérique du Nord) et Stage II (autres pays).
Type de moteur	Stage V: 74 LFTN-D5, Tier 4F: 74 LFTN-D4, Stage II: 74 LFEN-A2
Cylindrée	7.4 l
Puissance, max.	Stage V, Tier 4F et Stage II: 190 kW DIN à 1,850 rpm, MAR-1: 193 kW DIN à 1,900 rpm
Couple moteur	Stage V, Tier 4F et Stage II: 1,130 Nm à 1,500 rpm, MAR-1: 1,000 Nm à 1,500 rpm
Réservoir AdBlue®	42 l
Réservoir carburant	env. 480 l

Transmission

	Hydrostatique-mécanique, commandé par MaxiXT. Boîte de transfert à deux positions. Entraînement des roues avant débrayable.
Bloc. différentiel	Essieux avant et arrière. Commande mécanique électro-hydraulique.
Vitesse de conduite	0–env. 20 km/h
Puissance de traction	200 kN

Scannez le QR code pour plus de détails

Komatsu 951

La Komatsu 951 est notre plus grande abatteuse à six roues, optimisée pour l'abattage final. Elle offre des performances élevées et une capacité impressionnante pour les têtes de grande taille, ce qui en fait un choix idéal pour les travaux forestiers exigeants.

La **Komatsu 951** est une machine puissante et stable, conçue pour une productivité maximale lors de l'abattage à grande échelle. Sa transmission robuste, son design compact et sa large zone de travail permettent une utilisation efficace même dans des conditions difficiles. La cabine spacieuse, les commandes ergonomiques et la visibilité optimale assurent un excellent confort pour le chauffeur, même pendant les longues journées de travail. Fiable et performante, la Komatsu 951 est le choix parfait pour les professionnels qui recherchent capacité et précision.

Dimensions (avec pneus de 710 mm)

A Largeur	3,060 mm
B Longueur totale	8,285 mm
C Longueur, essieu avant à articulation intermédiaire	2,300 mm
D Longueur, articulation intermédiaire à essieu arrière	1,850 mm
E Hauteur de transport	3,985*/3,945** mm
F Garde au sol	665 mm

REMARQUE ! Les indications de mesure sont nominales et peuvent varier suivant les tolérances de fabrication et les équipements choisis.
* Mesurée jusqu'au toit, cabine droite (avec compression des pneus)
** Mesurée avec cabine inclinée vers l'arrière et rampe lumineuse inclinée (avec compression des pneus)

Poids

Poids à vide à partir de	22,790 kg

Moteur

	Moteur diesel 6 cylindres avec turbo et intercooler. Conforme aux exigences de la phase V de l'UE (Europe), de la phase 4F (Amérique du Nord) et de la phase II (autres pays).
Type de moteur	Stage V: 74 LFTN-D5, Tier 4F: 74 LFTN-D4, Stage II: 74 LFEN-A2
Cylindrée	7.4 l
Puissance, max.	Stage V et Tier 4F: 214 kW DIN à 1,850 rpm, Stage II: 210 kW DIN à 1,850 rpm
Couple moteur	Stage V, Tier 4F et Stage II: 1,280 Nm à 1,500 rpm
Réservoir AdBlue®	50 l
Réservoir carburant	env. 529 l

Transmission

	Hydrostatique-mécanique, commandé par MaxiXT. Boîte de transfert à deux positions. Entraînement des roues avant débrayable.
Bloc. différentiel	Essieux avant et arrière. Commande mécanique électro-hydraulique.
Vitesse de conduite	0–env. 24 km/h
Puissance de traction	222 kN

Scannez le QR code pour plus de détails

Komatsu 951XC

La Komatsu 951XC est notre plus grande abatteuse à huit roues, développée pour les terrains difficiles. Sa conception stable, sa faible pression au sol et sa grande mobilité en font une solution idéale pour les environnements pentus et exigeants.

La **Komatsu 951XC** est une machine stable et polyvalente, conçue pour affronter sans effort les terrains escarpés et accidentés. Sa transmission puissante, son design compact et sa large zone de travail garantissent une efficacité maximale, même dans les conditions les plus extrêmes.

Comme toutes les abatteuses Komatsu, elle dispose d'une cabine spacieuse avec commandes ergonomiques et excellente visibilité, assurant un grand confort de travail tout au long de la journée. Qu'il s'agisse de pentes abruptes ou de milieux sensibles, la 951XC allie puissance, précision et fiabilité pour relever les défis forestiers les plus exigeants.

Dimensions (avec pneus de 710 mm)

A Largeur	2,980 mm
B Longueur totale	8,015 mm
C Longueur, essieu avant à articulation intermédiaire	1,930 mm
D Longueur, articulation intermédiaire à essieu arrière	2,150 mm
E Hauteur de transport	3,980*/3,940** mm
F Garde au sol	708 mm

REMARQUE ! Les indications de mesure sont nominales et peuvent varier suivant les tolérances de fabrication et les équipements choisis.
* Mesurée jusqu'au toit, cabine droite (avec compression des pneus)
** Mesurée avec cabine inclinée vers l'arrière et rampe lumineuse inclinée (avec compression des pneus)

Poids

Poids à vide à partir de	23,275 kg

Moteur

	Moteur diesel 6 cylindres avec turbo et intercooler. Conforme aux exigences des normes EU Stage V (Europe), Tier 4F (Amérique du Nord) et Stage II (autres pays).
Type de moteur	Stage V: 74 LFTN-D5, Tier 4F: 74 LFTN-D4, Stage II: 74 LFEN-A2
Cylindrée	7.4 l
Puissance, max.	Stage V et Tier 4F: 214 kW DIN à 1,850 rpm, Stage II: 210 kW DIN à 1,850 rpm
Couple moteur	Stage V, Tier 4F et Stage II: 1,280 Nm à 1,500 rpm
Réservoir AdBlue®	42 l
Réservoir carburant	env. 466 l

Transmission

	Hydrostatique-mécanique, commandé par MaxiXT. Boîte de transfert à deux positions. Entraînement des roues avant débrayable.
Bloc. différentiel	Essieux avant et arrière. Commande mécanique électro-hydraulique.
Vitesse de conduite	0–21 km/h
Puissance de traction	242 kN

Scannez le QR code pour plus de détails

Optimisez votre environnement de travail

L'abatteuse est votre environnement de travail et c'est pourquoi nous avons développé une série d'options permettant d'améliorer votre confort et votre ergonomie au quotidien tout en vous aidant à maintenir la production à un niveau élevé. Tout ceci pour assurer votre bien-être – aujourd'hui et pour de nombreuses années à venir.

Personnalisez votre lieu de travail

La cabine d'une abatteuse Komatsu offre une conception ergonomique avec de nombreuses fonctions confortables. En outre, nous proposons une large gamme d'équipements supplémentaires qui vous permettent de personnaliser votre lieu de travail comme vous le souhaitez. Exemples d'options :

- **Commande séquentielle pour les leviers EME et les mini-leviers**
- **Éclairage intérieur au plafond et au sol et lampe de lecture sur bras flexible**
- **Radio compatible Bluetooth et support mains libres**
- **Pare-soleil**
- **MediaZone**
- **Lampe de poche**
- **Filtre environnemental (classe P3)**
- **Support pour téléphone mobile**
- **Chauffage pour boîte repas**
- **Boîte rafraîchissante**
- **Écran tactile 12"**
- **Éclairage supplémentaire**
- **Graissage central automatique**
- **Arceau de protection pour le capot-moteur**
- **Réchauffeur moteur**
- **Réchauffeur-moteur électrique**
- **Pompe de remplissage pour huile hydraulique**
- **Pompe de remplissage pour carburant**

Un éclairage haute puissance

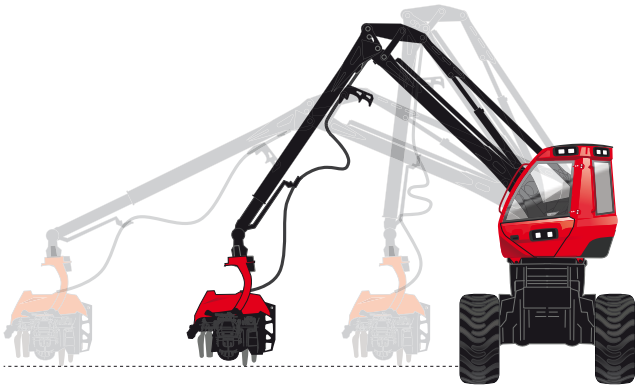
Un éclairage efficace est essentiel pour travailler correctement. Il vous permet également d'avoir plus d'énergie à la fin de la journée. La machine est équipée d'un puissant éclairage de travail mais vous pouvez choisir parmi une large gamme d'éclairages supplémentaires pour augmenter encore plus la puissance.

Verrouillage centralisé par télécommande

Le verrouillage centralisé est disponible en option pour la machine. La télécommande offre une excellente portée et le bouton de verrouillage vous permet de verrouiller la porte de la cabine, la sortie de secours, les boîtes de rangement et le couvercle du réservoir. La télécommande vous permet également d'activer le disjoncteur principal, de connecter un conducteur spécifique, d'allumer l'éclairage de la machine et de contrôler le réchauffeur moteur.

Gardez vos pieds au chaud

Le chauffage au sol en option permet de profiter d'un environnement plus agréable dans la cabine, avec une température mieux régulée, même en hiver. Grâce au serpentin chauffant, il est également plus facile de garder le plancher propre et sec.



Abatteuse Smart Crane

Avec Smart Crane, la commande de la grue est automatisée et un seul mouvement de levier contrôle la grue depuis sa position entièrement déployée jusqu'à sa position rentrée vers la machine. Grâce à la souplesse et à la précision de la grue, la tête est facile à manœuvrer, ce qui permet au chauffeur de travailler de manière détendue. Un chauffeur détendu peut maintenir une production élevée et uniforme toute la journée sans s'épuiser. Ces avantages se feront remarquer au niveau de la rentabilité comme du bien-être du chauffeur !

6 ou 8 roues : quel est le meilleur choix pour vous ?

Six roues – une abatteuse agile et maniable

Nos abatteuses à six roues sont conçues pour offrir agilité et facilité d'utilisation. Leur poids total plus faible facilite le transport entre les chantiers et rend la logistique plus efficace. Le design compact améliore la manœuvrabilité, permettant au chauffeur d'évoluer aisément dans les peuplements denses et les espaces restreints. Comme elles nécessitent moins d'assistance à la direction, la consommation d'énergie est optimisée, ce qui réduit la consommation de carburant sur le long terme. Et avec moins de composants mobiles, l'entretien est simplifié, ce qui diminue les temps d'arrêt et les coûts d'exploitation.

Cela fait de l'abatteuse à six roues un excellent choix pour les zones où flexibilité et efficacité sont primordiales.

- **Poids total réduit – Transport facilité et impact moindre sur le sol**
- **Grande maniabilité – Agilité dans les passages étroits et navigation simplifiée**
- **Moins de direction assistée – Réduction de la consommation d'énergie et de l'effort de conduite**
- **Moins de composants mobiles – Entretien simplifié**

Huit roues – une abatteuse stable à faible pression au sol

Nos abatteuses à huit roues combinent un essieu oscillant avec un bogie, offrant ainsi une double suspension sur l'essieu arrière. Cette conception innovante permet d'abaisser le centre de gravité et d'augmenter le contact avec le sol, assurant ainsi une grande stabilité en terrain accidenté et une excellente capacité à gravir les pentes raides. Le plus grand nombre de roues permet aussi une meilleure répartition du poids, réduisant la pression au sol et l'impact sur les terrains meubles ou sensibles.

Cela fait de l'abatteuse à huit roues un excellent choix pour les conditions difficiles où stabilité et respect du sol sont essentiels..

- **Stabilité renforcée – Centre de gravité abaissé et contact au sol accru**
- **Excellente performance en terrain – Idéale pour les pentes raides**
- **Faible pression au sol – Impact réduit sur les sols fragiles**
- **Double suspension – Confort accru et fonctionnement plus fluide**
- **Meilleure répartition du poids – Moins de contraintes et durée de vie prolongée des composants**

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

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

Abatteuses Komatsu

901

Abatteuse d'éclaircie agile

901XC

Stable quel que soit le terrain

911

Flexible et polyvalente

Caractéristiques techniques	901	901XC	911
Poids à partir de	17,600 kg	20,210 kg	17,850 kg
Couple de levage brut	198 kNm	198 kNm	198–230 kNm
Force de traction	164 kN	184 kN	167–189 kN
Vitesse, env.	0–24 km/h	0–21,5 km/h	0–24 km/h
Réservoir de carburant	370 l	415 l	370–405 l
Puissance moteur	170 kW DIN à 1,900 rpm	170 kW DIN à 1,900 rpm	170 kW DIN à 1,900 rpm
Portée de grue au choix	10/11 m	10/11 m	8,7/10/11 m
Débit hydraulique de travail	375 l/min à 1500 rpm	375 l/min à 1500 rpm	375 l/min à 1500 rpm
Tête recommandée			
S82	✓	✓	✓
S92	✓	✓	✓
C93	✓	✓	✓
C124		✓	✓
S132			✓
C144			✓
C164			
S172			

931

Machine puissante et polyvalente

931XC

Stabilité et faible pression au sol

951

Puissante pour l'abattage final

951XC

Excellente capacité en pente

19,880 kg	21,900 kg	22,790 kg	23,275 kg
230 kNm	230 kNm	275 kNm	275 kNm
189 kN	200 kN	222 kN	242 kN
0–21 km/h	0–20 km/h	0–24 km/h	0–21 km/h
405 l	480 l	529 l	466 l
190 kW DIN à 1,850 rpm	190 kW DIN à 1,850 rpm	214 kW DIN à 1,850 rpm	214 kW DIN à 1,850 rpm
8,7/10/11 m	8,7/10/11 m	8,7/10,3 m	8,7/10,3 m
495 l/min à 1500 rpm	495 l/min à 1500 rpm	495 l/min à 1500 rpm	495 l/min à 1500 rpm
✓	✓		
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
		✓	✓

Scannez le QR code pour toutes les caractéristiques et spécifications :

KOMATSU

komatsuforest.fr