

ABATTEUSES

PONSSE



DES MACHINES DE COUPE À LONGUEUR EFFICACES ET RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT
POUR VOUS AIDER À PRENDRE SOIN DE VOTRE ACTIVITÉ SUR N'IMPORTE QUEL SITE
D'EXPLOITATION FORESTIÈRE, MÊME DANS LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES

BEAR | SCORPION GIANT | ERGO | SCORPION KING | COBRA | SCORPION | BEAVER



LES MEILLEURS SPÉCIALISTES DES MACHINES, CE SONT LES UTILISATEURS : IL FAUT TOUJOURS LES ÉCOUTER.

Einari Vidgrén, fils d'un petit agriculteur du nord de la Savonie, a commencé à travailler sur des sites d'exploitation forestière à l'aide d'une scie à cadre en 1957, à l'âge de 14 ans. Einari s'est pris de passion pour la sylviculture et, à la fin des années 1960, il a mis au point un tracteur forestier porteur de charge dans l'atelier local d'un simple village.





A logger's best friend

Fournir la meilleure solution possible pour chaque besoin forestier a été un moteur fondamental tout au long de l'histoire de PONSSE. Nous sommes fiers de la proximité que nous entretenons avec nos clients et nous continuerons à instaurer des partenariats à l'avenir.

Les meilleures machines forestières au monde et les services qui les accompagnent ne sont pas seulement le moyen le plus efficace, le plus polyvalent et le plus fiable d'abattre des arbres. Ils sont également la meilleure façon d'assurer une gestion forestière durable sur tous les types de sites d'exploitation, partout dans le monde.



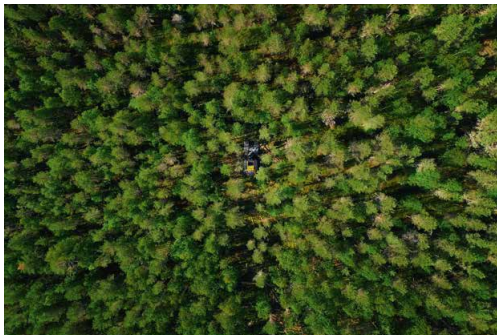


LE CHANGEMENT POUR MOTEUR

Les racines de Ponsse sont profondément forestières. C'est la forêt qui fait le lien entre nous, nos clients et partenaires du monde entier. Notre proximité avec nos clients nous permet de développer et d'inventer en permanence des solutions qui font la différence.

Nous travaillons en permanence au développement de notre gamme de solutions et de nos opérations à l'échelle mondiale. Pour innover, nous expérimentons et élaborons nos écosystèmes de manière à permettre le lancement rapide des nouvelles technologies dans le but d'apporter de la valeur ajoutée à nos clients. Pouvoir fournir les meilleures solutions disponibles à nos clients forestiers est une question d'honneur.





EFFICACITÉ ET DURABILITÉ

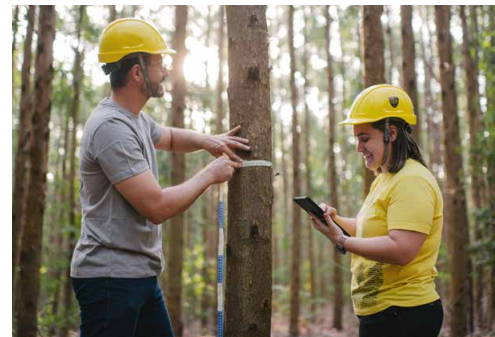
Depuis notre création en 1970, nous nous sommes attachés à suivre notre respect de l'environnement et à aller vers un développement toujours plus durable. C'est pour cette raison que nous nous consacrons exclusivement à la fabrication, la commercialisation, l'entretien et le développement de machines de coupe à longueur efficaces et respectueuses de l'environnement. La réussite de la méthode repose sur des machines efficaces, adaptables, respectueuses de l'environnement et offrant un confort supérieur aux utilisateurs.

La méthode CTL a été développée pour optimiser l'efficacité de la chaîne de production de l'exploitation forestière et du traitement du bois en supprimant les opérations pouvant se chevaucher. La valorisation des arbres en divers produits a lieu dans la forêt, permettant ainsi des rendements plus élevés et une meilleure efficacité de la chaîne logistique. Cette méthode permet également l'application flexible de différents modèles d'éclaircie, d'abattage et de régénération, car les machines sont faciles à manœuvrer et les arbres sont traités efficacement, un par un.

À LA HAUTEUR DE L'OCCASION

Les machines CTL sont pensées pour être polyvalentes et peuvent assurer à la fois plusieurs types d'abattage, d'une première éclaircie à une coupe de régénération. De ce fait, les conditions d'abattage auxquelles sont confrontées ces machines ont un impact bien plus réduit sur la productivité. Des pentes les plus raides aux terrains les plus mous, les machines CTL se montrent fiables et efficaces.

Les abatteuses modernes reçoivent le détail des classes de bois demandées par le client de manière automatisée et en temps réel, ce qui leur permet de toujours offrir des produits de haute qualité, répondant à une demande précise. Les troncs sont exploités de manière optimale, avec très peu de gaspillage. L'abatteuse débite chaque tronc en grumes de différentes classes directement sur le site d'abattage.

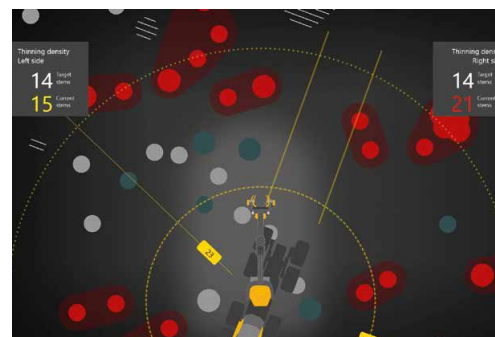


QUAND LA TECHNOLOGIE FAIT LA DIFFÉRENCE

L'objectif de PONSSE de développer des solutions durables pour nos clients et l'environnement est aujourd'hui à l'ordre du jour plus que jamais. L'avancée technologique conduit les changements, nous avons utilisé les nouvelles solutions digitales de manière encore plus polyvalente.

Nous visons à offrir des solutions plus complètes qui aident nos clients à assurer à la fois la rentabilité de leur travail et l'accomplissement de leur objectif responsable – encore mieux qu'auparavant. Ensemble nous pouvons continuer à découvrir des nouvelles façons de développement encore meilleures.

Nous sommes au centre de l'écosystème forestier et dévoués à préserver son bien-être. C'est à travers nos solutions durables innovantes que nous soutenons le développement de la foresterie responsable. Nous sommes convaincus de faire partie de la réponse au changement climatique.



ASSISTANT DE DENSITÉ D'ÉCLAIRCIE

TESTER UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE DANS UN ENVIRONNEMENT OPÉRATIONNEL RÉEL

L'assistant de densité d'éclaircie est un concept technologique que nous utilisons pour la recherche et le développement de technologies innovantes afin de mesurer les arbres qui restent dans la forêt en plus des arbres abattus.

L'idée derrière ce concept est de reconnaître les arbres autour de l'abatteuse, ainsi que leur position précise. À l'aide des données recueillies, l'assistant guide le conducteur pour trouver la bonne densité d'éclaircie. Dans le même temps, le conducteur dispose en continu d'informations précises sur l'emplacement des roues et sur les arbres restés dans la forêt, qui sont également répertoriés par le système.

LA MEILLEURE TECHNOLOGIE, TOUT SIMPLEMENT

Les abatteuses Ponsse polyvalentes et efficaces garantissent la meilleure productivité possible et s'adaptent facilement à tous les types d'environnement. En termes de confort, nos abatteuses sont dans une catégorie à part. En prenant en compte les préférences de nos clients, nous nous concentrons également sur la facilité d'utilisation et de maintenance de nos abatteuses.

Notre gamme d'abatteuses comprend de grosses machines pour les troncs robustes, des solutions multifonctions pour tous les types de site d'exploitation forestière, et des abatteuses extrêmement performantes pour les conditions difficiles. Que vous ayez besoin d'un engin puissant ou d'une machine maniable pour les terrains difficiles, notre gamme d'abatteuses offre la machine idéale pour toutes les utilisations. Grâce à des systèmes techniques performants et des solutions de base fiables, nos abatteuses sont sûres, même dans les conditions les plus difficiles.



PONSSE HIGH-PRECISION POSITIONING

UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Le Positionnement haute précision par PONSSE est une solution qui aide les opérateurs de machines à connaître la localisation exacte de la machine et de la tête d'abattage. Elle permet de maintenir l'efficacité des opérations d'abattage même dans des conditions imprévisibles et en constante évolution.

Faisant appel à des outils de navigation et de localisation les plus performants du secteur, ainsi qu'aux technologies avancées de Ponsse telles qu'Active Crane, le Positionnement haute-précision permet de hisser la fiabilité du positionnement à un niveau rarement atteint par les systèmes conventionnels.

En définissant la localisation exacte de la tête d'abattage et en la représentant sur une carte, le Positionnement haute-précision permet d'améliorer de manière significative la productivité de l'abattage. La solution indique clairement où l'opérateur doit procéder à des abattages, ainsi que les zones à éviter. L'emplacement de chaque souche est enregistré dans le fichier de production, tandis que la piste créée par l'abatteuse est clairement visible pour le porteur.

Le Positionnement haute-précision est disponible pour toutes les abatteuses PONSSE dotées d'Active Crane, et peut également être adapté sur des modèles antérieurs. Contactez votre représentant Ponsse le plus proche pour de plus amples informations.

ACTIVE CRANE

FACILITER L'UTILISATION DE LA GRUE

Grâce au système Active Crane pour abatteuse, au lieu de contrôler différents mouvements associés, l'opérateur de l'abatteuse n'a qu'à déplacer la tête d'abattage dans la direction voulue à la vitesse souhaitée. L'amortissement à l'extrémité fluidifie les mouvements de la grue, ce qui évite tout soubresaut ou balancement soudain, réduisant ainsi la contrainte exercée sur la grue et améliorant le confort de l'opérateur. Le système Active Crane aide également les nouveaux opérateurs à découvrir des méthodes de travail rentables qui économisent la machine. L'extension est équipée d'un capteur magnétique, ce qui garantit des solutions technologiques simples et fiables. Disponible en option, la solution Active Crane pour abatteuse nécessite le système de contrôle Opti 5G.

Active Crane est une option.



GRUES

AUGMENTER LE NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ

Ponsse conçoit et fabrique tous ses modèles de grue pour des combinaisons de grues de base de grande qualité et fonctionnant parfaitement. Les grues sont à la fois économes en carburant et puissantes. La gamme comprend des grues à flèche parallèle et à flèche coulissante, ainsi que des modèles dotés d'une puissance de levage supplémentaire pour travailler avec des arbres plus grands. Le pivotement puissant et précis, ainsi que la base inclinable dotée d'un grand angle d'inclinaison sont disponibles de série pour toutes les grues.

TÊTES D'ABATTAGE

LA CLÉ D'UN ABATTAGE RAPIDE, EFFICACE ET ÉCONOMIQUE

Les têtes d'abattage Ponsse privilégient la durabilité et la fiabilité. Les têtes d'abattage doivent résister à des contraintes extrêmes, tout en étant aussi précises et délicates que possible. Grâce à une conception innovante, une R&D continue et des décennies d'expérience, les têtes d'abattage PONSSE occupent une position de leader incontesté en termes de qualité.

Les têtes d'abattage PONSSE offrent des performances supérieures sur tous types de sites d'exploitation forestière. Leur structure solide, leur fonctionnement efficace et leur commande précise garantissent une excellente productivité, un haut niveau de qualité et une longue durée de vie. La gamme Ponsse propose des têtes d'abattage tout à fait génériques mais aussi extrêmement optimisées, tout en étant facilement réglables et réparables.



UNE ABATTEUSE TÊTES D'ABATTAGE

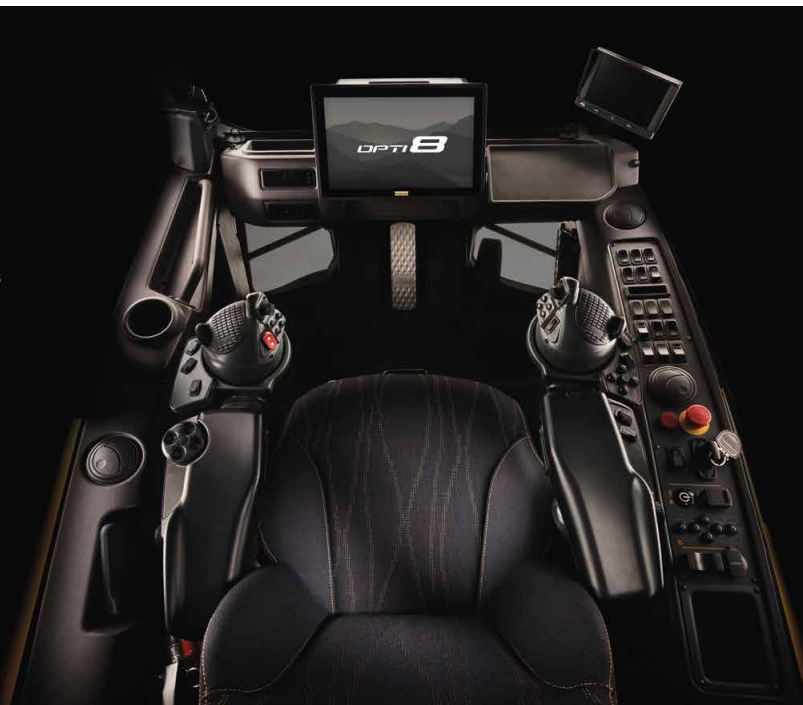
Beaver	H5, H6
Scorpion	H5, H6
Cobra	H5, H6, H7, H7 HD Euca
Scorpion King	H5, H6, H7, H7 HD Euca
Ergo	H6, H7, H7 HD Euca, H8
Scorpion Giant	H6, H7, H7 HD Euca, H8
Bear	H7, H7 HD Euca, H8, H8 HD Euca



CONFORT ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'ergonomie et la facilité d'utilisation ont un impact considérable sur la productivité, et la cabine constitue l'environnement de travail de professionnels qui accordent de l'importance au confort, à la sécurité et à l'ergonomie. Sur les abatteuses PONSSE, les dispositifs des commandes sont les meilleurs que vous trouverez dans les machines forestières en termes d'ergonomie. L'excellente visibilité dans toutes les directions fait également la réputation des machines PONSSE depuis toujours, tandis que le design intérieur élégant et agréable fait partie des nouvelles caractéristiques les plus visibles. Il ne faut pas oublier les grands espaces de stockage bien conçus qui constituent un élément non seulement de confort, mais aussi de sécurité.

L'opérateur gagne également en confort grâce à l'écran tactile PONSSE Opti 8 et au tout nouveau système d'information Opti 5G.

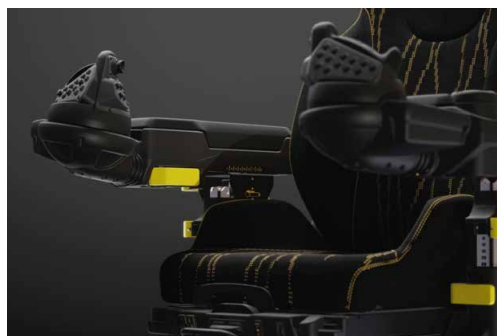


PONSSE SEAT

LE CONFORT, MÊME POUR LES LONGUES JOURNÉES

Grâce à la suspension spécialement conçue pour les machines forestières, le siège PONSSE réduit efficacement les oscillations et les impacts sur l'opérateur. Toutes les commandes d'ajustage sont idéalement situées à l'avant du coussin de siège. Le coussin amovible permet d'accéder facilement à la base du siège pour l'entretien.

Le siège ergonomique améliore considérablement le confort de travail. Le tissu respirant est particulièrement durable et la surface anti-salissures facilite le nettoyage. La base solide confère au siège une durabilité et une stabilité supérieures.



PONSSE ARMRESTS & eARMRESTS

Les nouveaux accoudoirs Ponsse sont adaptés aux proportions et aux habitudes de conduite de chaque utilisateur. Les accoudoirs évitent les blessures au cou et aux épaules et rendent le travail beaucoup moins pénible.

Pour les accoudoirs à commande manuelle, les accoudoirs PONSSE, il est possible de régler la hauteur, la longueur, la rotation, l'inclinaison et la largeur, ainsi que l'angle du poignet. Les mêmes réglages peuvent être facilement effectués du côté opposé à l'aide des graduations. Pour les accoudoirs à commande électrique, les PONSSE eArmrests, la hauteur et la longueur peuvent être réglées et les réglages peuvent être enregistrés en mémoire. Les accoudoirs comportent des marquages clairement numérotés, ce qui facilite leur réglage pour différents utilisateurs.

Le conducteur peut facilement modifier la position des accoudoirs sans avoir besoin de soutenir simultanément leur structure. Les ajustements peuvent être effectués indépendamment, garantissant que tous les mouvements sont sûrs et sécurisés.

Les accoudoirs PONSSE sont disponibles pour toutes les abatteuses et porteurs forestiers et les e-accoudoirs PONSSE sont disponibles en option pour toutes les abatteuses et porteurs forestiers.

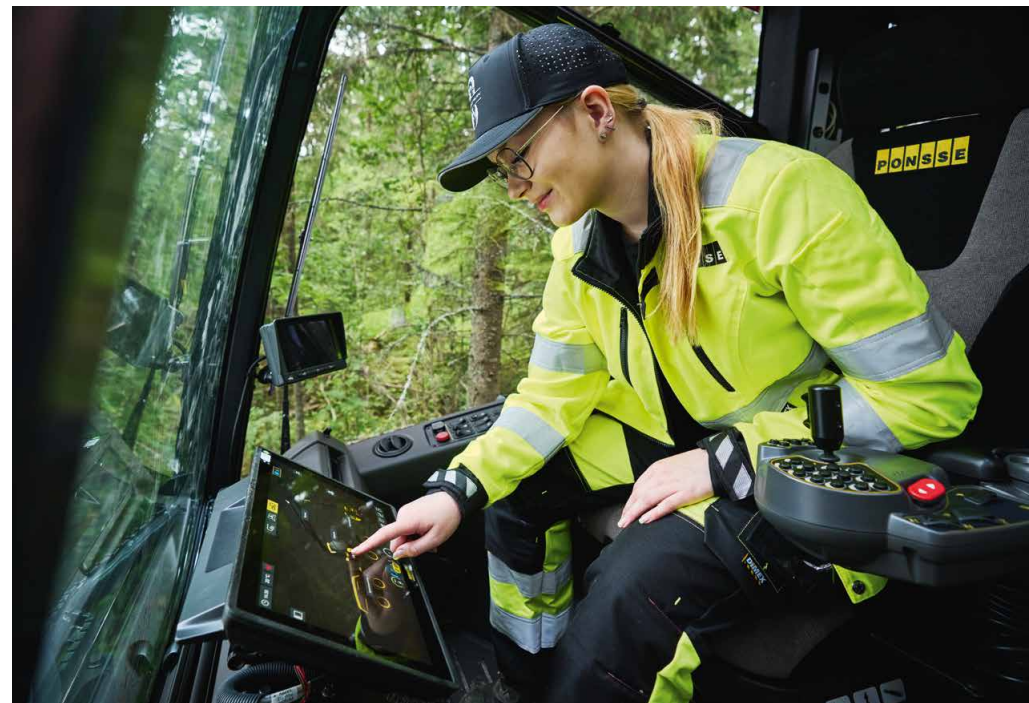
Les accoudoirs PONSSE et les eArmrests PONSSE sont disponibles sous forme de packs de mise à niveau via les pièces de rechange Ponsse.

L'AVENIR DE L'ABATTAGE SERA NUMÉRIQUE

Nous développons continuellement nos services numériques pour aider nos clients à rester à la pointe du développement. Le rôle des outils numériques devient de plus en plus essentiel au bon fonctionnement des machines, et représente déjà une condition sine qua non pour assurer la compétitivité.

Le système PONSSE Opti 5G est un outil convivial qui permet de surveiller les opérations et la localisation de la flotte. L'Eco Drive amélioré fournit, en temps réel, à l'opérateur des informations qui lui permettent d'optimiser son travail et les performances de la machine.

Le PONSSE Opti 8 est un ordinateur à écran tactile de toute dernière génération, spécialement conçu pour une utilisation avec les machines forestières PONSSE. Sa facilité d'utilisation, son large affichage haute-résolution, son exceptionnelle ergonomie en cabine et sa réactivité font du PONSSE Opti 8 un ordinateur pensé pour améliorer les conditions de travail des opérateurs de machines forestières.



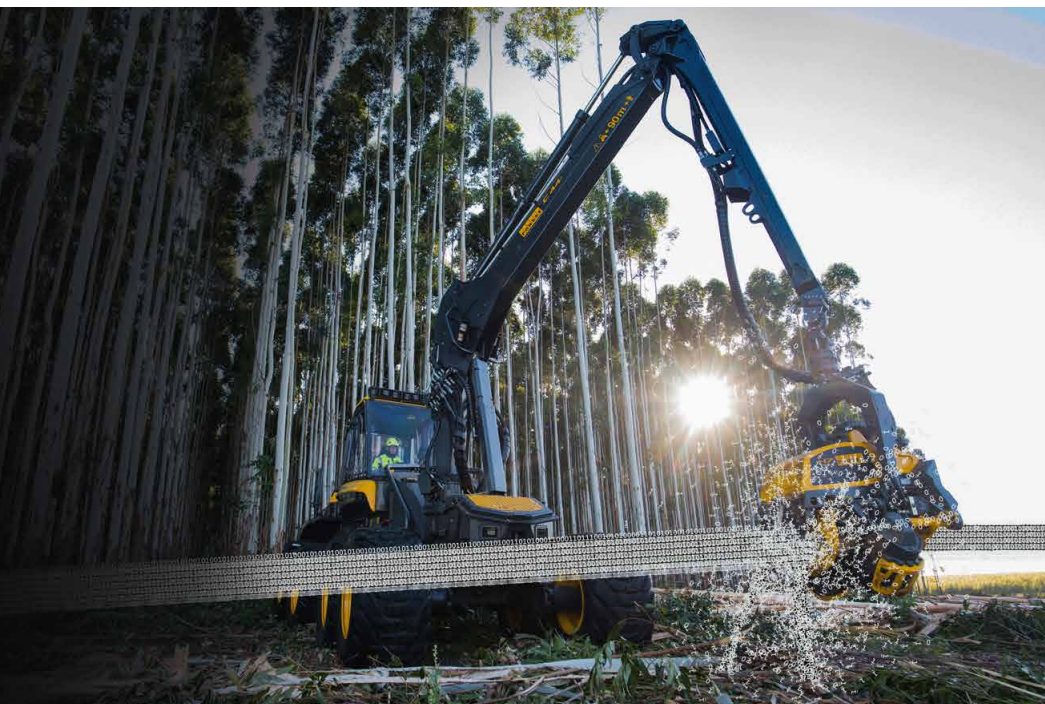
PONSSE MANAGER 2.0

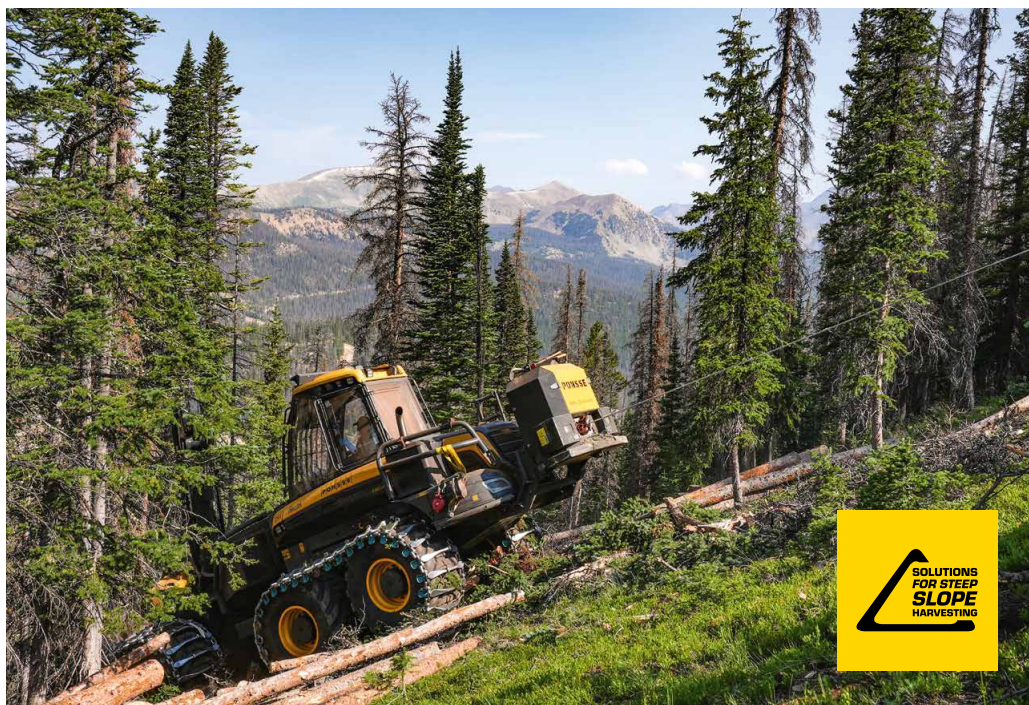
Ponsse Manager 2.0 est un système de gestion des opérations destiné aux exploitants de machines forestières et aux abatteurs opérant en flotte. Ponsse Manager 2.0 a été pensé pour les clients, afin de leur proposer des informations importantes sur leur flotte. Ponsse Manager 2.0 tient les abatteurs informés des éléments qui influencent la rentabilité de leur flotte et permet des opérations plus efficaces.

PONSSE MANAGER API

PONSSE Manager API est une interface innovante qui fournit des données pertinentes et précises sur le parc de machines forestières à des fins de génération de rapports, de suivi et de planification des ressources.

PONSSE Manager API est l'aboutissement d'une idée révolutionnaire : les données collectées à partir de différentes machines forestières sont traitées dans un environnement de cloud et alimentent les systèmes informatiques du client. Plusieurs rapports peuvent être générés à partir de ces données pour assurer une planification efficace des ressources et un ordonnancement adéquat des tâches à effectuer.





DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR TRAVAILLER DANS LES FORTES PENTES

Alors que le nombre de plantations d'arbres augmente à travers le monde et que l'abattage se fait de plus en plus dans des zones où la forme et la pente du terrain varient considérablement, les solutions respectueuses de l'environnement sont encore plus demandées qu'avant.

Les machines forestières Ponsse se sont révélées constituer une solution d'excellence pour l'abattage en pente raide. Nos machines à 8 roues permettent d'abattre le bois sur des pentes où la méthode mécanisée n'était pas rentable, voire impossible. L'agilité et la facilité d'utilisation de la grue, ainsi que la stabilité assurée par les huit roues, augmentent considérablement la productivité. Le centre de gravité reste bas lors de l'utilisation de la grue à grande portée, le confort de conduite est meilleur et il n'est pas nécessaire de sacrifier la puissance de la machine.

PONSSE SYNCHROWINCH

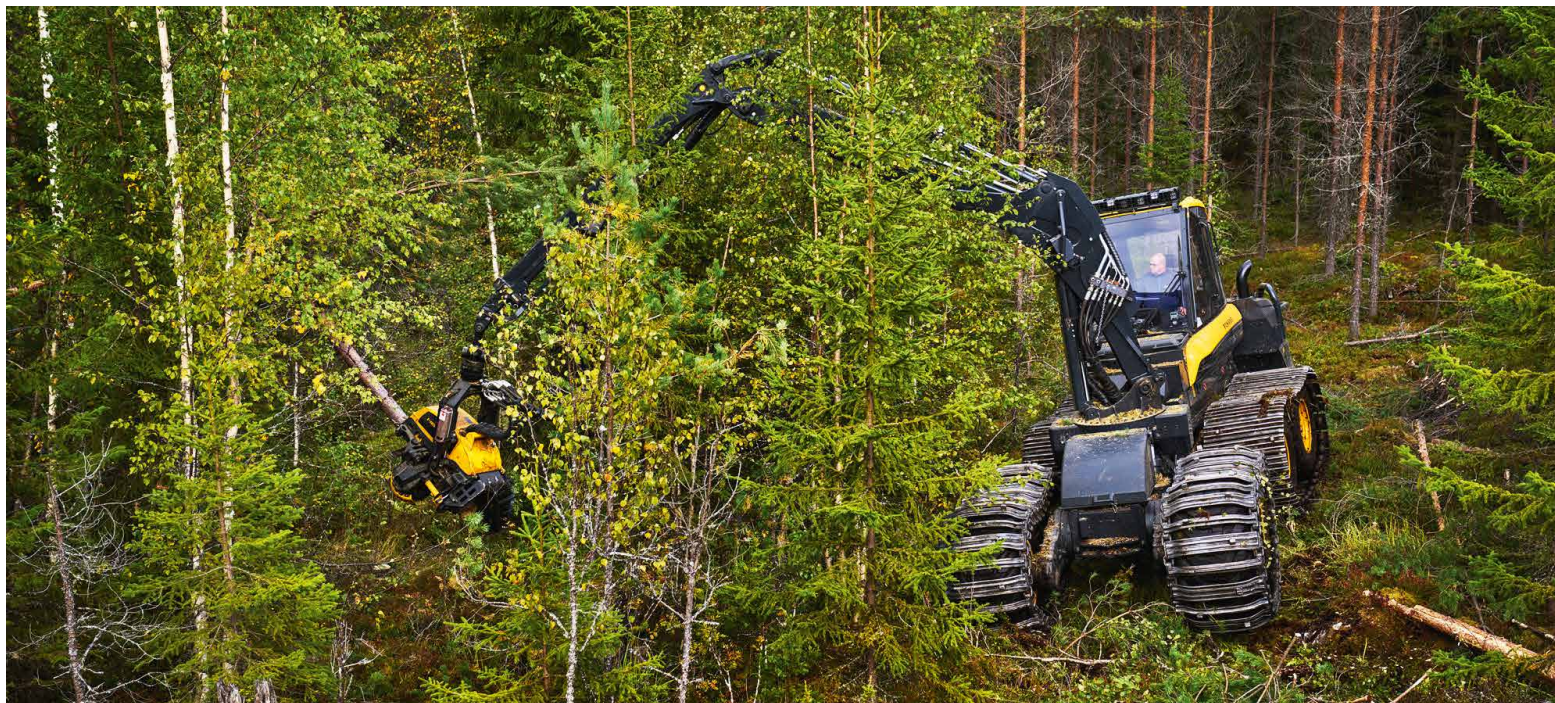
UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE DANS LES OPÉRATIONS SUR TERRAINS ESCARPÉS

La solution la plus importante pour l'abattage en pente raide est le PONSSE Synchronwinch, un treuil d'assistance à la traction qui permet un abattage efficace dans des zones où l'on n'utilisait auparavant que des méthodes spéciales à la fois lentes et coûteuses.

La vitesse du treuil est automatiquement synchronisée avec la vitesse de conduite de la machine, de sorte que le conducteur n'a pas à intervenir ou à ajuster sa machine pendant le travail normal. La tension du câble peut être réglée et le treuil peut être actionné à partir d'une commande à distance, ce qui facilite l'accrochage du câble par exemple à un arbre ou à une souche en montée. La base de la grue basculante permet au chargeur de fonctionner efficacement et facilement.

CUBRA
ERGO
BEAR





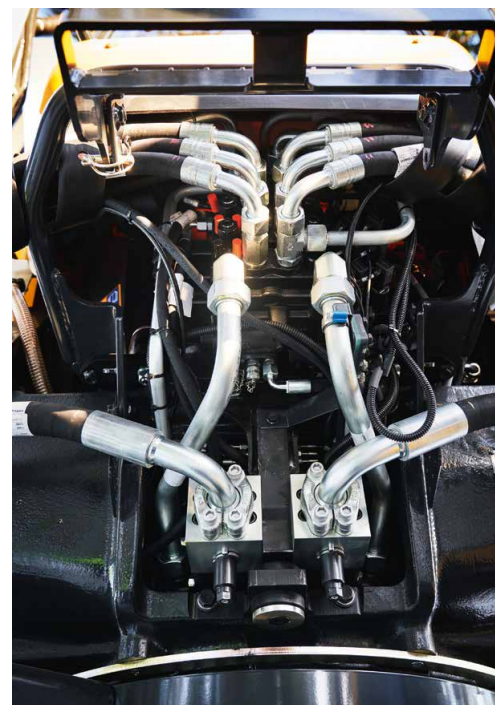
PRESSION AU SOL

Grâce aux machines CTL légères, la productivité reste élevée et l'abattage peut se dérouler à une cadence normale. Comme les arbres ne sont pas traînés sur le sol de la forêt, les troncs restent propres et conservent leur valeur même en conditions pluvieuses.

La pression au sol exercée par une machine CTL correctement équipée est équivalente à celle d'un homme.

OPTIMISATION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE

Le moteur puissant et le circuit hydraulique solide produisent une puissance élevée, tant pour l'abattage que pour la transmission. Le système hydraulique à deux circuits est particulièrement efficace pour l'abattage de régénération. La transmission avancée offre suffisamment de puissance ainsi qu'un excellent niveau de manœuvrabilité et de contrôle de la machine, en particulier dans les conditions difficiles et sur les terrains accidentés.



DES MOTEURS EFFICACES À L'ORIGINE DE FAIBLES ÉMISSIONS

Les nouveaux moteurs Mercedes-Benz NIVEAU V sont efficaces et économiques. Le couple a été augmenté et le couple maximal peut être à la portée du moteur à des vitesses inférieures.

Les moteurs Mercedes-Benz NIVEAU V sont modernes, moteurs à faibles émissions avec des matières particulaires (PM) et des émissions d'oxydes d'azote (NOx) plus faibles par rapport aux moteurs des niveaux d'émission précédents (NIVEAU III et IV).

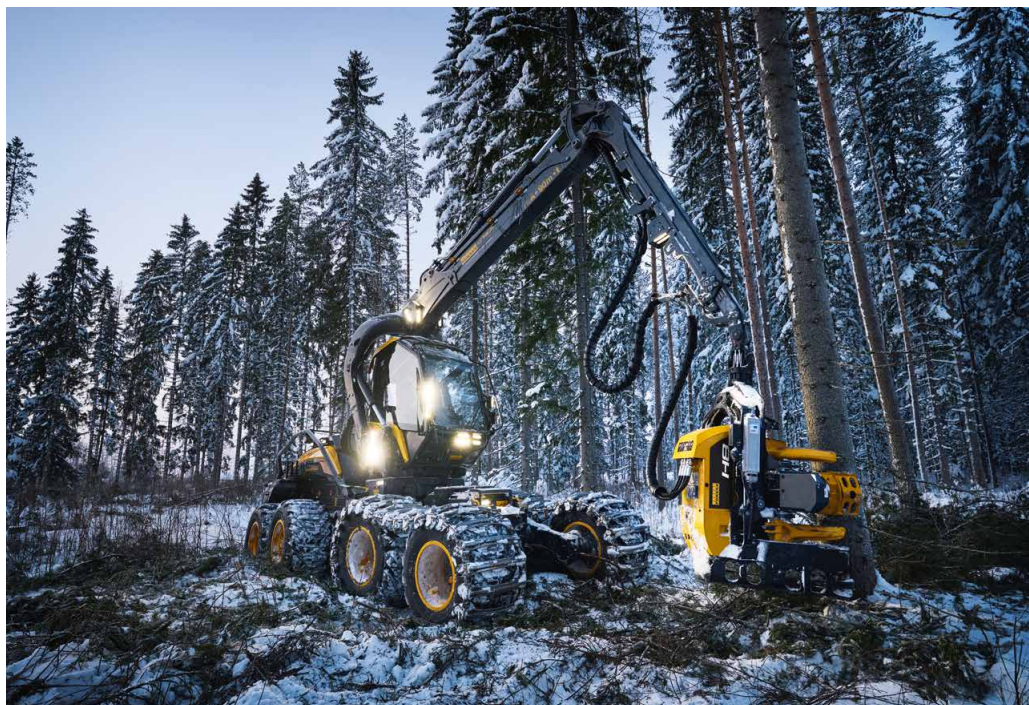
Les moteurs NIVEAU V réduisent également les émissions de particules avec un filtre à particules (DPF).



PLUS, TOUJOURS PLUS

DE GROSSES ABATTEUSES PRÊTES À MONTRER CE QU'ELLES ONT DANS LE VENTRE

Conditions difficiles, troncs robustes, nombre maximal d'heures de fonctionnement garanti : voilà autant de défis qui exigent un maximum de puissance, de durabilité et de résistance. Une technologie fiable, des solutions dignes de confiance et un très haut confort d'utilisation aident les conducteurs à tirer le meilleur parti de leurs machines, en particulier dans des situations qui doivent parfois être abordées avec beaucoup de force.





H8

La nouvelle tête d'abattage PONSSE H8 permet un abattage plus rapide, plus efficace et globalement plus économique, même lorsque les arbres de grand diamètre sont nombreux. Grâce à sa structure solide, sa grande puissance de coupe, son excellente géométrie de prise et son agilité incontestable, la nouvelle H8 permet un débit de traitement fluide, sans interruptions inutiles. Le travail est rentabilisé à travers la progression homogène des chantiers permise par la nouvelle H8, qui s'impose comme l'un des outils essentiels d'une activité fructueuse.

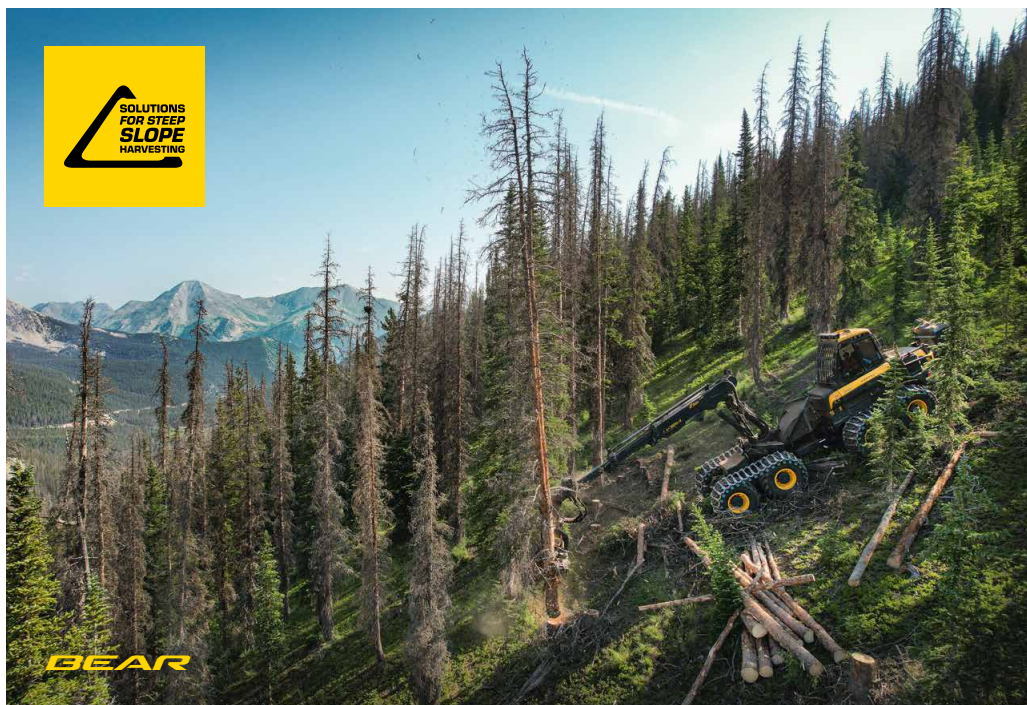


ACTIVE SPEED

ACTIVE SPEED

REDÉFINIR LA PRÉCISION DU SCIAGE

La fonction avancée Active Speed permet d'ajuster la vitesse de la tête d'abattage en fonction de l'essence et du diamètre des troncs. L'efficacité et la productivité du travail atteignent ainsi un niveau tout à fait inédit.



BEAR

L'incroyable puissance de cette abatteuse ne l'empêche pas d'être un outil économique et abordable, dont le cycle de vie présente de faibles coûts.

PUISSANCE

260 kW (354 hp) UE et Amérique du Nord
240 kW (322 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 936 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 936 LA EU Stage V/Tier 4F
Autres pays: MB OM 926 LA Stage IIIA

POMPE DE LA GRUE

190 cm³ (11.6 cu in)

POMPE DE LA TÊTE D'ABATTAGE

190 cm³ (11.6 cu in)

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Opti 5G

TÊTES D'ABATTAGE

H7, H7 HD Euca, H8, H8 HD Euca

GRUE

C6

POIDS MINIMUM

23 800 kg (52,470 lb)

POIDS MOYEN

24 500 kg (54,013 lb)

PNEUS

26,5"

SCORPION GIANT

Le système hydraulique avancé à double circuit assure une transmission de puissance efficace et des opérations régulières.

PUISSANCE

210 kW (286 hp) UE et Amérique du Nord
205 kW (275 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 936 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 936 LA EU Stage V/Tier 4F
Autres pays: MB OM 906 LA Stage IIIA

POMPE DE LA GRUE

145 cm³ (8.9 cu in)

POMPE DE LA TÊTE D'ABATTAGE

190 cm³ (11.6 cu in)

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Opti 5G

TÊTES D'ABATTAGE

H6, H7, H7 HD Euca, H8

GRUE

C50+

POIDS MINIMUM

23 000 kg (50,706 lb)

POIDS MOYEN

24 000 kg (52,911 lb)

PNEUS

26,5"



***QUAND POLYVALENCE
RIME AVEC AGILITÉ***

DES ABATTEUSES POLYVALENTES ADAPTÉES À TOUS LES TERRAINS

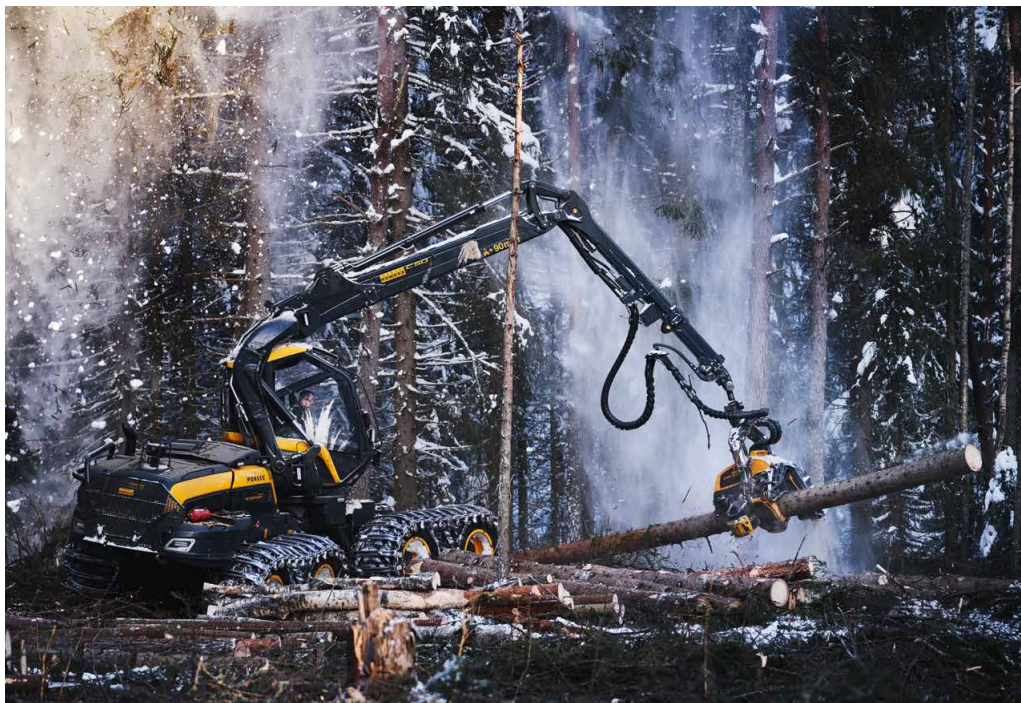
Toutes les forêts ne sont pas égales ; heureusement, ces machines ont les atouts nécessaires pour vous permettre de vous préparer au mieux à la plupart des conditions. Excellente visibilité, ergonomie de pointe, polyvalence sur tous les terrains et faible empreinte au sol sont les clés d'un abattage productif et durable. Dotées d'une puissance incroyable, ces abatteuses sont prêtes à relever vos défis opérationnels efficacement et en toute sécurité, sans interruptions inattendues.



STABILITÉ DANS TOUTES LES CONDITIONS

L'incroyable stabilité de la Scorpion provient de solutions sophistiquées, comme ses huit roues et son système de stabilisation active. Ce système unique se base sur la détection du sens et de la position de la grue pour appuyer sur le châssis arrière dans le sens de travail.

La pression au sol des roues arrière et le poids du châssis arrière améliorent de façon significative la stabilité de la machine, même lorsque la machine se déplace. L'excellente capacité de déplacement et la distribution du poids équilibrée dans toutes les situations garantissent une faible pression au sol, ce qui renforce la stabilité, en particulier sur les pentes et les terrains accidentés.



TROUVER LE BON ÉQUILIBRE

La fonction de suspension de la Scorpion équilibre la cabine sur les terrains difficiles. Le châssis de la machine est constitué de trois éléments connectés par des articulations rotatives. La cabine et la grue se situent sur le châssis central, dont l'équilibre est assuré par un système hydraulique, tandis que les châssis avant et arrière s'inclinent en fonction du terrain. Le point d'articulation de la suspension latérale est très bas : ainsi, la cabine reste droite, tout balancement latéral est minimisé et le centre de gravité est maintenu au centre de la machine.





ACTIVE FRAME

PONSSE Active Frame est un système de suspension de cabine pour les machines à huit roues. Il a une structure simple et fonctionnelle, suspendant efficacement tout mouvement latéral pour l'opérateur. Par conséquent, la conduite est très confortable et tout stress sur le corps est beaucoup plus faible qu'auparavant.

La productivité augmente car le système de suspension de la cabine aide le conducteur à continuer même après un long poste de travail. Le confort de conduite permet au conducteur d'utiliser des vitesses plus élevées, en particulier lors de la conduite avec une charge vide, le travail avec la grue est plus efficace car le système maintient la cabine horizontale même en terrain accidenté.

La solution est technologiquement proche du système de nivellement des Scorpion, dans lequel des capteurs séparés ont été remplacés par des composants fiables intégrés au module de commande. Grâce à la structure à double châssis, le point d'articulation du système de suspension Active Frame est très bas au niveau de l'essieu du bogie. Cela élimine le plus efficacement possible tout balancement pour le conducteur.

ERGO

ERGO

Une excellente abatteuse polyvalente, absolument digne de confiance quelles que soient les conditions.

PUISSANCE

210 kW (286 hp) UE et Amérique du Nord
205 kW (275 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 936 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 936 LA EU Stage V/Tier 4F
Autres pays: MB OM 906 LA Stage IIIA

POMPE DE LA GRUE

145 cm³ (8.85 cu in)

POMPE DE LA TÊTE D'ABATTAGE

190 cm³ (11.6 cu in)

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Opti 5G

TÊTES D'ABATTAGE

H6, H7, H7 HD Euca, H8

GRUE

C5, C44+

POIDS MINIMUM

20 500 kg (45,194 lb)

POIDS MOYEN

21 500 kg (47,399 lb)

PNEUS

26,5"

OPTIONS

Active Frame



SCORPION KING

Une machine élégante, stable et confortable dotée d'un excellent niveau de visibilité, de sécurité et d'ergonomie.

PUISSANCE

210 kW (286 hp) UE et Amérique du Nord
205 kW (275 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 936 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 936 LA EU Stage V/Tier 4F
Autres pays: MB OM 906 LA Stage IIIA

POMPE DE LA GRUE

145 cm³ (8.85 cu in)

POMPE DE LA TÊTE D'ABATTAGE

190 cm³ (11.6 cu in)

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Opti 5G

TÊTES D'ABATTAGE

H5, H6, H7, H7 HD Euca

GRUE

C50

POIDS MINIMUM

22 200 kg (48,943 lb)

POIDS MOYEN

23 200 kg (51,147 lb)

PNEUS

26,5"



***COUPER INTELLIGEMMENT
LES ARBRES ET LES COÛTS***

DES ABATTEUSES PRATIQUES QUI DONNENT TOUT SIMPLEMENT DU SENS

Pour s'adapter aux différents sites d'éclaircie ou pour compléter une flotte de plusieurs machines, vous avez besoin d'une abatteuse fiable capable d'effectuer le travail rapidement et efficacement. Ces machines ont tous les atouts dont vous avez besoin, de l'insonorisation de pointe aux sièges et commandes sophistiqués. Ce type de décision ouvre de nouvelles perspectives d'abattage productif.





UNE GESTION INTELLIGENTE AJOUTE DE LA VALEUR À LA FORÊT

La qualité des arbres et leur rythme de croissance ont un impact significatif sur la rentabilité de la gestion forestière. Lorsque l'éclaircie est réalisée correctement et au bon moment, elle permet aux arbres de se développer en diamètre et de conserver une tête étendue et saine. Elle peut donc améliorer à la fois le taux de croissance et la qualité, ainsi que la valeur globale de la forêt.

L'éclaircie sélective consiste à éclaircir une forêt trop dense afin de privilégier les meilleurs arbres, conformément aux recommandations en matière de gestion forestière. Ainsi, une éclaircie plus tardive ou un abattage de régénération produira du bois de meilleure qualité.

Dans le cadre d'une exploitation forestière continue, les arbres d'une forêt sont abattus en continu, sans pour autant que la forêt ne fasse l'objet d'une coupe complète en une seule fois. L'objectif est alors de tirer autant de grumes de valeur que possible des arbres abattus.

Grâce à leur agilité générale, à leur grue à longue portée et à leur tête d'abattage compacte, les machines PONSSE conviennent parfaitement à toute stratégie de gestion forestière intelligente visant à obtenir un meilleur rendement de manière durable.





COBRA

Un outil polyvalent et très efficace pour diverses conditions.

PUISSANCE

210 kW (286 hp) UE et Amérique du Nord
205 kW (275 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 936 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 936 LA EU Stage V/Tier 4F
Autres pays: MB OM 906 LA Stage IIIA

POMPE DE TRAVAIL

210 cm³ (12.8 cu in)

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Opti 5G

TÊTES D'ABATTAGE

H5, H6, H7, H7 HD Euca

GRUE

C5, C44+

POIDS MINIMUM

19 800 kg (43,651 lb)

POIDS MOYEN

20 900 kg (46,077 lb)

PNEUS

26,5"

SCORPION

Bonne visibilité, grande stabilité, excellente ergonomie et cabine spacieuse.

PUISSANCE

210 kW (286 hp) UE et Amérique du Nord
205 kW (275 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 936 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 936 LA EU Stage V/Tier 4F
Autres pays: MB OM 906 LA Stage IIIA

POMPE DE TRAVAIL

210 cm³ (12.8 cu in)

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Opti 5G

TÊTES D'ABATTAGE

H5, H6

GRUE

C50

POIDS MINIMUM

21 700 kg (47,840 lb)

POIDS MOYEN

22 700 kg (50,045 lb)

PNEUS

26,5"

BEAVER

Une abatteuse fiable, compacte et agile, particulièrement adaptée aux sites d'éclaircie.

PUISSANCE

150 kW (204 hp) UE et Amérique du Nord
145 kW (197 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 934 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 934 LA EU Stage V/Tier 4F
Autres pays: MB OM 924 LA Stage IIIA

POMPE DE TRAVAIL

190 cm³ (11.6 cu in)

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE

Opti 5G

TÊTES D'ABATTAGE

H5, H6

GRUE

C44+

POIDS MINIMUM

16 700 kg (36 817 lb)

POIDS MOYEN

17 700 kg (39 022 lb)

PNEUS

26,5"



PIÈCES D'ORIGINE

La qualité d'une machine est déterminée par la qualité des pièces qui la composent. Les pièces d'origine PONSSE sont conçues et fabriquées pour être utilisées avec les machines forestières PONSSE. Cela garantit un assemblage parfait, mais aussi un fonctionnement fiable et une longue durée de vie.



ACTIVE CARE

CONCENTREZ-VOUS SUR L'EFFICACITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DE VOTRE ACTIVITÉ



Même les meilleures machines forestières du monde nécessitent d'être entretenues afin de fonctionner au plus haut de leurs capacités d'un chantier à l'autre. Le contrat d'entretien PONSSE Active Care peut être personnalisé en fonction de l'environnement d'exploitation et des activités à réaliser. C'est un moyen pratique et rentable de laisser Ponsse s'occuper de tous les services dont les machines forestières ont besoin, et de permettre aux entrepreneurs et aux conducteurs de se concentrer pleinement sur l'abattage.

Dans le cadre du contrat d'entretien PONSSE Active Care, Ponsse s'occupe de toutes les opérations d'entretien régulières et de l'optimisation des machines. Les machines sont entretenues et inspectées régulièrement par un professionnel uniquement à l'aide de pièces, lubrifiants et filtres d'origine PONSSE de qualité. En outre, le contrat d'entretien Active Care rend les machines éligibles à notre protection Frame et Crane Care.

Le contrat d'entretien Active Care+ étendu couvre jusqu'à 6 000 heures / 3 années, y compris tous les composants principaux de la machine.

PIÈCES REMAN

Les pièces réusinées (Reman) PONSSE vous offrent une solution économique et écologique pour remplacer les pièces d'origine. Vous pouvez nous retourner une pièce endommagée et la remplacer en achetant une pièce réusinée reconditionnée dans le Centre de reconditionnement et d'assemblage Ponsse.



PIÈCES BUDGET

Les pièces PONSSE Budget sont proposées à des prix bien plus abordables que les pièces neuves. Elles peuvent présenter de petits défauts cosmétiques ou ne pas être considérées comme neuves pour d'autres raisons. Elles demeurent toutefois complètement utilisables, comme le garantit leur inspection.



RÉSEAU DE MAINTENANCE

UNE ASSISTANCE LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN

Notre objectif est de répondre aux enjeux locaux et rendre nos services les plus proches de vous possible. Dans notre usine, nous fournissons une assistance complète aux centres de services locaux, par exemple à travers des formations. Les centres de services client PONSSE, la maintenance sur le terrain et le service d'aide à la maintenance sont à votre disposition, où que vous vous trouviez. Vous pouvez également confier à Ponsse l'entretien de toutes vos machines d'abattage.



UN SERVICE CLIENT TOUJOURS À PROXIMITÉ

Notre réseau mondial de service client est parfaitement préparé pour assurer le fonctionnement fiable des machines et la prise en charge immédiate de toute interruption imprévue afin de réduire au minimum tout temps d'arrêt éventuel.

LA MAINTENANCE SUR LE TERRAIN EST AU CŒUR DE NOS SERVICES

Il est souvent plus productif d'apporter les services de maintenance jusqu'à la machine sur le terrain, que l'inverse. La Maintenance sur le terrain PONSSE fait uniquement appel à des professionnels aguerris, dont la capacité à résoudre rapidement des problèmes sur le chantier est la meilleure.



UNE LOGISTIQUE EFFICACE QUI GARANTIT LA DISPONIBILITÉ DES MACHINES

Pour que les machines continuent à fonctionner efficacement, les bonnes pièces de rechange doivent arriver sur le site sans détours inutiles. Notre système logistique de pointe pour les pièces de rechange et notre expertise en la matière garantissent un nombre minimal de pannes imprévues.





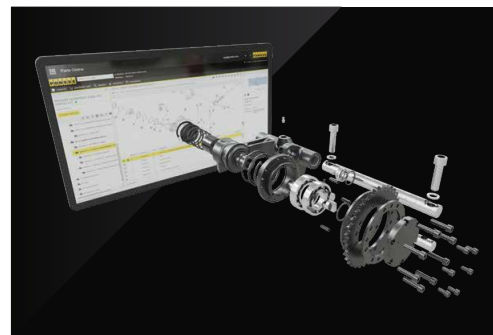
ASSISTANCE CLIENT

Lorsque vous achetez un équipement d'abattage Ponsse, vous bénéficiez également d'une assistance client complète. Le Centre de services PONSSE, les services sur le terrain et l'assistance technique vous apporteront leur soutien chaque fois que vous en aurez besoin.



ACADEMIE PONSSE

L'Académie Ponsse a notamment pour vocation essentielle de former les employés et les partenaires de Ponsse et de développer leurs compétences. L'objectif est que nos clients reçoivent un service professionnel de haute qualité partout dans le monde.



PONSSE PARTS ONLINE

PONSSE Parts Online est un service qui permet de trouver et commander des pièces pour votre machine PONSSE. PONSSE Parts Online fait partie du service PONSSE Manager 2.0, pour lequel vous pouvez demander gratuitement des identifiants sur ponssemanager.com



COLLECTION PONSSE

La Collection Ponsse propose des vêtements de travail et de loisirs de haute qualité. Encouragés par les réactions positives que nous avons reçues, nous continuons à élargir la collection en fonction des besoins de nos clients.

ponsseshop.com



A logger's best friend

PONSSE PLC

Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
www.ponsse.com

PONSSE S.A.S.

ZAC Croix St Nicolas
14 Rue de Lorraine
F-54840 Gondreville
FRANCE
Tél. +33 3 836 512 00
Fax +33 3 836 512 01



PONSSE NORTH AMERICA, INC.

4400 International Lane
Rhineland, WI 54501
USA
Tel. +1 715 369 4833
Fax +1 715 369 4838



PONSSE Abatteuses 2/25 1. FR Copyright © 2025 Ponsse Plc.

PONSSE is a registered trademark of Ponsse Plc and other product names are trademarks of Ponsse Plc.

Images are for illustration purposes only. Le fabricant se réserve le droit de procéder à des modifications et améliorations techniques.