

PORTEURS

PONSSÉ



TRANSPORTER LE BOIS DE LA FORÊT AUX ABORDS DE LA ROUTE DE MANIÈRE À OBTENIR LA MEILLEURE PRODUCTIVITÉ POSSIBLE TOUT EN LIMITANT L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

MAMMOTH | ELEPHANT KING | ELEPHANT | BUFFALO KING | BISON | BUFFALO | ELK | WISENT



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

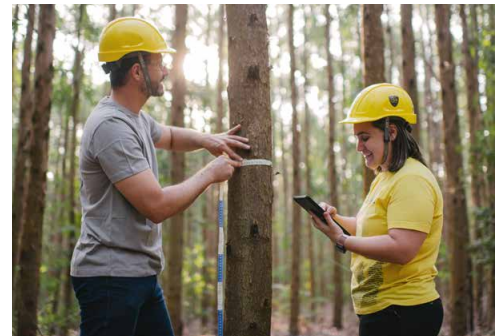
Depuis notre création en 1970, nous nous sommes attachés à suivre notre respect de l'environnement et à aller vers un développement toujours plus durable. C'est pour cette raison que nous nous consacrons exclusivement à la fabrication, la commercialisation, l'entretien et le développement de machines 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.

UNE ÉTAPE RÉVOLUTIONNAIRE VERS UNE EXPLOITATION FORESTIÈRE PLUS RESPONSABLE

PONSSE EV1 est un concept de porteur forestier équipé d'une transmission entièrement électrique, utilisant le système avant-garde, Epec Flow. Le bruit et les émissions sont minimisés, sans aucun sacrifice sur la productivité.

L'objectif fondamental de Ponsse, qui entend développer des solutions durables au bénéfice de nos clients et de l'environnement, est plus opportun aujourd'hui que jamais. Ce concept permet de tester de nouvelles technologies dans un environnement opérationnel réel. Ainsi, il encourage naturellement la culture expérimentale qui fait la réputation de Ponsse.



ÉQUIPEMENT ANTI-INCENDIE

LES INCENDIES NE SONT PAS TOUJOURS ACCESSIBLES PAR LA ROUTE

L'équipement anti-incendie installé sur un porteur PONSSE permet au pompier de remplir son réservoir à partir d'une source d'eau naturelle en utilisant sa propre pompe. Grâce à son agilité, le porteur peut apporter de l'eau à un lieu de lutte contre l'incendie autrement inaccessible. Fini les longs tuyaux : il est désormais possible de lutter contre les incendies avec une haute pression même en l'absence de routes. Mieux encore, il n'y a pour ainsi dire aucun temps d'arrêt, puisque les machines peuvent participer à des opérations de production à tout moment et intervenir selon les besoins.

UNE CLASSE À PART

Agilité, puissance, ergonomie, distribution du poids et efficacité économique telles sont les caractéristiques qui permettent aux porteurs PONSSE de se démarquer. Vous pouvez choisir parmi différentes conceptions modernes, adaptées aux terrains meubles comme aux pentes les plus escarpées. La puissance et le confort optimal en forêt sont proposés de série.

Tous les modèles de porteur PONSSE disposent de suffisamment de puissance pour faire face aux conditions changeantes et aux difficultés de terrain. L'excellent rapport poids/charge et les dimensions permettant la distribution homogène des charges sur toutes les jantes, sont des caractéristiques inégalées. La force de traction extrême de nos porteurs garantit un confort et une efficacité exceptionnels, même sur de longues distances.

Les porteurs Ponsse sont les seules machines forestières uniquement pour les bois courts au monde à utiliser une transmission à variation continue (CVT). Celle-ci permet une économie de carburant et une force de traction supérieures, en particulier sur les terrains difficiles. Les porteurs PONSSE, dotés d'une force de traction extrême, garantissent un transport efficace du bois, tout en préservant au maximum l'environnement.

Les porteurs PONSSE disposent des commandes les plus ergonomiques sur le marché, de moteurs récents et de chargeurs puissants. Les porteurs Ponsse ont une puissance phénoménale et un confort extrême !



PONSSE SCALE

LE POIDS FAIT LA DIFFÉRENCE

Le système de pesage PONSSE Scale pèse, trie, enregistre et gère les données de charge pendant toutes les étapes du travail. En collectant des données de pesage précises, il simplifie les routines de manutention des charges et optimise le flux de travail.

Le système de pesage entièrement automatisé fonctionne en toute transparence pendant le chargement et le déchargement, avec un enregistrement détaillé des charges. Le système fournit des résultats de poids précis, même lorsque vous saisissez des charges du milieu ou en dehors du centre.

Intégré au système d'information Opti du transporteur, les fonctions de base sont accessibles par des commandes programmables ou un écran tactile. L'utilisateur est guidé par un affichage graphique clair, une configuration assistée par un assistant, des textes d'instructions et des signaux sonores.

PONSSE Scale peut être installé en option sur tous les modèles de porteurs PONSSE.

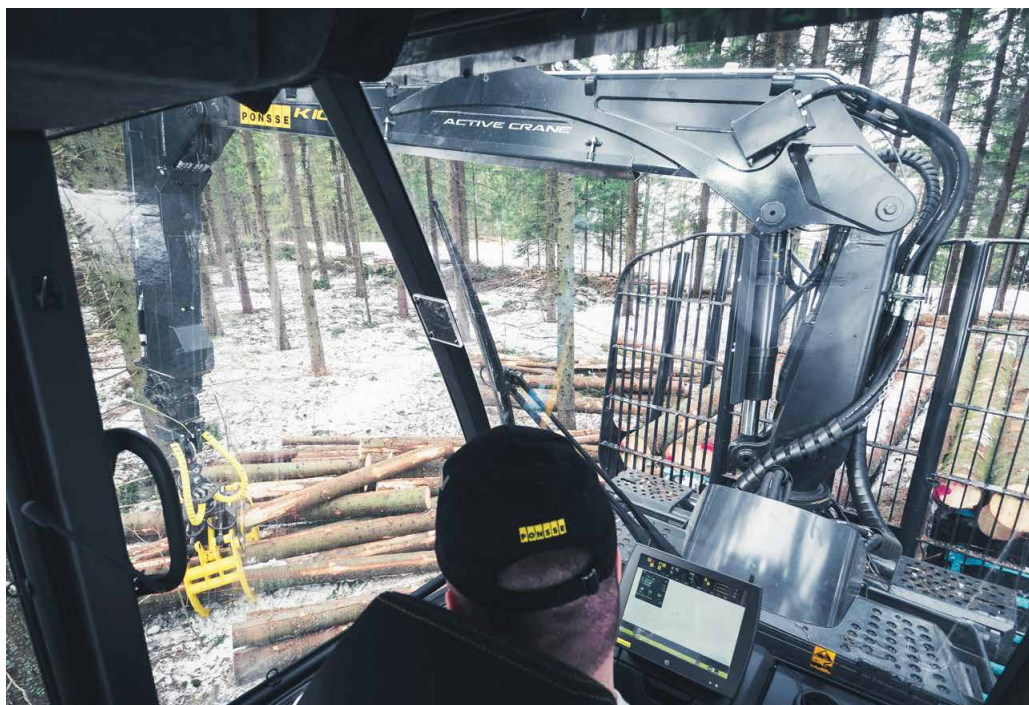
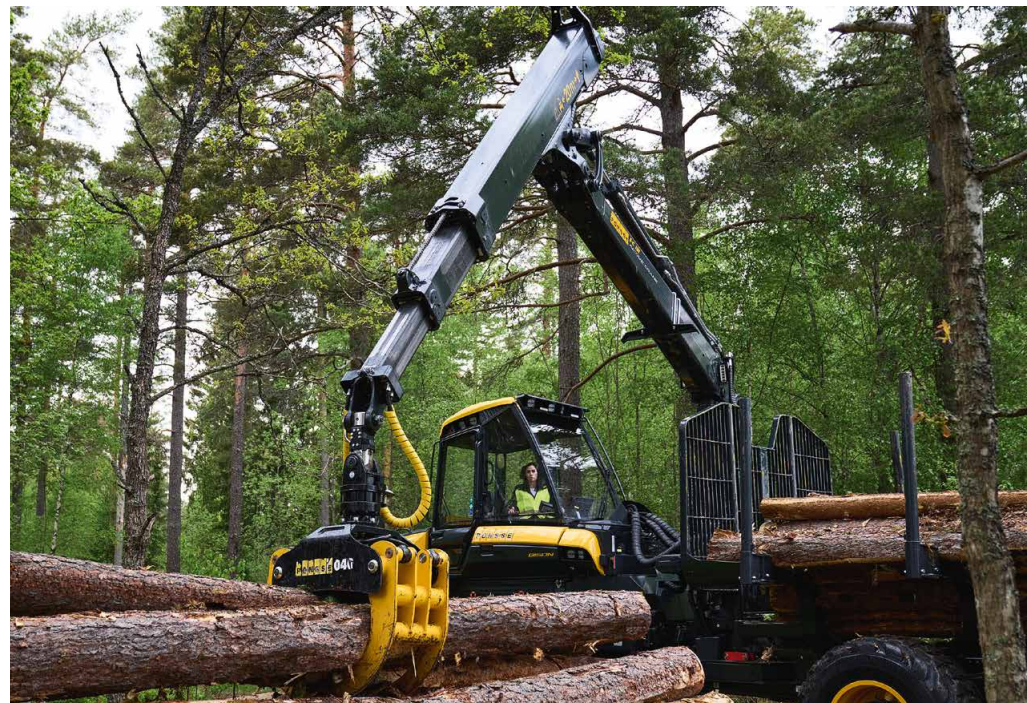
ACTIVE CRANE

REDÉFINIR LE CONTRÔLE

PONSSE Active Crane offre une nouvelle façon de contrôler la grue et d'augmenter l'efficacité. C'est un système de chargement utilisé par l'opérateur pour commander le mouvement du grappin au lieu des fonctions individuelles, permettant à l'opérateur de se concentrer efficacement sur le travail de la grue.

Active Crane est commandé facilement grâce à deux leviers, l'un d'eux commandant la hauteur du grappin par rapport au sol, et l'autre commandant la direction du mouvement. Le facteur essentiel est que l'opérateur n'a pas besoin de commander toutes les fonctions simultanément. Une fois que la position appropriée du grappin a été donnée à la machine, elle réalise le levage et utilise automatiquement la flèche et l'extension. L'opérateur peut facilement passer de l'Active Crane à la commande de grue traditionnelle en poussant un bouton.

Active Crane est une option.



CHARGEURS

UNE PRISE FERME SUR LA PRODUCTIVITÉ

Les porteurs passent la majeure partie de leur temps de travail à charger et décharger. La vitesse, le contrôle et la puissance du chargeur sont des facteurs clés pour un transport efficace et productif. Les chargeurs PONSSE répondent à ces défis en proposant des grues offrant des performances extrêmes pour leur taille. Elles sont dotées de capacités hydrauliques importantes et du système avancé Opti Control.

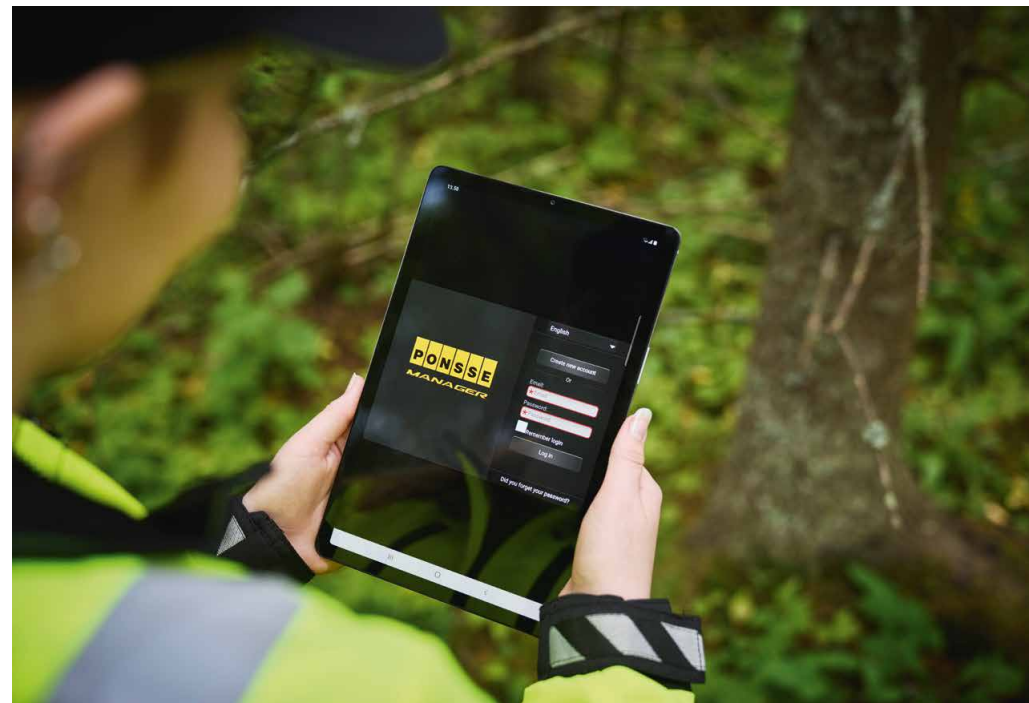
Les chargeurs PONSSE sont dotés de flèches moulées et de pièces de grande qualité. Ces dernières sont fabriquées dans un acier extrêmement dur qui garantit des performances élevées même dans les conditions les plus extrêmes. La solution intégrée protège les tuyaux des branches, augmentant ainsi leur durée de vie.

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 4G 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.



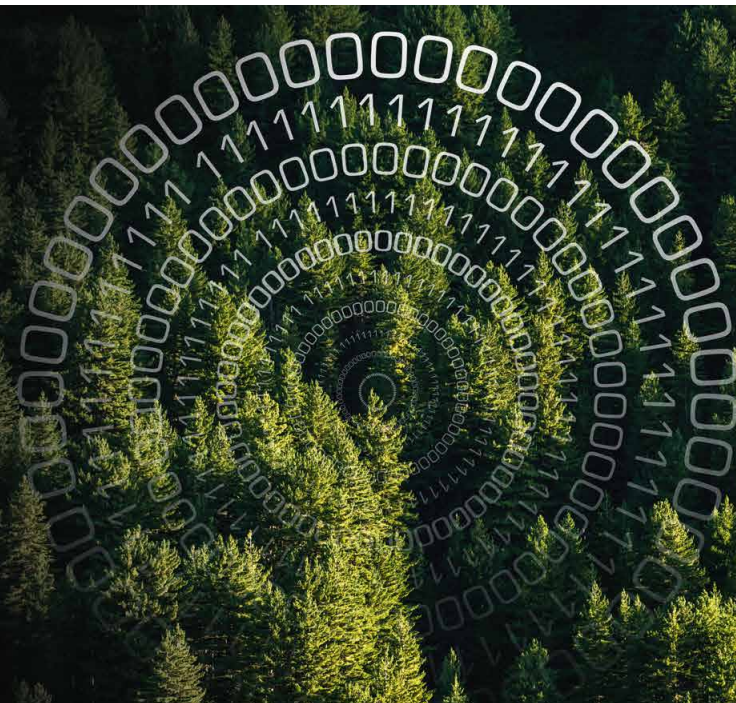
PONSSE MANAGER 2.0

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.

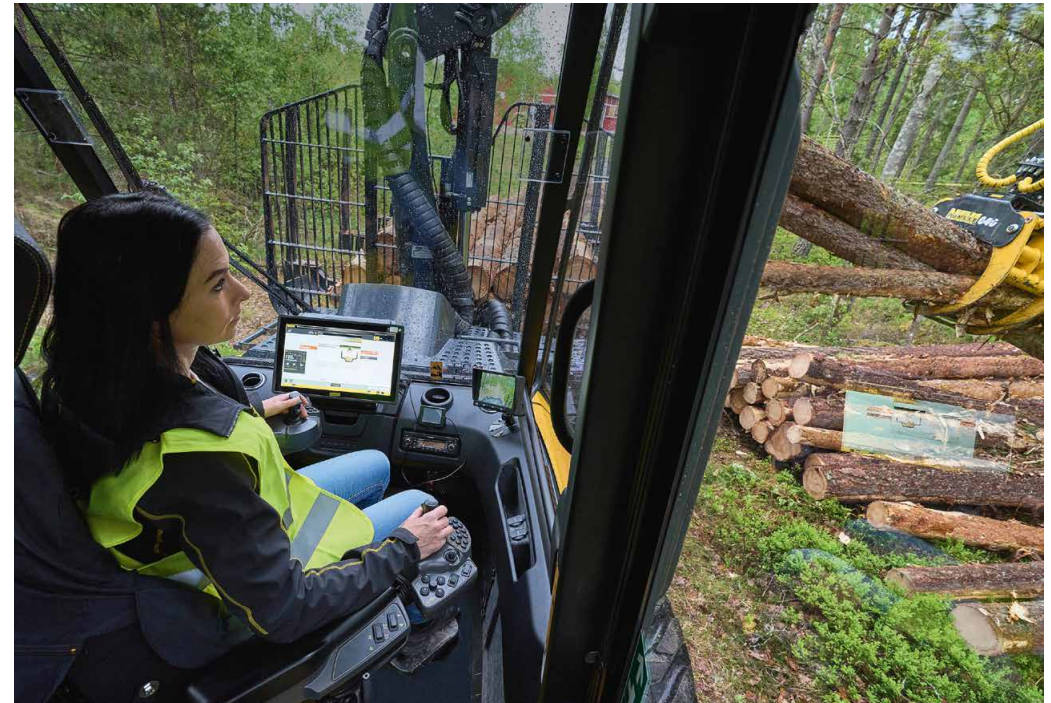


UN ENDROIT OÙ IL FAIT BON TRAVAILLER

La cabine des porteurs PONSSE vous donne un aperçu des dernières technologies de machines forestières. C'est un environnement de travail pour les professionnels qui apprécient le confort, la sécurité et l'ergonomie.

Les dispositifs des commandes sont les meilleurs que vous trouverez dans les machines forestières en termes d'ergonomie. La grande cabine, les grandes fenêtres et les colonnes des fenêtres minces garantissent une excellente visibilité dans toutes les directions.

La cabine peut également être équipée du meilleur siège de machine forestière au monde, le siège PONSSE.



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 ACTIVE SEAT

EXTRÊMEMENT PRATIQUE

Grâce au suivi automatique de l'extrémité du chargeur au travail, PONSSE Active Seat offre une vision complète et directe du chantier, en permanence. Résultat : beaucoup moins de mouvements de tête et d'à-coups, ce qui contribue fortement au bien-être du conducteur et à l'efficacité du fonctionnement.

La fonction de rotation automatique couvre l'intégralité de la zone de travail à 100 degrés. En outre, l'opérateur peut commander manuellement le siège : angle de rotation augmente à 210 degrés, ce qui permet une conduite pratique sur la route.

Grâce à notre technologie avancée, seul le siège doit tourner pour suivre le chargeur. La charge sur la structure du porteur est ainsi beaucoup plus légère que lors de la rotation de la cabine complète. En outre, il vous permet d'avoir une cabine plus grande, pour un fonctionnement plus pratique et une vision plus nette dans toutes les directions.

PONSSE Active Seat est disponible en option pour tous les porteurs PONSSE équipés de PONSSE Active Crane.

PONSSE ACTIVE CABIN

UNE MULTITUDE D'AVANTAGES, SANS LA MOINDRE DOULEUR

PONSSE Active Cabin repose sur une idée simple, et pourtant efficace : quatre éléments coulissants et quatre amortisseurs absorbent efficacement les vibrations de la cabine, de façon à rendre le fonctionnement du porteur sur des routes forestières irrégulières et des terrains accidentés plus confortable, et donc plus productif.

Les éléments coulissants sont boulonnés au châssis de la cabine, empêchant tout mouvement latéral de la cabine, tandis que les amortisseurs absorbent efficacement les vibrations. Cette solution robuste, fiable et durable améliore considérablement le confort de conduite tout en augmentant la hauteur totale de la cabine du porteur de 50 mm seulement.

BUFFALO
BUFFALO KING
ELEPHANT
ELEPHANT KING
MAMMOTH

NEW WISENT
NEW ELK



PONSSE ARMRESTS & eARMRESTS

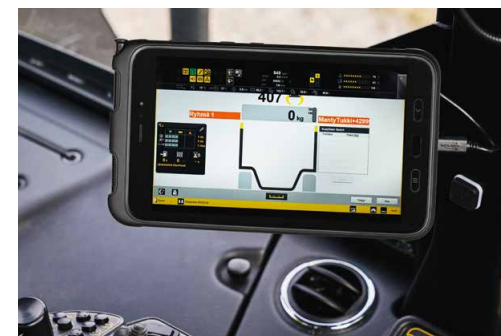
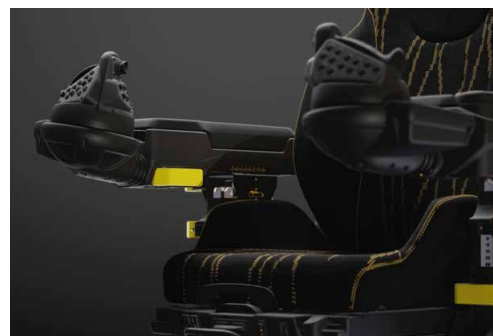
Les nouveaux accoudoirs Ponsse sont adaptés aux proportions et aux habitudes de conduite de chaque utilisateur. Les accoudoirs évitent les blessures au cou et aux épaules et rendent le travail beaucoup moins pénible.

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.



PONSSE FORWARDER EXTRA DISPLAY

ÉLARGIR LA PERSPECTIVE

PONSSE Forwarder Extra Display reproduit le contenu de l'écran Opti qui se retrouve dans le dos du conducteur lorsque le porteur se déplace dans le sens du moteur. Le conducteur n'a alors plus besoin de se retourner constamment, ce qui améliore considérablement la fluidité de mouvement et la sécurité opérationnelle du porteur.



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 Synchronowinch, 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.

**BUFFALO
ELEPHANT
ELEPHANT KING**





TRANSMISSION CVT

Totalement inédit pour le secteur, la transmission à variation continue (CVT) permet aux porteurs PONSSE de produire une force de traction encore plus pratique, ce qui augmente encore la rapidité des transports forestiers. La productivité de la machine s'en trouve ainsi améliorée, en particulier sur les longues distances.

**BISON
MAMMOTH**

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).

OPTIMISATION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE

La puissance constante du moteur du porteur se caractérise par une large plage de régime. Sa réponse rapide à l'accélérateur, son couple régulier et son système hydraulique puissant améliorent encore la convivialité de la machine.

VERROUILLAGE D'OSCILLATION DE CHÂSSIS

À la fois solide et fiable, le verrouillage d'oscillation de châssis, équipé de vérins hydrauliques, agit efficacement comme un amortisseur lors de la conduite de nos gros et moyens porteurs sur des terrains accidentés.

BOGIE LONG

Un bogie long, option sophistiquée conçue pour le transport en terrain meuble, réduit considérablement la pression au sol de la machine par rapport à un bogie standard lors de l'utilisation de chenilles.



**AU-DELÀ DU
TRADITIONNEL**

DANS LES MOMENTS DIFFICILES, CES PORTEURS DONNENT LE MEILLEUR D'EUX-MÊMES

Lorsqu'il est nécessaire de transporter une quantité exceptionnelle de bois en une seule fois, ces porteurs relèvent volontiers le défi. Combinant un moteur puissant à une structure durable et une force de traction inépuisable à une capacité de charge massive, ces machines puissantes se déplacent efficacement sur de longues distances et sur des terrains difficiles. Elles accomplissent leur mission même dans des situations qui pourraient s'avérer trop difficiles à gérer pour d'autres.





20 000 kg
(44,093 lb)



25 000 kg
(55,116 lb)





MAMMOTH

Ce porteur est prêt à réaliser des opérations productives même dans les sites d'exploitation forestière les plus exigeants.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

25 000 kg (55,116 lb)

PUISSANCE

210 kW (286 hp) UE et Amérique du Nord
220 kW (299 hp) autres pays

MOTEUR

UE: MB OM 936 LA EU Stage V
Amérique du Nord:
MB OM 936 LA Dual Certification
Autres pays: MB OM 926 LA

FORCE DE TRACTION

320 kN (71,938 lbf)

GRUE

K121 M/S

AIRE DE LA SECTION TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

6.8 m² (73.2 sq ft)
VLA 8.0 m² (86.1 sq ft)

GARDE AU SOL

770 mm (30.3 in)

POIDS MINIMUM

28 500 kg (62,832 lb)

POIDS MOYEN

28 500 kg (62,832 lb)

PNEUS

28,5"

ELEPHANT KING

Moteur puissant, force de traction inépuisable et capacité de charge de 20 tonnes.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

20 000 kg (44,093 lb)

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

FORCE DE TRACTION

240 kN (53,954 lbf)

GRUE

K111 M/S, K121 M/S

AIRE DE LA SECTION TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

5.8-6.7 m² (62.4-72.2 sq ft)
VLA 5.2-6.7 m² (56-72 sq ft)

GARDE AU SOL

800 mm (31.5 in)

POIDS MINIMUM

22 900 kg (50,486 lb)

POIDS MOYEN

23 700 kg (52,249 lb)

PNEUS

26,5"

ELEPHANT

Ce cheval de trait accomplit le travail dans des conditions qui sont souvent trop difficiles pour d'autres.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

18 000 kg (39,683 lb)

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

FORCE DE TRACTION

220 kN (49,459 lbf)

GRUE

K111 M/S, K121 M/S

AIRE DE LA SECTION TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

5.8-6.25 m² (62.4-67.3 sq ft)
VLA 5.2-6.7 m² (56-72 sq ft)

GARDE AU SOL

800 mm (31.5 in)

POIDS MINIMUM

22 000 kg (48,502 lb)

POIDS MOYEN

22 800 kg (50,265 lb)

PNEUS

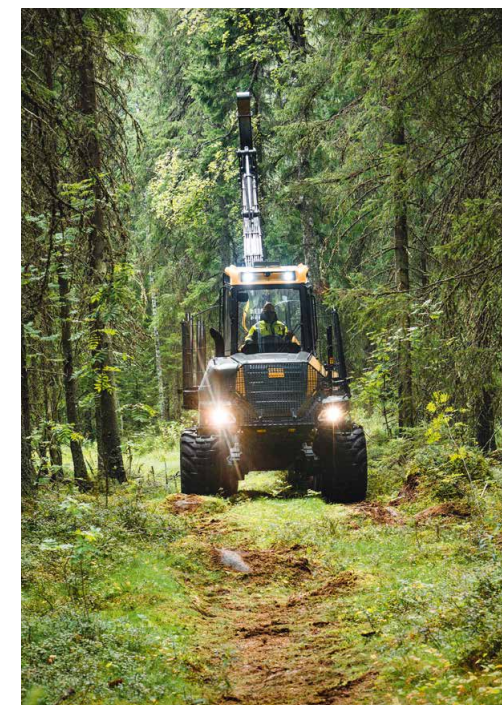
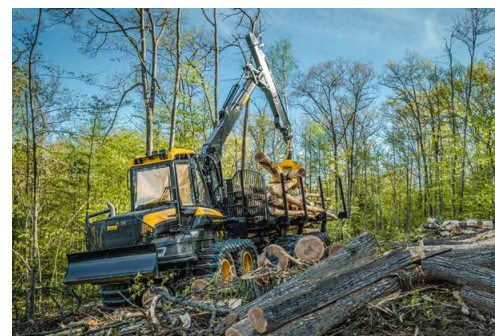
26,5"

A large logging truck is shown in a forest, heavily loaded with a stack of cut logs. The logs are piled high, filling the upper half of the frame. Many of the log ends are marked with red paint. The truck is black with yellow accents on its hydraulic arms and wheels. It is positioned on a dirt path within a dense forest of tall, thin trees. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

***SAISIR TOUTES
LES OPPORTUNITÉS***

CRÉÉS EN COLLABORATION AVEC LES CLIENTS POUR RÉPONDRE AU MIEUX À LEURS BESOINS

Avec autant de choix de modèles et d'options, on peut affirmer sans crainte qu'il existe un porteur PONSSE parfaitement adapté à chaque besoin et chaque situation. Vous pouvez vous concentrer sur le travail en cours, sans avoir à vous préoccuper de la capacité de charge, de la longueur des troncs, des distances ou même du changement de vitesse. Grâce à une nouvelle technologie tout à fait inédite, ces machines permettent de travailler en douceur sur tous les types de terrain, même dans les conditions les plus exigeantes.





18 000 kg
(39,683 lb)



14 000 kg
(30,865 lb) /
15 000 kg
(33, 069 lb)

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.

BISON



BUFFALO KING

Machine simple, mais extrêmement fiable, dotée de systèmes techniques bien pensés.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

18 000 kg (39,683 lb)

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

FORCE DE TRACTION

190 kN (42,714 lbf)

GRUE

K100+ M/S, K111 M/S

AIRE DE LA SECTION

TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

5,2-5,8 m² (56-63 sq ft)

GARDE AU SOL

730 mm (28.7 in)

POIDS MINIMUM

20 600 kg (45,415 lb)

POIDS MOYEN

21 100 kg (46,517 lb)

PNEUS

26,5"

BUFFALO

Ce porteur vous suit partout, facilement et sans effort.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

14 000 kg (30,865 lb)

15 000 kg (33,069 lb) avec bogie anti-cabrage

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

FORCE DE TRACTION

185 kN (41,589 lbf)

GRUE

K90+ M/S, K100+ M/S, K101 M/S, K111 M/S

AIRE DE LA SECTION

TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

4,5-5,5 m² (48,4-59,2 sq ft)

VLA 4,5-6,0 m² (48,4-64,6 sq ft)

GARDE AU SOL

680 mm (26.8 in)

POIDS MINIMUM

18 600 kg (41,005 lb)

POIDS MOYEN

19 800 kg (43,651 lb)

PNEUS

26,5"

BISON ACTIVE FRAME

Porteur exceptionnellement rapide qui se déplace avec aisance sur tous les types de terrain et même sur de longues distances.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

16 000 kg (35,274 lb)

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

Autres pays: MB OM 906 LA Stage IIIA

FORCE DE TRACTION

210 kN (44,961 lbf)

GRUE

K101 M/S, K111 M/S

AIRE DE LA SECTION

TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

4,5-5,5 m² (48,4-59,2 sq ft)

VLA 4,5-6,0 m² (48,4-64,6 sq ft)

GARDE AU SOL

680 mm (26.8 in)

POIDS MINIMUM

22 000 kg (48,500 lb)

POIDS MOYEN

22 600 kg (49,824 lb)

PNEUS

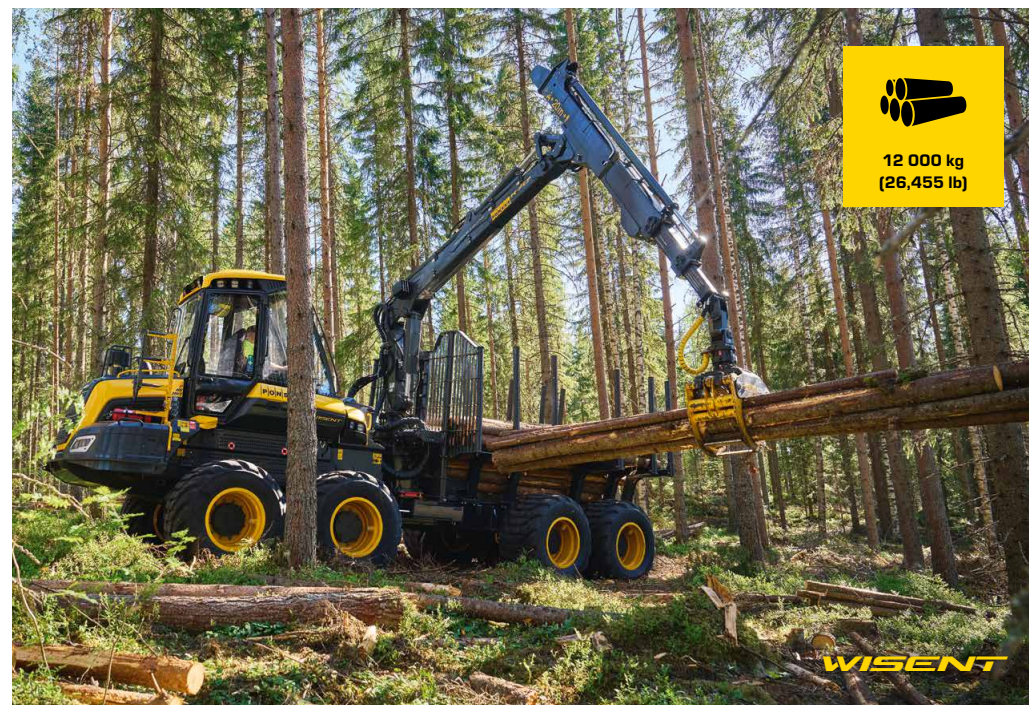
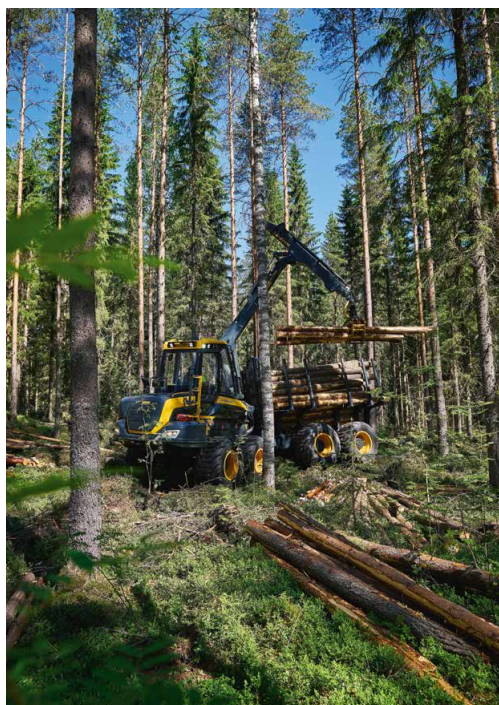
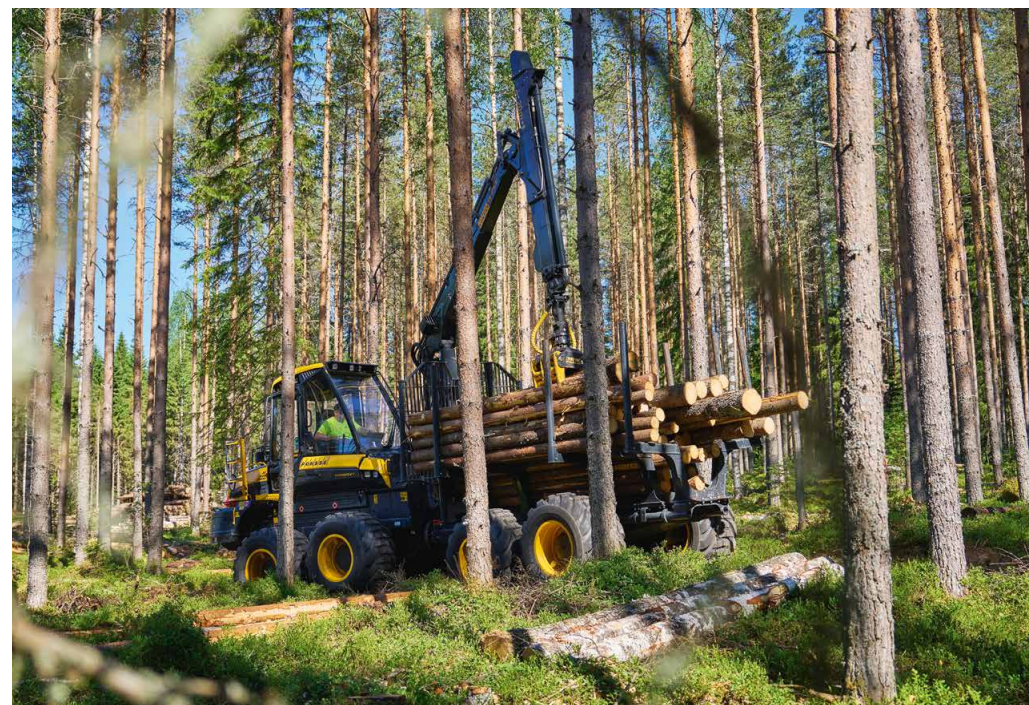
26,5"



***DES MACHINES
PUISSANTES AVEC UNE
TOUCHE DE DÉLICATESSE***

DES PORTEURS COMPACTS QUI NE RECULENT PAS DEVANT LES TÂCHES IMPORTANTES

La conception de ces machines est certes compacte, mais l'histoire ne s'arrête pas là. Dotées des mêmes composants que leurs grands frères, elles représentent également des porteurs puissants et durables. En associant agilité supérieure, faible poids et capacité de charge de premier ordre, on constate encore moins de dommages sur le terrain, puisque le nombre de voyages que vous devez faire est le facteur décisif du point de vue de la durabilité. Productivité ou responsabilité ? Plus besoin de choisir !





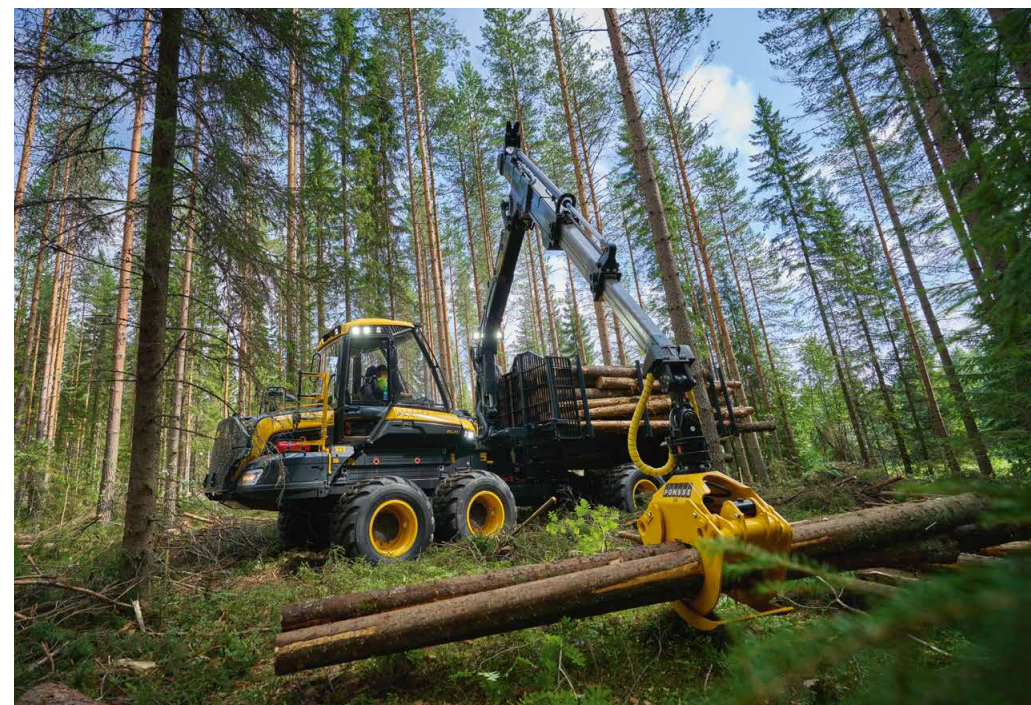
13 000 kg
(28,660 lb)



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.





NOUVELLE **ELK**

Porteur puissant et durable doté d'une capacité de charge de premier ordre.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

13 000 kg (28,660 lb)

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

FORCE DE TRACTION

180 kN (40,4656 lbf)

GRUE

K90+ M/S

AIRE DE LA SECTION

TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

3.85–5.1 m² (41.4–54.9 sq ft)

VLA 4.5–6.1 m² (48.4–65.7 sq ft)

GARDE AU SOL

691 mm (27.2 in)

POIDS MINIMUM

18 100 kg (39,904 lb)

POIDS MOYEN

19 100 kg (42,108 lb)

PNEUS

26,5"

NOUVELLE **WISENT**

Porteur agile et léger, doté d'un excellent niveau de puissance et de visibilité, et d'une capacité de charge exceptionnelle.

CAPACITÉ DE CHARGEMENT

12 000 kg (26,455 lb)

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

FORCE DE TRACTION

170 kN (38,218 lbf)

GRUE

K70+ M

AIRE DE LA SECTION

TRANSVERSALE DU CHARGEMENT

3.85–4.85 m² (41.4–52.2 sq ft)

GARDE AU SOL

691 mm (27.2 in)

POIDS MINIMUM

17 700 kg (39,022 lb)

POIDS MOYEN

18 700 kg (41,226 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 Porteurs 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.