

Broyeur forestier RABAUD

Référence : PRABA049

Détails

Broyeur forestier sur tracteur à marteaux fixes RABAUD

Broyeur forestier sur tracteur à marteaux mobiles RABAUD

Broyeurs forestiers pour pelle 15-20 T avec marteaux fixes RABAUD

Broyeurs forestiers pour pelle 2,5-12 T avec marteaux mobiles RABAUD

Broyeurs forestiers pour pelle 6-14 T avec lames forestières fixes RABAUD

Broyeurs forestiers pour pelle 8-16 T avec marteaux mobiles 360° RABAUD

Broyeurs forestiers pour pelle 9-16 T avec marteaux fixes RABAUD

Broyeurs forestiers sur chargeur compact avec marteaux mobiles RABAUD

Broyeur forestier sur tracteur à marteaux fixes RABAUD

Les broyeurs forestiers sur tracteurs à marteaux fixes, comme le modèle XYLOR T, sont conçus pour des travaux de défrichage intensifs en milieu forestier. Adaptable sur des tracteurs de 80 à 300 chevaux, ce broyeur est essentiel pour éliminer la végétation dense. Le fonctionnement commence avec la porte hydraulique ouverte, permettant au rotor de happer la végétation. Un rabatteur de branches fixe ou hydraulique peut être ajouté pour mieux contraindre les végétaux ou abattre de petits arbres. Le rotor, équipé de marteaux fixes au carbure, broie efficacement les souches et arbustes jusqu'à 400 mm de diamètre. La porte arrière peut ensuite être fermée pour un broyage optimal, grâce aux contre-marteaux qui affinent le broyat. Conçu pour un usage intensif, le rotor est doté de roulements oscillants pour réduire les vibrations et l'usure. Le broyeur possède un châssis robuste, des patins anti-usure et une protection par double rideau de chaînes, garantissant un travail de qualité en toute sécurité, même dans des conditions difficiles.

Broyeur forestier sur tracteur à marteaux mobiles RABAUD

Les broyeurs forestiers à marteaux mobiles XYLOR T, adaptables à l'avant ou à l'arrière des tracteurs de 80 à 125 chevaux, sont parfaits pour l'entretien des lisières de forêts, les espaces ruraux, le défrichage et la réalisation de chemins coupe-feu. Dotés de marteaux mobiles à 360°, ils peuvent broyer de gros volumes de jeunes pousses, ronces et branches jusqu'à 15 cm de diamètre sur de grandes largeurs. La végétation est poussée par un rabatteur de branches (optionnel) vers le rotor, où la porte arrière hydraulique se referme pour un broyage optimal. Les résidus passent ensuite à travers 2 ou 3 lignes de contre-marteaux pour un affinage supplémentaire. Un multiplicateur à 540 tr/min augmente la vitesse de rotation du rotor pour des travaux plus intensifs. Ces broyeurs s'adaptent aux terrains difficiles grâce à des patins à géométrie spéciale. Leur châssis renforcé et leur protection avant par double rideau de chaînes garantissent un travail intensif et sécurisé.

Broyeurs forestiers pour pelle 15-20 T avec marteaux fixes RABAUD

Les broyeurs forestiers à marteaux fixes pour pelles de 15 à 20 tonnes sont conçus pour des travaux d'entretien intensifs, pouvant traiter des bois jusqu'à 25 cm de diamètre. Ils disposent d'un rotor avec marteaux fixes en carbure, deux lignes de contre-marteaux en "U" pour un broyage homogène, et un rideau de chaînes pour la sécurité. Le nouveau carénage compact protège mieux les composants hydrauliques, et le moteur à pistons avec drainage assure une performance durable. Disponibles en trois modèles, ces broyeurs, fabriqués en acier anti-usure, sont parfaits pour le débroussaillage, le défrichage et l'entretien des espaces verts.



Broyeurs forestiers pour pelle 2,5-12 T avec marteaux mobiles RABAUD

Les broyeurs forestiers à marteaux mobiles pour pelles de 2,5 à 12 tonnes sont parfaits pour le débroussaillage et le défrichage dans des zones difficiles d'accès ou escarpées. Adaptables sur mini-pelles, ces broyeurs permettent un travail de précision sans endommager la végétation environnante. Idéals pour les paysagistes, collectivités, et opérations forestières à petite échelle, ils broient jeunes pousses, ronces et branchages jusqu'à 140 mm de diamètre sur une largeur de 600 à 1400 mm. Équipés d'une fixation autonivelante et d'un rouleau palpeur réglable, ces broyeurs garantissent une coupe uniforme sur tous types de terrains.

Broyeurs forestiers pour pelle 6-14 T avec lames forestières fixes RABAUD

Les broyeurs forestiers à lames forestières fixes pour pelles de 6 à 14 tonnes sont conçus pour des travaux de défrichage intensifs. Équipés de lames fixes sur le rotor, ces broyeurs gèrent efficacement la profondeur d'attaque au sol grâce à des flasques soudées, optimisant ainsi le rendement dans la végétation dense et les zones boisées. Disponibles en quatre modèles, ils offrent des largeurs de travail de 0,80 à 1,40 m. Ces broyeurs sont dotés de deux lignes de contre-marteaux en "U" pour un broyage fin et homogène. Le système HBC (Hydraulic Block Control) protège l'équipement, assurant sa durabilité. Le moteur à pistons avec cylindrée à deux positions et drainage, ainsi que la transmission latérale par courroies dentées, garantissent puissance et efficacité. Un rideau de chaînes retient les projections, et le carter du moteur hydraulique protège les composants vitaux.

Broyeurs forestiers pour pelle 8-16 T avec marteaux mobiles 360° RABAUD

Les broyeurs forestiers pour pelles de 8 à 16 tonnes, équipés de marteaux mobiles à 360°, sont spécialement conçus pour broyer l'herbe, les buissons et les branches jusqu'à 14 cm de diamètre. Adaptables sur des pelles, ces têtes de broyage offrent une excellente performance grâce à un rotor hélicoïdal équipé de marteaux mobiles et deux lignes de contre-marteaux en "U" pour un broyage optimal. La porte arrière hydraulique avec vérin facilite l'entretien et le déchargement des matériaux broyés. Le carter protège le moteur hydraulique, assurant une durabilité accrue. La transmission latérale par courroies garantit une puissance constante, et les articulations sans points de graissage, avec bagues autolubrifiantes, réduisent les besoins de maintenance. Le moteur à pistons axiaux avec cylindrée à deux positions et drainage offre une performance fiable. Pour la sécurité, un rideau de chaînes à l'avant et une bavette en caoutchouc à l'arrière préviennent les projections. Les patins d'appui en acier anti-usure et les flexibles hydrauliques protégés par une gaine complètent ce produit.

Broyeurs forestiers pour pelle 9-16 T avec marteaux fixes RABAUD

Les broyeurs forestiers XYLOR PE pour pelles de 9 à 16 tonnes sont conçus pour des travaux de débroussaillage et de défrichage intensifs. Idéals pour des terrains difficiles d'accès et escarpés, ces broyeurs sont équipés de marteaux fixes à pointes carbure disposés sur un rotor hélicoïdal, ce qui permet une répartition optimale de la puissance et une usure limitée des marteaux. Capables de broyer ronces, buissons et branches jusqu'à 140 mm de diamètre en une seule passe, ces têtes de broyage offrent une performance et une précision exceptionnelles. Ces broyeurs forestiers sont également équipés de deux lignes de contre-marteaux pour affiner le broyat et optimiser la qualité du travail. Le système HBC (Hydraulic Block Control) intégré régule le débit hydraulique et limite la pression pour un freinage progressif du rotor, améliorant ainsi l'efficacité et la productivité de la machine. Ces broyeurs forestiers sont adaptés pour l'entretien des espaces ruraux, la création de chemins coupe-feu et les travaux forestiers.

Broyeurs forestiers sur chargeur compact avec marteaux mobiles RABAUD

Le modèle XYLOR SK est un broyeur forestier adapté aux chargeurs compacts de 50 à 90 chevaux. Conçu pour travailler dans des conditions difficiles, ce broyeur est idéal pour les terrains accidentés, difficiles d'accès ou les pentes abruptes, avec une largeur de travail de 1,30 à 2 mètres selon le modèle. Équipé de marteaux mobiles, le XYLOR SK est parfait pour broyer des végétaux aériens tels que l'herbe, les buissons, les pousses et les branches de 5 à 6 cm de diamètre. Les marteaux sont disposés de manière hélicoïdale sur le rotor, limitant les pics de puissance et réduisant l'usure prématurée.

Pour un broyat plus fin, une ligne de contre-marteaux est intégrée. Le système HBC (Hydraulic Block Control) optimise la performance et la productivité en régulant le débit, limitant la pression et permettant un freinage progressif du rotor. Avec ses patins en acier anti-usure, son moteur en fonte protégé par un carter solide et une protection avant par rideau de chaînes.

Caractéristiques	
Types de produits	Broyeur forestier