

Idéal pour des abattages sur sol forestier
à proximité de réseaux sensibles (présence de
route, ligne électrique, maison d'habitation)
ou sur des terrains pentus/accidentés.

Arbres entiers
jusqu'à 20 m de
hauteur →

Maintien
des arbres par
tête rotative

Coupe par disque
au ras du sol

Mise en tas
des arbres coupés

Abatteuse à disque sur chenilles



1



2



3

1. Train de chenille forestier assurant 7 m² de portance.
2. Coupe des bois par sciage.
3. Système de correction de pente.

Découvrez la qualité de travail d'une abatteuse à disque qui concilie sécurité, qualité du travail et haut rendement.

Sécurité

La stabilité de cette abatteuse montée sur chenilles permet de maintenir à la verticale des arbres entiers de 10 à 20 m de hauteur. Machine adaptée pour les chantiers difficiles d'accès ou à forte pente (modèle TL).

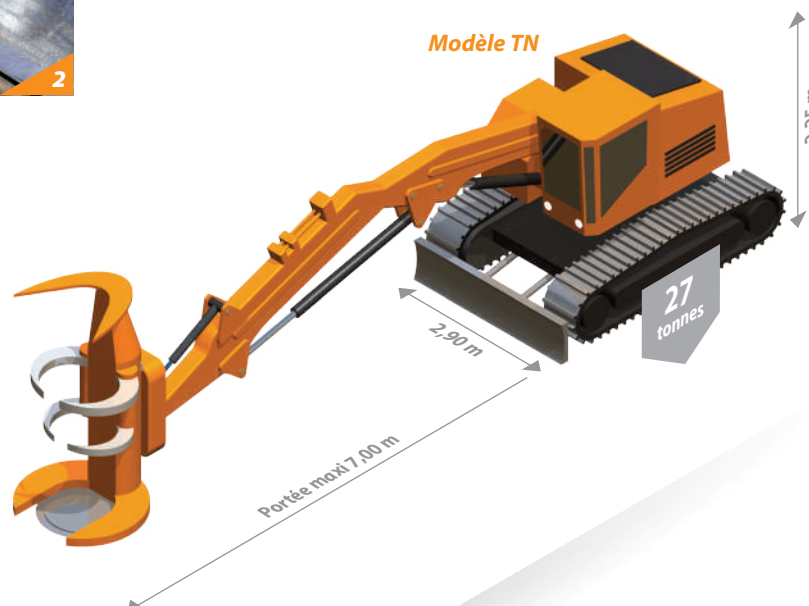
Qualité

Autorise une découpe franche au ras du sol. Contrairement aux techniques de coupe par sécateur, la souche est préservée, sans risque d'éclatement.

Rendement

La technologie de découpe par scie assure des rendements très élevés pouvant atteindre 1 à 3 ha par jour sur terrain plat et 1,5 ha sur terrain en pente.

Modèle TN



Modèle TL



Méthode de coupe
- Sciage



Type de coupe
- Arbre entier
- Hauteur maxi : 20 m
- Ø maxi : 70 cm



Type de terrain
- Forestier
- Accidenté
- Marécageux

Solution préconisée et validée par
les exigences du *Label Haie*.



Ressources durables de nos territoires



Votre technicien agréé
Label Haie
Anaël Paillusson
07 56 21 68 54

Arbres entiers
jusqu'à 18 m
de hauteur

Maintien
des arbres par
tête rotative

Déplacement rapide
entre les zones d'abattage
grâce aux 6 roues
motrices

Coupe par
disque au ras
du sol

Abatteuse à disque sur roues



1. Machine sur roues pour des transferts par la route optimisés.
2. Montage de tracks (chenilles) d'une largeur d'1,20 m.
3. Coupe franche favorisant la reprise de la souche sans décollement de l'écorce.

La solution d'abattage productive et sécurisée pour les interventions sur sol sensible.

Sécurité

Grâce à son châssis 6 roues semi-rigide, l'abatteuse sur roues peut maintenir à la verticale des arbres de 10 à 18 m de hauteur sans risque de chute.

Rendement

Le système d'abattage par disque concilie haut rendement (de 5 000 à 20 000 m² par jour) et qualité de travail grâce au sciage des bois sans écrasement.

Accessibilité

Equippée de six roues motrices, cette abatteuse autorise des interventions sur voirie sans risque de détérioration de la chaussée.



Méthode de coupe
- Sciage



Type de coupe
- Arbre entier
- Hauteur maxi : 18 m
- Ø maxi : 70 cm



Type de terrain
- Route/Stabilisé
- Agricole

Solution idéale pour les éclaircies
et pour un tri de qualité optimisant
la valorisation des billons.

Découpe des bois
à la longueur souhaitée
grâce à la coupe
tronçonneuse

Déplacement
de l'arbre par
rouleaux

Tri des bois selon
leur diamètre et
leur qualité

Élagage des
petites branches
par couteaux

Abatteuse à tête deux rouleaux



1. Grue télescopique conçue pour atteindre les bois difficiles d'accès sans impact sur les autres spécimens.
2. Orientation de la cabine pour un travail en pente sécurisé.
3. Tête à deux rouleaux pour une parfaite qualité d'ébranchage.



La solution d'abattage pour les éclaircies et les coupes de régénération.

Polyvalence

Grâce à sa tête H270 deux rouleaux, cette abatteuse peut intervenir sur toutes essences d'arbres (feuillus, résineux etc.). Elle permet une excellente qualité d'ébranchage quel que soit le diamètre du bois.

Accessibilité

Avec son châssis six roues, elle est agile et maniable dans les éclaircies. Equipée de tracks marais, elle facilite les interventions dans les milieux humides.

Valorisation

La machine optimise la valorisation des bois en triant plusieurs qualités de billons (diamètres, longueurs, etc.).



Méthode de coupe
- Tronçonneuse



Type de coupe
- Arbre entier ou billonné
- Ø mini : 10 cm
- Ø maxi : 70 cm



Type de terrain
- Forestier
- Humide
- Sensible

Machine compacte spécialement étudiée pour le démontage d'arbres de plus de 15 m de hauteur.



Grappin-scie

- Abattage
- Coupe franche par guide tronçonneuse



Broyeur

- Broyage des broussailles
- Bois Ø 20 cm maxi



Lamier

- Élagage
- 5 disques
- 4 mouvements de rotation
- Bois Ø 12 cm maxi



Rogneuse

- Rognage
- Disque Ø 90 cm
- Souche Ø 80 cm
- rognée en 1 minute



Brosse métallique

- Désherbage,
- Balai Ø 75 cm
- Nettoyage tout type d'ouvrage routier

Cabine inclinable pour un meilleur champ de vision de l'opérateur

2,50 m

Coupe et démontage par tronçon

Évacuation directe des bois sans déposer au sol

Pelle d'abattage sur roues



1. Rogneuse. 2. Broyeur. 3. Grappin-scie.



Méthode de coupe
- Tronçonneuse



Type de coupe
- Démontage/Élagage
- Hauteur maxi : 35 m
- Ø maxi : 90 cm



Type de terrain
- Stabilisé
- Route



* Largeur avec stabilisateurs

Solution d'abattage réservée
aux aménagements paysagers
sensibles ne pouvant être
perturbés par l'intervention
de machines ou la chute de bois.

Abattage manuel
par un élagueur-
grimpeur

Rétention
des branches par
cordages

Évacuation
manuelle

CHANTIER
INTERDIT AU PUBLIC
TRAVAUX EN COURS

Abattage manuel par élagueur



1. Élagueur-grimpeur habilité.
2. Démontage par rétention.

Profitez du savoir-faire d'une équipe d'élagueurs-grimpeurs expérimentés.

Préservation du milieu

Grâce à la technique de la rétention, les tronçons de bois sont retenus par une corde afin d'être déposés au sol délicatement.

Sécurité

Les opérations sont réalisées par des opérateurs qualifiés disposant des certifications suivantes : CS taille et soin des arbres, CQP cordiste, vérificateur EPI, SST, habilitation électrique B0-H0-H0V.

Qualité

Le savoir-faire des opérateurs **Béma** garantit une intervention sans impact sur l'environnement ; les tronçons de bois sont évacués manuellement afin d'éviter tout passage de machines susceptible de tasser le sol.



Méthode de coupe
- Tronçonneuse



Type de coupe
- Démontage/Élagage
- Hauteur maxi : 30 m
- Ø maxi : 150 cm



Type de terrain
- Pelouse
- Parc/Jardin
- Route/Trottoir