

Gamme pour

**TRACTEURS
ENJAMBEURS**

**Rogneuses
Broyeurs
Prétailleuses
Épampreuses**

Et plus encore...



UNE LARGE GAMME DE PRODUITS FABRIQUÉS EN FRANCE

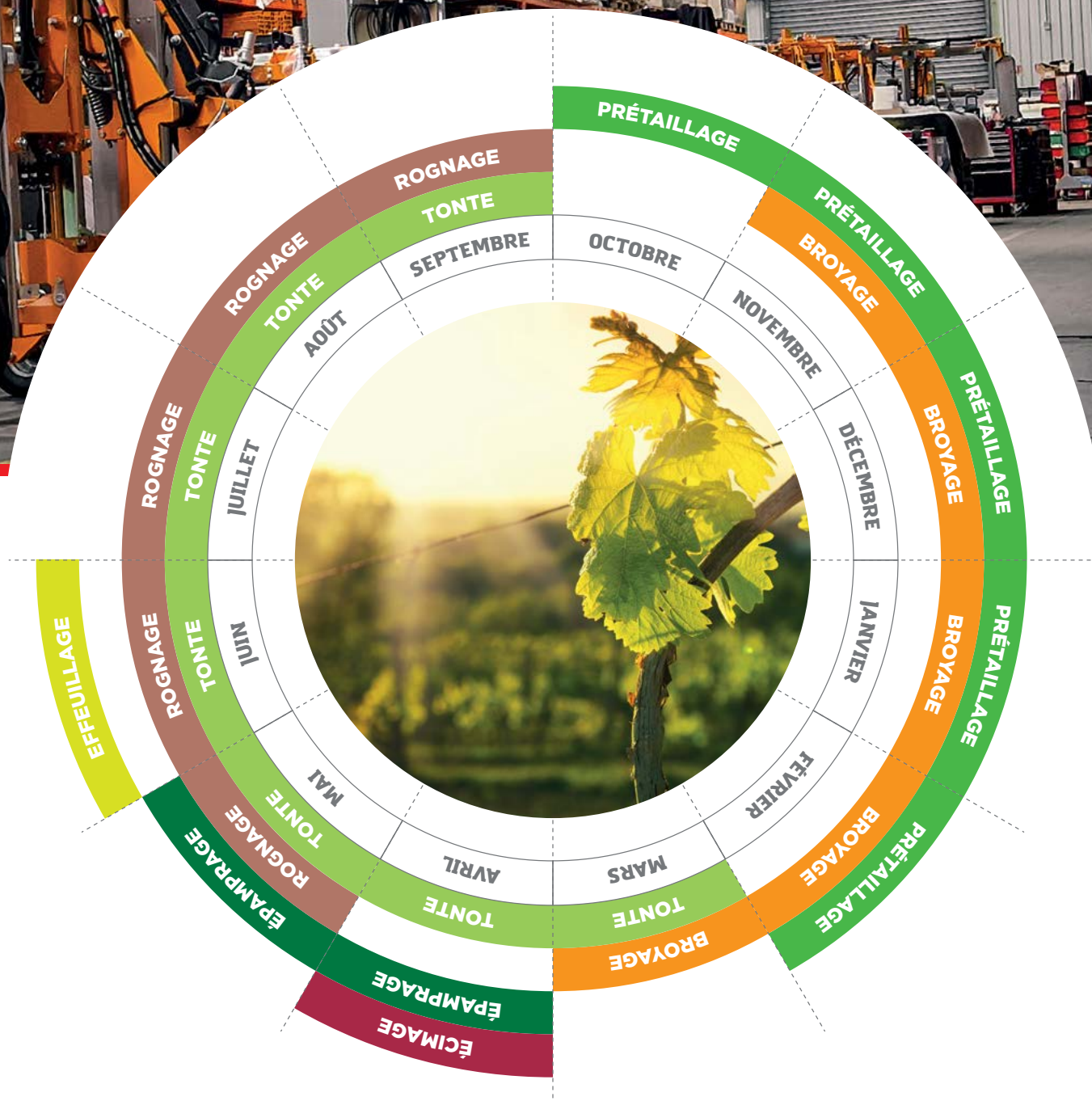


NAOTEC, une entreprise au service de la nature depuis 10 ans, mais surtout... **au service des viticulteurs.**

Présent dans toute la France et dans le monde entier, NAOTEC propose une large gamme de produits dédiés aux viticulteurs pour leur simplifier le travail. Rogneuses, Broyeurs, Prétailleuses, Épampreuses, Mâts polyvalents, nos produits sont conçus par notre Bureau d'Étude puis assemblés dans notre usine et testés dans notre zone de test avant expédition.

NAOTEC attache une attention particulière à la fabrication et la finition de ses produits, grâce à l'utilisation de matériaux et composants de haute qualité. Nous privilégions les partenariats locaux, afin de vous garantir un produit écoresponsable et français !

Adaptables sur tous types de tracteurs et adaptés à tous types de vignobles. La force des produits NAOTEC réside dans sa capacité à répondre parfaitement aux attentes des viticulteurs.



Broyeurs	Pages 20 — 23
Chenillard	Page 19
Électrique	Page 17
Épampreuses	Pages 6 — 7
Mâts	Pages 18
Prétailleuses	Pages 4 — 5
Rogneuses	Pages 8 — 16



FABRIQUÉ
EN FRANCE

Gamme

PRÉTAILLEUSES NAOTEC

Entraînements avec
accouplements élastiques

Technologie double disques



Couppelles anti-enroulement

Disque tranchant

Double disques emmieurs

Avec ses disques emmieurs d'un côté et tranchants de l'autre, la **technologie NAOTEC** permet une coupe nette et fine des sarments ainsi qu'un nettoyage parfait et sans contrainte des fils de palissage.

La peinture thermolaquée appliquée sur nos matériels, garantie une protection contre la corrosion et les rayures augmentant grandement sa durée de vie, tout en facilitant l'entretien et le nettoyage

Réglages manuels des vitesses des lames et du vérin d'ouverture

Accumulateur d'ouverture instantanée

Cartérisation enveloppante et visserie **tout inox**

Paliers inférieurs carénés anti-accrochement)

(Option)

Ouverture électro-mécanique :

Détection par palpeurs : permet de travailler même en pleine végétation et avec une **polyvalence sur tous types de piquets**.

(Option)

Ouverture magnétique :

Détection par capteurs inductifs : permet de travailler même en pleine végétation **uniquement sur piquets métalliques** (magnétiques).

Modèle

DL-P / DL-PGD



DL-P



DL-PGD



Montage frontal sur tracteur enjambeur

Détails techniques



Largeur de vigne :
0,9m à 1,4m (DL-PGD)



Hauteur de travail :
21cm à 98cm (DL-P)
21cm à 42cm (DL-PGD)



Besoin hydraulique :
45L/min (DL-PGD)
25L/min (DL-P)



DL-PGD

Équipements de série

- Adaptable sur porte-outil MP4 (DL-P de 250 à 400mm)
- Adaptable sur porte-outil MP5 (DL-P / DL-PGD tous modèles)
- Écartement manuel (DL-PGD)
- Commande d'ouverture manuelle en cabine
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en options

- Ouverture magnétique avec boîtier de réglage
- Ouverture électro-mécanique avec boîtier de réglage
- Écartement hydraulique (DL-PGD)



Boîtier de réglage
ouverture automatique



DL-P



Capacité à travailler très tôt avant la chute des feuilles

Gamme

ÉPAMPREUSES NAOTEC

Nettoyage intégral dans le respect des ceps jusqu'à la base du greffon

Disque anti-enroulement

Disque de protection pour éviter que les lanières ne s'enroulent autour des jeunes plants. Le disque est en 2 parties pour permettre une usure maximale des lanières

Bloc de réglages Angulaire et latéral

La peinture thermolaquée appliquée sur nos matériels, garantie une protection contre la corrosion et les rayures augmentant grandement sa durée de vie, tout en facilitant l'entretien et le nettoyage

Sécurité d'effacement des têtes (réglable)

En cas de d'accrochage des têtes, une sécurité ressort permet l'effacement de ces dernières.

Moteurs de tête d'épamprage excentrés

pour travailler au plus près du cordon tout en le préservant.

Montage des lanières hélicoïdal pour une attaque progressive des ceps

Lanières

Crep en caoutchouc synthétique, étudiée pour détruire le pampre sans blesser le cep.



Modèle

EL-P



1 rang complet

Montage frontal sur tracteur enjambeur

Détails techniques



Configuration :

1 rang



Hauteur de travail :

25cm à 55cm



Besoin hydraulique :

20L/min

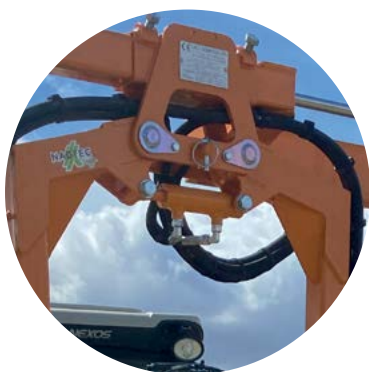


Équipements de série

- Adaptable sur **mât MP5**
- Régulateur manuel de vitesse de rotation
- Réglage hydraulique de hauteur de la tête extérieure
- Réglage des têtes sur les 3 axes (*hauteur, largeur et inclinaison*)
- Montage des têtes décalées pour nettoyage optimal du pied
- Glissières de guidage réglables
- Système relève fils releveurs
- Têtes pendulaires
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en options

- Ouverture hydraulique



Ouverture hydraulique (En option)

Évite l'arrêt des têtes aux complants et facilite l'entrée et sortie de rang

Gamme

ROGNEUSES NAOTEC

Un lamier exceptionnel

Moteur hydraulique à engrenages de haute qualité

Lame serpe anti dépôt
ARCOR T GLISS®
(En option)

La **peinture thermolaquée** appliquée sur nos matériels, garantit une protection contre la corrosion et les rayures augmentant grandement sa durée de vie, tout en facilitant l'entretien et le nettoyage

Tube porteur : **Rigidifie le lamier et absorbe les efforts**

Cartérisation enveloppante et visserie **tout inox**

Paliers avec roulements étanches et chicanes anti-poussière

Lames serpes

Lames de grand diamètre, surfacées et polies, en acier traité haute résistance électro-zingué. Recroisement des lames le plus important du marché

Courroie Poly-V

Transmission de puissance importante à grande vitesse. Réglage de **tension sans entretien**



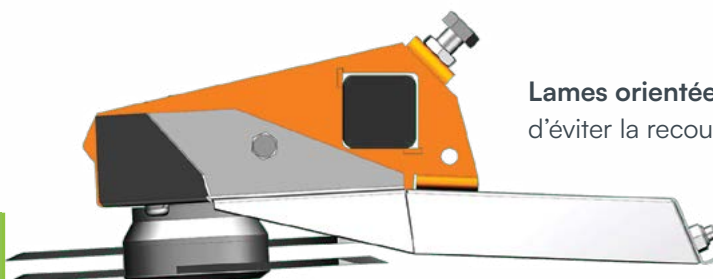


Sécurité d'effacement

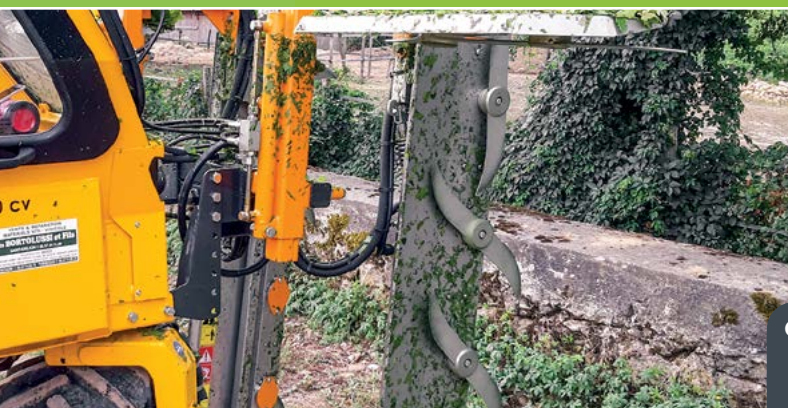
En cas d'accrochage, une sécurité à ressort permet l'effacement des coupes verticales

Grand choix de hauteur et épaisseur de coupe

Nombreuses configurations de lamiers permettant de **s'adapter à tous les vignobles**



Lames orientées vers la végétation afin d'éviter la recoupe et limiter les projections



ROGNEUSES HYDRAULIQUES

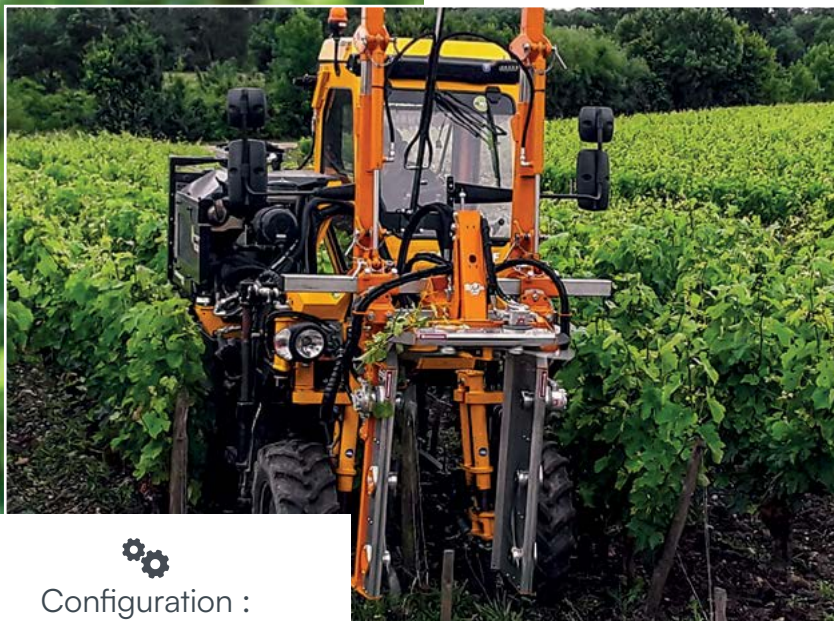
Modèle

RE 100



1 rang complet

Montage frontal sur tracteur enjambeur mono rang



Configuration :

RE100 :

Vigne de 0.80m à 1.50m

Détails techniques



Coupes verticales :

1.10m à 1.40m, 3 à 4 lames, Ø500



Coupes de dessus :

0.80m à 1.20m, 2 à 3 lames, Ø500



Besoin hydraulique :

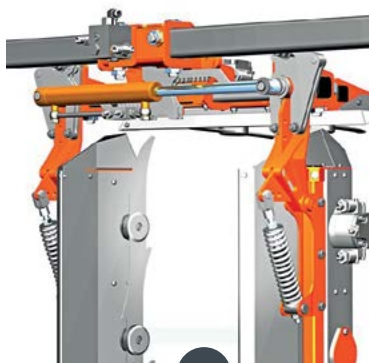
28L/min

Équipements de série

- Montage sur porte-outils **MP4 et MP5**
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Réglage d'épaisseur de rognage manuel
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Mise en position écimage des coupes verticales manuel
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en option

- Dessus réglable mécanique ou hydraulique
- Réglage hydraulique de l'épaisseur de rognage
- Mise en position écimage hydraulique
- Sylvoses hydrauliques
- Kit anti projections latérales



Réglage épaisseur hydraulique
(En option)

Modèle

RE 270



1 rang et
2 demi-rangs

Montage frontal sur tracteur enjambeur mono rang

Détails techniques



Coupes verticales :
1.10 à 1.55m, 3 à 4 lames, Ø500



Coupes de dessus :
0.80 à 1.20m, 2 à 3 lames, Ø500



Besoin hydraulique :
28L/min



Configuration :

Version A :

Vigne de 1.00m à 1.50m

Version B :

Vigne de 1.50m à 2.00m

Version M :

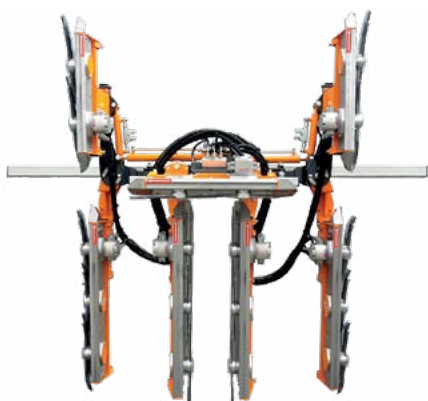
Vigne de 1.30m à 1.80m

Équipements de série

- Montage sur porte-outils **MP5**
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Ecartement hydraulique
- Relevage hydraulique des coupes horizontales
- Vanne d'écimage
- Réglage d'épaisseur de rognage manuel
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en options

- Dessus réglables mécanique ou hydraulique
- Easycontrol (Combinaison des commandes hydrauliques d'écartement et de relevage des coupes horizontales extérieures)
- Réglage hydraulique de l'épaisseur de rognage
- Sylvoses hydrauliques



RE270 repliée, mise en position route

ROGNEUSES HYDRAULIQUES

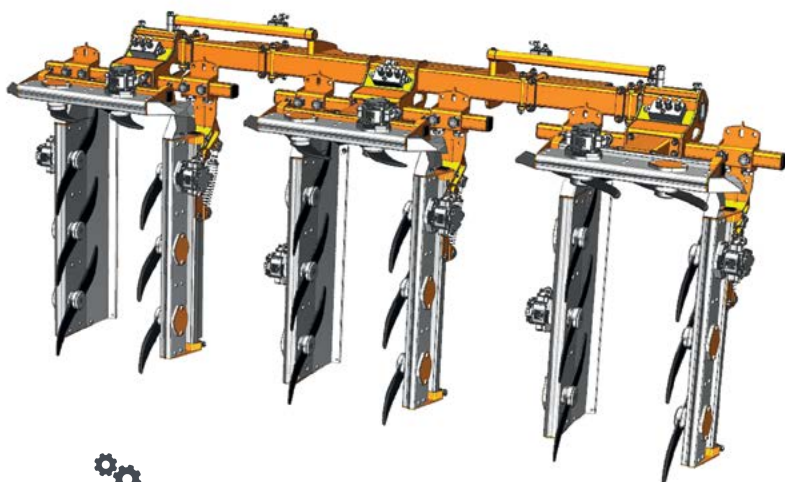
Modèle

RE 300



3 rangs complets

Montage frontal sur tracteur enjambeur mono rang



Configuration :

RE300 :

Vigne de 1.90m à 2.50m

Détails techniques



Coupes verticales :

1.10 à 1.40m, 3 à 5 lames, Ø500



Coupes de dessus :

0.80 à 1.20m, 2 à 3 lames, Ø500



Besoin hydraulique :

60L/min

Équipements de série

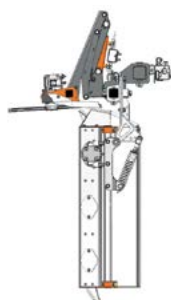
- Montage sur porte-outils **MP5**
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Ecartement hydraulique
- Réglage d'épaisseur de rognage manuel
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en options

- Dessus réglables mécaniques ou hydrauliques
- Réglage hydrauliques des épaisseurs de rognage
- Kit anti projections latérales

Dessus réglables mécaniques ou hydrauliques

(En option)



Modèle

RE 200



2 rangs complets

Montage frontal sur tracteur enjambeur 2 rangs

Détails techniques



Coupes verticales :
1.10 à 1.40m, 3 à 4 lames, Ø500



Coupes de dessus :
0.80m, 2 lames, Ø500



Besoin hydraulique :
28L/min



Configuration :

Version A :

Vigne de 0.90m à 1.30m

Version B :

Vigne de 1m à 1.50m

Équipements de série

- Montage sur porte-outils **MP4 et MP5**
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Ecartement manuel
- Vanne d'écimage
- Réglage d'épaisseur de rognage manuel
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Mise en position écimage des coupes verticales manuel
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en options

- Ecartement hydraulique avec curseurs
- Ecartement synchronisé avec le porteur
- Réglage d'épaisseur de rognage hydraulique
- Dessus réglable mécanique ou hydraulique
- Kit jumelage de fonctions
- Kit anti projections latérales
- Sylvoses hydrauliques

Mise en position
écimage des coupes
verticales



ROGNEUSES HYDRAULIQUES

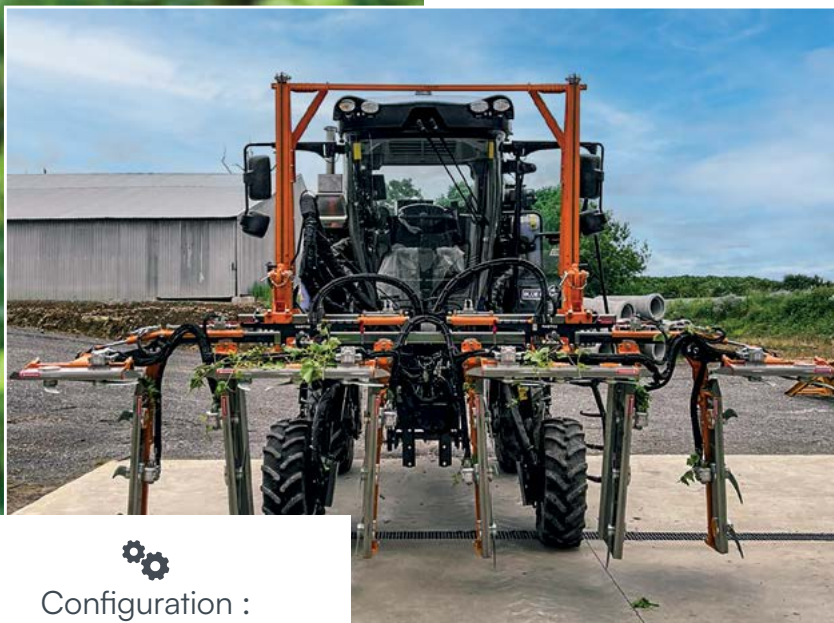
Modèle

RE 370



2 rangs et
2 demi-rangs

Montage frontal sur tracteur enjambeur 2 rangs



Configuration :

Version A :

Vigne de 0.90m à 1.20m
(Dessus 0.80m)

Version B :

Vigne de 1.20m à 1.60m
(Dessus 1.10m)

Version C :

Vigne de 1.30m à 1.70m
(Dessus 1.20m)

Détails techniques



Coupes verticales :

1.10 à 1.40m, 3 à 4 lames, Ø500



Coupes de dessus :

0.80 à 1.20m, 2 à 3 lames, Ø500



Besoin hydraulique :

60L/min

Équipements de série

- Montage sur porte-outils **MP5**
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Ecartement hydraulique
- Relevage hydraulique des coupes horizontales
- Vanne d'ecimage
- Réglage des épaisseurs de rangs manuel
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en options

- Dessus réglables mécanique ou hydraulique
- Easycontrol (Combinaison des commandes hydrauliques d'écartement et de relevage des coupes horizontales extérieures)
- Réglage hydraulique des épaisseurs de rognage
- Sylvoses hydrauliques
- Kit anti projections latérales
- Kit jumelage de fonctions



Kit anti projections latérales

(En option)

ROGNEUSES HYDRAULIQUES

Modèle

RE 400



4 rangs complets

Montage frontal sur tracteur enjambeur 2 rangs

Détails techniques



Coupes verticales :
1.10 à 1.20m, 3 lames, Ø500



Coupes de dessus :
0.80m, 2 lames, Ø500



Besoin hydraulique :
60L/min



Configuration :

Version A :

Vigne de 0.90m à 1.20m

Équipements de série

- Montage sur porte-outils **MP5 obligatoire**
- Ecartement hydraulique inter-rangs
- Repliage hydraulique des rangs extérieurs avec arrêt automatique des lames du rang replié
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Réglage des épaisseurs de rognage manuel
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

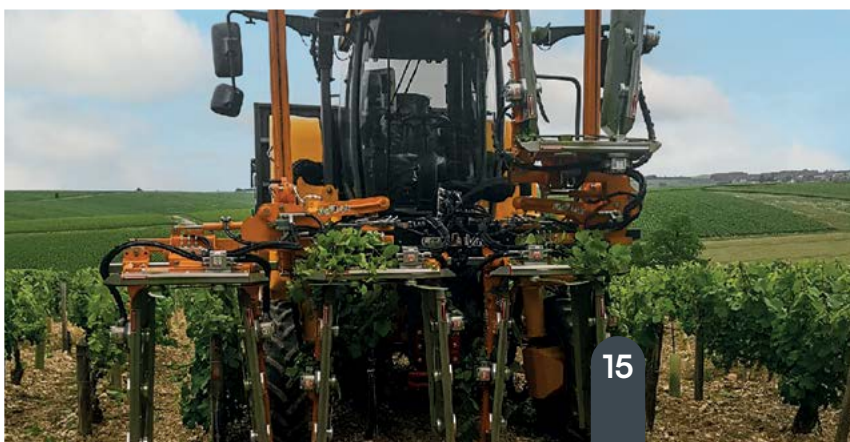
Équipements en options

- Ecartement **Synchro+** (synchronisation de l'écartement entre tous les rangs)
- Kit anti projections latérales

Possibilité de travailler avec 2 rangs / 3 rangs Droite ou Gauche et 4 rangs



Vision totalement dégagée
en position route



ROGNEUSES HYDRAULIQUES

Modèle

RC170 / RC200

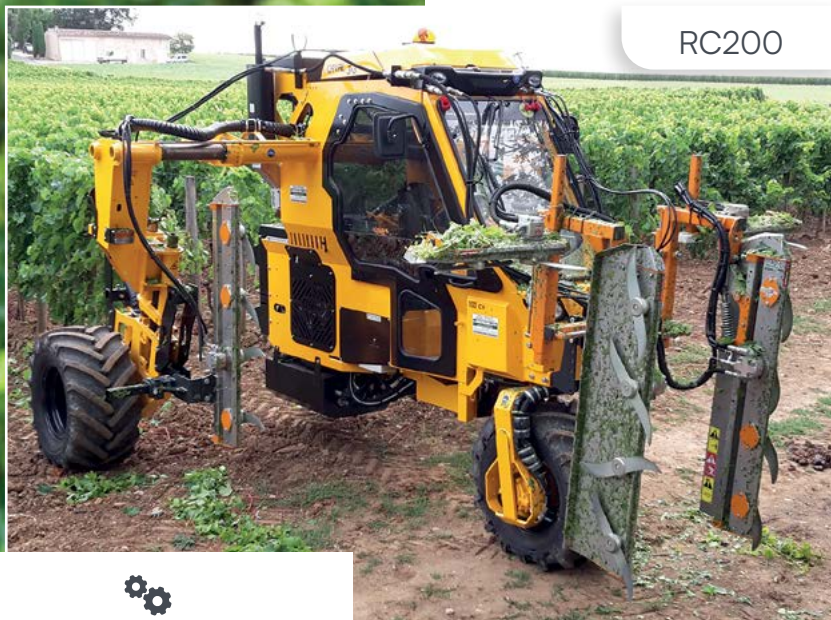
Montage frontal sur tracteur enjambeur 3 roues

RC170

RC200



2 demi-rangs
2 rangs



RC200

Détails techniques



Coupes verticales :
1.20 à 1.55m, 3 à 4 lames, Ø500



Coupes de dessus :
0.80m, 2 lames, Ø500



Besoin hydraulique :
28L/min



Configuration :

Version étroite :
pour vigne de 1m à 1,60m

Version large :
pour vigne de 0,90m à 2,50m

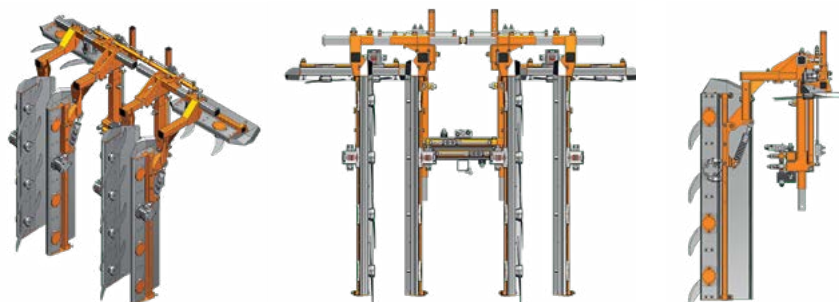
Équipements de série

- Châssis central thermolaqué multi positions vision totale
- Montées hydrauliques indépendantes des 1/2 rangs frontaux
- Ecartements hydrauliques indépendants des 1/2 rangs frontaux
- Réglage mécanique de la hauteur des coupes horizontales
- Coupes verticales extérieures montées sur porte-outils entre-roues (RC200)
- Sécurité d'effacement des coupes verticales avants
- Inclinaison des coupes verticales
- Support de dépose

Modèle **RC200F**



Rogneuse frontale 2 rangs complets



Vision totale

Gamme

ÉLECTRIQUE NAOTEC



Détails techniques



Coupes verticales :
1.10m, 3 lames, Ø500



Coupes de dessus :
0.85m, 1 lame, Ø500

Grâce à l'électrification de sa rogneuse, NAOTEC apporte une solution aux utilisateurs engagés dans une démarche éco-responsable, désireux de réduire leurs émissions de carbone.

L'efficacité de la rogneuse électrique est largement équivalente à une rogneuse conventionnelle.

Rogneuse RE-Elec

Équipements de série

- Moteurs électriques
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Ecartement manuel
- Réglage d'épaisseur des rangs manuel
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Mise en position écimage des coupes verticales manuel
- Structure thermolaquée
- Support de dépose

Équipements en options

- Kit anti projections latérales
- Réglage épaisseur de rang hydraulique
- Dessus réglable manuel ou hydraulique
- Mise en position écimage hydraulique
- Adaptation voie variable
- Réglage devers



Gamme MÂTS pour tracteurs enjambeurs



MP4

- Châssis thermolaqué double poutre
- Visibilité importante au travail
- Réglage de la hauteur (200mm)
- Basculement à l'horizontale des outils
- Dévers hydraulique 0° à 10°
- Barre de liaison sur partie haute
- Branchements hydrauliques des vérins d'élévation simple effet
- Régulation de débit manuelle (en option)

Permet de recevoir **certains modèles** de :
Rogneuses / Prétailleuses / Épampreuses



MP5

- Châssis thermolaqué double poutre type «ascenseur»
- Visibilité importante au travail
- Élévation totale 1500mm ou 1800mm
- Dévers hydraulique 0° à 10°
- Barre de liaison sur partie haute
- Crochets d'attelage automatiques
- Branchements hydrauliques des vérins d'élévation simple effet ou double effet
- Régulation de débit manuelle (en option)

Permet de recevoir **tous les modèles** de :
Rogneuses / Prétailleuses / Épampreuses

Gamme pour

CHENILLARD



Rogneuse

2 demi-rangs

RC 170



Version standard : Entre-couteaux 0,60 à 1,20m

Version étroite : Entre-couteaux 0,50 à 0,90m

- Coupe verticale 1,20m, 3 lames Ø500
- Coupe de dessus fixe 0,80m, 2 lames Ø500
- Montées hydrauliques indépendantes des 1/2 rangs
- Écartement hydraulique indépendant des 1/2 rangs (synchronisé en option)
- Réglage mécanique de la hauteur des coupes horizontales
- Sécurité d'effacement des coupes verticales
- Réglage d'angle des coupes verticales manuel
- Support de dépose
- Attelage avec dévers (en option)
- Tôle de protection châssis (en option)

Broyeurs

BHH

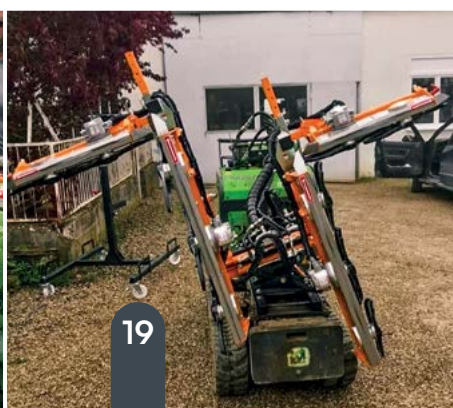
Gamme complète de 0,50m à 0,75m

- Broyeur polyvalent équipé d'un moteur à pistons
- Rotor marteaux ou lames Y équipé de contre-lame
- Débit nécessaire : à partir de 30L/min
- Caisse en acier : 5mm et flancs : 8mm

BSH

Gamme complète de 0,50m à 0,75m

- Broyeur hors sol à sarments
- Pickup dents CREUSABRO® entraînement hydraulique : 35L/min
- Entraînement mécanique du rotor : 540tr/min
- Caisse en acier : 5mm et flancs : 8mm



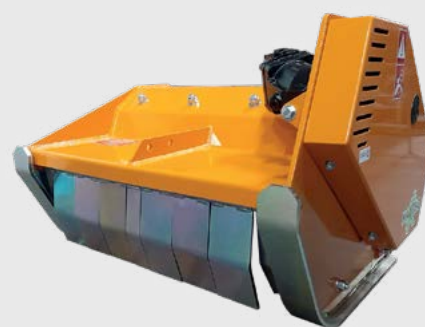
Gamme

BROYEURS POLYVALENTS

Grand avaloir

Hauteur du passage de la chambre de broyage de 30cm minimum permettant un afflux important de végétation ou de bois de taille.

Profil de caisse surbaissé pour passage sous les branches basses



Organes de coupe

Sur rotor standard



Marteau

- Sarments
- Herbe



Lame Y

- Couvert végétal



Manille palette

- Herbe

Sur rotor spécifique

Entrainement par courroies trapézoïdales

Entrainement par moteur hydraulique à technologie pistons (différents débits au choix)

Défecteur anti-projection

Rouleau grand diamètre auto-nettoyant en version herbe

Corps de palier rouleau protégé



La peinture thermolaquée appliquée sur nos matériels, garantit une protection contre la corrosion et les rayures augmentant grandement sa durée de vie, tout en facilitant l'entretien et le nettoyage

Palier interne

Patins réglables en hauteur

Modèle

BHH



Montage sur tracteur enjambeur

Détails techniques



Largeur de travail :
De 50cm à 105cm

Spécialité(s) :



Sarment



Couvert
végétal



Herbe



Équipements de série

- Broyeur robuste : caisse 5mm et flancs 8mm
- Rotor équipé de contre-lame
- Grande Ouverture
- Moteur hydraulique à technologie pistons
- Différents débits hydrauliques aux choix
- Déflecteur arrière anti-projection pour éjection de la végétation
- Patins et rouleau réglables en hauteur
- Fixation compacte pour montage entre roues des enjambeurs
- Rouleau grand diamètre

Équipements en options

- Kit dents de ramassage
- Rotor spécial tonte
- Adaptation carré de 50 réglable en largeur



Dents de ramassage (En option)

Indispensable pour un broyage de qualité des sarments. Se monte en lieu et place de la tôle d'éjection de l'herbe.

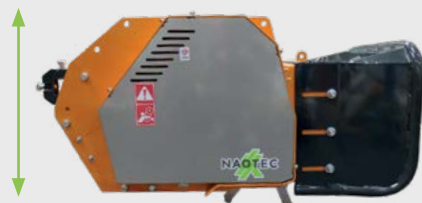


Gamme

BROYEURS HORS SOL

Hauteur de caisse réduite

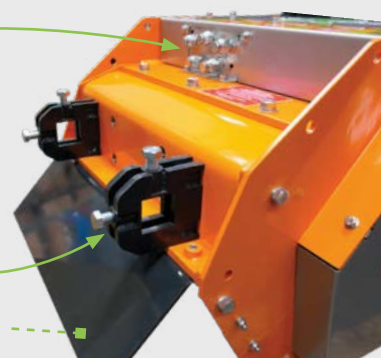
Facilite l'intégration
du broyeur sur le
tracteur enjambeur



Raccordements
hydrauliques centralisés

Adaptation sur carré
de 50 réglable
en largeur

Déflecteur anti-projection



Entrainement rotor par courroies
trapézoïdales

Graissage des paliers centralisé et
accessible sans démontage des carter



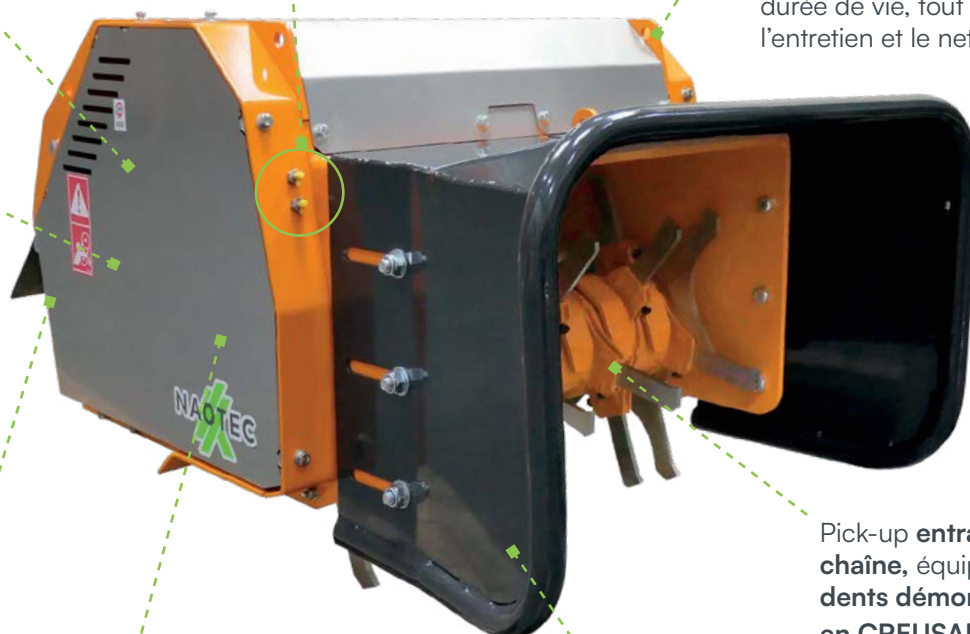
La peinture thermolaquée
appliquée sur nos matériels,
garantie une protection contre
la corrosion et les rayures
augmentant grandement sa
durée de vie, tout en facilitant
l'entretien et le nettoyage

Paliers rotor et
pick-up internes



Grille de calibrage
avec trous de 30x37mm

Cartérisation
inox



Pick-up entraîné par
chaîne, équipé de
dents démontables
en CREUSABRO®

Grand avaloir
réglable pour
guider et canaliser
un afflux important
de bois de taille

Modèle

BSH



Montage sur tracteur enjambeur

Détails techniques



Largeur de travail :
De 50cm à 75cm

Spécialité(s) :

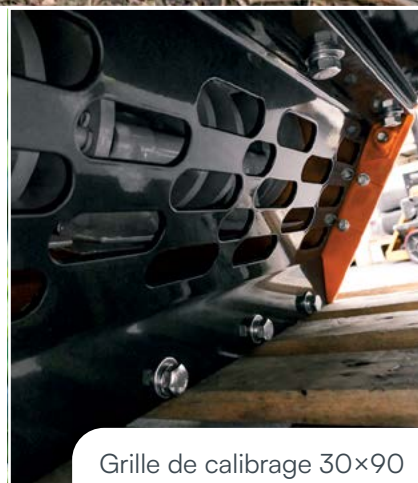


Sarment



Équipements de série

- Broyeur robuste : caisse et flancs 8mm
- Rotor entraîné par moteur hydraulique à technologie pistons
- Pick-up avec dents CREUSABRO® amovibles entraîné par moteur hydraulique
- Grand avaloir réglable à l'avant du pick-up pour canaliser la matière
- Rotor marteaux équipé de contre-lame
- Grille de calibrage 30×37 avec déflecteur anti-projection
- Adaptation sur carré de 50 réglable en largeur



Grille de calibrage 30×90

Équipements en options

- Paire d'andaineurs à doigts ou à brosse
- Grille de calibrage 30×90
- Hotte d'éjection pour récupération des sarments broyés



Andaineurs à doigts (En option)

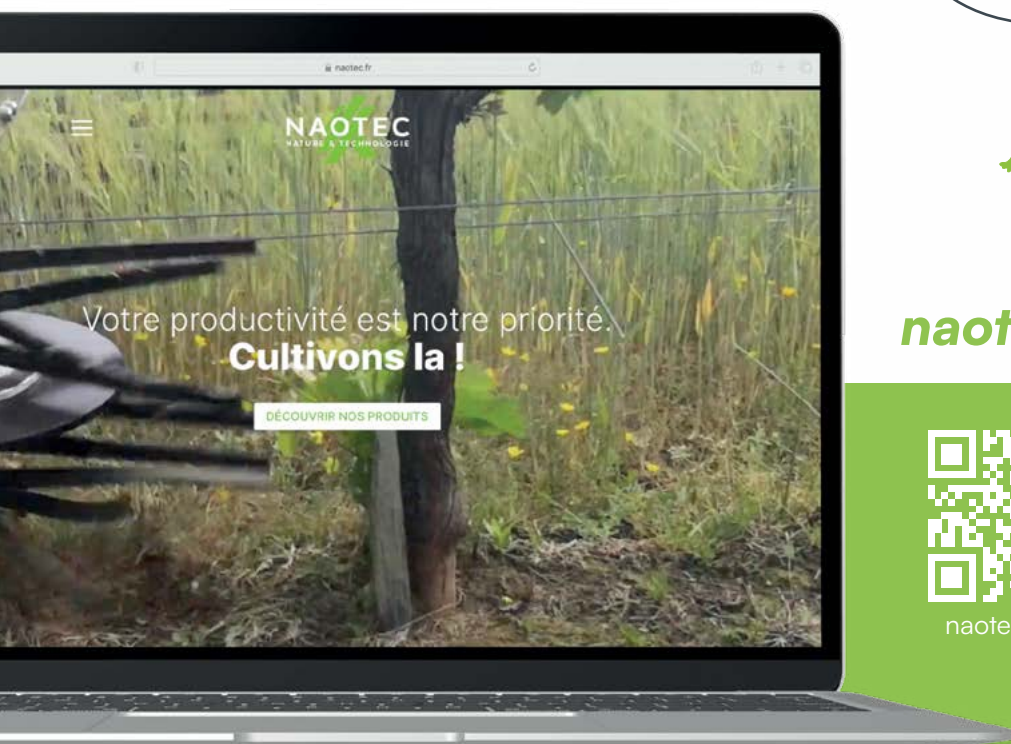
Se monte en lieu et place du grand avaloir.

NAOTEC

NATURE & TECHNOLOGIE

NAOTEC apporte à la fabrication de ses produits une transparence totale en ce qui concerne le choix des matériaux ainsi que leur finition.

Conçue et façonnée en France, et distribuée dans le monde entier, nous contrôlons avec précision la définition de chaque pièce de chaque outil.



naotec.com



naotec.com

Retrouvez tous nos produits sur notre site internet



Votre concessionnaire

Contact



Tel : +33 (0)5 46 90 88 30



contact@naotec.com



ZI du Chail, 17800 PONS (France)