



CATALOGUE 2016

Travail du sol
Vignes & vergers
Grandes cultures





SOMMAIRE

NOTRE HISTOIRE

p.4 à p.9

LE TRAVAIL DU SOL EN VITICULTURE

p.10 à p.23

GAMME VITICULTURE ET VERGER

TONDEUSE, BROYAGE ET ENTRETIEN

p.24 à p.47

LE TRAVAIL DU SOL ET DÉSHERBAGE

p.48 à p.71

GAMME GRANDES CULTURES

p.72 à p.93

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

p.94

NOTRE HISTOIRE

NOTRE HISTOIRE

Une histoire de famille depuis 1875

La société GARD Potelières est une entreprise familiale spécialisée dans la conception d'outils pour le travail du sol. Depuis 1875 et **la création de la première charrue vigneronne "La Potelières"**, l'entreprise marque l'histoire du machinisme agricole.

GARD Potelières est devenue indissociable d'outils remarquables comme le **Gyrobroyeur, le Cover Crop, et le cultivateur-intercep polyvalent Blizzard**.

Cet héritage centenaire, c'est un nom et une famille gardienne d'un savoir-faire préservé depuis des décennies. GARD Potelières, c'est aussi une philosophie : celle de **la qualité au service des viticulteurs**.

Les outils GARD sont à l'image de leurs exigences, robustes et innovants.



NOTRE HISTOIRE



Un savoir-faire forgé dans le temps

C'est en mêlant les savoir-faire du passé et du présent que GARD conçoit ses matériels.

À contrecourant de la tendance générale, la production GARD ne se contente pas d'assembler des pièces mécanosoudées. Nos outils sont issus d'un **véritable travail de forge**. Associé à l'emploi d'alliages d'aciers parmi les plus robustes, ce choix garantit aux pièces Gard une résistance optimale. Grâce à ces exigences, **GARD fixe sa réputation de solidité et s'inscrit comme la référence pour le travail des sols difficiles** (terrains secs, caillouteux, avec des galets..).

Mais si nos méthodes de fabrication sont traditionnelles, **nos produits n'en sont pas moins résolument modernes**. L'usine conçoit aujourd'hui des outils robustes et techniques, intégrant hydraulique et automatisation.

Chaque vigneron a ses exigences, chaque parcelle a ses contraintes. Chez GARD, nous avons conscience que l'entretien mécanique du sol ne génère pas de solution unique. Il recouvre une multitude de situations : enherbement permanent ou temporaire, désherbage mécanique intégral ou partiel, travail du sol à l'année ou désherbage au printemps...



GARD Potelières propose donc une gamme complète d'outils de gyrobroyeurs, de gyrotondeuses, d'interceps, de décavaillonneuse, de châssis et de cultivateurs.

Notre gamme est construite pour répondre aux attentes de tous les vignerons : l'adepte du « tout en un », le partisan du travail découpé entre le rang et le pied, l'expert du binage sur l'ensemble de la parcelle...

Pour ceux qui ne savent pas où se situer, les équipes GARD proposent un accompagnement personnalisé. Le travail du sol est une nécessité et une technique d'avenir. Que cette nécessité soit contrainte ou spontanée, **les équipes GARD sont présentes pour répondre à toutes les attentes**.



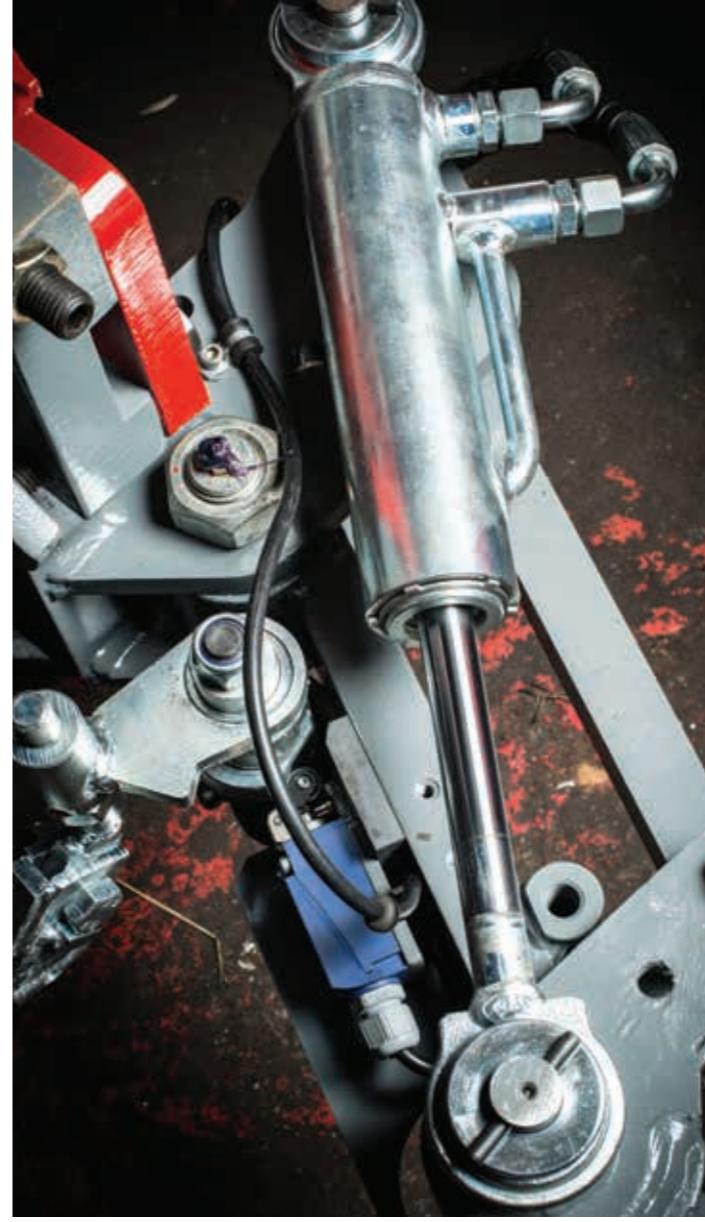
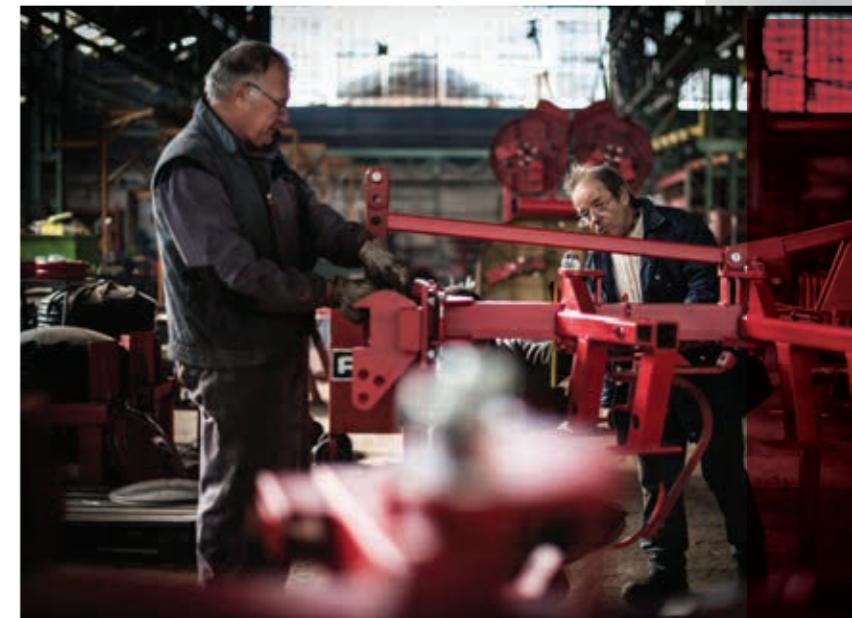
Des innovations au service des viticulteurs

Le Gyrobroyeur, marque déposée par GARD, a souvent été copié mais jamais égalé. L'intercep à parallélogramme est une référence pour le travail du cavaillon sur sol difficile. Nos innovations ne sont pas seulement des nouveautés vite oubliées et remplacées, mais de **réelles avancées s'inscrivant dans la durée**.

Dernièrement, GARD a orienté ses travaux sur le travail sous le rang.

En proposant un intercep hybride monopivot et parallélogramme, **GARD ouvre de nouvelles perspectives**. Le désherbage mécanique rapide du cavaillon devient possible sur sols difficiles.

Pour les vignes totalement enherbées, **GARD a créé Transformeur**. Equipée de deux modules interceps, cette gyrotondeuse à voie variable maintient un enherbement parfait en un seul passage.



Les cultivateurs et châssis bénéficient aussi d'efforts en Recherche et Développement.

Avec le cultivateur intercep Blizzard, le binage du sol une allée sur deux est une réalité... solide. Chez GARD, ce sont les dents qui s'escamotent hydrauliquement pas le châssis. **La stabilité de l'outil est assurée et la longévité du châssis est augmentée.**

Notre charrue vigneronne, avec la géométrie de ses âges, la position de ses dents et la forme de son châssis, est aujourd'hui **le meilleur allié de votre sol**. Quel que soit le degré d'enherbement, aucun bourrage n'est possible. La terre tamisée est répartie harmonieusement. Plus aucun phénomène de ravinement n'est constaté.

Nous faisons évoluer nos outils grâce aux remarques des viticulteurs. En prise avec la réalité du terrain, les outils Gard sont simples d'utilisation et efficaces au travail.

NOTRE HISTOIRE



Une production française de haute qualité

Les outils GARD Potelières sont **intégralement fabriqués en France**, dans l'entreprise. Aucune opération stratégique n'est sous-traitée, ni délocalisée. GARD a choisi d'internaliser toute la conception de ses produits. **Chaudronniers et forgerons maintiennent ainsi des savoir-faire qui ont fait la notoriété de Gard depuis 150 ans.**

L'acier livré à la société est découpé, chauffé, moulé, usiné dans l'entreprise.

Toutes les pièces d'efforts, à peine sorties du four, sont refroidies rapidement dans un bain puis recuites. Quand la première opération assure la résistance, la seconde garantit l'élasticité. Soumises à des contraintes importantes, nos pièces se déforment mais ne cassent pas.



Autonomes, nous sommes en mesure de répondre à toutes les demandes spécifiques. L'entreprise GARD est la seule à pouvoir réaliser des pièces (cadre, galbes d'âges, dents...) à la cote, sans soudure, avec des matériaux de haute qualité.

Tous les outils GARD Potelières sont fabriqués à partir d'alliages nobles. Afin de garantir la robustesse de nos produits, nous utilisons exclusivement des aciers **XC48** et **XC38 pour les pièces soumises à contraintes.**

Cette rigueur de conception fait de Gard la référence du travail du sol en conditions difficiles. Sur les sols durs, sur les sols caillouteux, sur les galets, les outils et châssis Gard font preuve d'une longévité inégalée.

Longévité, solidité et sur-mesure constituent les exigences maîtresses des ateliers Gard. « L'obsolescence programmée » et le « à peu près » n'y ont pas leur place.



Utilisation d'alliages d'acières les plus adaptés à l'effort



C35 (XC 38) : Acier au carbone (moyenne teneur : 0,32 – 0,39 %) Meilleure résistance à l'effort et à l'usure.



C38 (XC 48) : Acier carbone (teneur plus élevée : 0,50 – 0,52 %) Meilleure résistance à l'effort, aux chocs et à l'usure.

Travail « à la trempe » des pièces stratégiques



(durcissement de l'acier par traitement thermique)

GARD reste l'un des rares constructeurs qui forge ses produits, leur assurant une résistance optimale.

Fabrication exclusive sur notre site de Potelière (Gard)



GARD c'est une maîtrise complète et souveraine de la chaîne de production de ses outils.

C'est la garantie de la meilleure réponse à vos besoins, de la pièce standard à la réalisation "sur mesure"

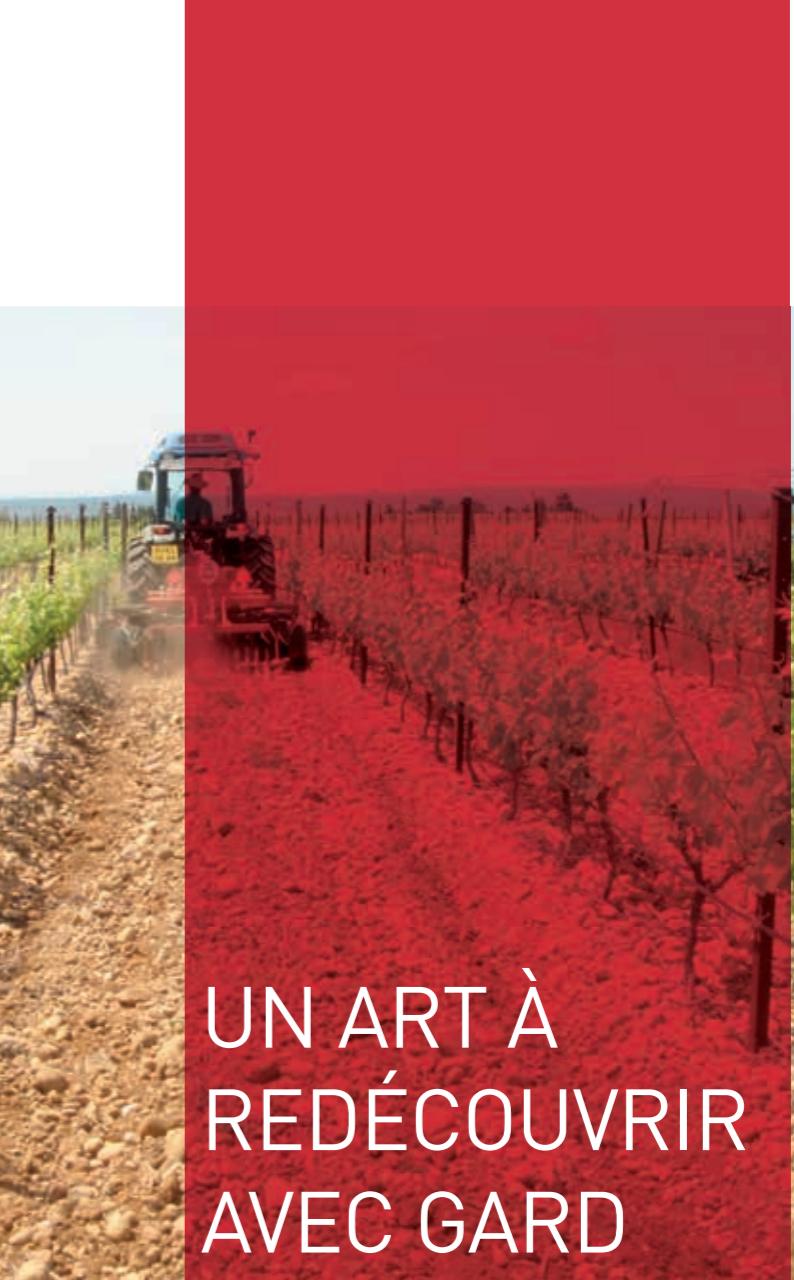
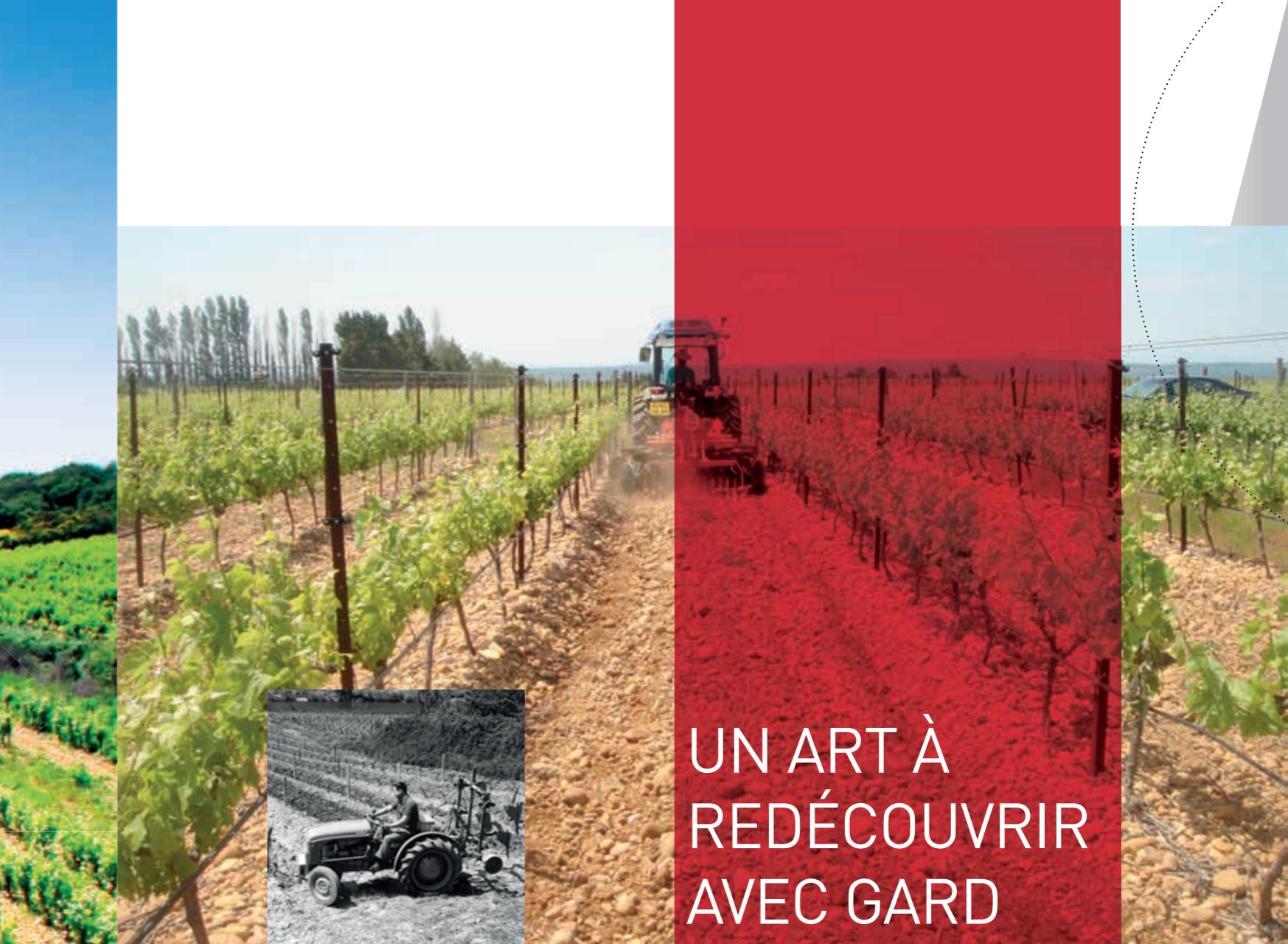
Accompagnement Service



L'entretien mécanique du sol ne génère pas de solution « toute faite ». GARD répond à toutes vos questions. Contactez-nous au 04 66 24 81 81 ou par mail. Un technicien expert vous appellera dans les meilleurs délais.



LE TRAVAIL DU SOL EN VITICULTURE



UN ART À REDÉCOUVRIR AVEC GARD



Les années 70 ont été marquées par l'arrivée des herbicides chimiques. En moins de trente ans, tout le savoir-faire du labour en viticulture s'est quasiment perdu. Pour bon nombre de vignerons, le travail du sol est désormais un art à redécouvrir.

GARD est le partenaire idéal pour se réapproprier les techniques d'hier. La société a traversé les époques sans jamais douter du bienfondé du travail du sol. Aujourd'hui encore, **GARD propose des outils inspirés du savoir-faire des anciens.**

Néanmoins **les outils d'hier ne sont pas ceux d'aujourd'hui.** La charrue tirée par le cheval a été remplacée par la déchausseuse hydraulique avec contrôle de profondeur et d'écartement automatique. Le vignoble a également changé d'architecture. L'apparition du palissage et des vignobles haute densité rend la tâche du viticulteur plus ardue.

En phase avec les contraintes, **GARD réinvente continuellement ses outils.**

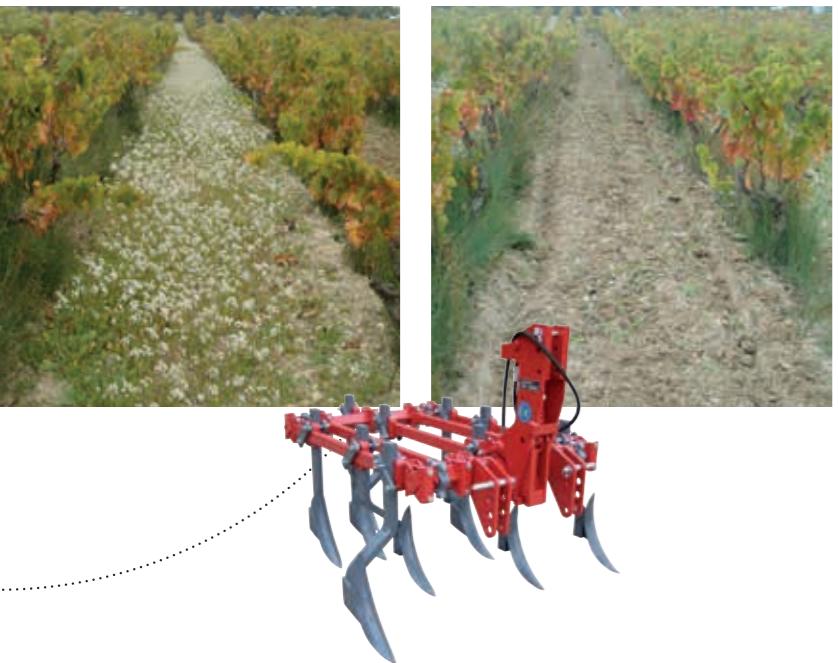
Le travail du sol est en train de renaître après une parenthèse d'une génération. **L'entreprise Gard est là pour vous guider dans vos choix.**



POURQUOI TRAVAILLER MÉCANIQUEMENT SON SOL ?

Les réponses à cette question sont innombrables et dépendent beaucoup de l'angle sous lequel vous vous placez. Agronomique ? Environnemental ? Marketing ? Pratique ?

- Les réponses dépendent aussi de la définition de « travail du sol ». Simple binage ou gestion des horizons de sol ? Superficiel ou profond ? Il y en a forcément une réponse qui vous touche !
- Pour désherber l'inter-rang et/ou l'intercep sans jamais utiliser d'herbicides.
- Pour réduire l'utilisation d'herbicides. La question environnementale est au centre d'un débat sociétal et politique. Moins recourir à la chimie, c'est améliorer l'image de la viticulture.



- Pour trouver une alternative aux produits phytosanitaires. La chimie est dans une impasse technologique. Les autorisations de mise sur le marché sont de plus en plus compliquées à obtenir pour les nouveaux produits. Les firmes investissent donc de moins en moins dans la recherche. Les anciennes molécules, elles, sont soit progressivement interdites, soit contournées à force d'être utilisées. Les phénomènes de résistance sont avérés.
- Pour respecter la loi. Dans les vignobles proches de zones de captage d'eau potable, les herbicides sont interdits.
- Pour détruire les adventices. Essentiellement de mars à juillet, elles concurrencent la vigne sur les ressources en eau et en nutriments.
- Pour détruire les racines superficielles. Contenir le réseau racinaire est un moyen de limiter la vigueur de la vigne.

- Pour améliorer les propriétés du sol. Ameublir et réduire le compactage c'est renforcer la fertilité physique du sol. L'eau s'infiltra mieux, les réserves utiles sont régénérées, le ruissellement est réduit, le ressuyage est amélioré... Une ambiance favorable au développement de la vie microbienne et des racines se crée.
- Pour limiter l'évapotranspiration. Un binage vaut bien, d'après le dicton, deux arrosages.
- Pour enfouir les résidus de culture, les amendements organiques et les engrains.



TÉMOIGNAGE :

CHRISTOPHE AGUILAR

DOMAINE DE LA PATIENCE,
AOC COSTIÈRES-DE-NÎMES, GARD

« Je travaille avec un cultivateur Gard depuis 5 ans. **Herbivore** est mon partenaire pour le binage intercep. En jouant sur la dureté du ressort du palpeur, la bonne réactivité d'effacement de la lame, la vitesse d'avancement et la quantité d'herbe j'obtiens un excellent résultat.

Herbivore m'est aussi indispensable pour entretenir les allées de mes vignes. À partir du mois d'avril, je détruis l'enherbement spontané qui s'est développé pendant l'hiver. Après un passage de disques vignerons, les dents

montées sur **Herbivore** me permettent de maîtriser les adventices tout au long de la saison.

Sur les vignes qui présentent des problèmes de portance, je préfère ne pas travailler l'inter-rang. En revanche, pas question de laisser les herbes se développer aux pieds. Dans ces cas-là, je remonte les dents escamotables d'**Herbivore** et laisse jouer uniquement la bineuse intercep. **Herbivore** s'adapte à mes contraintes. »





COMMENT CHOISIR SES OUTILS ?



L'expression « travail du sol » cache une multitude de situations. Pour identifier la façon culturale qui vous conviendra, interrogez-vous.

Quel est mon objectif de travail ?

Souhaitez-vous, éliminer les adventices, limiter l'érosion, maîtriser la vigueur de la vigne, etc. ?

Sur quelle partie de la vigne vous souhaitez agir pour atteindre cet objectif :

Inter-rang, interceps, un rang sur deux, intégralité de la parcelle ?

Identifier les caractéristiques de votre propriété est tout aussi fondamental. La nature du sol, les ressources humaines disponibles, la capacité de traction, etc. sont autant de paramètres à prendre en compte avant de faire son choix.



UNE MÊME FAÇON CULTURALE PEUT S'EXÉCUTER DE DIFFÉRENTES MANIÈRES

UN OUTIL, UNE ACTION

Exemple :

Le cultivateur BIO 2016

Avec ses dents fixes à ressort non alignées les unes aux autres. Bio 2016 est le partenaire idéal pour désherber rapidement et efficacement l'espace inter-rang.



UN OUTIL, PLUSIEURS ACTIONS EN SIMULTANÉ

Exemple :

Le cultivateur Herbivore

L'outil multifonction par excellence : il assurera le binage décavaillonnage et décompactage sur dents fixes ou escamotables. Robuste, tout-terrain et évolutif : idéal pour passer du binage à la décavaillonneuse.



UN OUTIL, PLUSIEURS ACTIONS EN DIFFÉRÉ

Exemple :

La charrue vigneronne

La vigneronne au travers des saisons

Après les vendanges :

Décompactage en équipement scarificateur pour casser les semelles de passages des vendanges.

Après la taille et broyage de sarments :

Chaussage en équipement labour pour passer l'hiver.



Fin février : en inversant les corps de labour, déchaussage des pieds en ramenant la terre au centre.

Début du printemps (montage scarificateur) : Les dents « côtes de melon » fissurent et aèrent le sol. Leur galbe, conçu par les établissements Gard, ne peut être obtenu qu'à la forge. Il est optimisé pour favoriser la pénétration dans le sol, sans faire de mottes ni semelle de labour. La position évasée et non alignée des dents répartit harmonieusement la terre en sortie de charrue.

Fin du printemps : Les côtes de melon associées à des ailettes assurent un excellent binage sans créer de trous de niveau dans le sol. Le binage se fait à plat et assure la régularité du terrain.

LES BONS CONSEILS GARD

- Qui peut le plus peut le moins. **Les outils GARD sont conçus pour résister aux conditions les plus difficiles.**
- Robustes sur sols caillouteux, ils montrent **une qualité de travail et une longévité inégalables** dans les conditions plus standards.



L'entretien mécanique du sol ne génère pas de solution « toute faite ». GARD répond à toutes vos questions.

Contactez-nous au **04 66 24 81 81** ou par **mail**. Un technicien expert vous rappellera dans les meilleurs délais.

Outil polyvalent ou spécifique ? Il n'y a pas de mauvais choix. Chaque vigneron a ses exigences, chaque parcelle a ses contraintes. GARD POTELIÈRES propose une gamme complète d'outils.

Les outils rotatifs favorisent la dissémination des plantes vivaces à multiplication racinaire (chiendent, chardon, rumex...) et augmentent le risque d'érosion sur les sols limoneux. Ils ne sont pas non plus adaptés à des sols caillouteux. GARD, spécialiste du travail du sol en conditions difficiles, ne propose pas ce type d'outils.

QUAND ET COMMENT TRAVAILLER LE SOL ?

L'entretien mécanique du sol permet de répondre à deux grands objectifs : améliorer l'état structural du sol et maîtriser les adventices par le désherbage mécanique. C'est en diversifiant les outils au fil des saisons que le résultat est le meilleur.

Gard vous propose un calendrier des interventions possibles pour une vigne entièrement travaillée :



État de la couverture végétale :

Selon les précipitations, l'herbe pousse peu ou pas. Des épisodes orageux peuvent entraîner une levée d'adventices.

État du sol :

Le sol est généralement sec.



Dans la majeure partie des situations, il s'agit d'effectuer un travail de binage sur le cavaillon et un travail de sarclage simultané sur les allées.

Outils Gard à utiliser :



Bineuses inter-cepées montées sur un cadre (Herbivigne, Herbivore, Blizzard, Charrue vigneronne) avec des côtes de melon, des pattes d'oie, ou des queues d'hirondelle.



État de la couverture végétale :

Le sol est couvert d'herbes... ou de neige. Le broyage des sarments issus de la taille laisse au sol des résidus ligneux

État du sol :

L'action du gel et du dégel contribue à l'amélioration de la structure du sol, notamment sur les sols argileux.

INTER-RANG

A la sortie de l'hiver, il faut enfouir les mauvaises herbes et ameublir le sol sur 15-20 cm afin de rendre les opérations printanières plus faciles. Le désherbage se fera de manière plus superficielle.



INTER-CEPS

La sortie de l'hiver rime avec déchaussage des vignes

Outils Gard à utiliser :



Charrue vigneronne équipée de socs versoirs, cultivateurs

Outils Gard à utiliser :



Décavaillonneuse



État de la couverture végétale :

Entre la pluie et le soleil, les herbes ont la belle vie. Tant mieux ! Elles apportent une certaine garantie contre l'érosion et peuvent également piéger les nitrates.

État du sol :

Les passages répétés des engins agricoles ont pu créer des ornières et provoquer un tassement.



INTER-RANG

Une intervention de remise à plat voire de décompactage est parfois nécessaire.

Outils Gard à utiliser :



Charrue vigneronne équipée de côte de melon ou des pattes d'oie, cultivateurs de la série Bio, cultivateur Herbivigne, cultivateur Herbivore, pulvérisateur à disques série X500.

INTER-CEPS

Chaussage du cavaillon autrement appelé buttage ou cavaillonnage

Outils Gard à utiliser :



Charrue vigneronne avec butteur, Discobio
Charrue-vigneronne



État de la couverture végétale :

La végétation redémarre puis se développe au gré des conditions météorologiques.

État du sol :

Dans des conditions idéales, le sol est propre avec une structure friable. Au fil de la saison, le sol s'assèche.



INTER-RANG

Au début du printemps, il faut contenir les adventices. Fin du printemps-début de l'été, il faut en plus limiter l'évapotranspiration.

Outils Gard à utiliser :



Charrue vigneronne, cultivateurs série Bio, Herbivigne, Herbivore, Blizzard, Discobio

La problématique sous le rang identique à celle entre les rangs.

Outils Gard à utiliser :



Décavaillonneuse, intercep

QUAND ET COMMENT TRAVAILLER LE SOL ?



INTER-RANG

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Broyeurs HS Gyrobroyeurs	Charrue vigneronne Bio 3000	Charrue vigneronne Hérbivore Hérbivigne Bio 3000 - Bio 2015 Discobio Blizzard Porte Outils Pulvérisateurs	Gyrobroyeurs Gyrotondeuses GT52 Transformeur	Charrue vigneronne Bio 3000 - Bio 2015 Discobio Décompacteur vigneron	Charrue vigneronne Discobio						
OUTILS											

OBJECTIFS	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Broyage Ameublir le sol Enfouir les herbes												

Broyage
Ameublir le sol
Enfouir les herbes

Biner-désherber
Limiter l'évapotranspiration

Tondre et entretenir

Supprimer les ornières et les semelles de labour
Décompactier
Niveler le terrain

Butter - Chausser



INTER-CEPS

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Décavallonneuse		Charrue vigneronne Hérbivore Hérbivigne Bio 3000 - Bio 2015 Discobio Blizzard Porte Outils	Blizzard Intercep GRD	Gyrotondeuses GT52 Transformeur							Charrue vigneronne Discobio
OUTILS											

OBJECTIFS	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Débuter décavallonnage Déchausser												

Débuter décavallonnage
Déchausser

Biner-désherber

Tondre et entretenir

Butter - Chausser

LES BONS CONSEILS GARD

- Travailler l'intégralité d'une parcelle n'est pas adapté à toutes situations. Des techniques mixtes sont parfois à privilégier comme l'enherbement un rang sur deux. Gard propose **une gamme complète de gyrotondeuses**.



- Les adventices sont plus faciles à détruire au stade plantule. Néanmoins, les conditions ne sont pas toujours réunies pour intervenir au moment opportun. **Les cultivateurs GARD ont des dents non alignées.** Même avec un enherbement dense, aucun phénomène de bourrage n'est observé.

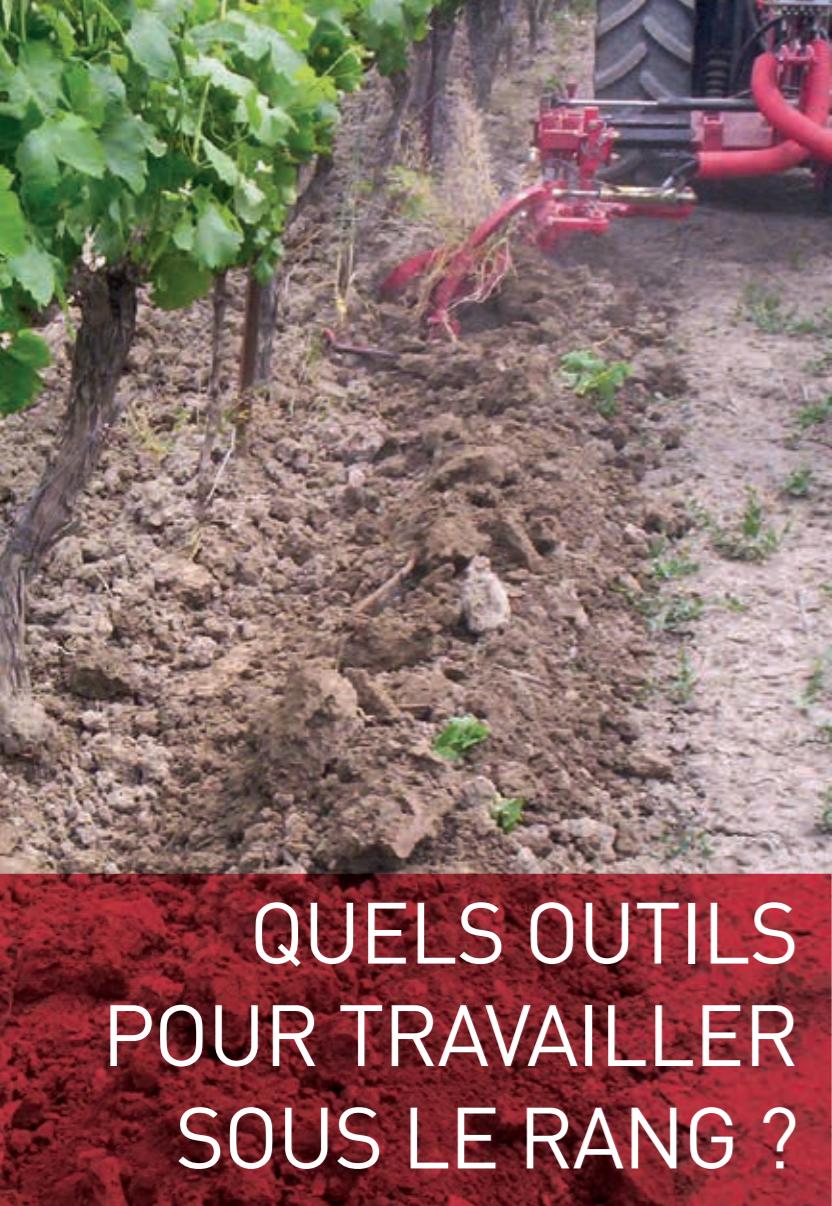


- Les sols argileux sont sensibles à la formation d'une semelle de labour... Gard propose une gamme complète de broyeurs.



- Si le couvert végétal sous le rang est trop dense, on dégrossira le travail avec la tondeuse intercep **Gyrotondeuse à voie variable GT52**

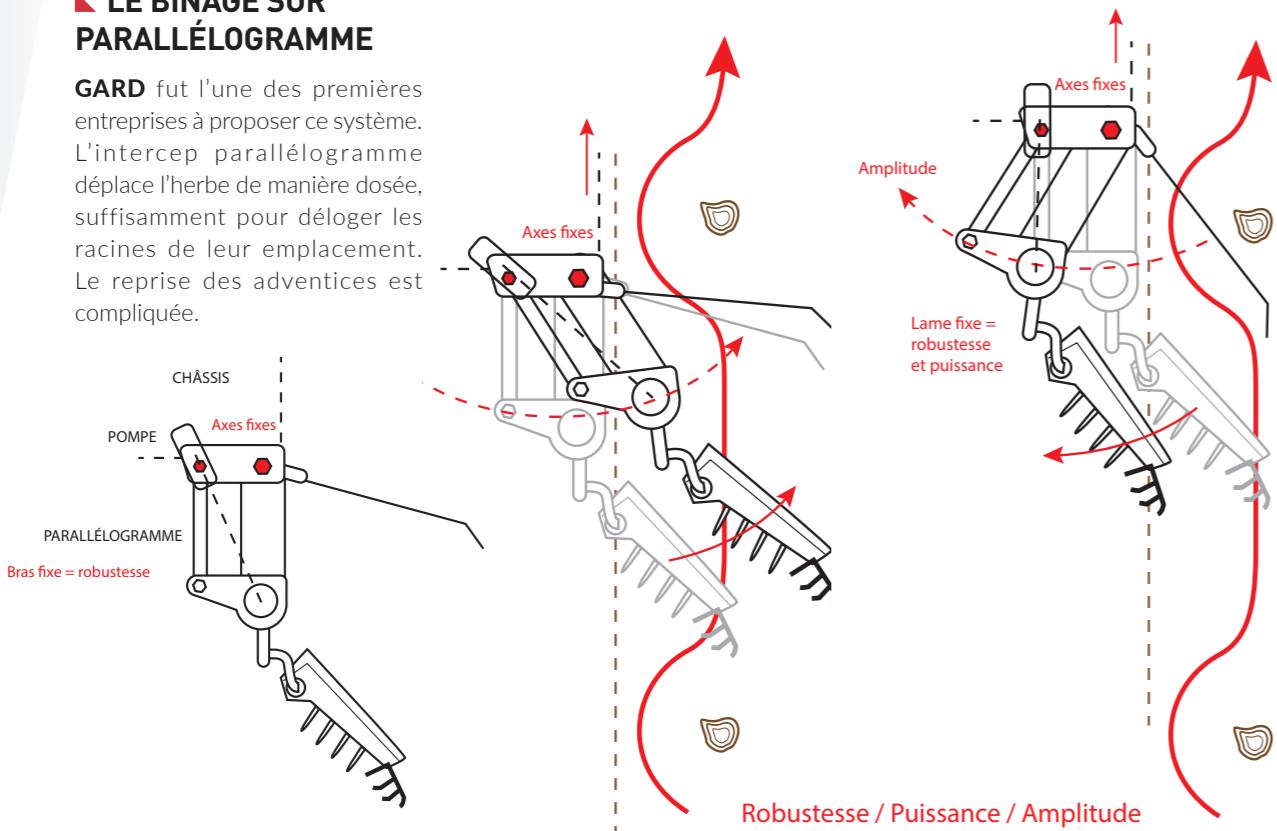




QUELS OUTILS POUR TRAVAILLER SOUS LE RANG ?

LE BINAGE SUR PARALLÉLOGRAMME

GARD fut l'une des premières entreprises à proposer ce système. L'intercep parallélogramme déplace l'herbe de manière dosée, suffisamment pour déloger les racines de leur emplacement. Le reprise des adventices est compliquée.



Binage et décavaillonnage sont deux techniques souvent opposées. Quand l'une coupe les racines des adventices, l'autre enfouit les mauvaises herbes.

Pourtant il serait plus juste de les voir comme complémentaires. Si le binage s'occupe du court terme, le décavaillonnage travaille sur le long terme.

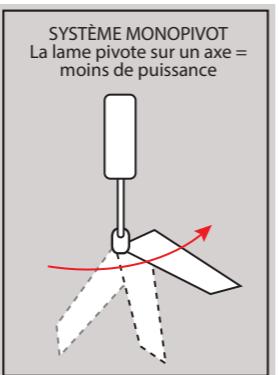
LE BINAGE

Le binage est une technique à mettre en œuvre au printemps et à l'été sur un sol déjà ameubli.

Il est d'usage de définir les lames bineuses comme des outils sectionnant les racines des adventices sans retourner la terre et travaillant le sol sur 10-15 cm.

On distingue deux types d'outils pour réaliser ce travail :

LE BINAGE SUR MONOPIVOT À LAME PLATE

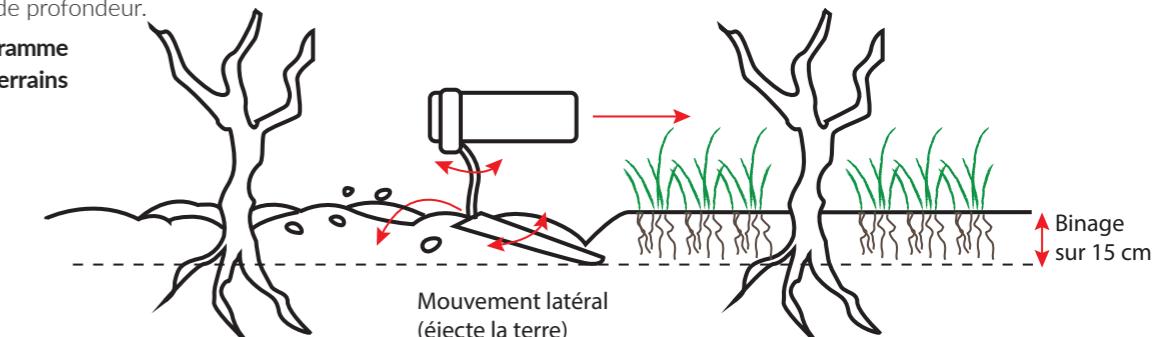


Une vingtaine de faiseurs proposent un système simple permettant un travail superficiel pour terre très meuble avec passages fréquents. Ces dispositifs de surface se contentent de déraciner légèrement les adventices sans déplacement. La repousse n'est pas gênée en conditions poussantes.

L'INTERCEP GARD PERMET DE LIMITER LES PASSAGES.

Quelle que soit la difficulté du sol, cette technique donne la puissance nécessaire au mouvement pour atteindre les racines jusqu'à 15 cm de profondeur.

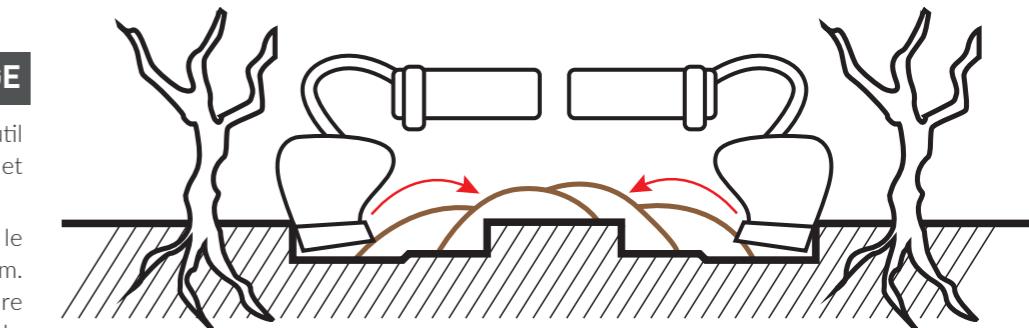
Le binage sur parallélogramme est indispensable sur terrains durs ou caillouteux.



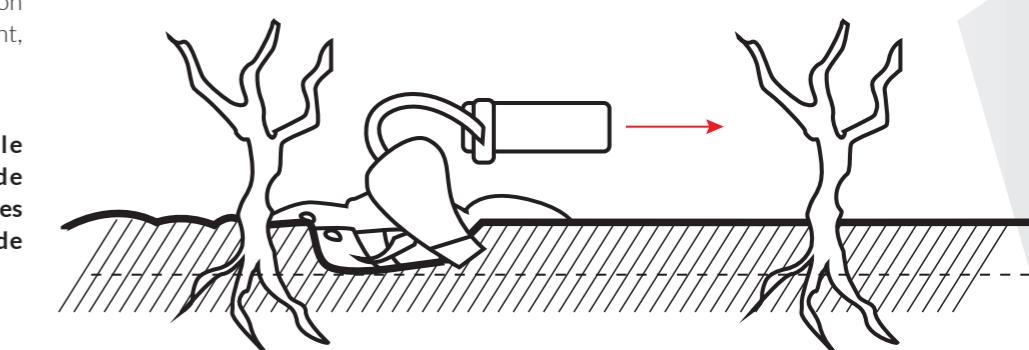
LE DÉCAVAILLONNAGE

La décavaillonneuse est un outil deux en un qui « désherbe » et « structure » le sol.

La décavaillonneuse travaille le sol en profondeur sur 10-20 cm. L'action des socs versoirs aère le cep, ameublit et réduit le compactage, favorise l'infiltration de l'eau, limite le ruissellement, etc...



Régulièrement pratiqué le décavaillonnage permet de dompter les repousses d'herbes et d'optimiser le nombre de passage des lames bineuses.



LES BONS CONSEILS GARD

- Un passage de décavaillonneuse divise par deux ou plus le nombre de binage. Cela allège la charge de travail au printemps.
- Décavaillonnage = risque de blessure des ceps ? Pas chez Gard. Le galbe des âges est forgé de manière à passer dans tous les types de vignes même dans les gobelets les plus bas.
- Seule une décavaillonneuse sur parallélogramme permet un décavaillonnage et un déchaussage d'envergure.
- Le passage régulier des tracteurs génère un cavaillon qu'il est nécessaire d'atténuer. Pour agir sur ce cavaillon « subi » Gard conseille d'utiliser de petits versoirs montés.

Chez Gard, les outils pour travailler l'inter-rang se classent en deux catégories :

- Les outils de travail du sol superficiel
- Les outils de travail du sol profond.

AGIR SUR LES PREMIERS CENTIMÈTRES DU SOL

Cela permet de biner ou de désherber mécaniquement le sol des allées. Les outils vont agir sur les adventices.

Gard vous propose :

Quatre cultivateurs équipés de dents montées sur ressorts.

Bio 2016



Bio.3000



Herbivore



Herbivigne



La charrue vigneronne équipée de dents rigides



QUELS OUTILS POUR TRAVAILLER L'INTER-RANG ?

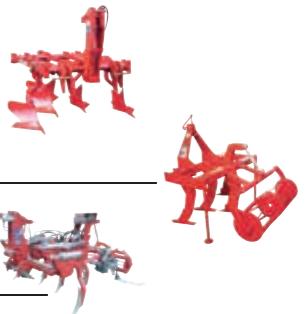
AGIR EN PROFONDEUR PERMET D'AMEUBLIR LA TERRE

Il s'agit de travailler les différents horizons du sol.

Gard propose :

Charrue vigneronne

avec équipement scarificateur



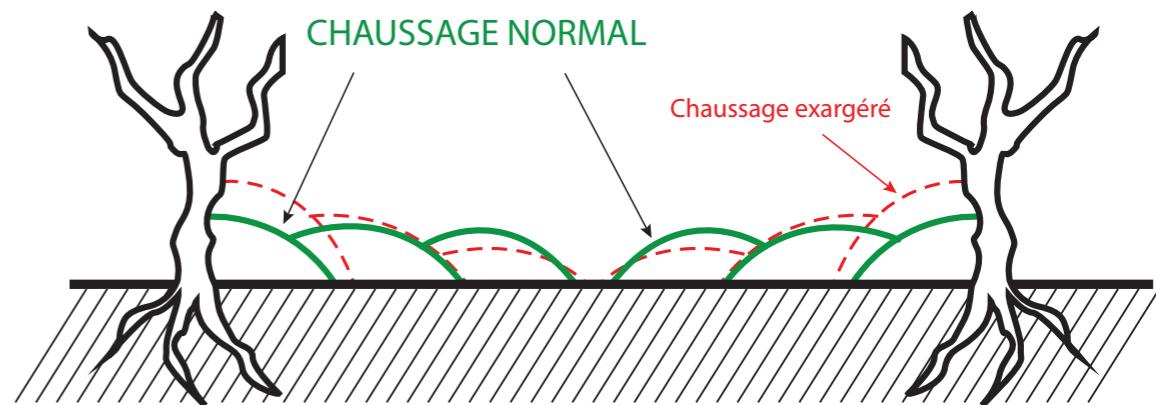
Décompacteur vigneron



Blizzard équipé de côtes de melon

Les cultivateurs à disques, comme les pulvérisateurs Gard, permettent aussi de travailler le sol en profondeur.

À l'automne pour rattraper le passage de la machine à vendanger ou en sortie d'hiver pour enfouir les sarments broyés, le passage de disques rend un « effet labour ».

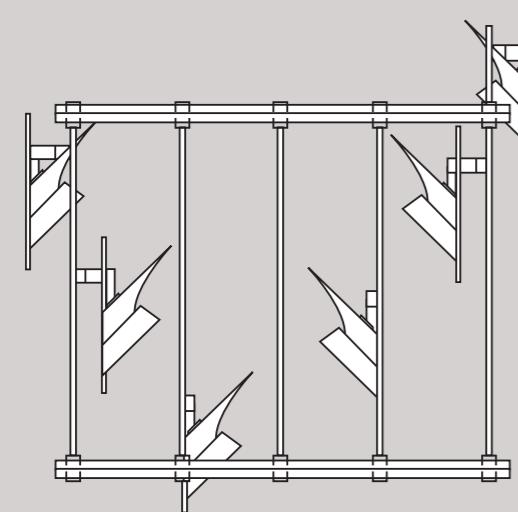


LES BONS CONSEILS GARD

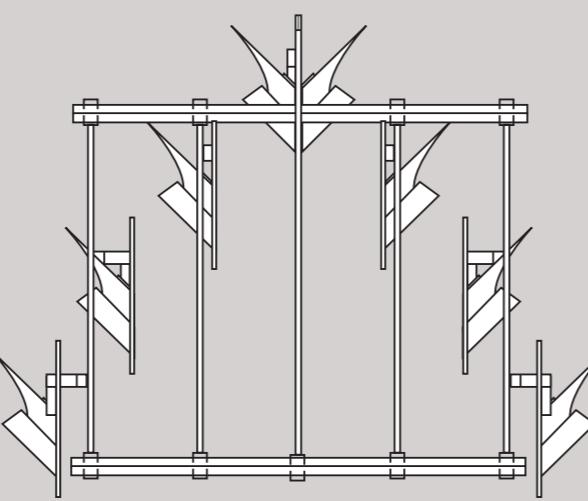
● Attention ! L'utilisation trop fréquente d'âges équipés de carrelets + socs génère une semelle de labour, notamment sur les sols argileux. Pensez à travailler périodiquement le sol en profondeur.

● Polyvalence. Les cultivateurs Gard série Bio et la charrue vigneronne ont des dents amovibles. Vous pouvez les équiper de dents scarificatrices « côtes de melon » Gard. Résultat : en changeant les socs, vous travaillez en surface ET en profondeur.

Montage en déchausseuse



Montage en chausseuse



LES BONS CONSEILS GARD

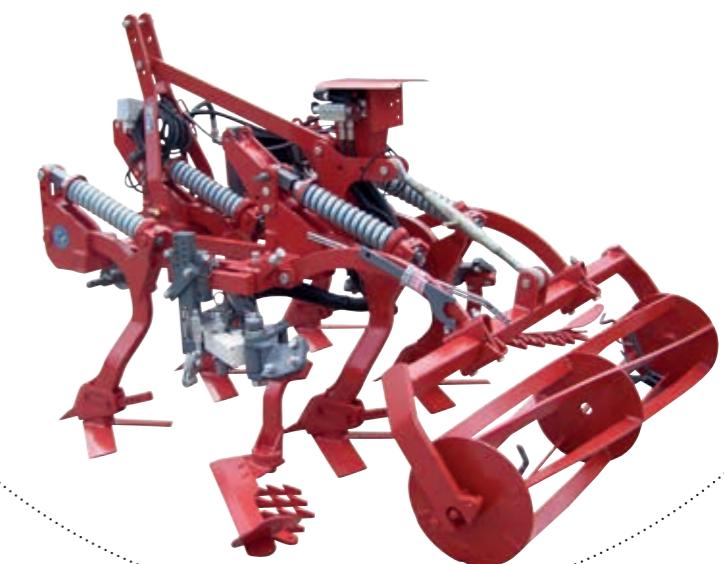
● Les pulvérisateurs Gard sont conseillés pour rattraper une végétation adventice trop développée.

LE CAS DES VIGNES ENHERBÉES UN RANG SUR DEUX

Le travail du sol est pluriel. Il y a autant de situations que de vignes. Les parcelles enherbées un rang sur deux font partie de cette diversité. La gamme Gard propose donc des solutions.

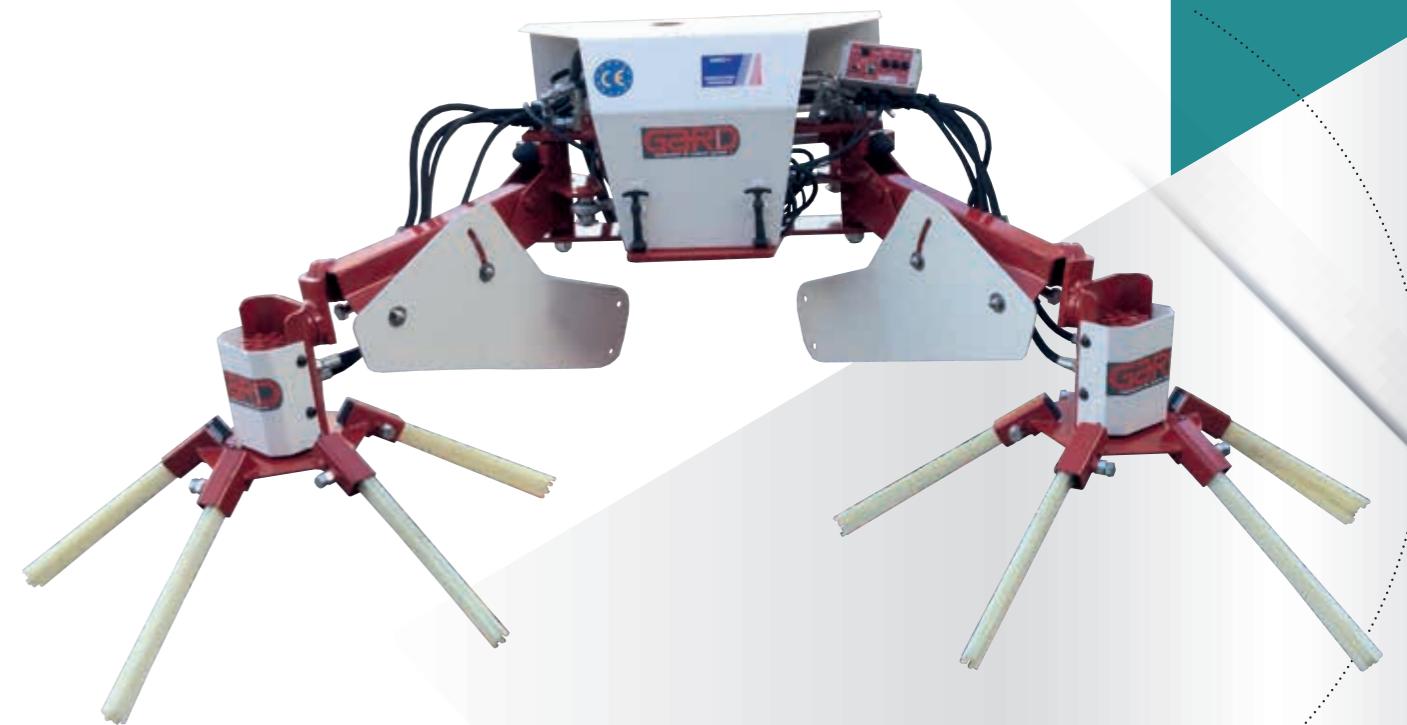
Les cultivateurs **Blizzard** (de série), **Herbivigne** et **Herbivore** (en option) présentent des dents escamotables.

Chez Gard, ce sont les dents qui s'escamotent par hydraulique, pas le châssis. La durée de vie du châssis est prolongé et l'équilibre du cultivateur n'est pas modifié. Votre sécurité est préservée.

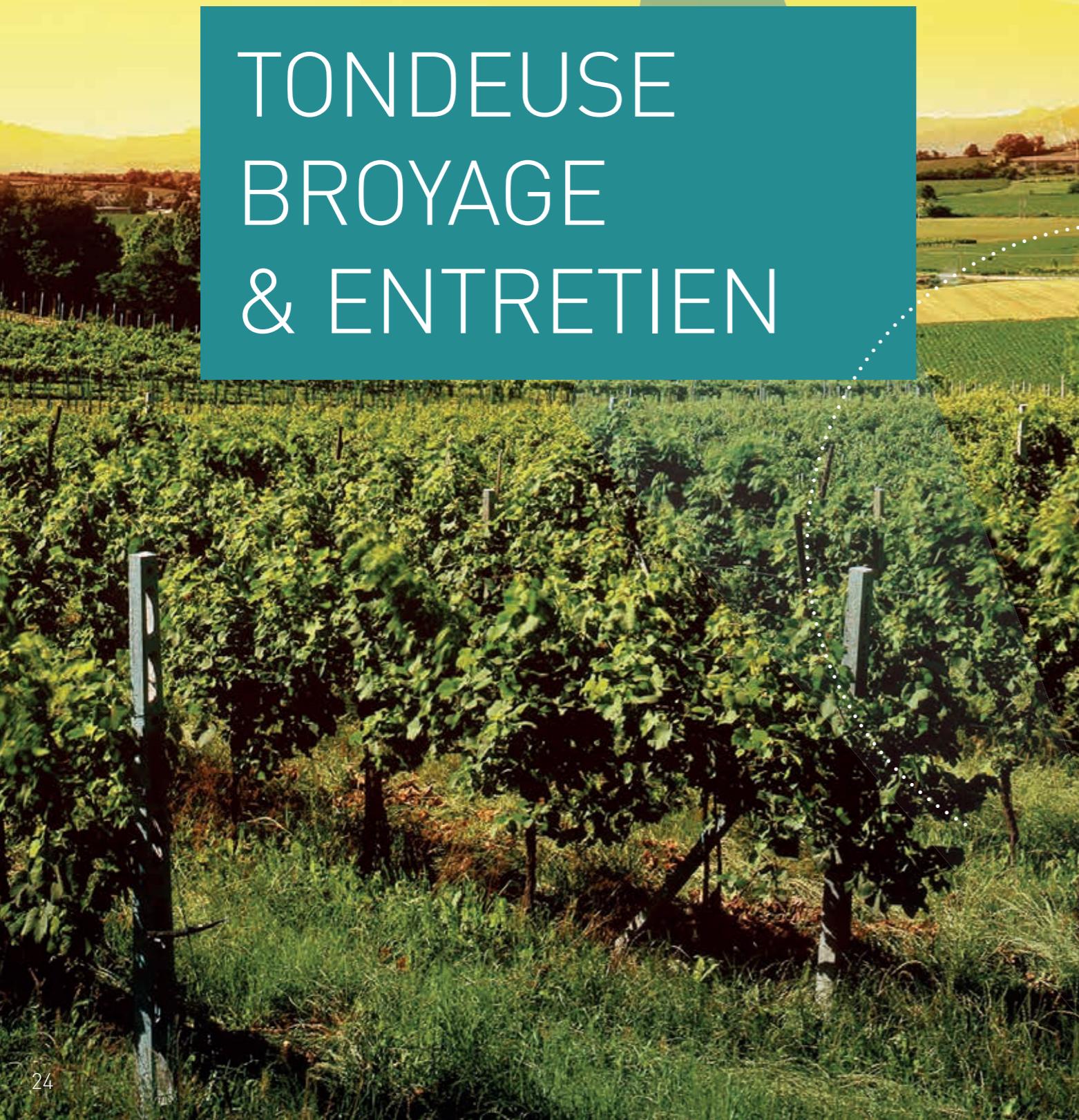


TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

ANDAINEUR À SARMENTS



TONDEUSE BROYAGE & ENTRETIEN



ÉQUIPEMENT STANDARD

- 2 têtes orientables avec balais
- 1 régulateur de débit
- 2 moteurs 160 cc
- Déflecteurs
- Relevage vertical des bras hydrauliques
- Largeur de travail réglable manuellement

LES  **POTELIÈRES**



Voir p.9

Code

Type

0048201 Andaineur éco

Équipement tracteur nécessaire : 1 distributeur simple effet + 1 distributeur double effet

0048204 Andaineur à commande hydraulique

0048205 Andaineur à commande électrique

Code

Options pour andaineur éco uniquement

0048202 Réglage hydraulique de la largeur de travail 1 DE

0048203 Réglage hydraulique anti-dévers 2 DE

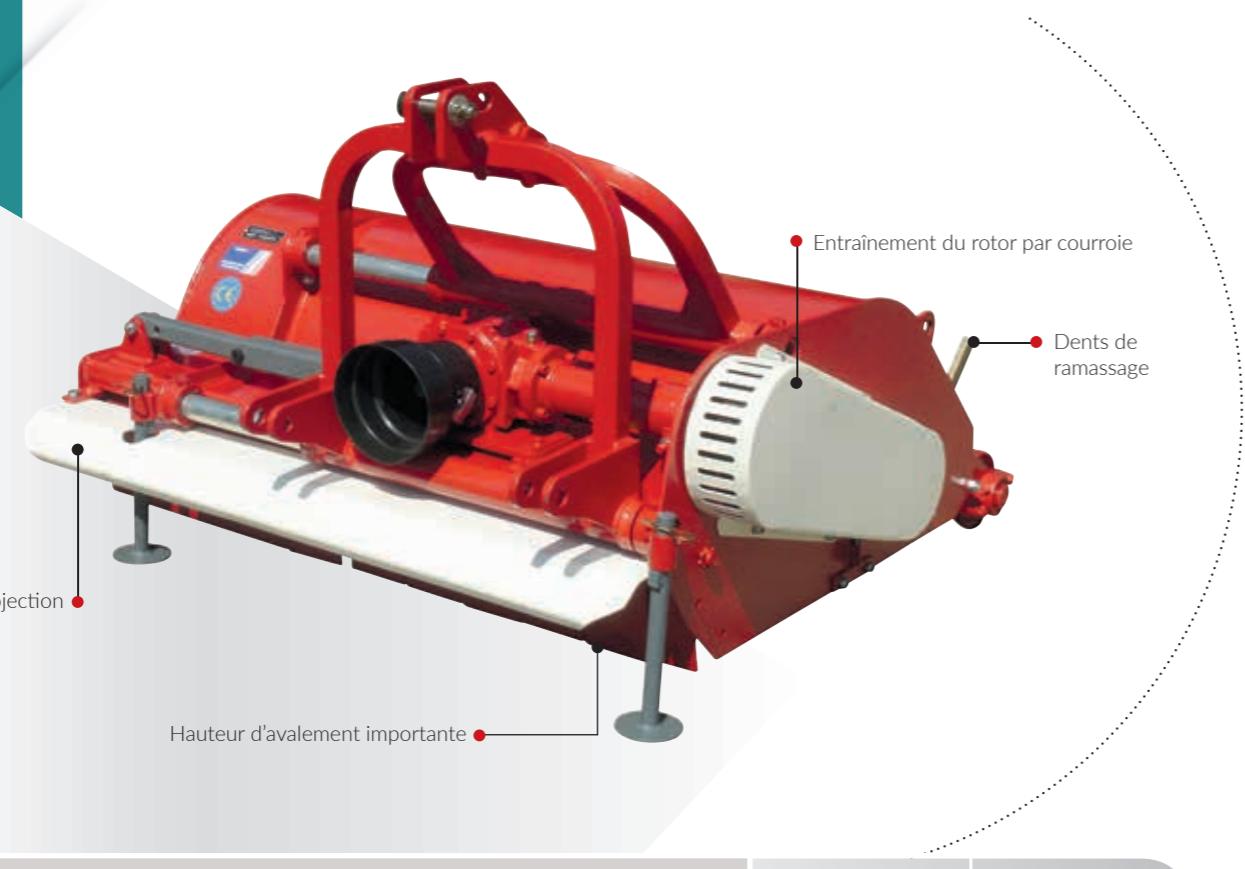


TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

VIGNES MG

BROYEUR ROTATIF À MARTEAUX

Broyeur à axe horizontal bénéficiant dans sa conception de la robustesse de référence Gard.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Entraînement du rotor par courroies
- Vitesse de rotation 2300 tr/min
- Peigne de ramassage
- Roue pivotante 360° (sauf MG 100)
- Cardan
- Attelage avec chapes N°1 et N°2 (sauf MG 100)
- Protecteur anti-projection
- Marteaux
- Roulement du rotor ø 45

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

VIGNES MGR

BROYEUR ROTATIF À MARTEAUX - MODÈLE RENFORCÉ

Broyeur à axe horizontal bénéficiant dans sa conception de la robustesse de référence Gard.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Entraînement du rotor par courroies renforcées
- Vitesse de rotation 2300 tr/min
- Peigne de ramassage
- Roulement du rotor ø 50
- Cardan
- Protecteur anti-projection renforcé
- Marteaux et axes renforcés
- Roulement du rotor ø 50
- Rouleau arrière
- Caisson renforcé

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail	Largeur Hors tout	Marteaux	Roues	Rouleau	Nombre de courroies	Poids	Ø rotor	épaisseur volet avant	Attelage déportable
0058001	MG.100	0,88	1,03	8	2		3x17	360	120	5	non
0058009	MG.100	0,88	1,03	8		1	3x17	385	120	5	non
0058002	MG.120	1,15	1,26	12	2		3x17	390	120	5	non
0058010	MG.120	1,15	1,26	12		1	3x17	415	120	5	non
0058003	MG.140	1,43	1,56	12	2		4x17	430	120	5	oui
0058011	MG.140	1,43	1,56	12		1	4x17	455	120	5	oui
0058004	MG.170	1,70	1,80	15	2		4x17	500	120	5	oui
0058012	MG.170	1,70	1,80	15		1	4x17	525	120	5	oui

Code	Type	Largeur de travail	Largeur hors tout	Nombre de marteaux	Rouleau	Nombre de courroies	Poids	Ø rotor	épaisseur volet avant	Attelage déportable
0058008	MGR.120	1,15	1,36	12	1	3x22	515	130	8	non
0058007	MGR.140	1,43	1,56	12	1	3x22	555	130	8	oui/renforcé
0058005	MGR.170	1,70	1,89	15	1	4x22	610	130	8	oui/renforcé

Code	Options
1058012	Porte arrière (seulement avec rouleau)
1058013	Déport hydraulique (sur MG 140, MG 170, MGR 140 et MGR 170)
1058016	Ensemble déflecteurs latéraux



TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

VERGERS MVF

BROYEUR ROTATIF

Broyeur à axe horizontal bénéficiant dans sa conception de la robustesse de référence Gard.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Porte arrière
- Entraînement du rotor par courroies renforçées
- Vitesse de rotation 2300 tr/mn
- Peigne de ramassage
- Rouleau

- Cardan
- Attelage automatique
- Déport hydraulique
- Caisson renforcé
- Montage marteaux

LES GARD POTELIÈRES



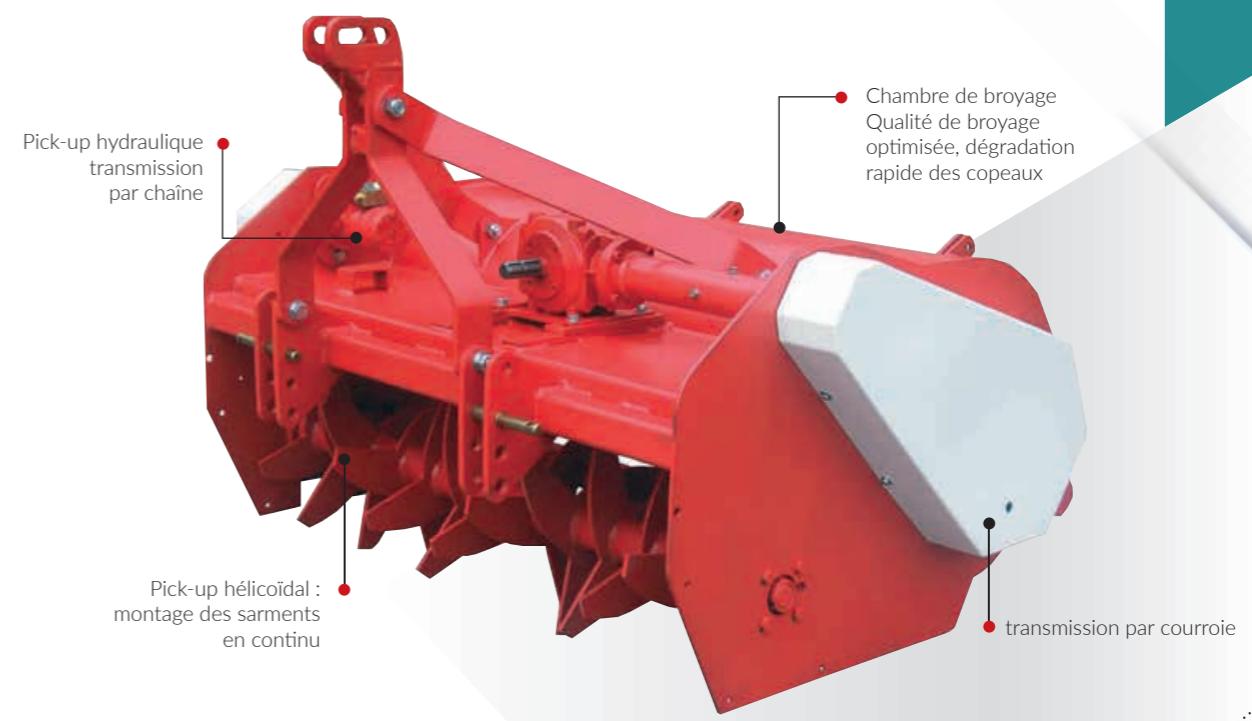
Voir p.9

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

BROYEUR HORS-SOL GRX

UN BROYAGE FIN ET SÉLECTIF

Les broyeurs hors sol de Gard sont conçus pour résister aux sols caillouteux. Le pick-up hydraulique hélicoïdal, une spécificité Gard, empêche les pierres de monter dans la chambre de broyage. Le broyage des sarments se fait en continu quelles que soient les conditions d'utilisation. Aspirés régulièrement, les sarments sont broyés finement.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Pick-up hydraulique (transmission par chaîne)
- Entraînement du rotor par courroies
- Grille arrière

- Roues pneumatiques
- Attelage en chape

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	LARGEUR HORS TOUT	Nombre de marteaux
0058006	MVF 200	2,00	2,24	18
0058014	MVF 225	2,25	2,49	24
0058015	MVF 250	2,50	2,75	28

Code	Options
1058011	Protecteur arrière
1058017	Tête andaineur

Code	Type	LARGEUR DE TRAVAIL (m)	LARGEUR totale	Poids (kg)	Attelage en chape
0056006	GRX 820	0,82	1,05	470	oui
0056007	GRX 1050	0,98	1,25	530	oui
0056008	GRX 1200	1,15	1,40	600	oui
0056009	GRX 1400	1,42	1,69	650	oui
0056010	GRX 1700	1,67	1,96	762	oui

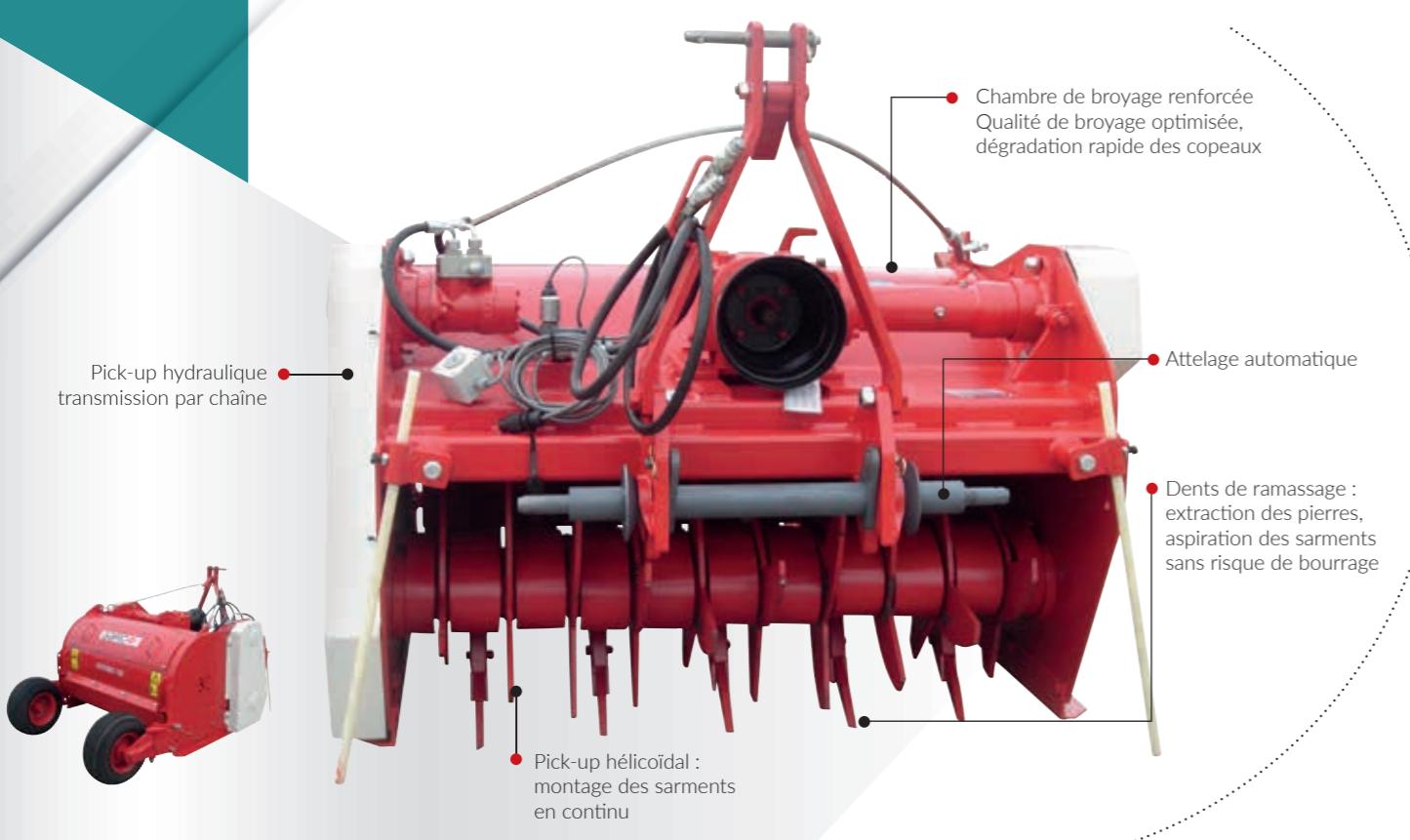
Code	Options
1058018	Dent de ramassage GRX (unitaire)

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

ROTOREX

UN BROYAGE FIN ET SÉLECTIF

Les broyeurs hors sol de Gard sont conçus pour résister aux sols caillouteux. Le pick-up hydraulique hélicoïdal, une spécificité Gard, empêche les pierres de monter dans la chambre de broyage. Le broyage des sarments se fait en continue quelles que soient les conditions d'utilisation. Aspirés régulièrement, les sarments sont broyés finement. Modèle renforcé pour terrains caillouteux.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Pick-up hydraulique (transmission par chaîne).
- Entraînement du rotor par courroies
- Attelage automatique
- Barre de poussée réglable
- Grille arrière
- Roues pneumatiques pivotantes 180°
- Dents de ramassage
- Témoin de surcharge



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail	Largeur totale	Poids (kg)	Attelage auto
0056005	ROTOREX 824	0,82	1,05	510	oui
0056001	ROTOREX 105	0,98	1,25	573	oui
0056002	ROTOREX 120	1,15	1,40	630	oui
0056003	ROTOREX 140	1,42	1,69	704	oui
0056004	ROTOREX 170	1,67	1,96	762	oui

Code	Options
1056002	Roue pivotante 360°
0048206	Tête d'andaineur la paire



TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEURS SÉRIE 1 À 7



Le Gyrobroyeur, marque déposée par les établissements GARD, est la référence pour broyer herbes et sarments et pour défricher une parcelle. Tout-terrain du broyage, il s'adapte à tous les types de sols qu'ils soient caillouteux ou irréguliers.

Véritable marque de fabrique de la société GARD, le boîtier ovoïde de renvoi de d'angle est surdimensionné en puissance. Les Gyrobroyeurs sont vaillants dans les situations difficiles et offrent un confort d'utilisation inégalé en situation standard.

Tous les Gyrobroyeurs « spécial vigne » (série 3 5 et 6) sont équipés d'un châssis étudié pour éviter les andains. Les lames ou les chaînes épousent parfaitement la forme du caisson. Aucun andain ne reste bloqué dans les angles. Les Gyrobroyeurs allient la qualité de coupe d'une tondeuse et la robustesse d'un broyeur à axe vertical.

Les Gyrobroyeurs sont disponibles en 12 modèles avec dix largeurs de coupe différentes (de 90 cm à 3 m). et répartis en quatre gammes : loisir, agricole, vigne et forestière.

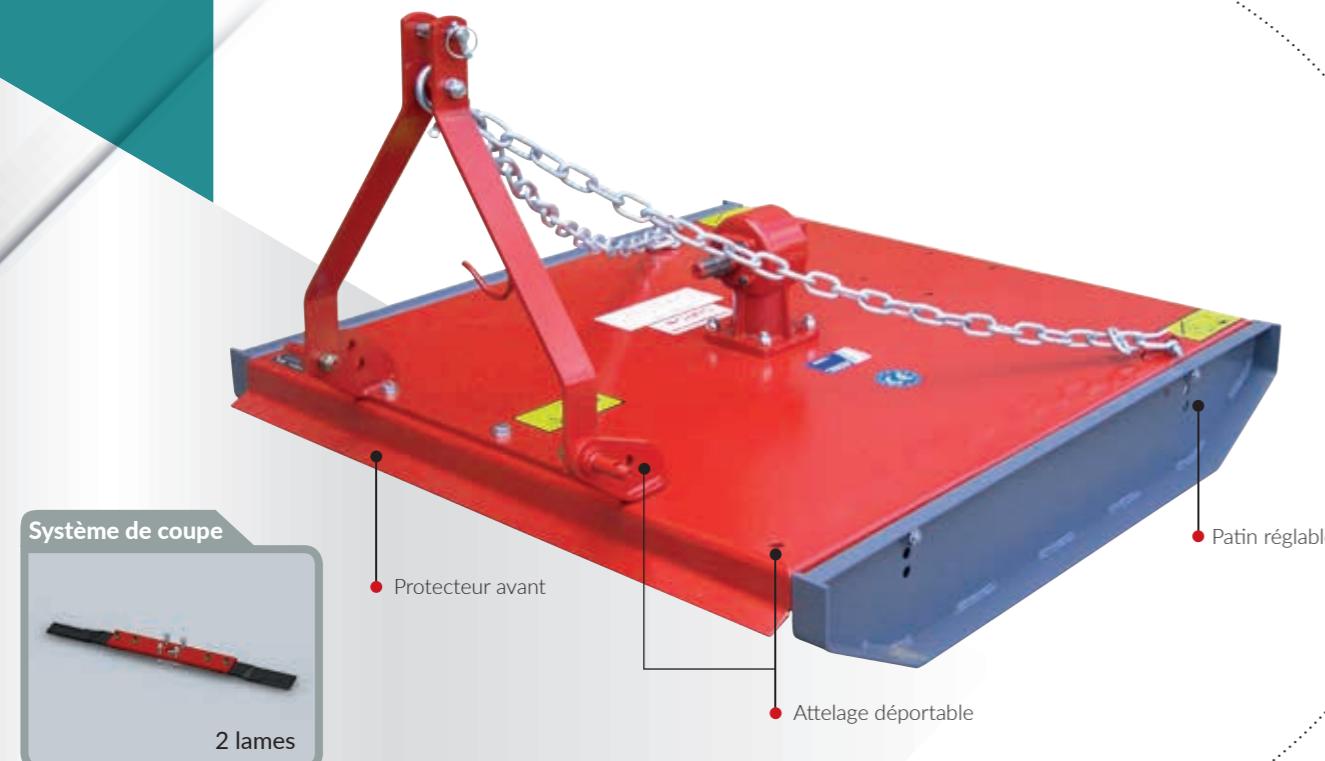


TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR SÉRIE 1

GAMME LOISIRS DE 25 À 40 CV

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système de coupe 2 lames articulées
- Protecteur avant et arrière
- Déportable droite
- Patins réglables (attelage N°1)
- Cardan à boulon de rupture

LES
GARD
POTELIÈRES



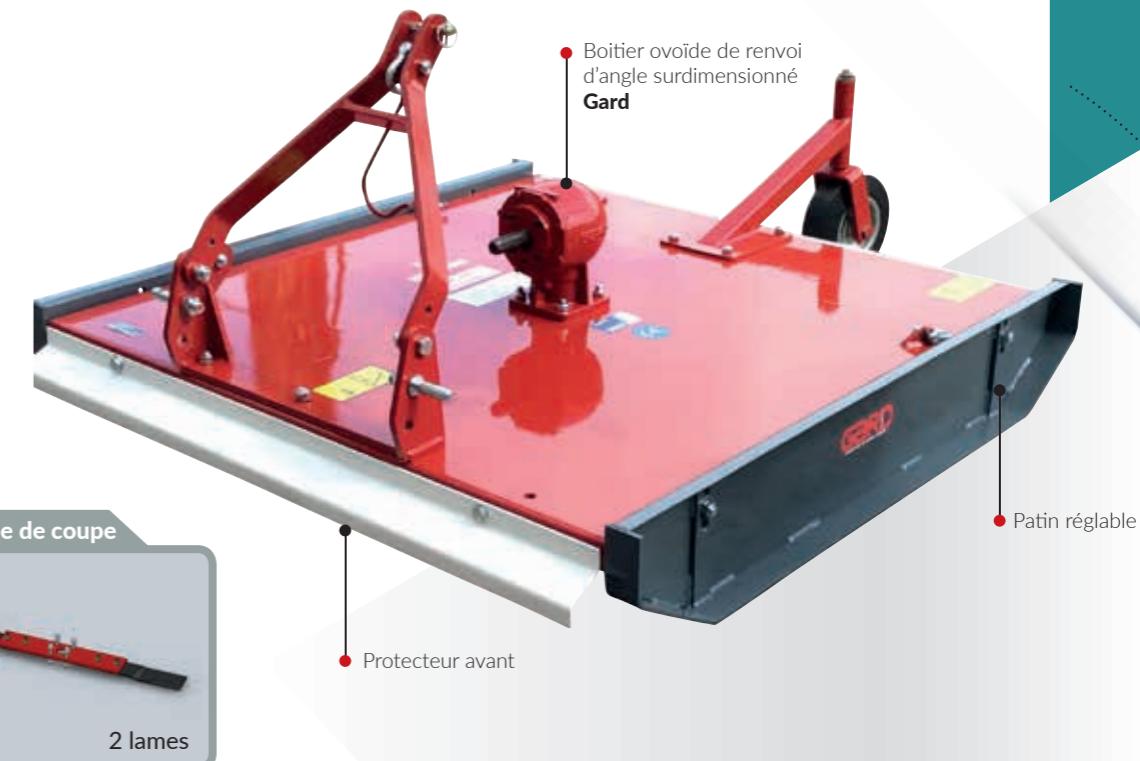
Voir p.9

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR SÉRIE 2

GAMME LOISIRS DE 40 À 65 CV

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système de coupe 2 lames articulées renforcées
- Protecteur avant et arrière
- Déportable droite
- Cardan à boulon de rupture
- Patins réglables (attelage N°1)

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Boîtier (cv)
0053998	GYRO 1-101-P	1,00	1,12	150	40
0053999	GYRO 1-121-P	1,20	1,37	200	40
0054087	GYRO 1-151-P	1,50	1,67	230	40
0054034	GYRO 1-102 avec avaloir	1,00	1,12	170	40
0054030	GYRO 1-122 avec avaloir	1,20	1,37	220	40

Code	Options
0473005600	Roue arrière diam : 300
10540107	Plus value LIMITEUR à FRICITION
0193350100	Roue libre 30 CV

Code	Type	Largeur de travail (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Boîtier (cv)
0054018	GYRO 2-120-G 2 lames	1,20	1,40	245	60
0054049	GYRO 2-120-G 4 lames	1,20	1,40	265	60
0054019	GYRO 2-150-G 2 lames	1,50	1,65	260	60
0054050	GYRO 2-150-G 4 lames	1,50	1,65	280	60

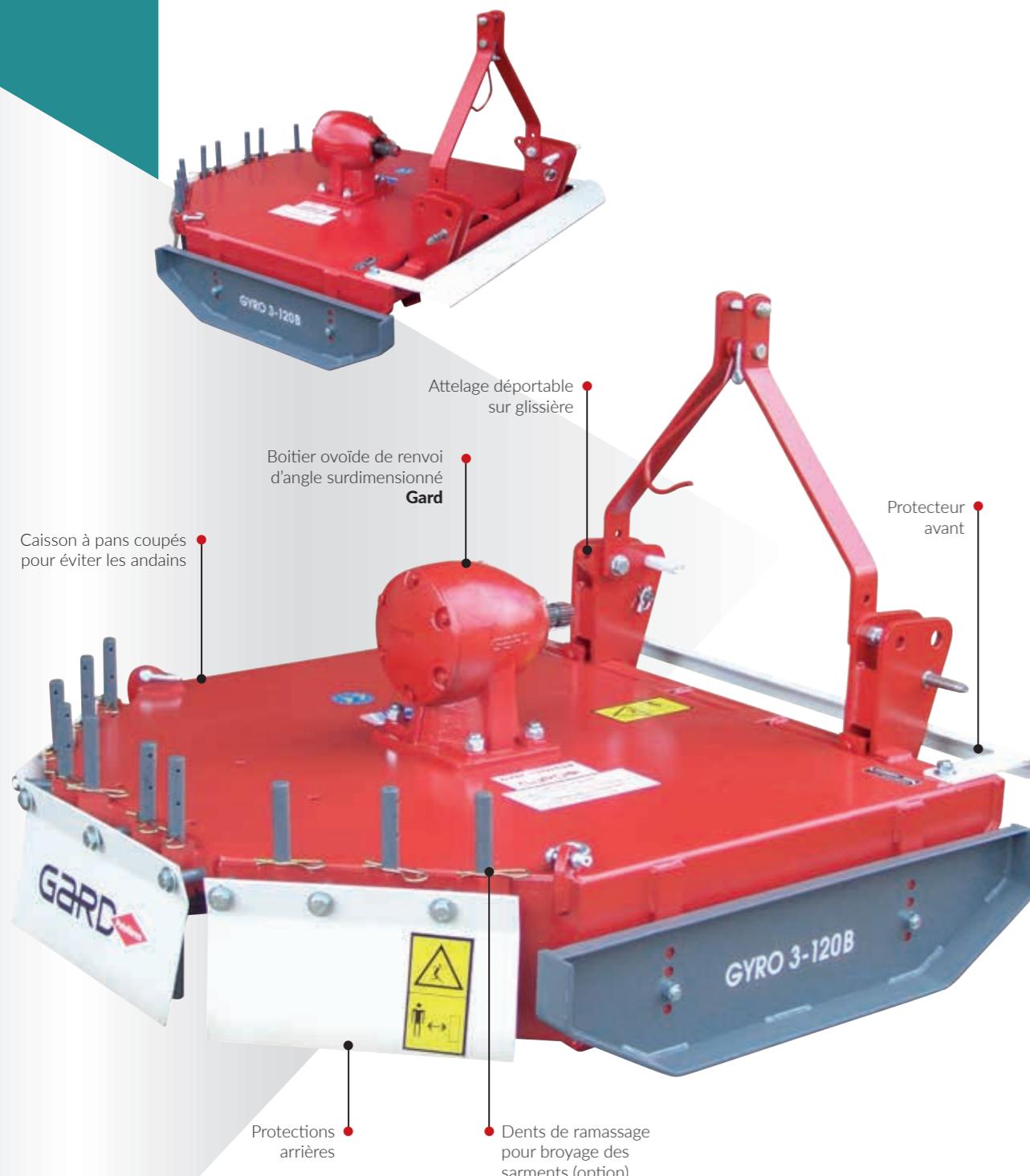
Code	Options
0473005600	Roue arrière diam : 300
10540107	Plus value LIMITEUR à FRICITION
0193350101	Roue libre 60 CV

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR SÉRIE 3

GAMME AGRICOLE ET VIGNE DE 50 À 90 CV

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION



Systèmes de coupe



2 lames

3 lames

4 lames

À chaînes

2 lames

3 lames

4 lames

À chaînes

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système de coupe 2 lames
- Cadran à friction
- Déportable droite et gauche
- Patins réglables
- Protecteur avant et arrière
- Attelage N°1 et 2
- Contre couteau latéral
- 2 coupes lianes

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur coupe (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Boîtier (cv)
0054003	GYRO 3-120-B 2 lames	1,20	1,43	280	90
0054051	GYRO 3-120-B 3 lames	1,20	1,43	300	90
0054052	GYRO 3-120-B 4 lames	1,20	1,43	320	90
0054053	GYRO 3-120-B à chaînes + blindage	1,20	1,43	390	90
0054004	GYRO 3-150-B 2 lames	1,50	1,67	380	90
0054054	GYRO 3-150-B 3 lames	1,50	1,67	400	90
0054055	GYRO 3-150-B 4 lames	1,50	1,67	420	90
0054056	GYRO 3-150-B à chaînes + blindage	1,50	1,67	490	90
0054005	GYRO 3-180-B 2 lames	1,80	2,00	500	90
0054057	GYRO 3-180-B 3 lames	1,80	2,00	520	90
0054058	GYRO 3-180-B 4 lames	1,80	2,00	540	90
0054059	GYRO 3-180-B à chaînes + blindage	1,80	2,00	610	90

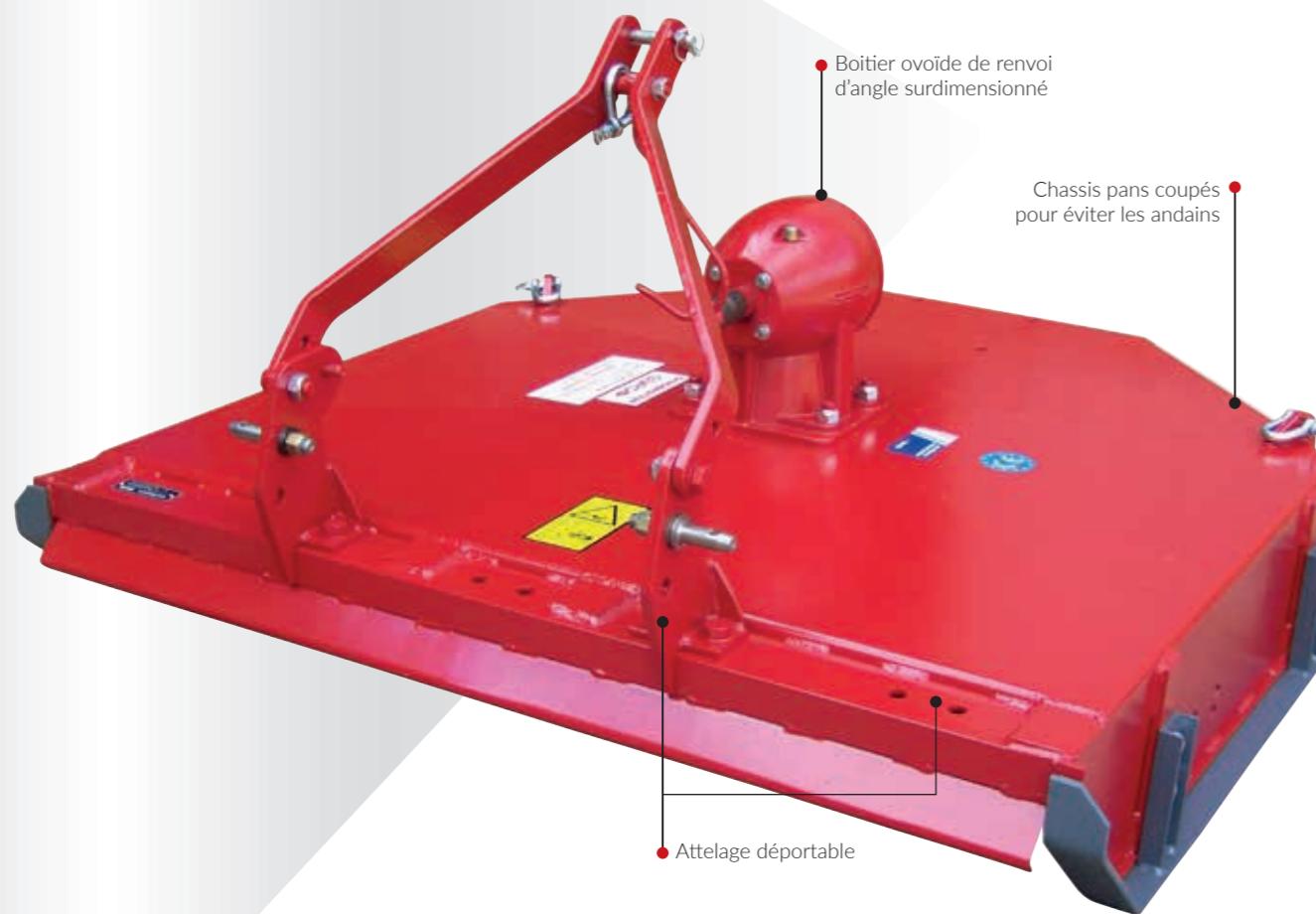
Code	Options
1054034	Roue arrière diam : 400
1054035	Grille à dents pour broyage de sarments GYRO 120
1054037	Grille à dents pour broyage de sarments GYRO 150
1054038	Grille à dents pour broyage de sarments GYRO 180
10540101	Rouleau arrière
10540111	Protecteur à chaînes 120
10540112	Protecteur à chaînes 150
10540113	Protecteur à chaînes 180

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR SÉRIE 4

GAMME AGRICOLE ET VIGNE DE 50 À 80 CV

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION



TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

Systèmes de coupe



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système de coupe 2 lames
- Cadran à friction
- Déportable droite
- Patins réglables
- Protecteur avant et arrière
- Attelage N°1 ou 2 à préciser
- Contre couteau latéral
- 2 coupes lianes

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur coupe (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Boîtier (cv)
0054031	GYRO 4-120-A 2 lames	1,20	1,39	250	80
0054060	GYRO 4-120-A 3 lames	1,20	1,39	270	80
0054061	GYRO 4-120-A 4 lames	1,20	1,39	290	80
0054062	GYRO 4-120-A à chaînes + blindage	1,20	1,39	360	80
0054032	GYRO 4-150-A 2 lames	1,50	1,62	350	80
0054063	GYRO 4-150-A 3 lames	1,50	1,62	370	80
0054064	GYRO 4-150-A 4 lames	1,50	1,62	390	80
0054065	GYRO 4-150-A à chaînes + blindage	1,50	1,62	460	80
0054033	GYRO 4-180-A 2 lames	1,80	1,95	450	80
0054066	GYRO 4-180-A 3 lames	1,80	1,95	470	80
0054067	GYRO 4-180-A 4 lames	1,80	1,95	490	80
0054068	GYRO 4-180-A à chaînes + blindage	1,80	1,95	560	80

Code Options

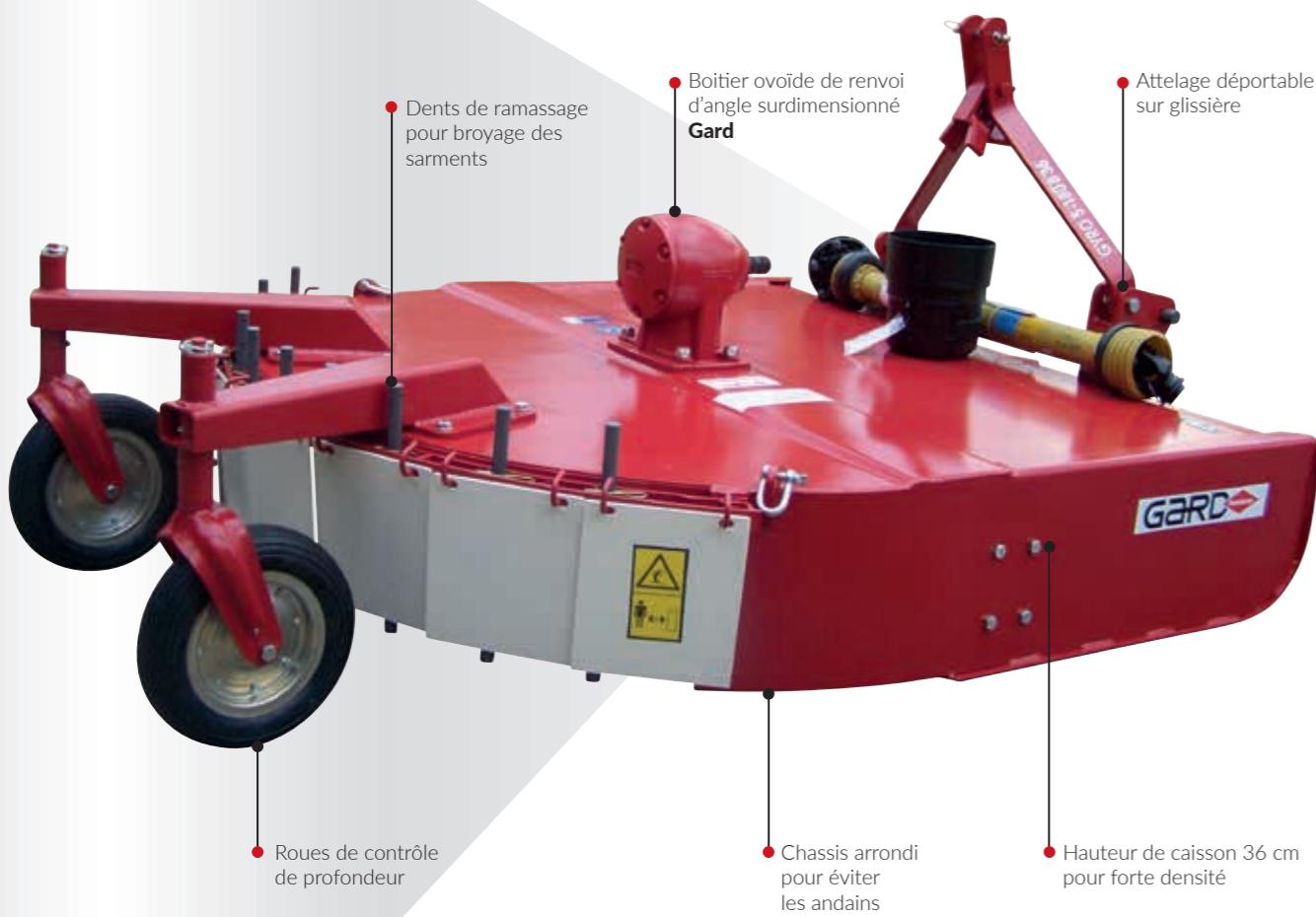
- | Code | Options |
|----------|--|
| 1054034 | Roue arrière diam : 400 |
| 1054035 | Grille à dents pour broyage de sarments GYRO 120 |
| 1054037 | Grille à dents pour broyage de sarments GYRO 150 |
| 1054038 | Grille à dents pour broyage de sarments GYRO 180 |
| 10540101 | Rouleau arrière |
| 10540111 | Protecteur à chaînes 120 |
| 10540112 | Protecteur à chaînes 150 |
| 10540113 | Protecteur à chaînes 180 |

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR SÉRIE 5

GAMME AGRICOLE ET VIGNE

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION

Modèle présenté :
Gyro 5 180-B36

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Boîtier 90 cv
- Système de coupe à 2 ou 4 lames
- Cadran avec limiteur à friction
- Attelage déportable N°1, N°2
- Protecteur avant et arrière

- Grille à dents arrière
- Contre couteaux
- Roue arrière
- 2 coupes lianes

LES
GARD
POTELIÈRES



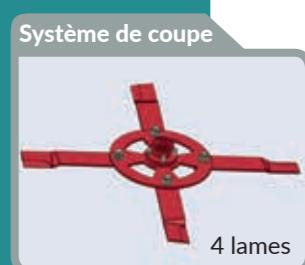
Voir p.9

Code	Type	Largeur coupe (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Nombre de lames	Nombre de chaînes	Roues
0054007	GYRO 5-120-B 36	1.20	1,33	400	4	0	1
0054069	GYRO 5-120-B 36	1,20	1,33	400	0	3	1
0054008	GYRO 5-150-B 25	1,50	1,57	420	2	0	1
0054070	GYRO 5-150-B 25	1,50	1,57	420	0	3	1
0054009	GYRO 5-150-B 36	1,50	1,57	450	4	0	1
0054071	GYRO 5-150-B 36	1,50	1,57	450	0	3	1
0054010	GYRO 5-180-B 25	1,80	1,92	615	2	0	2
0054072	GYRO 5-180-B 25	1,80	1,92	615	0	3	2
0054011	GYRO 5-180-B 36	1,80	1,92	650	4	0	2
0054073	GYRO 5-180-B 36	1,80	1,92	650	0	3	2
0054012	GYRO 5-150.C Tropical	1,50	1,60	700	2	0	2
0054074	GYRO 5-150-C Tropical	1,50	1,60	700	0	3	2

Code Options

- 1054030 Roue supplémentaire GYRO 5.150.B.36
- 1054041 Roue supplémentaire GYRO 5.150.B.25
- 1054031 Barre de poussée à crémaillère n°1
- 1054049 Barre de poussée à crémaillère n°2
- 10540108 Plus value boîtier 1000T/mn

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN



GYROBROYEUR SÉRIE 6 SPÉCIAL VIGNES BOÎTIER 65 CV

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Boîtier 65 cv
- Système de coupe circulaire à 4 lames (sauf Gyro 6 - 90 : 2 lames)
- Rouleau arrière
- Déportable à droite
- Atelage N°1
- Cardan sécurité à boulon

LES
GARD
POTELIÈRES



Code	Type	Nombre de lames	Rouleau arrière	Déportable à droite	Largeur de travail (m)	Largeur hors tout (cm)
0054041	GYRO 6-93	2	oui	non	93	100
0054038	GYRO 6-130	4	oui	oui	125	137
0054095	GYRO 6-140	4	oui	oui	145	152
0054039	GYRO 6-160	4	oui	oui	155	167
0054040	GYRO 6-180	4	oui	oui	175	187

Code	Options
10540106	Plus value limiteur à friction
0473022400	Protecteur à chaînes 130
0473022500	Protecteur à chaînes 160
0473022600	Protecteur à chaînes 180



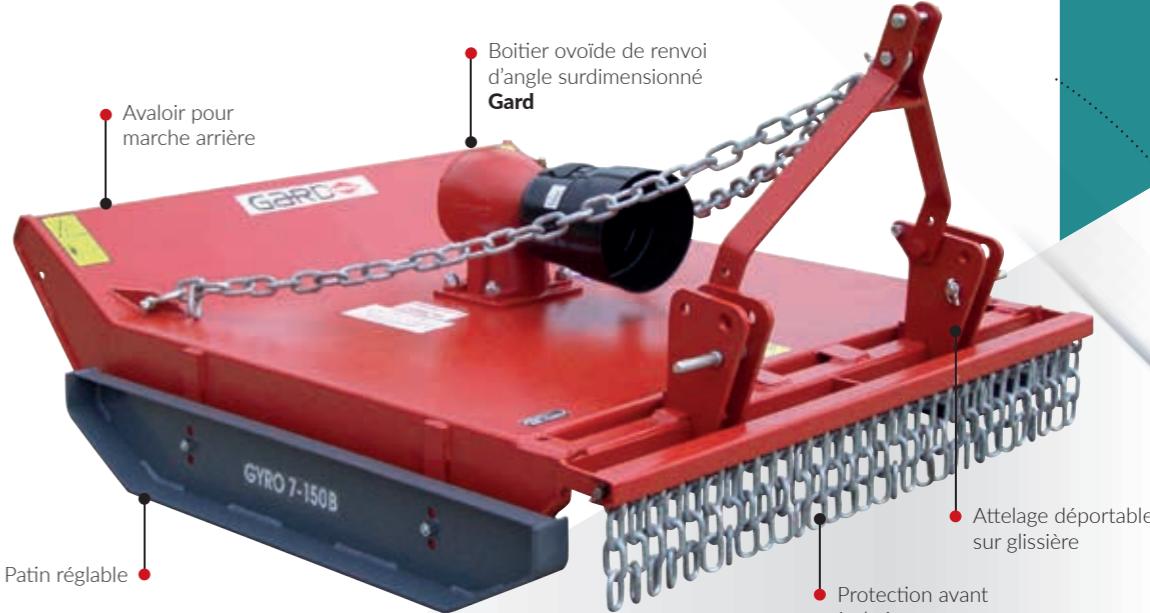
TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN



GYROBROYEUR SÉRIE 7 MICRO

BOÎTIER 90 CV SPÉCIAL DÉBROUSSAILLAGE

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION



ÉQUIPEMENT STANDARD

- | | |
|---|------------------------------|
| • Système de coupe circulaire à 3 lames épaisseur 20 mm | • Boîtier 540 tr/mn |
| • Cardan sécurité à friction | • Protecteur avant à chaînes |
| • Attelage déportable N°1, N°2 | • Tôle de blindage 5 mm |
| • Patins réglables | • 2 coupes lianes |

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Largeur hors tout (m)	Nombre de lames	Poids (kg)
0054015	GYRO 7-120-B 3 lames	1,20	1,44	3	280
0054075	GYRO 7-120-B 3 chaînes Ø 16	1,20	1,44	3	300
0054016	GYRO 7-150-B 3 lames	1,50	1,70	3	410
0054076	GYRO 7-150-B 3 chaînes Ø 16	1,50	1,70	3	430
0054017	GYRO 7-180-B 3 lames	1,80	2,02	3	570
0054077	GYRO 7-180-B 3 chaînes Ø 16	1,80	2,02	3	600

Code	Options
1054057	Porte arrière anti-projection GYRO 7-120-B seulement lors de la commande du Gyro
1054058	Porte arrière anti-projection GYRO 7-150-B seulement lors de la commande du Gyro
1054059	Porte arrière anti-projection GYRO 7-180-B seulement lors de la commande du Gyro
10540108	Plus value boîtier 1000T/mn
10540103	Blindage avaloir 5 mm
10540104	Plus value cardan friction plus roue libre
10540120	Plus value attelage soudé + bouché
10540119	Tôle latérale renforcée GYRO 7-150
10540116	Tôle latérale renforcée GYRO 7-180

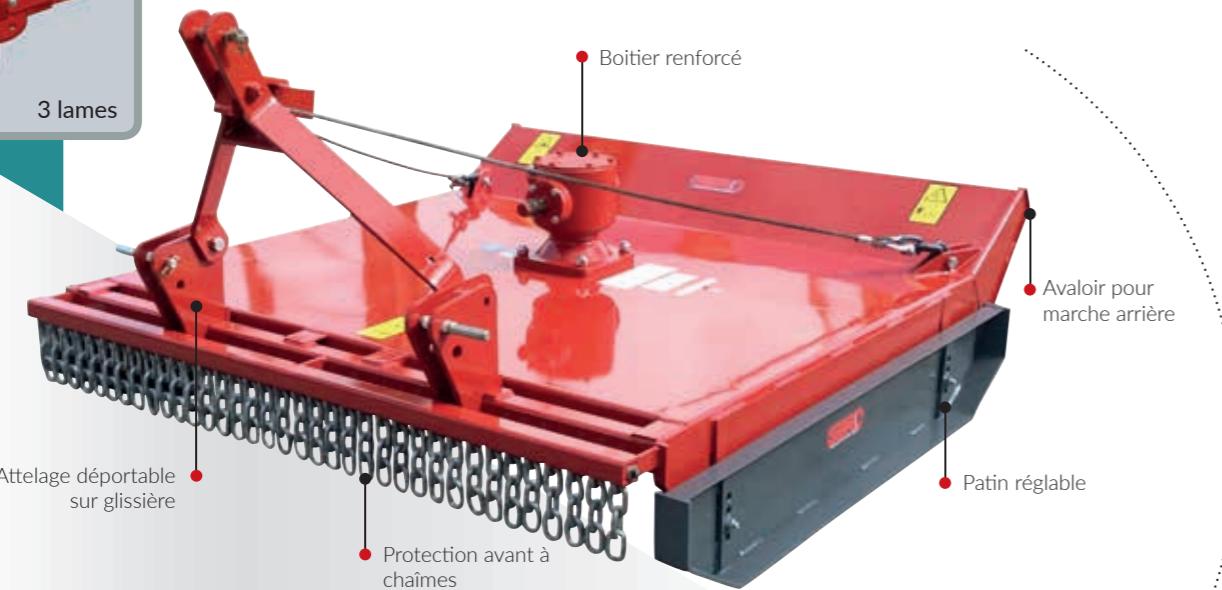
TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR SÉRIE 7 FORESTIER

BOÎTIER 120 CV

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION

Système de coupe



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système de coupe circulaire à 3 lames épaisseur 20 mm
- Cardan à friction (4 Ferrodos)
- Patins réglables
- Boîtier 540 tr/mn
- Tôle de blindage épaisseur 8 mm (caisson + avaloir)
- Attelage N°2
- Protecteur avant à chaînes

LES GARD POTELIÈRES


Voir p.9

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR SÉRIE 7 ENTREPRISE

BOÎTIER 150 - 200 CV POUR ENTREPRENEURS

LA POLYVALENCE DE SITUATION ET D'UTILISATION



Système de coupe



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Tôle de blindage de 8 mm pour GYRO 7-151 (et 12 mm pour GYRO 7-170)
- Cardan à friction (4 Ferrodos)
- Attelages N° 2 et 3
- Patins réglables
- Boîtier 540 tr/mn ou 1000 tr/mn

LES GARD POTELIÈRES


Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Nombre de lames
0054024	GYRO 7-120-D 3 lames	1,20	1,44	420	3
0054078	GYRO 7-120-D 3 chaînes Ø 16	1,20	1,44	420	
0054025	GYRO 7-150-D 3 lames	1,50	1,70	550	3
0054079	GYRO 7-150-D 3 chaînes Ø 16	1,50	1,70	550	
0054026	GYRO 7-180-D 3 lames	1,80	2,02	730	3
0054080	GYRO 7-180-D 3 chaînes Ø 16	1,80	2,02	730	

Code	Options
1054057	Porte arrière anti-projection GYRO 7-120-D seulement lors de la commande du Gyro
1054058	Porte arrière anti-projection GYRO 7-150-D seulement lors de la commande du Gyro
1054059	Porte arrière anti-projection GYRO 7-180-D seulement lors de la commande du Gyro
10540102	Plus value - cardan à friction + roue libre
10540105	Plus value boîtier - 1000T/mn
10540110	Plus value chaînes diamètre 19

Code	Type	Largeur de travail (m)	Poids (kg)	Nombre de lames
0054013	GYRO 7-151-C	1,50	900	3
0054081	GYRO 7-151-CH	1,50	800	à chaînes Ø 22
0054014	GYRO 7-170-C	1,70	1100	3
0054082	GYRO 7-170-CH	1,70	1000	à chaînes Ø 22
0054037	GYRO 7-200-E	2,00	1300	à chaînes Ø 22

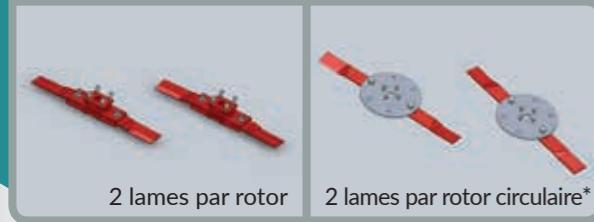
Code	Options
1054062	Porte arrière anti-projection seulement lors de la commande du Gyro
10540109	Plus value - Cardan à friction + roue libre

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROTONDEUSE

Idéal pour jumeler avec un outil à l'avant, simple pratique et sans encombrement.

Système de coupe



2 lames par rotor 2 lames par rotor circulaire*



ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 boîtier central
 - 2 boîtiers latéraux GARD (65 cv)
 - 1 rouleau arrière
 - 1 transmission sécurité friction
- Accouplement élastique
 - Attelage déportable
 - Système de coupe circulaire, 2 lames ventilées par rotor à partir du GT200*
 - Protecteurs avant et arrière



Voir p.9

Code	Type	Larg. de coupe	Larg. Hors tout	lames	Poids (kg)	Rouleau	Roues
0054042	GT 140	1,40	1,50	2 par rotor	320	1	
0054043	GT 160	1,60	1,70	2 par rotor	400	1	
0054044	GT 180	1,80	1,90	2 par rotor	450	1	
0054023	GT 200	1,96	2,10	2 par rotor	480	1	
0054083	GT 200	1,96	2,10	2 par rotor	420		2
0054029	GT 230	2,25	2,40	2 par rotor	500	1	
0054084	GT 230	2,25	2,40	2 par rotor	500		2
0054036	GT 250	2,50	2,67	2 par rotor	550	1	
0054085	GT 250	2,50	2,67	2 par rotor	550		2

Code Options

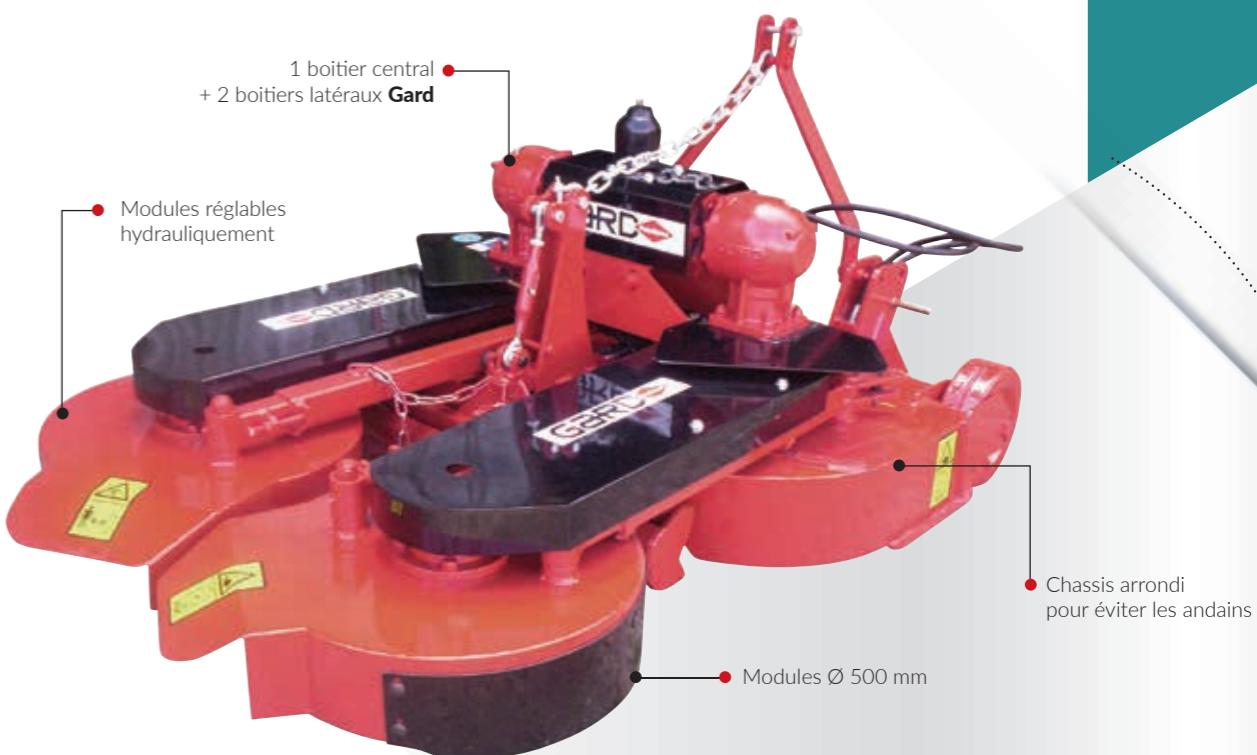
1054076 Déport hydraulique 300 + flexible

TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GTS 2 À VOIE VARIABLE

LA TONDEUSE DES INTER-RANGS À L'ENHERBEMENT MAÎTRISÉ

La Gyrotondeuse GTS2 permet d'entretenir l'espace inter-rang des vignes enherbées. Avec ses deux satellites à voie variable, l'enherbement est maîtrisé jusqu'au plus près des pieds. Sur les sols réguliers, avec une vitesse d'avancement de 5 km/h recommandée, GTS2 donne un résultat remarquable. L'enherbement inter-rang est propre et homogène. Un excellent compromis entre le Gyrobroyeur et le Transformeur.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- 3 boîtiers
 - 2 rotors
 - Transmission mécanique par accouplement élastique
- Largeur de travail modifiable par satellite
 - Rouleau arrière + roues avant
 - 2 lames par rotor
 - 2 lames par satellite

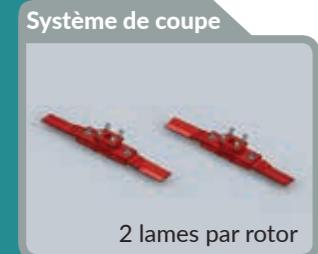


Voir p.9

Code	Type	Largeur de coupe mini	Largeur de coupe maxi	Poids (kg)
0054047	GTS2 140	1,40 m	2,50 m	580
0054048	GTS2 180	1,80 m	2,90 m	690



TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

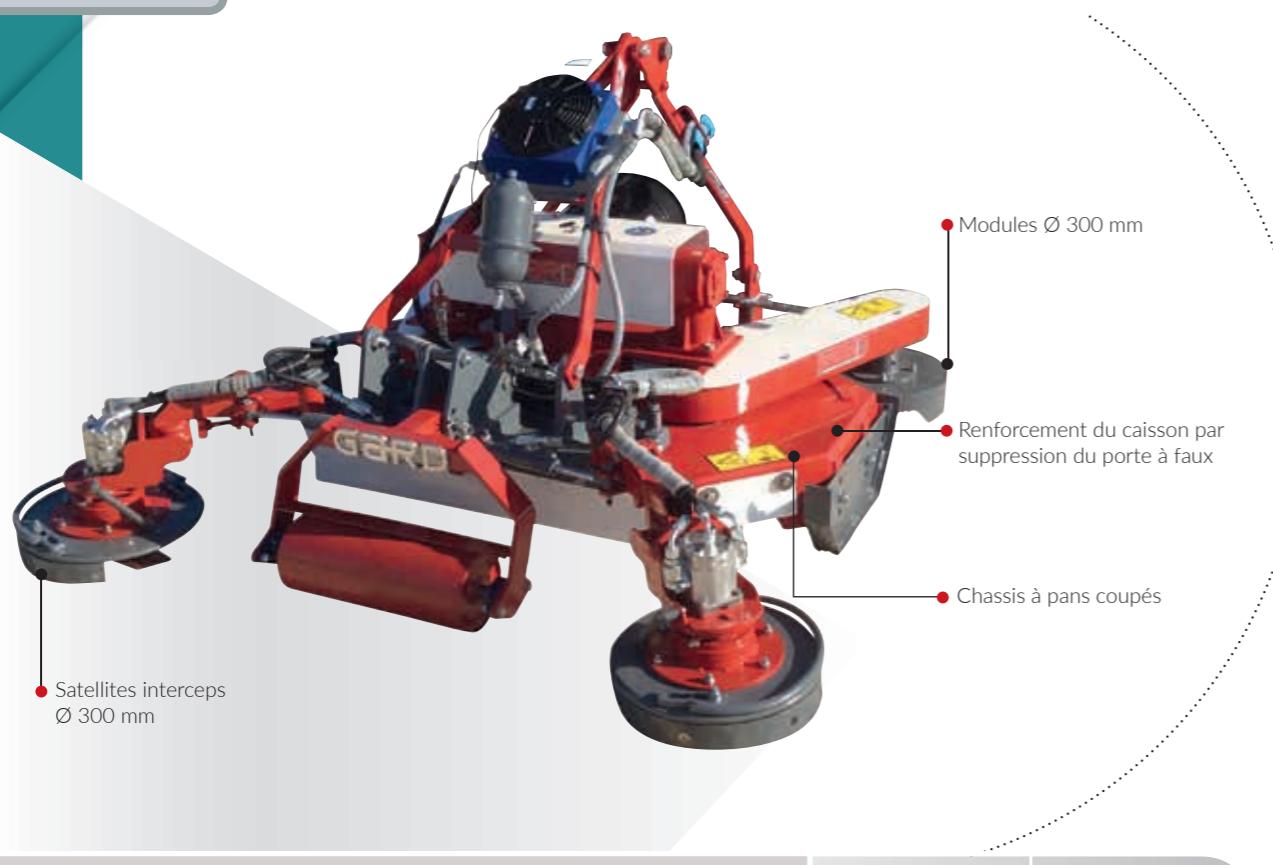


TRANSFORMEUR

UNE TONTE OPTIMISÉE AFIN D'ÉVITER LES OUBLIS

Aucune motte d'herbe ne passe au travers des couteaux du Transformeur. Équipée de deux modules intercep à réglage hydraulique, la Gyrotondeuse Transformeur permet de tonde l'intégralité du rang en un seul passage sans réduire la vitesse d'avancement. Avec ses deux modules à voies variables, Transformeur s'adapte à toutes les largeurs de vignes.

Évolutive, Transformeur est disponible avec ou sans les modules interceps.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 boîtier central
- 2 boîtiers latéraux
- 2 lames ventilées par rotor
- 2 modules avant

- 2 interceps
- Attelage en chape
- Refroidisseur
- • 1 DE
- 1 SE



Code	Type	Larg. de coupe mini	Larg. de coupe avec module (m)	Larg. de coupe avec module et intercep (m)
0054096	TFR 140	1,40	2,00	2,60
0054097	TFR 160	1,60	2,20	2,80
0054098	TFR 180	1,80	2,40	3,00
0054099	TFR 200	2,00	2,60	3,20

* Minoration pour intercep



TONDEUSE, BROYAGE & ENTRETIEN

GYROBROYEUR GYROGEL

SPÉCIAL VERGER SPÉCIAL JACHÈRE



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système de coupe 4 lames par rotor
- Cardan avec limiteur à friction
- Patins réglables

LES GARD POTELIÈRES



Code	Type	Larg. de travail (m)	Larg. Hors tout (m)	Poids (kg)	Nombre de lames
0054091	GYROGEL II 220	2,20	2,38	600	8
0054092	GYROGEL II 250	2,40	2,55	700	8
0054093	GYROGEL II 300	3,00	3,20	780	8

Code Options

- 1054094 Rouleau Gyrogel 220-250
- 1054095 Rouleau Gyrogel 300
- 1054052 Une paire de roues arrière - pneus pleins
- 1054093 Déport hydraulique
- 10540122 1 paire de roues pneumatiques 14 ply
- 10540138 1 module verger Ø 700 avec amortisseur hydraulique
- 10540139 1 paire de modules verger Ø 700 avec amortisseur hydraulique + refroidisseur + rouleau



TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS



CADRE SUR MESURE

CHARRUE VIGNERONNE

LE CLASSIQUE QUI SE RÉINVENTE À CHAQUE SAISON

La diversité de dents adaptables sur ce châssis en fait la référence de la multifonction. La charrue vigneronne permet de désherber et/ou de travailler le sol tout au long de l'année.

Le travail des pièces stratégiques à la forge, permet de proposer des galbes incomparables. Tous les angles sont étudiés pour offrir une pénétration facilitée des dents dans le sol. Le galbe des âges, la géométrie du châssis et la distribution des dents permettent de répondre à tous besoins de déplacement de terre, sans bourrage ni semelle de labour.

Sans aucune soudure, les pièces stratégiques de la charrue vigneronne offrent une longévité à toute épreuve

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Cadre extensible
- Longerons 55 x 35
- Tube de 65 x 65 acier Martin
- Coulisse de 50 x 50

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

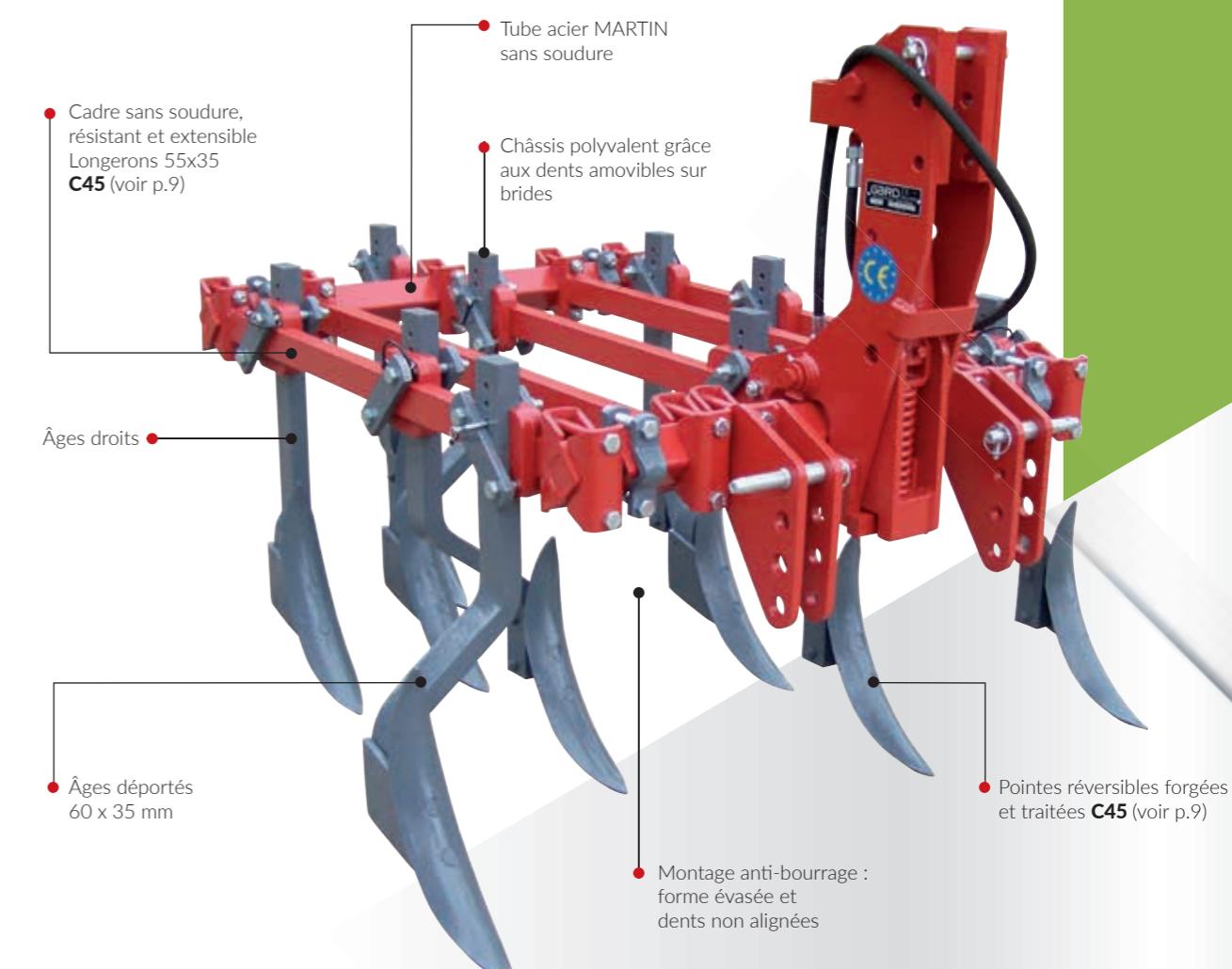
Côtes à préciser lors de la commande

Largeur de vigne (mm)	Largeur de travail pointe à pointe, âge à l'extérieur (mm)	Largeur du cadre mini fermé (mm)	Longueur tube (mm)
1800	1225	825	700
2000	1355	955	830
2250	1625	1225	1100
2500	1825	1425	1300
3000	2025	1625	1500

ÉQUIPEMENT STANDARD

Code	cadre	Longerons
10016001	CADR. 3.90 N.A.7	3 longerons de 90
10016002	CADR. 5.90 N.A.7	5 longerons de 90
10016003	CADR. 3.110 N.A.7	3 longerons de 110
10016004	CADR. 5.110 N.A.7	5 longerons de 110
10016005	CADR. 5.130 N.A.7	5 longerons de 130
10016006	CADR. 7.130 N.A.7	7 longerons de 130
10016007	CADR. 5.150 N.A.7	5 longerons de 150
10016008	CADR. 7.150 N.A.7	7 longerons de 150
0026600300		Longeron buteur supplémentaire

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS



Code Attelage

1006070 RVH relevage vertical hydraulique + chapes + 1 DE

1016010 Attelage en 3 points, N.A.7

1006041 Relevage hydraulique à 70° avec clapet + chapes pour montage rouleau

0099602 Attelage automatique

1006066 Minoration chape 4 trous

Code Équipement scarificateur âge 60-35, Socs 45-8

1006058 5 dents avec brides âge 60x35

1006059 7 dents avec brides âge 60x35

1006060 9 dents avec brides âge 60x35

1006061 11 dents avec brides âge 60x35

1006062 13 dents avec brides âge 60x35

Code Équipement bineur âge 60-35, Socs 400

1006073 5 dents bineuses avec brides âge 60x35

1006074 7 dents bineuses avec brides âge 60x35

1006075 9 dents bineuses avec brides âge 60x35

1006076 11 dents bineuses avec brides âge 60x35

1006077 13 dents bineuses avec brides âge 60x35

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DENTS

CHARRUE VIGNERONNE

MONTAGE LABOUR



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Cadre extensible
- Longerons 55 x 35
- Tube de 65 x 65 acier Martin
- Coulisse de 50 x 50

LES GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DENTS

BIO2000



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube carré 65 x 65
- Age 60 x 35
- Tige de ressort diam.30
- Rouleau fixe

LES GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Atelage
1006022	Jeu de 2 corps, 1 butteur âge 60/35 + 3 brides
1006024	Jeu de 4 corps, 1 butteur âge 60/35 + 5 brides
1006026	Jeu de 6 corps, 1 butteur âge 60/35 + 7 brides
1006028	Jeu de 8 corps, 1 butteur âge 60/35 + 9 brides
1006030	BIMS 30 : corps butteur avec versoir âge droit 60/35
1006032	Corps à carrelets monté droite ou gauche, équipé de versoir, talon au choix, âge 60x35
1006034	Corps 2P35 âge déporté 60/35

Code	Options
1006036	Ensemble rouleau extensible
1016009	Ouverture et fermeture hydrauliques
1006071	Roues réglables par clavettes (la paire) bride 55/60
0099603	Double coulisse
1006065	Roue réglable par manivelle
1006072	Ensemble de rouleaux à pointes pour vigneronne
100 6078	Roue renforcée avec moyeu réglable par clavette

Code	Type	Dents	Bâti	Largeur de travail	Largeur des vignes (m)	Rouleau	Poids
0037001	BIO 2000 / 3	3	0,94	1,00 m	1,80 à 2,00	Fixe	300 kg
0037002	BIO 2000 / 3+2	5	0,94	1,40 m	2,00 à 2,25	Fixe	450 kg
0037003	BIO 2000 / 3+2+2	7	0,94	1,80 m	2,00 à 2,25	Fixe 5D	580 kg
0037004	BIO 2000 / 5	5	1,14	1,40 m	2,25	Fixe	500 kg
0037005	BIO 2000 / 5+2	7	1,14	1,80 m	2,00 à 2,25	Fixe 5D	550 kg
0037006	BIO 2000 / 5+2+2	9	1,14	2,20 m	2,00 à 2,80	Fixe 5D	680 kg

Code	Options BIO 2000
10540651	Relevage hydraulique + clapet
1037002	Plus valeur pour montage bineur 400
1037003	Plus valeur pour montage bineur 500
0402011999	Ensemble côte de melon (unité)
1037008	Plus valeur rouleau extensible étroit

Code	Options BIO 2000
1037009	Plus valeur rouleau extensible large
1037014	Minoration pour rouleau arrière
1037016	2 disques anti-projection, brides + support
0037009	Dent supp. Bio 2000 côté gauche age droit
0037010	Dent supp. Bio 2000 côté droit age droit



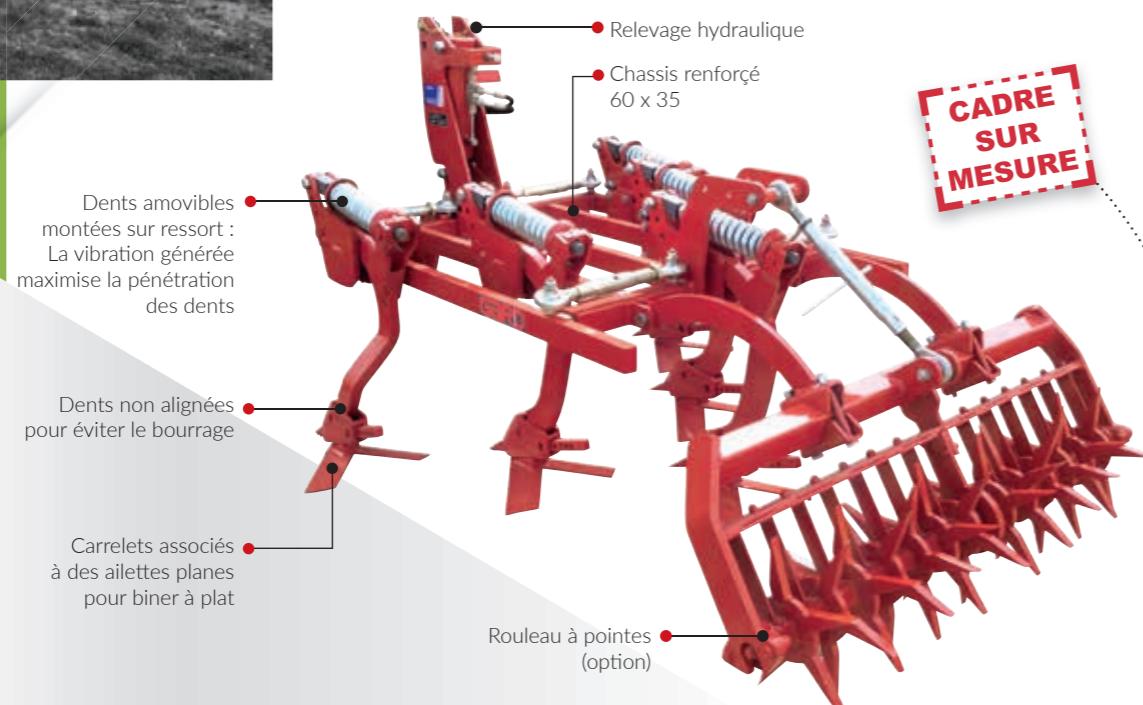
TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS



BIO 2016

POUR UN DÉSHERBAGE MÉCANIQUE DU RANG

Avec ses dents amovibles à ressort non alignées les unes aux autres. Bio 2016 est le partenaire idéal pour désherber rapidement et efficacement l'espace inter-rang.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube carré 65 x 65
- Âge 60 x 35
- Tige de ressort Ø 30
- Dents réglables
- Rouleau fixe
- Longerons 60 x 35
- Socs de 400 + carrelets
- Relevage Hydraulique

LES GARD POTELIÈRES



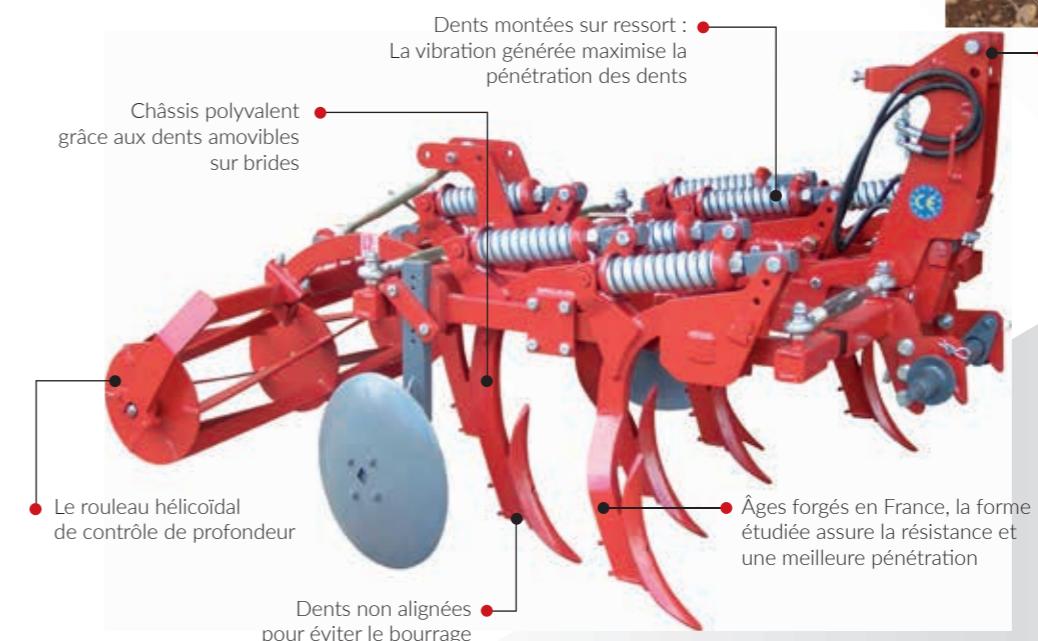
Voir p.9

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS

BIO 3000

LE COUTEAU SUISSE DES CULTIVATEURS

Ce cultivateur allie les avantages de la dent amovible et de la dent montée sur ressort. Polyvalent et rapide, Bio 3000 rend possible, avec un même cadre, le travail superficiel et profond du sol.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube carré 65 x 65
- Age 60 x 35
- Rouleau fixe hélicoïdal
- Longerons 60 x 35
- Tige de ressort Ø 30
- Réglage des dents extérieures par chandelles
- Montage soc réversible + ailettes de 300
- Attelage automatique
- Relevage hydraulique
- 1 DE

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

code	type	Dents	rouleau	largeur de travail pointe à pointe (m)	largeur de vigne conseillée (m)
0037043	BIO 2016-5	5	FIXE	1,2	1,80 à 2,20
0037044	BIO 2016-7	7	FIXE	1,4	2,25 à 2,50
0037045	BIO 2016-9	9	FIXE	1,8	2,50 à 3,00

Code	Options
1037006	Ens 2 disques anti projection avec brides (bio . 3000. 3012)
1037012	Plus value aile de 500
0402012000	Corps TU - bio droit équipé
0402012100	Corps TU - bio gauche
040201999	Montage cote de melon unitaire
1037022	Plus value rouleau extensible
1006072	Rouleau a pointe

Code	Type	Nombre de dents	Rouleau	Largeur de travail pointe à pointe (m)	Largeur de vigne conseillée (m)
0037013	BIO 3000 - VII	7	fixe	1,20	2,00 à 2,25
0037014	BIO 3000 - IX	9	fixe	1,40	2,00 à 2,50

Code	Options
1037006	2 disques anti-projection avec brides
1037011	Plus value aile de 400 (quantité : 1)
1037012	Plus value aile de 500 (quantité : 1)
1037015	Minoration pour rouleau arrière
1006063	Charrue droite Sep TU BIO 3000 D
1006064	Charrue gauche Sep TU BIO 3000 G
1037018	Plus value montage soc de Chisel unitaire
1037022	Plus value rouleau ext.

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTIL HYBRIDE

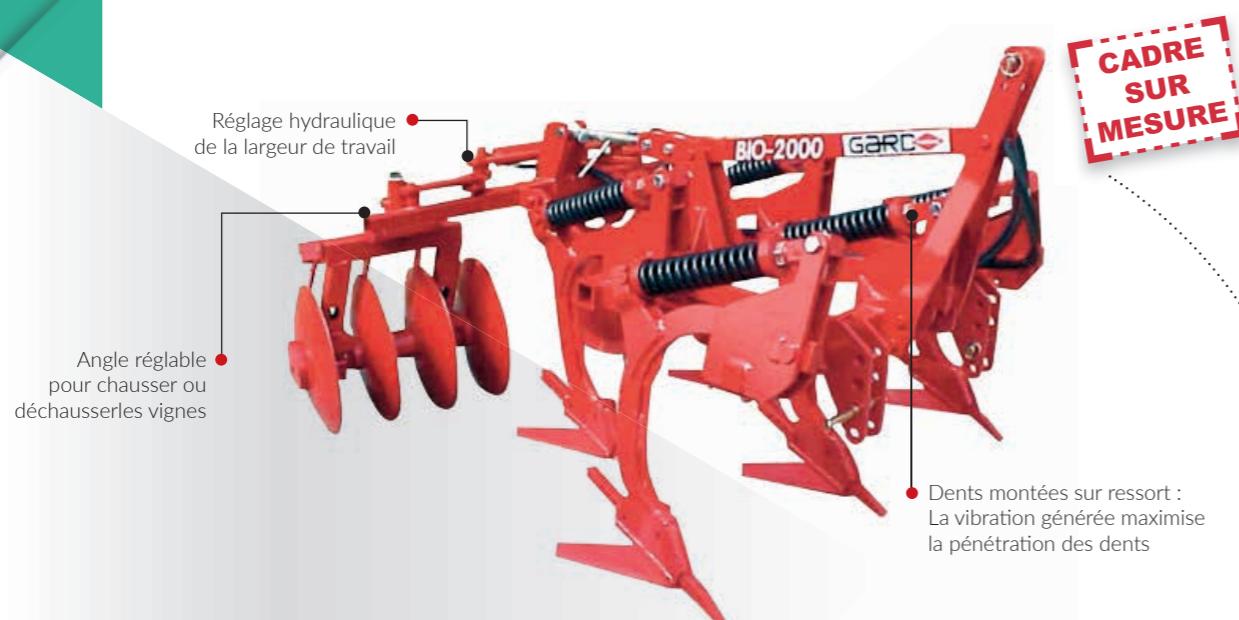


DISCOBIO

LE MARIAGE DE LA DENT ET DU DISQUE

Discobio est l'outil idéal pour travailler le sol en surface. En associant dents et disques, le cultivateur Discobio minimise le repiquage des adventices tout en niveling le sol.

Sa fonction hydraulique lui permet de régler la largeur de travail, de plus les trains de disques à angles réglables peuvent aussi bien chauffer que déchausser.



CADRE SUR MESURE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube carré 65 x 65
- Age 60 x 35
- Tige de ressort diam.30
- Disques arrières

- Longerons 55 x 30
- Socs de 400 + carrelets
- Réglage hydraulique de la largeur de travail des disques

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeurde vignes (m)	Train de disque	Poids
0037015	DISCOBIO 3+2	2,00 à 2,25	2 x 4 disques	600 kg
0037016	DISCOBIO 5+2	2,25 à 2,50	2 x 5 disques	730 kg

Code Options DISCOBIO 2000

- 032700 2 disques supplémentaires pour le rechaussage

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DENTS

DÉCOMPACTEUR VIGNERON

AÉRATEUR DE SOL

Pour soulever la terre et la reposer sans la déplacer – Equipé de dents « Michel »



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube 100 x 100
- Dents incurvées
- Attelage automatique
- Sécurité par boulon
- Dents « Michel »
- Béquille de garage

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type
0032012	Châssis équipé de 3 dents : 2 déportées + 1 droite
0032013	Châssis équipé de 4 dents : 2 déportées à droite et 2 déportées à gauche

Code	Options
1032004	Ensemble rouleau arrière
1032005	Ensemble 2 prolonges avec dents

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS

INTERCEP MÉCANIQUE MASTER 100

INTERCEP MÉCANIQUE DROIT ET GAUCHE



Code
0038026

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Intercep mécanique droit et gauche
- Lames de 600
- Brides

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS

INTERCEP DOUBLE-PIVOT MASTER 200

INTERCEP HYDRAULIQUE DROIT ET GAUCHE

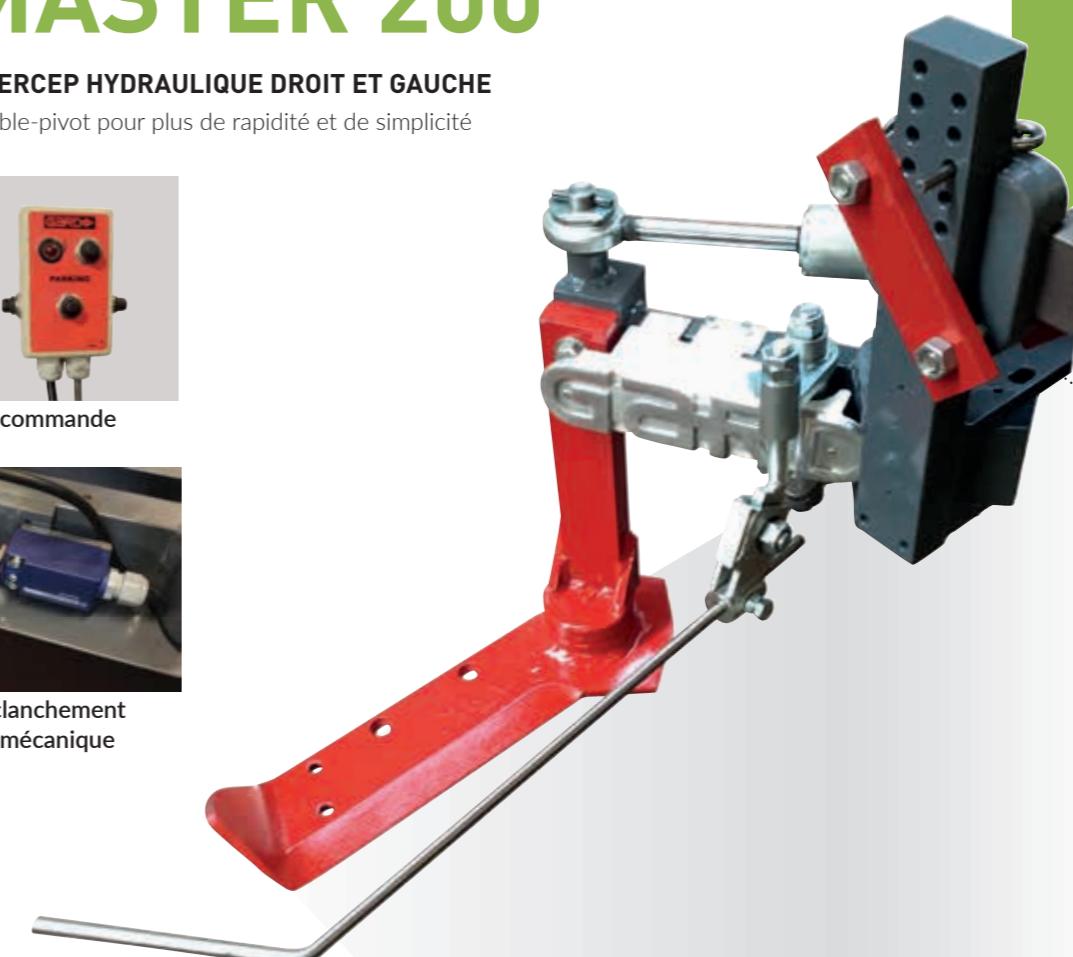
Double-pivot pour plus de rapidité et de simplicité



Télécommande



Déclenchement
télémécanique



Code
0038027

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Intercep Hydraulique droit et gauche sur double-pivot
- Brides
- Commande électrique
- 1 DE
- Débit d'huile nécessaire : 23 L

LES GARD POTELIÈRES



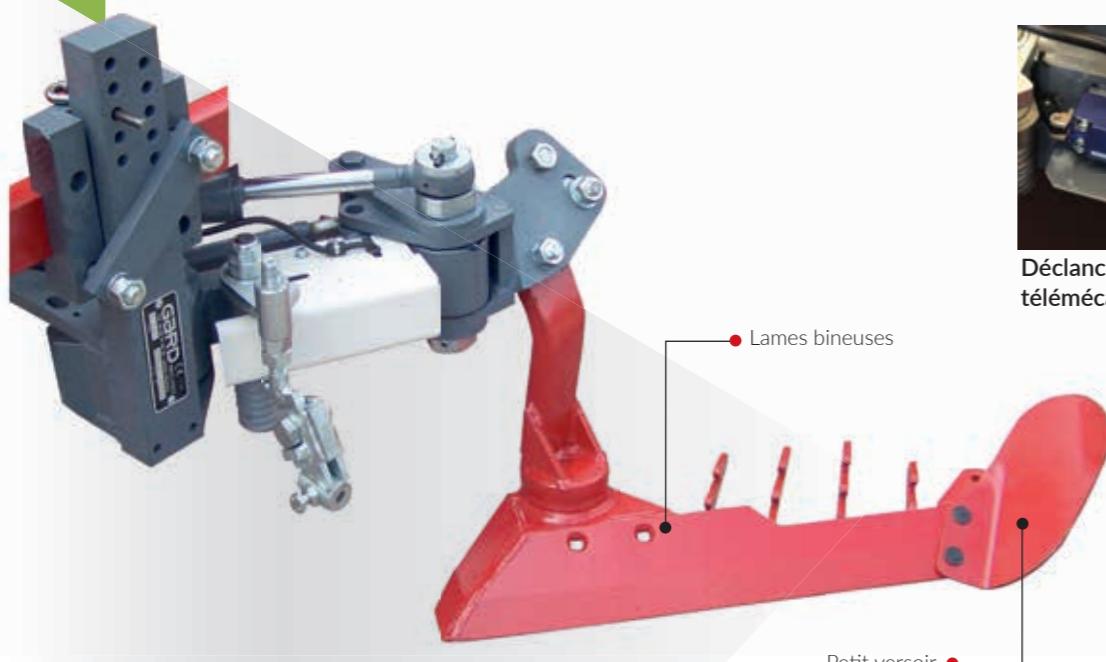
Voir p.9

Code	Équipements et accessoires intercep
1038020	Refroidisseur
1038007	Centrale hydraulique bidon inox
0996001000	Ens. efface herbe - quantité 2

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS

INTERCEP HYDRAULIQUE MASTER 500

Montage sur parallélogramme alliant puissance et amplitude.
Conçu pour les conditions difficiles : binage optimisé.



Code
0038023

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Intercep hydraulique D et G
- Déclenchement par télémécanique
- Commande électrique
- Lames bineuses + cure cep
- Brides

LES GARD POTELIÈRES

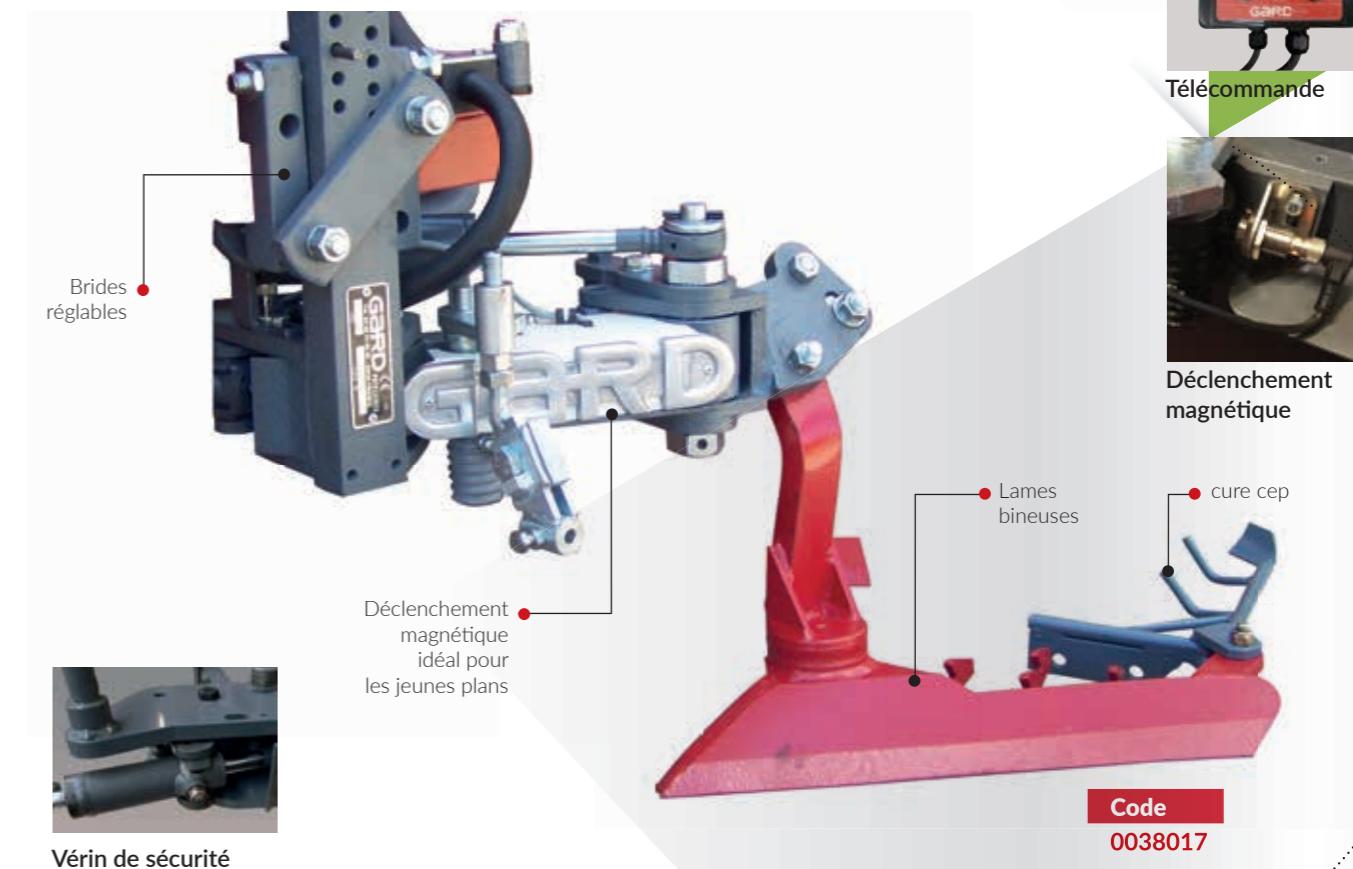


Voir p.9

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS

INTERCEP ÉLECTROHYDRAULIQUE MASTER 1000

Montage sur parallélogramme alliant puissance et amplitude. Conçu pour les conditions difficiles : binage et décavaillonnage optimisés.



Code
0038017

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Intercep électrohydraulique D et G avec sécurité hydraulique.
- Déclenchement magnétique
- Commande électrique.
- Lames bineuses + cure cep
- Brides réglables

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Équipements et accessoires intercep
1038020	Refroidisseur
1038003	Équipement 2 fraises rotatives droite et gauche* ou tondeuse
1038007	Centrale hydraulique bidon inox
0996001000	Ens. efface herbe - quantité 2
1038027	Adaptation brides + support pour montage sur Bio 2000

Code	Équipements et accessoires intercep
1038020	Refroidisseur
1038003	Équipement 2 fraises rotatives droite et gauche* ou tondeuse
1038007	Centrale hydraulique bidon inox
1038005	Équipement 2 ages de décavaillonneur droite et gauche
1038009	Cure cep déca quantité 2
1038015	Anti-dévers - Commande électrique

* Centrale conseillée

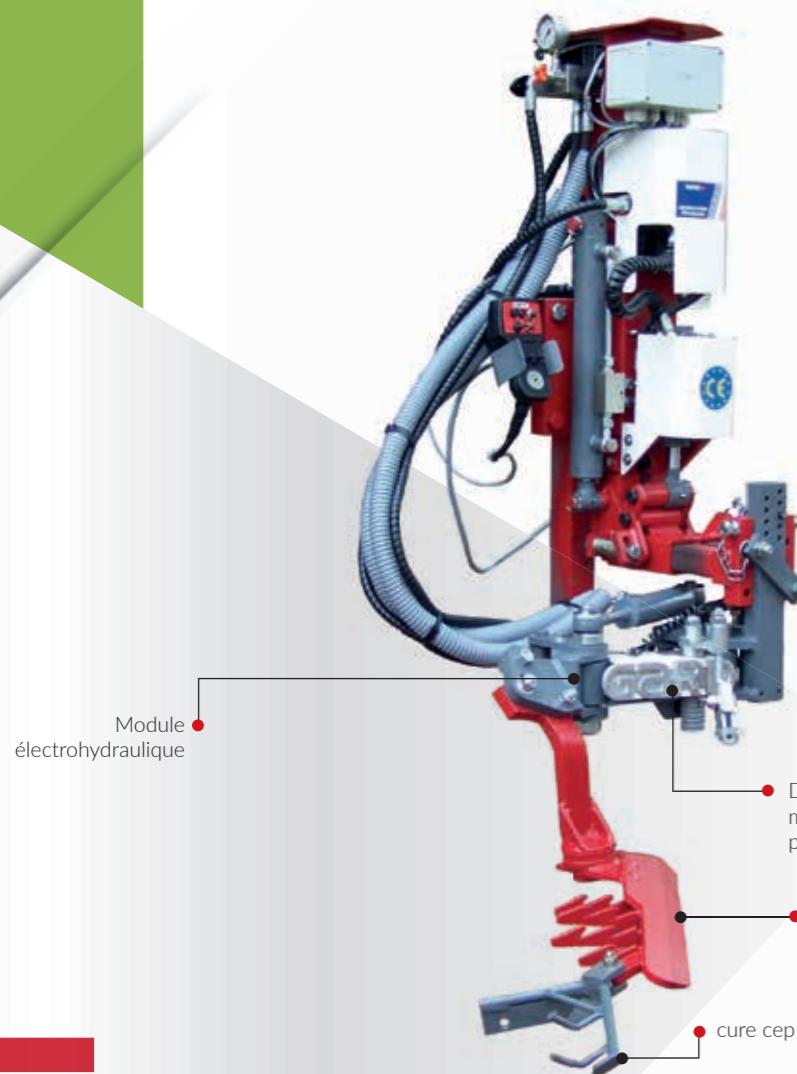


TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DENTS

INTERCEP VENTRAL

Montage sur parallélogramme alliant puissance et amplitude. Conçu pour les conditions difficiles : binage et décavaillonnage optimisés.



Code
0038019

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Intercep ventral équipé d'un module électrohydraulique.
- Déclenchement magnétique
- Montée et descente
- Anti-dévers
- Commande électrique

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Équipements et accessoires intercep
1038038	Équipement 1 fraise rotative droite
1038039	Équipement 1 âge de décavaillonneuse droite
1030040	Cure cep droit
1038041	Équipement 1 tondeuse

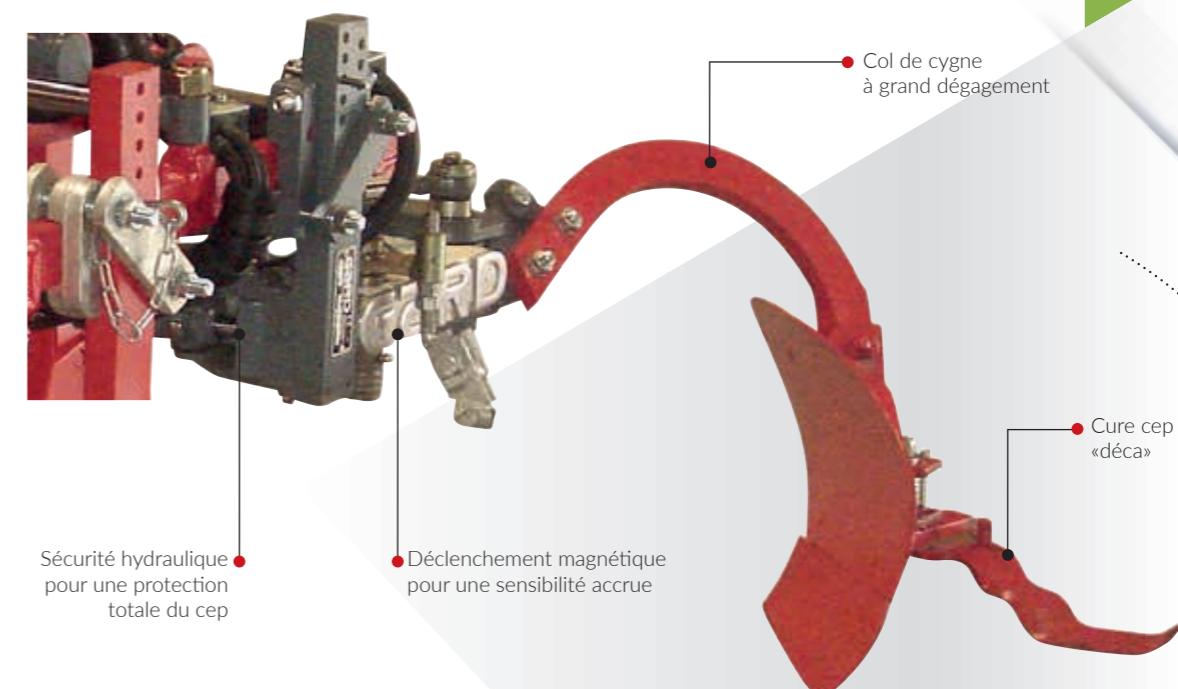


TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DENTS

DÉCAVAILLONNEUSE ÉLECTROHYDRAULIQUE

Montage sur parallélogramme alliant puissance et amplitude. Conçu pour les conditions difficiles : binage et décavaillonnage optimisés.



Code
0038024

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Décavaillonneuse électrohydraulique D et G avec sécurité hydraulique
- Déclenchement magnétique
- Commande électrique
- Cure cep

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Équipements et accessoires intercep
1038020	Refroidisseur
1038007	Centrale hydraulique bidon inox
1038042	Équipement 2 âges bineuses droite et gauche NM



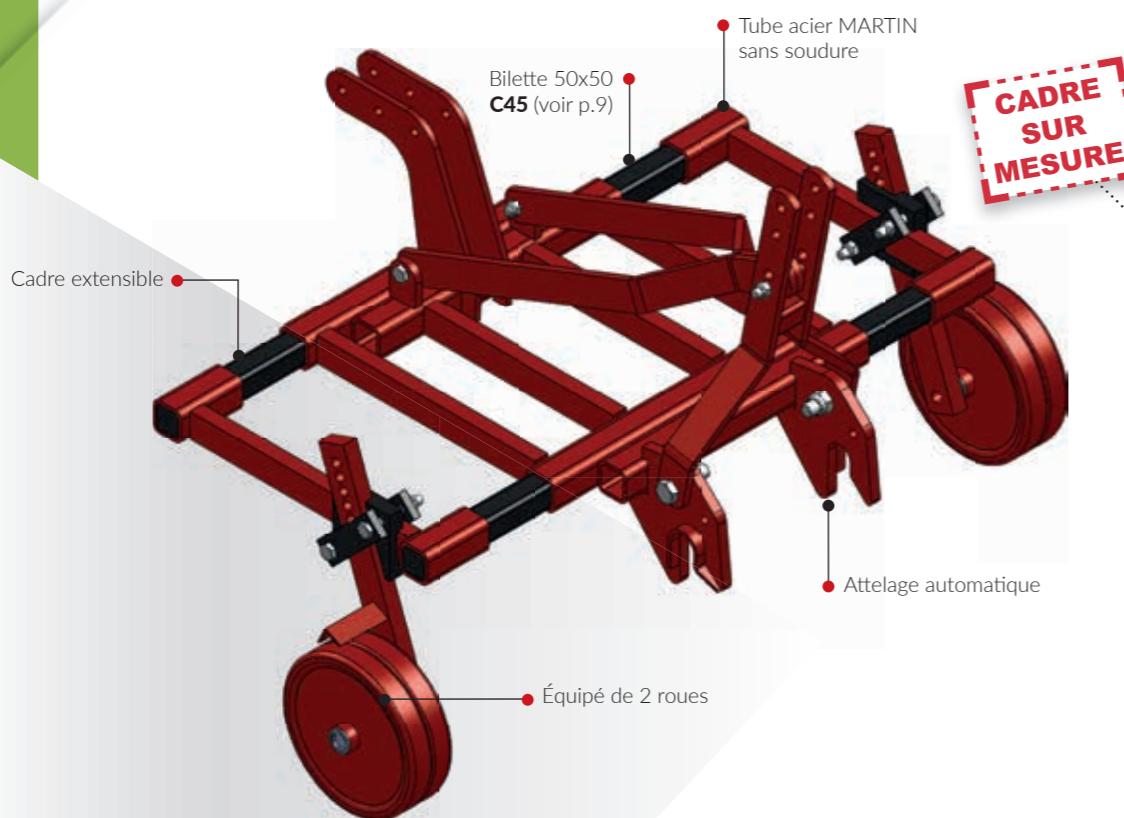
TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS



GRD 2250

LES CADRES INTERCEPS SUR-MESURE

Pour ceux qui souhaitent découpler le travail de l'inter-rang et du pied, GARD a conçu les cadres porte outils GRD. De série ou sur-mesure, ils sont compatibles avec toute la gamme d'interceps GARD.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Cadre porte outil
- Porte 3 points pour vignes de 2 à 2,50 m
- équipée de 2 roues
- Attelage automatique
- Réglage par chandelle

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code
0038020

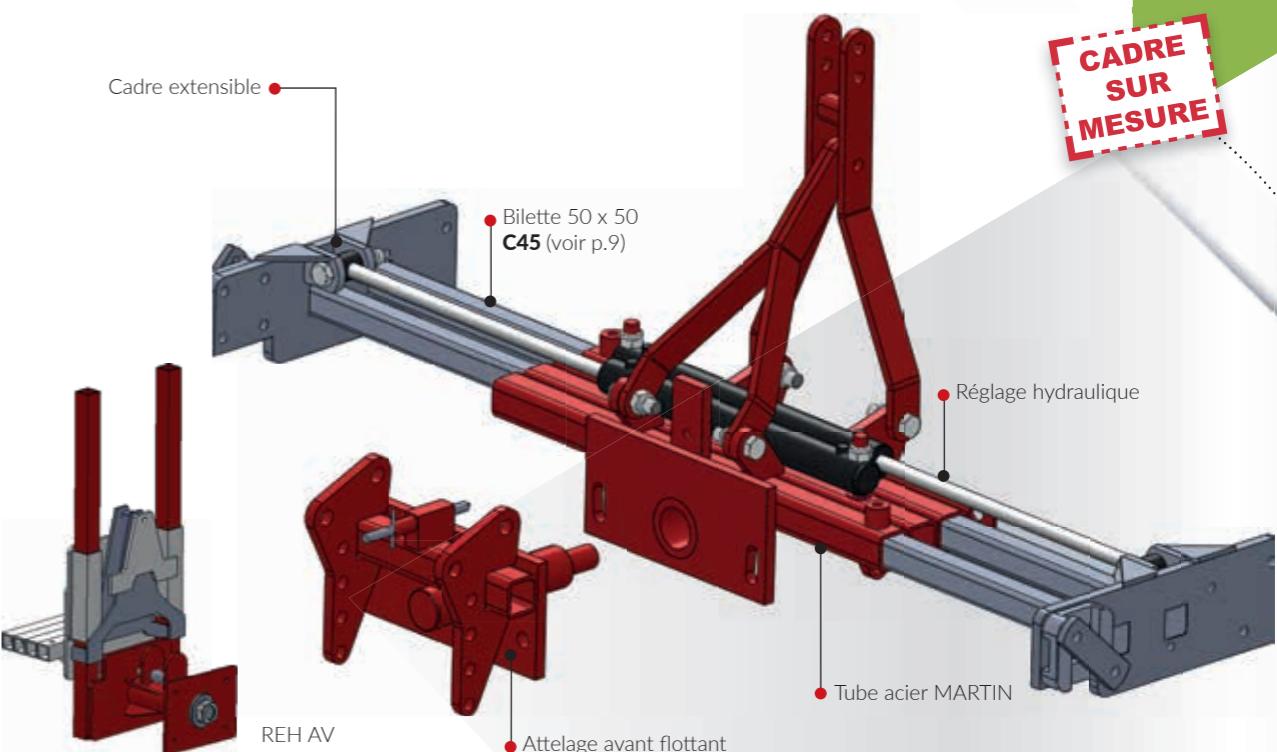
Code	Options
1038011	Ouverture hydraulique (+ 1 double effet) pour cadre GRD 2250
1038012	Auto-alignement *prévoir centrale (seulement avec ouverture hydraulique) pour cadre GRD 2250
1038013	Disque ouvreur (la paire)

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS

GRD 2300

LES CADRES INTERCEPS SUR-MESURE

Pour ceux qui souhaitent découpler le travail de l'inter-rang et du pied, GARD a conçu les cadres porte outils GRD. De série ou sur-mesure, ils sont compatibles avec toute la gamme d'interceps GARD.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Cadre porte outil
- Porte 3 points pour vignes de 2 à 3 m
- équipée de 2 roues
- Attelage automatique
- Réglage hydraulique

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

GRD	REH AV	ATTELAGE AV FLOTTANT
Code 0038022	Code 1038032	Code 038033

Code	Options
1038013	Disque ouvreur (la paire)
1038037	Dents ouvreuses (la paire)
1006015	Brides (Quantités 2)

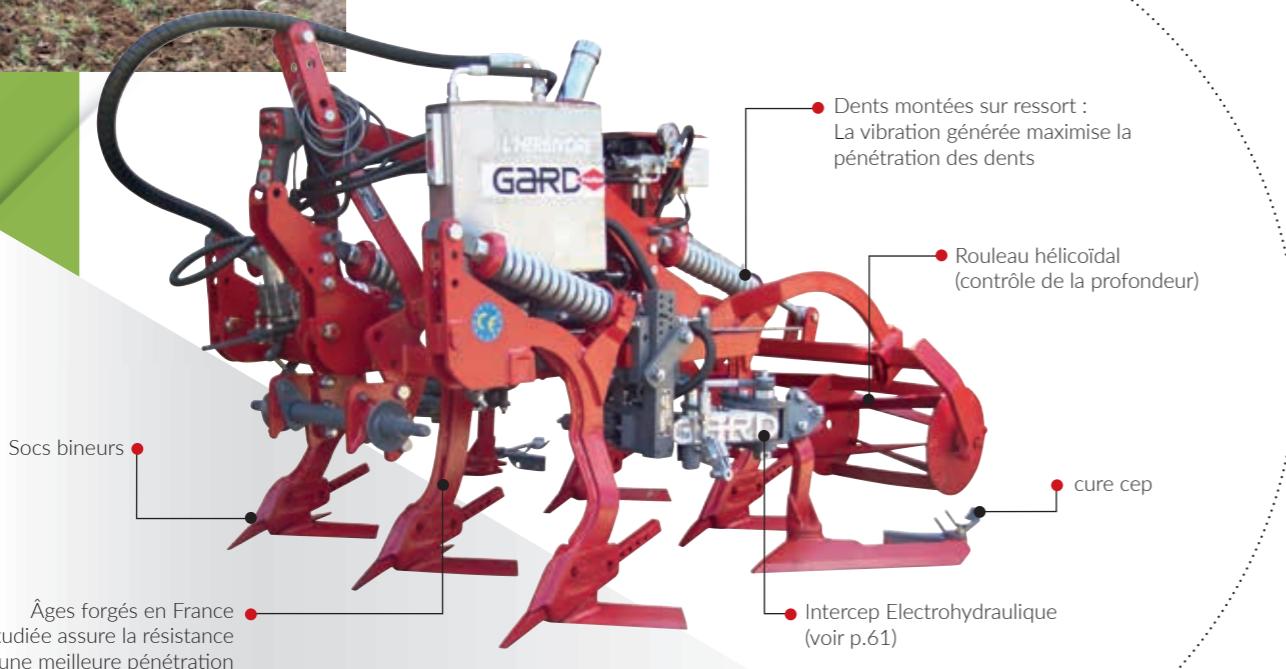
TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS COMBINÉ



HERBIVORE

LA RÉFÉRENCE DU DÉSHERBAGE

L'outil multifonction par excellence : il assura le binage décavaillonnage et décompactage sur dents fixes ou escamotables. Robuste, tout-terrain et évolutif : idéale pour passer du binage à la déca



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis de 65 x 65
- Double coulisse de 50 mm
- Dents non stop 60 x 35
- Attelage automatique
- Socs de 400 bineur
- Rouleau arrière fixe
- Centrale hydraulique inox
- 2 interceps électrohydrauliques, lames de 600
- Commande électrique
- Cure cep

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type
0038009	Herbivore 5 dents + intercep électrohydraulique, commande électrique + centrale
0038011	Herbivore 7 dents + intercep électrohydraulique, commande électrique + centrale

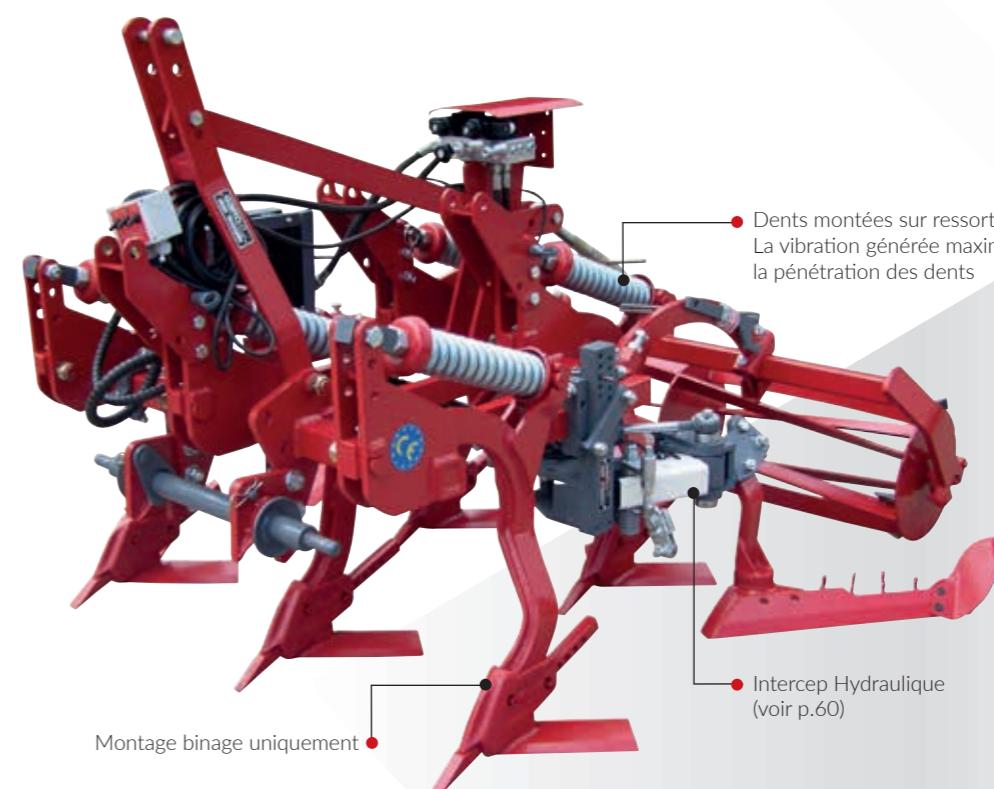
Code	Options
1038008	Montage et démontage rapide
0402018000	Renforts de longerons quantité 2
1037019	Plus value pour rouleau spécial (largeur)
1038016	Ouverture hydraulique
1037017	Plus value montage dent escamotable unitaire
1037028	Plus value montage dent escamotable unitaire hydraulique
1037029	Paire de roues

Code	Équipement décavaillonneuse
1038034	Équipements 2 âges de décavaillonneuse petit versoir
1038009	Cure cep déca quantité 2
040201999	Montage côte melon unitaire
0402012000	Sep T.U. BIO droit
0402012100	Sep T.U. BIO gauche

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE /OUTILS À DENTS COMBINÉ

HERBIVIGNE

Pour bien débuter dans le désherbage mécanisé
Un montage uniquement prévu pour le binage : simple et économique



Modèle présenté : Herbivigne 5 dents avec dents escamotables pour vignes enherbées 1 rang sur 2

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis de 65 x 65
- Double coulisse de 50
- Dents non stop 60 x 35
- Soc bineur de 400
- Rouleau arrière fixe
- Refroidisseur
- 2 interceps hydrauliques, lames de 600
- Cure cep
- Attelage automatique
- 1 DE tracteur

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type
1038018	Herbivigne 5 dents + intercep hydraulique + refroidisseur 1 DE
1038019	Herbivigne 7 dents + intercep hydraulique + refroidisseur 1 DE

Code	Options
0099602	Attelage automatique



TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

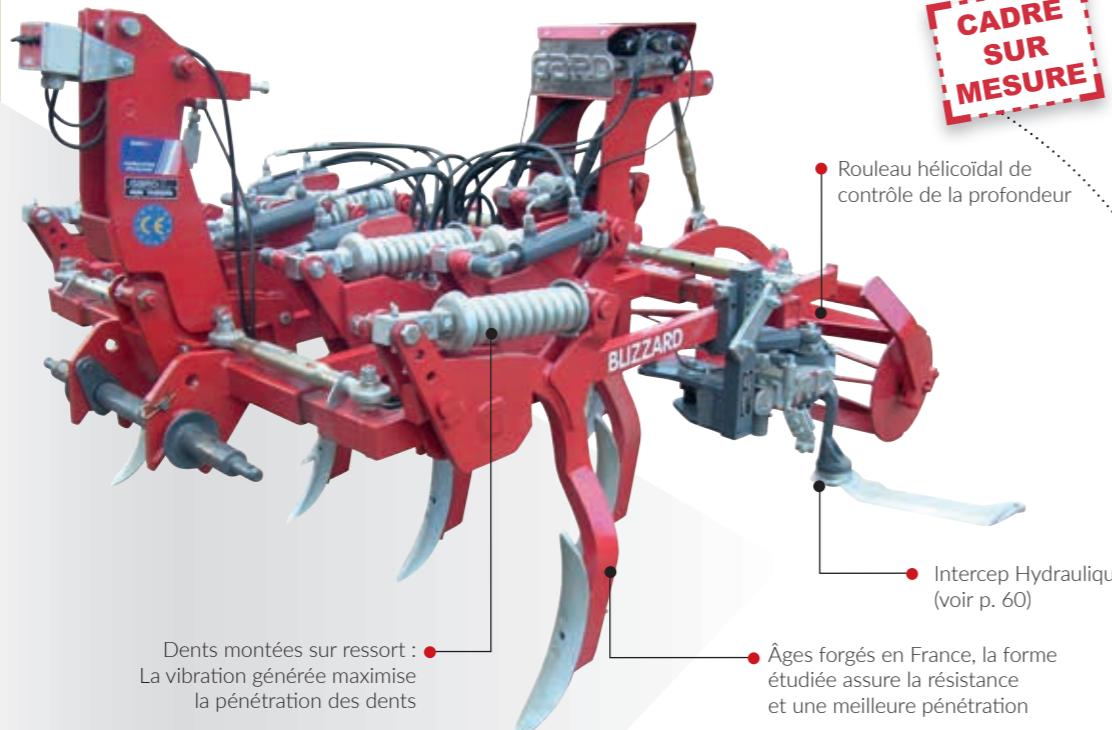
/OUTILS À DENTS COMBINÉ

BLIZZARD

POUR TRAVAILLER UN RANG SUR DEUX

Les vignes enherbées un rang sur deux ont trouvé leur partenaire. Sans changer d'outils, Blizzard permet de travailler uniquement le pied seul sur un rang puis de travailler l'intégralité du sol sur le rang suivant. Chez GARD ce sont les dents du cultivateur Blizzard qui s'escamotent hydrauliquement et pas le châssis.

Le plus : Grâce au montage de dents spéciales et l'équipement côté de melon, il permet de bien éclater les semelles en profondeur dans le rang tout en travaillant en surface le pied.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube carré 65 x 65
- Âge 60 x 35
- Rouleau fixe hélicoïdal
- Longerons 60 x 35
- Tige de ressort Ø 30
- Réglage des dents ext. par chandelles
- Montage soc + ailettes de 300

- Attelage automatique
- Relevage hydraulique - 1 DE
- 1 paire d'interceps 1 SE
- Cure cep
- Dents escamotables hydrauliques - 1 DE
- Commande électrique pour intercep

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code Type

0037041 Blizzard 7 dents + intercep + 5 dents escamotables hydrauliques

0037042 Blizzard 9 dents + intercep + 7 dents escamotables hydrauliques

Code Options

1037023 Ouverture hydraulique 1 DE

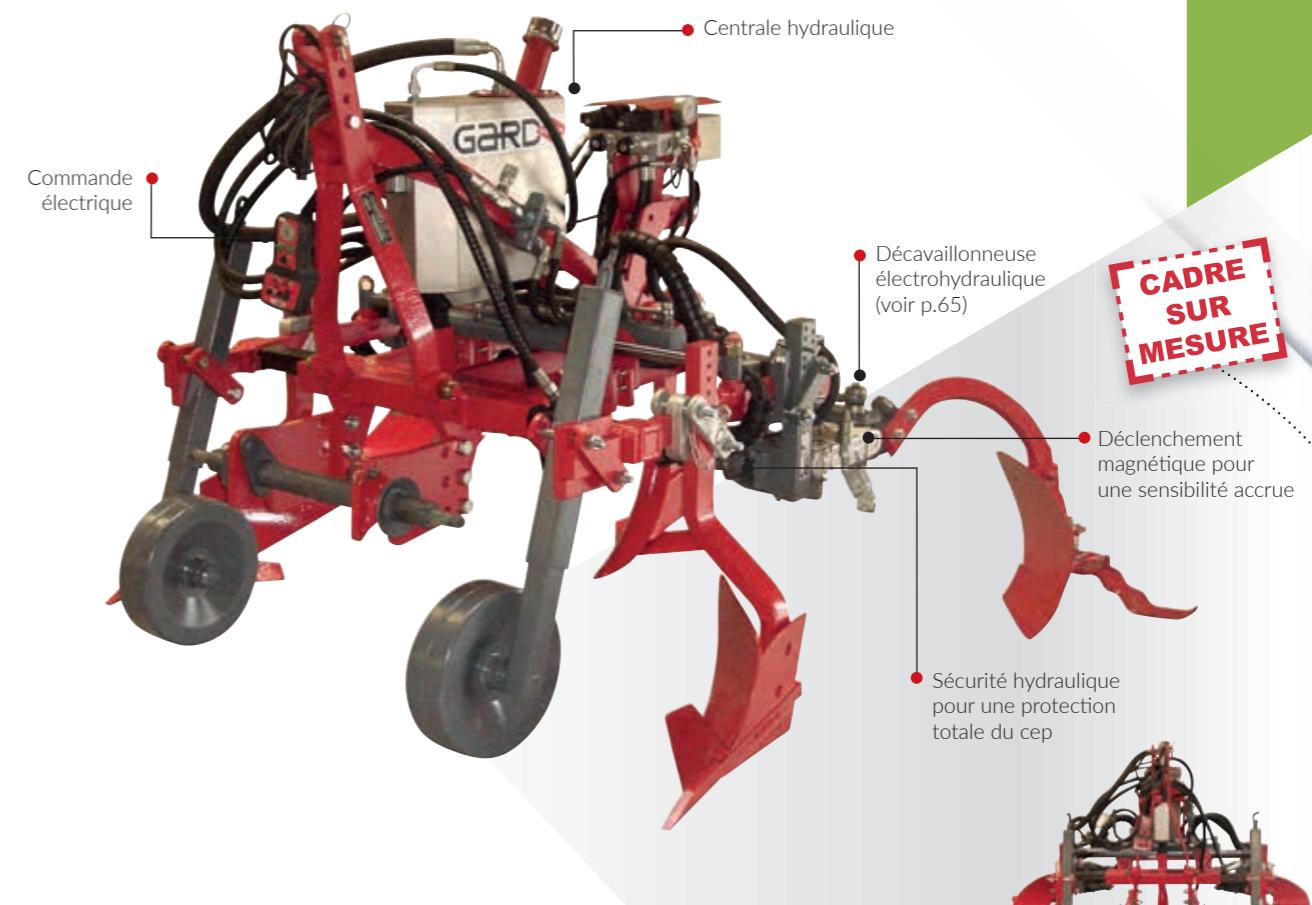
1037024 Commande électrique 4 fonctions intercep RVH - dents hydrauliques - ouverture hydraulique

TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DENTS COMBINÉ

DÉCAVAILLONNEUSE

STANDARD OU SUR MESURE



ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 cadre pour décavaillonneuse + roues
- Attelage automatique ouverture hydraulique

- 1 centrale hydraulique - 1 paire de déca avec cure cep
- 2 corps ouvreurs âges grands départs pour vigne de 2 à 2,50 m
- 1 DE
- Commande électrique

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code Type
0038025 Décavaillonneuse

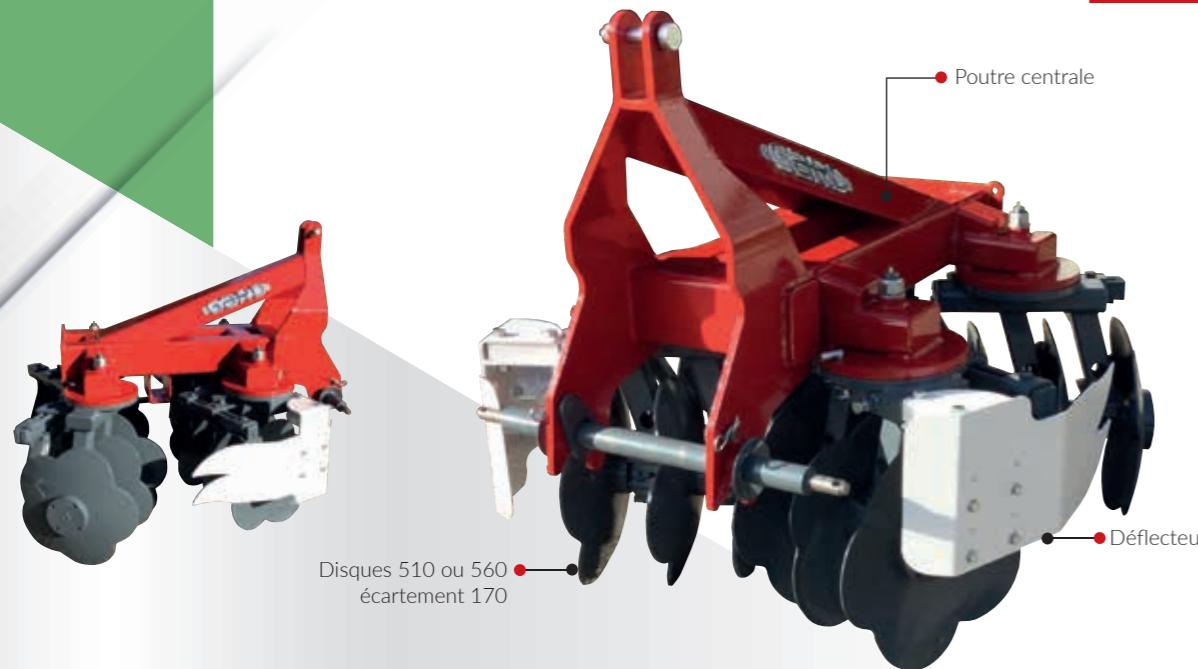
TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DISQUES

PULVÉRISEUR VIGNERON X 501 PORTÉ - 2016

COMPLÉMENT IDÉAL DE L'OUTIL À DENT EN CAS DE RETARD SUR LA SAISON

! Arrivée du nouveau modèle en 2016



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Arbre carré de 30
- Poutre centrale carré de 100 x 100
- Poutre d'attelage 100 x 50
- Paliers avec roulements
- 4 joints d'étanchéité
- Attelage N°1, N°2
- Disques 510 ou 560, écartement 170
- Jeux de déflecteurs

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail avant (m)	Largeur de travail arrière (m)	Nombre de disques	Nombre de paliers	Poids (kg)
0016000	X-501-12-51	1,05	1,35	12	8	455
0016005	X-501-12-56	1,05	1,35	12	8	485
0016001	X-501-16-51	1,45	1,75	16	8	505
0016006	X-501-16-56	1,45	1,75	16	8	535
0016002	X-501-20-51	1,80	2,10	20	8	585
0016007	X-501-20-56	1,80	2,10	20	8	615
0016003	X-501-24-51	2,15	2,45	24	8	605
0016008	X-501-24-56	2,15	2,45	24	8	635
0016004	X-501-28-51	2,40	2,75	28	8	655
0016009	X-501-28-56	2,40	2,75	28	8	685

Code	Options
1016001	Supplément : jeu de 4 disques avec bobines amovibles
1016002	Supplément : jeu de 2 disques anti-projection
1016006	Plus value par disque lobé 510
1016012	Rouleau arrière



TRAVAIL DU SOL & DESHERBAGE

/OUTILS À DISQUES

PULVÉRISEUR X 503

LE CHÂSSIS AUTOPORTÉ VIGNERON

Avec un rapport de 100 kg par disque, le châssis autoporté vigneron X503 pénètre sans effort le sol sur 10 à 15 cm de profondeur permettant le désherbage tardif.

Le plus Gard : stabilisation de la trajectoire de l'outil et travail en profondeur. Son attelage sur bras contrôle la profondeur de travail à l'avant et la roue assure le transport ainsi que le contrôle de profondeur à l'arrière. De plus, l'option auto-centrage empêche tout déport latéral.



! Nouveau : Montage en V ou en X

ÉQUIPEMENT STANDARD

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| • Arbre carré de 30 | • Écartement 170 |
| • Poutre centrale carré de 100 x 100 | • Disques stabilisateur |
| • Poutre d'attelage 100 x 50 | • Jeux de déflecteurs |
| • Paliers avec roulements | • Attelage sur bras de tracteur |
| • 4 joints d'étanchéité | • 1 DE pour relevage |
| • Disques 510 – CR AV – CR AR | |

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail avant (m)	Largeur de travail arrière (m)	Nombre de disques	Nombre de paliers	Poids (kg)
0016013	X-503-12-51	1,05	1,35	12	8	1100
0016014	X-503-16-51	1,45	1,75	16	8	1200
0016015	X-503-20-51	1,80	2,10	20	8	1280
0016016	X-503-24-51	2,15	2,45	24	8	1340
0016017	X-503-28-51	2,40	2,75	28	8	1390

Code Options

- | | |
|---------|--|
| 1016001 | Supplément : jeu de 4 disques avec bobines amovibles |
| 1016002 | Supplément : jeu de 2 disques anti-projection |
| 1016004 | Rouleau barre 12 disques |
| 1016005 | Rouleau à pointe 12 disques |
| 1016008 | Auto centrage - 1 DE supplémentaire |
| 1016006 | Plus value par disque lobé 510 |
| 1016007 | Plus value dent centrale à la place du disque |
| 1016014 | Supplément de disque anti-trace |
| 1016015 | Dent centrale |
| 1016013 | Rouleau barre 16 disques |
| 1016011 | Rouleau à pointe 16 disques |



GRANDE CULTURE

CHISEL

PORTÉ LOURD BI-POUTRES ET TRI-POUTRES



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Attelage automatique
- Section des dents 60 x 20
- Contre lames 60 x 20
- Section des poutres Tube carré de 100
- Dégagement sous bâti : 700 mm
- Socs réversibles
- Sécurité à ressort

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Nombre de dents	Poids (kg)
0032001	CHI 2.05	2,40	5	840
0032002	CHI 2.07	2,60	7	930
0032003	CHI 3.09	3,20	9	1085
0032004	CHI 3.11	4,00	11	1300

Code	Options
1032001	Roues stabilisatrices (la paire)
1032002	Extension 2 dents
1032003	Extension 4 dents

* Rouleau en option - Nous consulter.



DÉCOMPACTEUR SÉRIE 200



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis en V
- Tube de 200 x 100 x 10
- Support d'attelage carré de 100 x 100
- Sécurité à boulons

- Dents réglables sur la largeur
- Dents épaisseur 30
- Attelage N°2, N°3
- Dégagements sous bâti : 75

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Largeur de châssis (m)	Nombre de dents	Poids (kg)
0028001	DGLP 20-03	2,50	2,60	3	635
0028002	DGLP 20-05	2,50	2,60	5	795

Code	Options
1028001	Supplément pour roues de contrôle de profondeur (la paire)

DÉCOMPACTEUR SÉRIE 260



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis en V
- Fer à U 150 x 200
- Sécurité à boulons ou non-stop
- Dents réglables sur la largeur
- Dents épaisseur 30
- Attelage N°2, N°3
- Dégagements sous bâti : 85

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

SÉCURITÉ À BOULONS

Code	Type	Largeur de travail (m)	Largeur de châssis (m)	Nombre de dents	Poids (kg)
0028003	DEL P 26-03	1,50 / 2,50	2,60	3	1095
0028004	DEL P 26-05	2,50 / 3,00	2,60	5	1306
0028005	DEL P 26-07 - R*	3,50 / 4,20	3,60	7	1631

SÉCURITÉ NON-STOP

Code	Type	Largeur de travail (m)	Largeur de châssis (m)	Nombre de dents	Poids (kg)
0028006	DGNS 26-03	1,50 / 2,00		3	1390
0028007	DGNS 26-05	2,50 / 3,00		5	1790
0028008	DGNS 26-07 - R*	3,50		7	2350

Code	Options
1028008	Soc à ailettes 200 mm
1028009	Roues de contrôle (la paire)
1028003	Rouleau arrière 5 dents

Code	Options
1028004	Rouleau arrière 7 dents
1028014	Dent de 40 (l'unité) +value
1028015	Dent de 50 (l'unité) +value

* R = Chassis renforcé



OUN 300

COVER CROP GAMME EN V PORTÉ



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube 80 x 80 x 6
- Axe carré de 30
- Paliers à billes
- Attelage automatique

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

OTO RE

COVER CROP GAMME EN V

Auto-porteur



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Disques 610 x 6 mm, crénelés avant, lisses arrière
- Entraxe 230 mm
- Axe carré 40 mm, acier haute résistance
- Châssis tube 100 mm
- Essieu carré de 45 mm
- Paliers double roulements coniques
- Vérins double effet (butée mécanique)
- Roue 10 x 80 x 12
- Rampe d'éclairage

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Poids (kg)
0010006	OUN 314	1,60	14	4	570
0010007	OUN 316	1,80	16	4	610
0010008	OUN 318	2,00	18	4	650
0010009	OUN 320	2,30	20	4	700
0010010	OUN 322	2,40	22	4	750
1010001	Supplément : 2 disques sur bobines amovibles Ø 560 mm				

Code	Options
1010003	Palier supplémentaire Ø 30



DISQUES DIAMÈTRE 610 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Poids (kg)
0008008	OTO RE 16	1,85	16	4	1440
0008009	OTO RE 18	2,05	18	4	1490
0008010	OTO RE 20	2,30	20	4	1530
0008013	OTO RE 20	2,30	20	6	1580
0008011	OTO RE 22	2,50	22	4	1575
0008014	OTO RE 22	2,50	22	6	1625
0008012	OTO RE 24	2,70	24	6	1635

Code	Options
1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1014004	Attelage arrière soudé
1014020	Protège palier (l'unité)
1008001	Outrigger





OTO R81

COVER CROP GAMME EN V

auto-porteur



OTO R132

COVER CROP GAMME EN V

Repliage manuel
Auto-porteur



Modèle présenté : OTO R132 - 28 Disques - repliage hydraulique



EQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube 100 x 100 x 8 mm
- Disques 610 x 6 mm, crénélés avant, lisse arrière
- Entraxe 230 mm
- Essieu carré de 60 mm
- Axe carré de 40 mm
- Roue 10-75-15 10 Ply
- Support de train de disque mono-poutre 120 x 80 x 8 mm
- Chape d'attelage à deux positions obtenues par retournement
- Paliers double roulements coniques avec 4 joints d'étanchéité
- Vérin de relevage avec butée mécanique 1 DE

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

EQUIPEMENT STANDARD

- Châssis tube 150 x 100 x 8 mm
- Axe carré de 40 mm
- Disques crénélés avant, lisse arrière
- Paliers double roulements coniques
- Vérins double effet (butée mécanique 1 DE)
- Roue 400/600 x 15,5/10
- Timon mécanique
- Rampe d'éclairage
- Réglage des angles hydrauliques 2 DE
- Vérin de relevage avec butée mécanique 1 DE

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

DISQUES DIAMÈTRE 610 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Poids (kg)
0008140	OTO R 81-20	2,30	20	6	1950
0008141	OTO R 81-22	2,45	22	6	2000
0008142	OTO R 81-24	2,70	24	8	2070
0008143	OTO R 81-28	3,15	28	8	2180

Code	Options
1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1008001	Outrigger
1014004	Attelage arrière soudé
1014020	Protège palier (l'unité)
1014010	Montage 14 ply - au lieu de 10 ply (l'unité)



DISQUES DIAMÈTRE 610 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Poids (kg)
0008150	OTO R 132 24	2,70	24	8	2650
0008151	OTO R 132 28	3,15	28	8	2750
0008152	OTO R 132 32	3,60	32	8	2900

DISQUES DIAMÈTRE 660 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Poids (kg)
0008153	OTO R 132 24	2,70	24	8	2800
0008154	OTO R 132 28	3,15	28	8	2900
0008155	OTO R 132 32	3,60	32	8	3050

Code	Options
1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1014022	Tirant hydraulique
1008001	Outrigger
1014004	Attelage arrière soudé

Code	Options
1014005	Attelage anneau tournant (à la place chape)
1014020	Protège palier (l'unité)
1014039	Timon hydraulique
1014040	Repliage hydraulique 1 DE supplémentaire



OTO R139

COVER CROP GAMME EN V



Repliage manuel
Auto-porteur



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Bâti 150 x 100 x 6 mm
- Disques crénelés avant, lisse arrière
- Axe carré de 40 mm
- Vérin de relevage avec butée mécanique 1 DE
- Largeur de transport 2,50 m
- Paliers double roulements coniques
- Roue 10 x 75 x 15 10 Ply
- Timon hydraulique 1 DE
- Clapet anti-retour
- Rampe d'éclairage



Voir p.9

DISQUES Ø 610 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008105	OTO R 139.24	2,70	24	8	2	3190
0008106	OTO R 139.28	3,15	28	8	2	3340
0008107	OTO R 139.32	3,60	32	8	2	3490
0008108	OTO R 139.36	4,05	36	8	2	3740
* 0008109	OTO R 139.40	4,50	40	8	2	4050

DISQUES DIAMÈTRE 660 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008110	OTO R 139.24	2,70	24	8	2	3270
0008111	OTO R 139.28	3,15	28	8	2	3430
0008112	OTO R 139.32	3,60	32	8	2	3600
0008113	OTO R 139.36	4,05	36	8	2	3950
*0008114	OTO R 139.40	4,50	40	8	2	4330

Code Options

1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1014021	2 roues supplémentaires
1014022	Tirant hydraulique
1008001	Outrigger
1014004	Attelage arrière soudé
1014009	Supplément par disque écart 270
1014008	Supplément disque 660 x 8 ou disque lobé 660 x 6
1014005	Attelage anneau tournant (à la place chape)
1014020	Protège palier (l'unité)
1014010	Montage 14 ply - au lieu de 10 ply (l'unité)
1014018	Palier en acier + value (l'unité)

*potences de disques



SQUADRON

COVER CROP GAMME EN V

Repliage hydraulique
Auto-porteur monopoutre



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis central de 150 x 100 x 8 mm
- Axe carré de 40
- Disques crénelés avant, lisses arrière
- Paliers à double roulements coniques
- Vérin double-effet pour relevage - 1 DE
- butée hydraulique
- Roue 400/600 x 15,5/10
- Timon mécanique
- Rampe d'éclairage
- Réglage d'angles hydrauliques AR - 1 DE
- Repliage hydraulique - 1 DE

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

DISQUES DIAMÈTRE 660 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008136	SQUADRON 28	3,15	28	8	2	3600
0008137	SQUADRON 32	3,60	32	8	2	3800
0008138	SQUADRON 36	4,05	36	8	2	4250
0008139	SQUADRON 40	4,50	40	10	2	4560

Code Options

- 1014019 Palier supplémentaire Ø 40
- 1008001 Outrigger
- 1014009 Supplément par disque écart 270
- 1014008 Supplément disque 660 x 8 ou disque lobé 660 x 6
- 1014005 Attelage anneau tournant (à la place chape)
- 1014020 Protège palier (l'unité)
- 1014018 Plus value palier en acier (l'unité)
- 1014039 Timon hydraulique (1 DE supplémentaire)
- 1014022 Tirant hydraulique (1 DE supplémentaire)



OTO R141

COVER CROP GAMME EN V

Repliage manuel ou hydraulique
Auto-porteur



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Bâti 180 x 100 x 8 sauf 52/56 (ép. 10)
- Axe carré de 40
- 2 vérins double-effet pour relevage - 1 DE
- Paliers double roulements coniques
- 4 roues 10 x 75,3 x 15 10 Ply
- Disques Ø 660 x 6 crénélés avant, lisses arrière, Potence de disques
- Entraxe 230
- Largeur de transport 2,50 m
- Timon hydraulique - 1 DE
- Rampe d'éclairage

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008097	OTO R 141 32	3,60	32	8	4	4000
0008098	OTO R 141 36	4,10	36	10	4	4400
0008099	OTO R 141 40	4,50	40	10	4	4700
00080100	OTO R 141 44	4,90	44	12	4	4630
00080101	OTO R 141 48	5,40	48	12	4	4910
00080102	OTO R 141 52	5,80	52	12	4	5300
00080103	OTO R 141 56	6,20	56	16	4	5980

Code	Options
1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1014023	Repliage hydraulique avec boîtier élect.
1014022	Tirant hydraulique (1 DE supp.)
1008001	Outrigger
1014004	Attelage arrière soudé
1014007	Supplément disque Ø 710 x 8 Carré 40

Code	Options
1014009	Supplément par disque écart 270
1014008	Supp. disque 660 x 8 ou disque lobé 660 x 6
1014005	Attelage anneau tournant (à la place chape)
1014020	Protège palier (l'unité)
1014010	Montage 14 ply au lieu de 10 ply (l'unité)
1014018	Palier en acier + value (l'unité)

OTO R300

COVER CROP GAMME EN V LOURD

Repliage manuel
Auto-porteur



Modèle présenté avec disques fléaux

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Bâti 200 x 200 x 10
- Axe carré de 50
- 2 vérins double-effet pour relevage - 1 DE
- Paliers double roulements coniques
- 4 roues 11,5 x 80 x 15,3
- Disques crénelés avant, lisse arrière Ø 710 x 8
- Rampe d'éclairage
- Timon hydraulique 1 DE



Voir p.9

DISQUES DIAMÈTRE 710 X 8 - ENTRAXE 280

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008121	OTO R 300 24	3,10	24	8	4	5420
0008122	OTO R 300 28	3,70	28	8	4	5665
0008123	OTO R 300 32	4,20	32	8	4	5910
0008124	OTO R 300 36	4,80	36	10	4	6155
0008125	OTO R 300 40	5,30	40	12	4	6400

DISQUES DIAMÈTRE 710 X 8 - ENTRAXE 310

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008126	OTO R 300 20	3,20	20	8	4	5225
0008127	OTO R 300 24	3,40	24	8	4	5480
0008128	OTO R 300 28	4,00	28	8	4	5735
0008129	OTO R 300 32	4,70	32	10	4	5990
0008130	OTO R 300 36	5,30	36	12	4	6425

DISQUES DIAMÈTRE 710 X 8 MM - ENTRAXE 340 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008131	OTO R 300 20	3,00	20	8	4	5480
0008132	OTO R 300 24	3,70	24	8	4	5740
0008133	OTO R 300 28	4,40	28	8	4	6000
0008134	OTO R 300 32	5,1	32	10	4	6260

Code Options

1014026	Tirant hydraulique
1014013	Outrigger
1014025	Repliage hydraulique
1014028	Disque 710 x 10 carré 50
1014029	Disque 760 x 10 carré 50
1014030	Disque 810 x 10 carré 50 FLÉAUX
1014027	Protège palier



MAMMOUTH

PULVÉRISATEUR À DISQUES AUTO-PORTEUR SUPER LOURD



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Bâti caissonné de forte section
- Réglage angulaire par ouverture et fermeture des trains de disques
- Palier en acier à 2 roulements coniques, étanchéité par bagues + joints toriques
- Grand dégagement sous bâti
- Bobine entretoise en acier soudé
- Axe carré en acier de 60
- Train porteur à relevage hydraulique (vérin double effet)
- Système de fixation des trains de disques par crochet permettant un réglage facile de l'angle d'attaque des gangs
- Écartement entre disque 500 mm

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

ENTREPRISE - DISQUES DIAMÈTRE 910

Code	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Poids (kg)
0008084	2,40	10	4	5500
0008085	2,90	12	6	5750
0008086	3,40	14	8	6000
0008087	3,90	16	8	6200

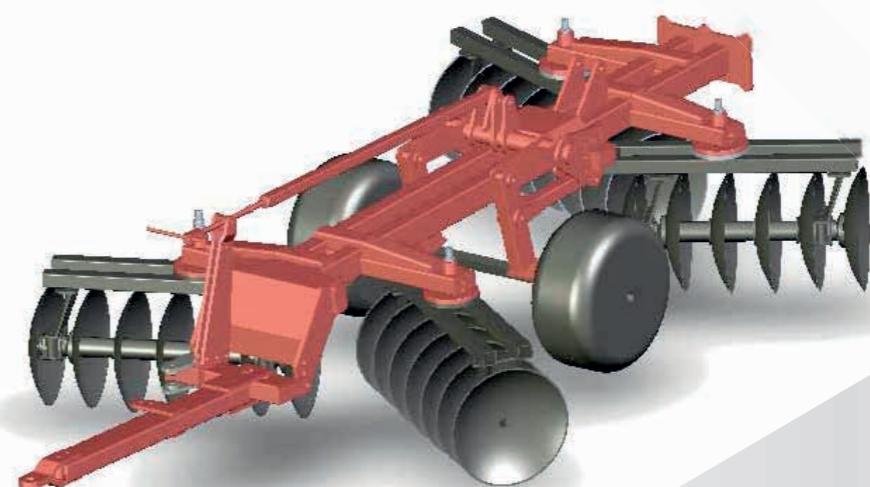
ENTREPRISE - DISQUES DIAMÈTRE 1016

Code	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Poids (kg)
0008088	2,40	10	4	5850
0008089	2,90	12	6	6170
0008090	3,40	14	8	6490
0008091	3,90	16	8	6760



X 1042

COVER CROP GAMME EN X
(REPLIAGE MANUEL) AUTO-PORTEUR MONOPOUTRE



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis central 150 x 100 x 8
- Essieu carré de 60
- Roue 400/600 x 15,5/10
- Axe carré de 40
- Palier à double roulements coniques
- Vérin double effet
- Rampes d'éclairage
- Outriggers
- Disques avant et arrière décalés 1 DE

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9

DISQUES DIAMÈTRE 610 X 6 - ENTRAXE 230

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008156	1042-24	2,80	24	8	2	2650
0008157	1042-28	3,20	28	8	2	2750
0008158	1042-32	3,60	32	8	2	2900

DISQUES DIAMÈTRE 660 X 6 - ENTRAXE 230

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008159	1042-24	2,80	24	8	2	2800
0008160	1042-28	3,20	28	8	2	2900
0008161	1042-32	3,60	32	8	2	3050

OPTIONS

Code	Options
1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1014022	Tirant hydraulique
1014004	Attelage arrière soudé
1014005	Attelage anneau tournant (à la place chape)
1014020	Protège palier (l'unité)
1014041	Repliage hydraulique 2 DE supplémentaire

XR 98

COVER CROP GAMME EN X

Repliage manuel



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Bâti 180 x 100 x 8, sur 52 et 56 ép : 10
- Axe carré de 40
- 2 vérins double-effet pour relevage - 1 DE
- Paliers double roulements coniques
- Disques avant crénelés, lisses arrière
- Relevage des roues 1DE
- 4 roues 10 x 75,3 x 15
- Largeur de transport 2,50 m
- Potence de disques
- Outrigger
- Rampe d'éclairage

LES
GARD
POTELIÈRES



Voir p.9



DISQUES DIAMÈTRE 660 X 6 MM - ENTRAXE 230 MM

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008115	XR 98.32	3,60	32	8	4	3900
0008116	XR 98.36	4,10	36	10	4	4100
0008117	XR 98.40	4,50	40	10	4	4500
0008118	XR 98.44	4,90	44	12	4	4630
0008119	XR 98.48	5,40	48	12	4	4910
0008120	XR 98.52	5,80	52	12	4	5300
0008145	XR 98.56	6,20	56	16	4	5980

Code Options

1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1014023	Repliage hydraulique, boîtier électrique
1014001	Coutre circulaire anti-dévers
1014022	Tirant hydraulique
1014004	Attelage arrière soudé
1014007	Supplément disque Ø 710 x 8 Carré 40
1014007	Supplément disque Ø 710 x 8 Carré 40
1014009	Supplément par disque écart 270

Code Options

1014008	Sup. disque 660 x 8 ou lobé 660 x 6
1014005	Attelage anneau tournant (à la place chape)
1014020	Protège palier (l'unité)
1014010	Montage 14 ply -au lieu de 10 ply (l'unité)
1014018	Palier en acier + value (l'unité)



SQUADRIX

COVER CROP GAMME EN X MONOPOUTRE



ROULEAU REPLIAGE HYDRAULIQUE

MONTAGE SUR OTO R 139, SQUADRON, OTO R 141, XR 98, SQUADRIX



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis central 180 x 100 x 10
- Essieu carré de 60
- Roues 400/600 x 15,5/10
- Ouverture/fermeture hydrauliques 1DE
- Réglage d'angle hydraulique ar/av 2 DE
- Axe carré de 40
- Disque avant et arrière décalés
- Relevage des roues 1DE
- Disque 660 x 6, entraxe 230
- Largeur de transport 2,50 m
- Rampe d'éclairage
- Palier à double roulements coniques
- Outriggers
- Potences

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Ensemble : 2 demi-rouleaux, Ø 450 mm
- Repliage hydraulique
- Équipements hydrauliques nécessaires
1 DE pour repliage
1 SE pour montée et descente

LES GARD POTELIÈRES



Voir p.9

Code	Type	Largeur de travail (m)	Disques	Paliers	Roues	Poids (kg)
0008146	SQUADRIX 28	3,15	28	8	2	3100
0008147	SQUADRIX 32	3,60	32	8	2	3400
0008148	SQUADRIX 36	4,05	36	8	2	3700
0008149	SQUADRIX 40	4,50	40	10	2	4000

Code	Options
1014019	Palier supplémentaire Ø 40
1014009	Supplément par disque écart 270
1014008	Supplément disque 660 x 8 ou disque lobé 660 x 6
1014005	Attelage anneau tournant (à la place chape)
1014020	Protège palier (l'unité)
1014018	Plus value palier en acier (l'unité)
1014038	Déviateur hydraulique 6 voies
1014022	Tirant hydraulique - 1 DE



Code	Largeur de
1014031	3,00 m
1014032	3,50 m
1014033	4,00 m
1014034	4,50 m
1014035	5,00 m
1014036	5,50 m
1014037	6,50 m

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES MACHINES

MODELES : Les modèles, gravures, dessins, descriptions de catalogues de nos appareils et de leurs caractéristiques : puissance, force, rendement, poids, etc., ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans autre engagement. Nous nous réservons la possibilité d'apporter sans préavis toute modification jugée utile.

LIVRAISON : Nos marchandises sont livrées
départ de nos magasins et voyagent aux frais,
risques et périls du destinataire. Nos clients
sont toutefois invités à faire, le cas échéant,
des réserves auprès du transporteur avant
d'en prendre livraison.

Toute livraison conforme au bon de commande ne peut faire l'objet d'un retour.

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et les retards ne peuvent justifier à notre encontre aucune demande de dommages-intérêts, ni d'annulation ou de refus de marchandises.

PAIEMENT : Toutes nos factures sont payables au comptant. En cas de paiement différé les traites seront remises à l'acceptation. Elles devront

nous être retournées acceptées et domiciliées dans les 48 heures. Le non accomplissement de cette formalité entraînera l'exigibilité immédiate de la dette.

Tout retard de paiement à l'échéance entraînera de plein droit et sans mise en demeure le paiement d'une indemnité de

retard de 2% ainsi que les intérêts de retard au taux de 1,5 % par mois sans que cette clause nuise à l'exigibilité de la dette. En cas de retard de paiement, les ordres en cours pourront être annulés sans préjudice de tout autre recours.

GARANTIE : Nos matériels sont garantis un an. Toute pièce qui nous aura été retournée Franco à l'usine et qui aura été reconnue défectueuse par notre Service Technique, sera remplacée gratuitement et expédiée en port dû : les frais de démontage et montage restent à la charge du client. Toute demande de garantie doit être accompagnée de la pièce défectueuse avec les indications suivantes : date de livraison, date de mise en route et le numéro de l'appareil.

CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : Les marchandises livrées demeurent la propriété du vendeur jusqu'à complet paiement de leur prix. Ne constitue pas de paiement la remise de traite ou de titre créant une obligation de payer. En cas de saisie opérée par des tiers sur ces marchandises, l'acheteur est tenu d'en informer immédiatement le vendeur.

Autorisation de revente : L'acheteur est autorisé dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie.

En cas de revente, l'acquéreur s'engage à

régler immédiatement au vendeur la partie du prix restant dû.

L'autorisation de revente est retirée automatiquement en cas de cessation de paiement de l'acheteur. (Loi 80-335 du 12 mai 1980).

RÉSOLUTION : Si le client renonce à sa commande ou s'il ne vient pas la retirer dans le délai prévu, le contrat se trouvera résolu de plein droit et l'acompte restera acquis à titre d'indemnité, nous réservant la possibilité de disposer de la marchandise. Les commandes qui nous seront adressées ne deviendront définitives que lorsqu'elles auront été confirmées par écrit.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION : La remise d'une commande ou d'un marché implique l'acceptation sans réserves par l'acheteur des conditions générales de ventes ci-dessus. Toutes contestations relatives au présent contrat seront soumises au Tribunal de Commerce d'Alès dont la juridiction est implicitement reconnue par l'acheteur quelles que soient les réserves faites par celui-ci au moment de l'achat.

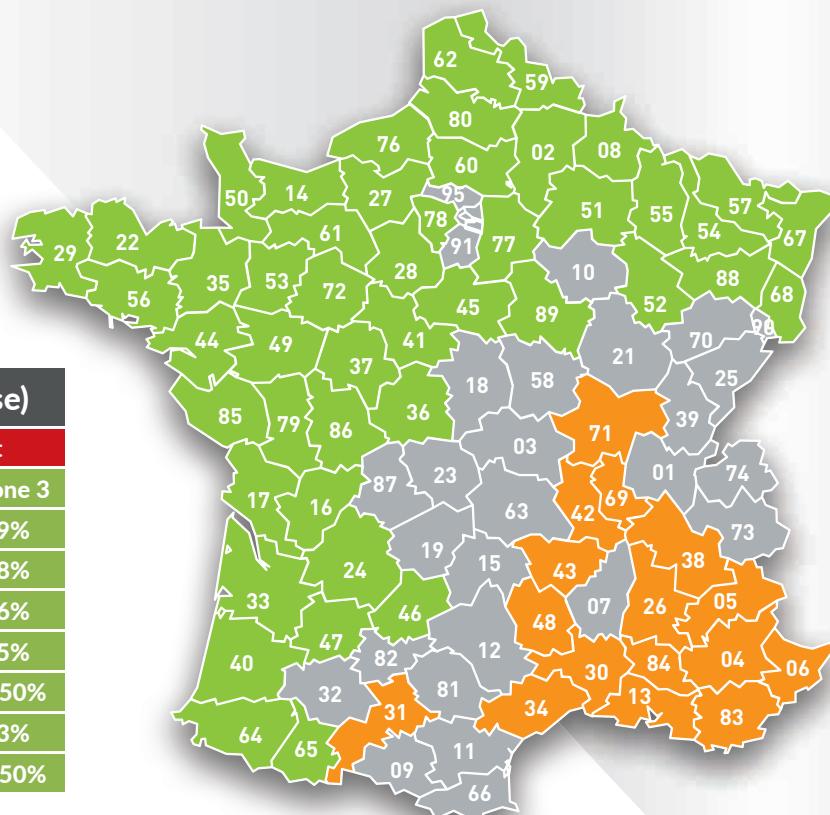
PRIX : Nos prix sont donnés à titre indicatif, sans garantie de durée et s'entendent hors taxes. Ils peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.

La facturation est établie au tarif du jour de la livraison.



Tarif transport France (hors Corse)

Prix H.T. du matériel	Coût du transport		
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
800 à 1 700 €	7%	8%	9%
1 701 à 3 200 €	6%	7%	8%
3 201 à 5 000 €	5%	5,50%	6%
5 001 à 8 000 €	4%	5%	5%
8 001 à 14 000 €	2%	3%	3,50%
14 001 à 20 000 €	2%	2,50%	3%
Au delà de 20 001 €	2%	2%	2,50%





LES PIÈCES DÉTACHÉES GARD POTEIÈRES

Les pièces détachées GARD sont conçues et fabriquées à l'image de nos machines, pour répondre aux besoins de terres compliquées et pour optimiser la durée de vie du matériel.

Rare fabricant n'ayant pas renoncé au travail au four et à la trempe, GARD perpétue des procédés valeureux de chaudronnerie, de forge et de transformation de l'acier afin de garantir des pièces supportant des contraintes maximales et une longévité maximisée.

L'exigence de ces procédés de fabrication dans nos ateliers est sans équivalent.

Utiliser la pièce d'origine GARD c'est s'assurer de la meilleure qualité disponible mais aussi d'un meilleur fonctionnement des machines.

La disponibilité des pièces détachées GARD est suivie tout au long de l'année grâce un partenariat efficace mis en place avec nos revendeurs les plus impliqués dans notre démarche.

Ets GARD 30500 Potelières
email : gard@gard-potelieres.com
S.A.R.L. au capital de 366 000 euros
Siret 390 853 356 00017 - Code APE 2830Z

Service commercial et pièces détachées :
Tél. : 04 66 24 81 81 - Fax : 04 66 24 83 38
Service administratif :
Tél. : 04 66 24 85 85 - Fax : 04 66 24 88 79

www.gard-potelieres.com