

LE DÉSHÉRBAGE ALTERNATIF

NOVAXI

importation distribution exclusive

garford
We Hoe, You Grow!

DEPUIS
1953



Bineuse intégrale
Robocrop InRow



Bineuse inter-rang Robocrop



Translateur à attelage rapide

ET.R
A.V.T.

DEPUIS
2005



Herse étrille HNG2



Écimeuse à pneus ARK



Écimeuse à lames EC

ET.R
A.V.T.

DEPUIS
2005

Feldklasse



Houe rotative HR



Bineuse rotative Rukaby



Bineuse rotative Pacorel

L'EXIGENCE EST UN CHOIX
« Ce sont les utilisateurs qui en parlent le mieux »

Guidage manuel

Accès au guidage de précision

Guidage manuel : interface de guidage permettant de piloter manuellement le translateur Garford attelé à la bineuse à l'aide d'une perche depuis un siège. Très compact et léger, il s'adapte aussi bien sur une bineuse Garford sur mesure que sur celle présente sur votre exploitation. Siège ergonomique avec réglage du poids et ceinture de sécurité. Une solution économique pour accéder au guidage de précision.

- Attelage catégorie 2 ou 3
- Seulement 18 cm de porte-à-faux
- Amplitude de translation latérale de 30 ou 50 cm selon le modèle
- Translation coulissante sur rails avec roulements sans entretien
- Plastron mobile acceptant tout type de bineuse, fixation par brides, attelage rapide compact ou 3 points
- Très réactif par rapport aux systèmes à disques
- Le guidage manuel assisté peut y être installé



Guidage manuel assisté : interface de guidage permettant de piloter manuellement le translateur Garford attelé à la bineuse depuis un siège ou en cabine, à l'aide d'un boîtier de commande (joystick). Très compact et léger, il s'adapte aussi bien sur une bineuse Garford sur mesure que sur celle présente sur votre exploitation. Siège ergonomique avec réglage du poids et ceinture de sécurité. Une solution économique pour accéder au guidage de précision sans effort sur les bineuses de 1,5 à 12 m de large.

- Attelage catégorie 2 ou 3
- Seulement 18 cm de porte-à-faux
- Amplitude de translation latérale de 30 ou 50 cm selon le modèle
- Translation coulissante sur rails avec roulements sans entretien
- Deux vérins en opposition assurent la translation en toute fluidité
- Plastron mobile acceptant tout type de bineuse, fixation par brides, attelage rapide compact ou 3 points
- Fonctionne sur 100 % des tracteurs avec un débit de moins de 15 L/min
- Le guidage Garford Robocrop par caméra couleur peut y être installé



Guidage par palpeurs : les palpeurs pilotent le système de guidage manuel électro hydraulique qui permet d'intervenir sur des cultures développées. Ils pilotent automatiquement le translateur afin de maintenir la bineuse Garford dans les inter-rangs, assurer la précision de placement d'un semoir au milieu de la butte ou de la planche. Une solution économique et polyvalente pour guider la bineuse ou le semoir.

- Les systèmes de guidage par palpeurs en plein champs : placés de part et d'autre du rang pour une culture développée à l'aide de doigts métalliques
- Sur butte ou sur planche : placés sur les flancs de butte ou planche à l'aide de skis
- Système très simple en réglage et en mise en œuvre
- Il s'adapte sur votre translateur à guidage manuel assisté ou guidage caméra Robocrop existant



Guidage caméra Robocrop

Automatisation et précision

Le guidage Robocrop qui fait ses preuves depuis plus de 20 ans, fonctionne grâce à une caméra colorimétrique et une console tactile. Intégré au translateur Garford, il assure un guidage de précision centimétrique à grande vitesse dans les inter-rangs. Fonctionne de jour comme de nuit, sur culture semée ou transplantée de 5 à 90 cm d'inter-rang. Simple en réglage et en utilisation, il procure un confort optimal à l'utilisateur. L'association du guidage Robocrop et de la bineuse Garford assure une précision optimale. Les débits de chantier peuvent atteindre 15 km/h mais dépendent des conditions du sol, de la précision du semis, du stade de la culture à biner. La console en cabine retransmet clairement l'image à l'écran de la culture filmée par la caméra couleur. Celle-ci permet de visionner de 1 à 1,80 m de large et 1 à 2 m de long à l'avant de la bineuse, pour une meilleure anticipation. Les images sont analysées 30 fois par seconde pour localiser les lignes de référence des inter-rangs à biner. Les informations de qualité d'image, de précision de guidage, de vitesse et de position du translateur sont directement exploitables par la console. Le translateur hydraulique très compact, moins de 20 cm d'épaisseur, se place entre le tracteur et la bineuse. Il ajuste le positionnement latéral de la bineuse pour s'approcher au plus près de la culture.

- Caméra colorimétrique
- Console tactile simple et conviviale
- Attelage catégorie 2 ou 3
- Seulement 18 cm de porte-à-faux
- Amplitude de translation latérale de 30 ou 50 cm selon le modèle
- Translation coulissante sur rails avec roulements sans entretien
- Deux vérins en opposition assurent la translation en toute fluidité
- Translateur acceptant tout type de bineuse
- Fixation par brides, attelage rapide compact ou attelage 3 points normalisé
- Fonctionne sur 100 % des tracteurs avec un débit de moins de 15 L/min
- Amélioration des conditions de travail et des débits de chantier.



Guidage par disques directeurs

Automatisation et précision en frontal

Les disques directeurs sont pilotés par le système Garford Robocrop par caméra. Ils contribuent à mieux stabiliser la bineuse dans le rang. Présents sur toutes les bineuses Garford Robocrop InRow et sur les bineuses en montage frontal afin d'annuler le porte-à-faux et garantir la précision de binage.

- 4 types de guidage Garford : manuel, par palpeurs, par caméra, par GPS (sur demande)



Guidage multi-bineuse/semoir

Translateur à attelage rapide

Les translateurs Garford Robocrop multi-bineuse/semoir, polyvalents, s'adaptent facilement, quelle que soit la marque de l'outil. Différentes tailles de translateur sont disponibles selon le poids des outils qui y seront attelés. Différents types d'attelage disponibles pour répondre à tous les outils du marché. La rentabilité du translateur est ainsi optimisée par l'utilisation de plusieurs outils tout au long de l'année. Binage, pulvérisation localisée, localisation d'engrais, semis, relay-cropping...

- 4 translateurs de 1 à 5 t de capacité de charge
- Passage de prise de force au travers du translateur possible
- Amplitude de translation de 30 à 50 cm selon le modèle
- 4 types de guidage : manuel, par palpeurs, par caméra Robocrop, par GPS (sur demande)
- Attelage 3 points classique ou attelage compact spécifique



Multi-section Robocrop Contractor

Doubler ou tripler les débits de chantier

Les bineuses multi-section Robocrop Contractor permettent de doubler ou tripler les débits de chantier. Chaque bineuse reçoit un guidage Robocrop par caméra. Cela assure un suivi de précision malgré l'irrégularité des inter semoirs. Le Robocrop Contractor est destiné à la grande culture ainsi qu'au maraîchage sur planches ou buttes. Une seule console peut assurer jusqu'à 4 guidages par translateur ou par disques directeurs.

- Disponible et adaptable à partir de 12,5 cm d'inter-rang, en double, triple ou quadruple guidage
- Sur semis ou plantations
- En plein champ, en planche ou en butte
- Évolutif
- En triple guidage : existe en 3 x 3 m ou 3 x 6 m
- Les multi-guidages sont disponibles en version Robocrop inter-rang et Robocrop InRow



Bineuse Jeunes Pousses

Bineuse inter-rang maraîchage

La bineuse Jeunes Pousses est destinée à biner des inter-rangs de très petites dimensions. Une solution innovante qui permet de réduire au maximum le désherbage manuel. Amélioration des conditions de travail, économie de main d'œuvre et atout agronomique du binage. La bineuse Jeunes Pousses est conçue spécifiquement sur mesure pour travailler de faible écartement d'inter-rang compris entre 5 et 15 cm. La bineuse Jeunes Pousses est modulable et évolutive selon vos besoins.

- Guidage par système caméra Robocrop
- Paniers EASY ADJUST faciles d'accès et à réglage rapide
- Large gamme de socs et de lames créée spécifiquement par Garford pour les jeunes pousses
- Disponible en RoboContractor, multi-guidage pour augmenter les débits de chantier
- Disponible sur planche à voie de 1,30 à 2 m de large



Équipement PulvéNov

Pulvérisation localisée

La pulvérisation localisée existe, sur le rang ou sur l'inter-rang, avec ou sans protection de rang et cache anti-dérive. Possibilité d'appliquer simultanément un désherbant sélectif sur le rang et un autre traitement dans l'inter-rang. Amélioration du rendement à l'hectare. Cuve arrière de 120 à 400 litres portée sur la bineuse et frontale sur attelage 3 points de 600 à 1 500 litres en LowProfil, avec pompe et régulation.

- Taille de buse au choix
- Choix de la taille des buses et de la cuve à définir en fonction de la distance entre buse, de la largeur de la bande pulvérisée, de la taille des buses et de la vitesse, pour vous aider dans ces choix, un tableur excel est disponible sur demande
- Kit de montage à assembler soi-même
- Toutes les bineuses Garford peuvent être équipées



Équipement FertiNov

Engrais localisé

La localisation d'engrais existe par enfouissement avec des socs localisateurs montés en plus des socs de binage dans le milieu de l'inter-rang ou le long des rangs ou par diffusion en surface dans l'inter-rang avant brassage par les socs de la bineuse. Diminution de la dose à l'hectare et meilleur rendement.

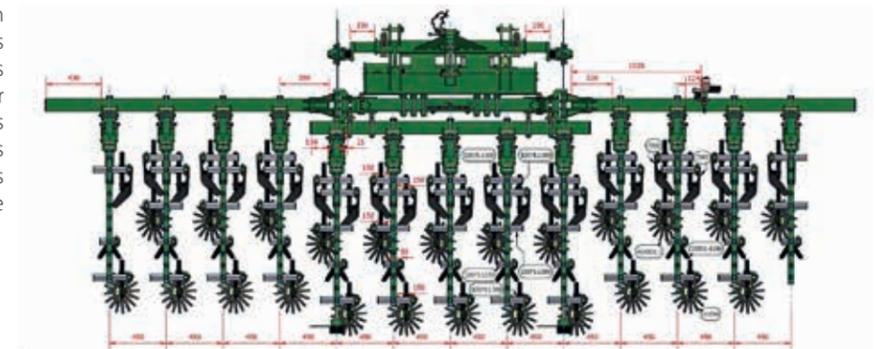
- Choix de soc ou diffuseur à définir en fonction de la largeur des inter-rangs, le nombre de rang, la vitesse et le volume à épandre
- Nous ne fournissons pas les trémies
- Toutes les bineuses Garford peuvent être équipées
- Kit de montage à assembler soi-même



Information complémentaire

Bureau d'étude

Chaque bineuse est dessinée sur mesure en fonction du : type de culture, type de sol, des options et accessoires. Nous optimisons les bineuses pour qu'elles soient adaptables sur plusieurs cultures pour plus de rentabilité. Les plans de production sont sauvegardés chez nous afin de suivre l'historique et maintenir à jour les dernières nouveautés pour votre bineuse. Notre bureau étudie et réalise, le plan de votre projet.



Bineuse intégrale Robocrop InRow

Bineuse inter-rang et inter-plant

La bineuse InRow désherbe mécaniquement les adventices en inter-plant et inter-rang ou seulement entre les rangs (en option) sur toutes cultures. Le guidage Robocrop InRow utilise une caméra vidéo digitale pour capturer les images transmises à la console en cabine. Les informations de qualité d'image, de précision de guidage, de vitesse et de position du translateur sont directement exploitables. Les images sont analysées 30 fois par seconde, pour localiser individuellement chaque plant sur chaque rang. La bineuse est alors guidée latéralement pour suivre les rangs. Les disques rotatifs InRow sont synchronisés individuellement pour assurer une rotation autour de chaque plante repérée et mesurée par le système Garford Robocrop InRow. La synchronisation est adaptative en fonction de la vitesse d'avancement. La précision de rotation des socs rotatifs est centimétrique. La précision de guidage latéral de la bineuse est également centimétrique via deux disques pilotés hydrauliquement. La zone non travaillée peut être ajustée, via la console, en fonction des conditions de travail. Performances : une InRow hydraulique peut travailler à 2,7 plants par seconde et est encore plus rapide en version électrique. La surface travaillée approche les 97 %. La rotation permet le meilleur des débits de chantier, sans projection de terre pour les cultures délicates. Des socs assurent le binage des inter-rangs.



- Binage de précision à haut rendement en trois dimensions
- Gain de productivité
- Confort de travail
- Réduit ou remplace l'usage d'herbicide
- Binage entre plants et entre rangs ou uniquement inter-rang
- Très compacte et très précise
- Fonctionne de jour comme de nuit
- Entraînement hydraulique ou électrique des socs rotatifs
- Contrôle de stabilité par rapport à la hauteur de planche
- Maîtrise de profondeur de travail des socs rotatifs et lames
- Fonctionne sur salade, ail, oignon, persil, chou, betterave sucrière...
- Large gamme de socs rotatifs, en fonction de la dimension inter-plant sur le rang
- Large gamme de socs pour le binage des inter-rangs, des flancs de planches et des passepieds
- Possibilité de fonctionnement en mode démarrage, éclaircissage
- Comptage automatique des plants binés
- Centrale hydraulique ou électrique en fonction du nombre de rang
- Engrais localisé et pulvérisation ultra-localisée en option
- Existe de 1,5 à 6 m de large avec repliage
- De 2 à 20 rangs
- De 1 à 4 caméras

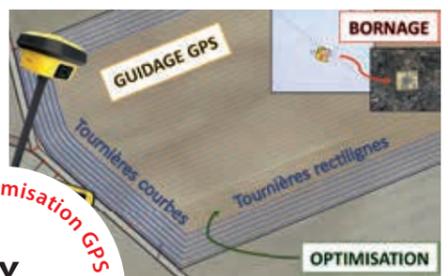


Bineuse sur mesure inter-rang

Compacité = Précision

Les bineuses inter-rang Garford sont conçues spécifiquement sur mesure en fonction des cultures, des écartements et du nombre de rang. Châssis rigide ou repliable composé d'éléments compacts et robustes avec un porte-à-faux court. Les parallélogrammes à report de charge hydraulique répartissent le poids sur toute la largeur de la bineuse pour garantir une capacité de pénétration sans égal, une stabilité maîtrisée et une compaction du sol réduite. La précision de profondeur de travail des socs est alors constante et maîtrisée. Les bineuses Garford sont modulables et évolutives selon vos besoins.

- Attelage ultra compact avec attelage catégorie 2 ou 3
- Châssis rigide ou repliable hydrauliquement
- Repliage hydraulique de 4 à 18 m de large en mono-poutre (compacité, robustesse)
- Déplacement des parallélogrammes sur la poutre avec une clé de 24
- Portance du poids de la bineuse par les roues de jauge des parallélogrammes
- Modification de profondeur de travail des lames par vis sans fin sur la roue de jauge
- Les paniers EASY ADJUST à 11 emplacements conçus pour recevoir une très large gamme de socs, de lames, d'accessoires de travail du sol, de localisation, fertilisation
- Faciles d'accès pour un réglage rapide
- Réglage latéral des accessoires sur tube inox en diagonal, serrage avec une clé de 24
- Une gamme d'accessoires très large : toutes nos lames sont en Ardox 400, en épaisseur 4 ou 5 mm, ou version carbure
- La gamme d'accessoires proposée est en constante évolution



Service d'optimisation GPS
BY NOVAXI
Demandez votre étude



Composition

Étude, conception, réalisation sur mesure, de votre bineuse adaptable et évolutive

Replisages hydrauliques



Repliage 6 m

Repliage 12 m vertical

Replisages : sur mesure et conçus sur base de mono-poutre, boulonnés sur le translateur pour réduire le porte-à-faux, les vérins du repliage sont protégés à l'intérieur de la poutre. Ainsi dégagée de tout obstacle, la poutre peut accueillir les parallélogrammes pour répondre à toutes dimensions d'inter-rang. En standard, deux replisages disponibles : 6 et 12 m. Toute autre largeur peut être envisagée et sera conçue en bureau d'étude.

Bineuse évolutive et adaptable : un repliage d'extrémité indépendant ou une extension de poutre sans bride permettront d'adapter la bineuse à tous besoins ou à toutes contraintes, en allongeant ou en réduisant la poutre, offrant ainsi beaucoup de possibilités. **13** Extension de poutre sans bride.

Disques stabilisateurs

Améliorent la précision, indispensables dans les dévers et côteaux. Ajustables à la voie du tracteur et en profondeur en fonction du type de sol. Les disques stabilisateurs simples ou à épaulement se positionnent entre le tracteur et le translateur en attelage trois points.

Équipements / options

Les accessoires

Large gamme d'accessoires. Toutes nos lames sont en Ardox 400, en épaisseur 4 mm. La gamme d'accessoires proposée est en constante évolution. Pour toute demande particulière contactez-nous.



Paniers

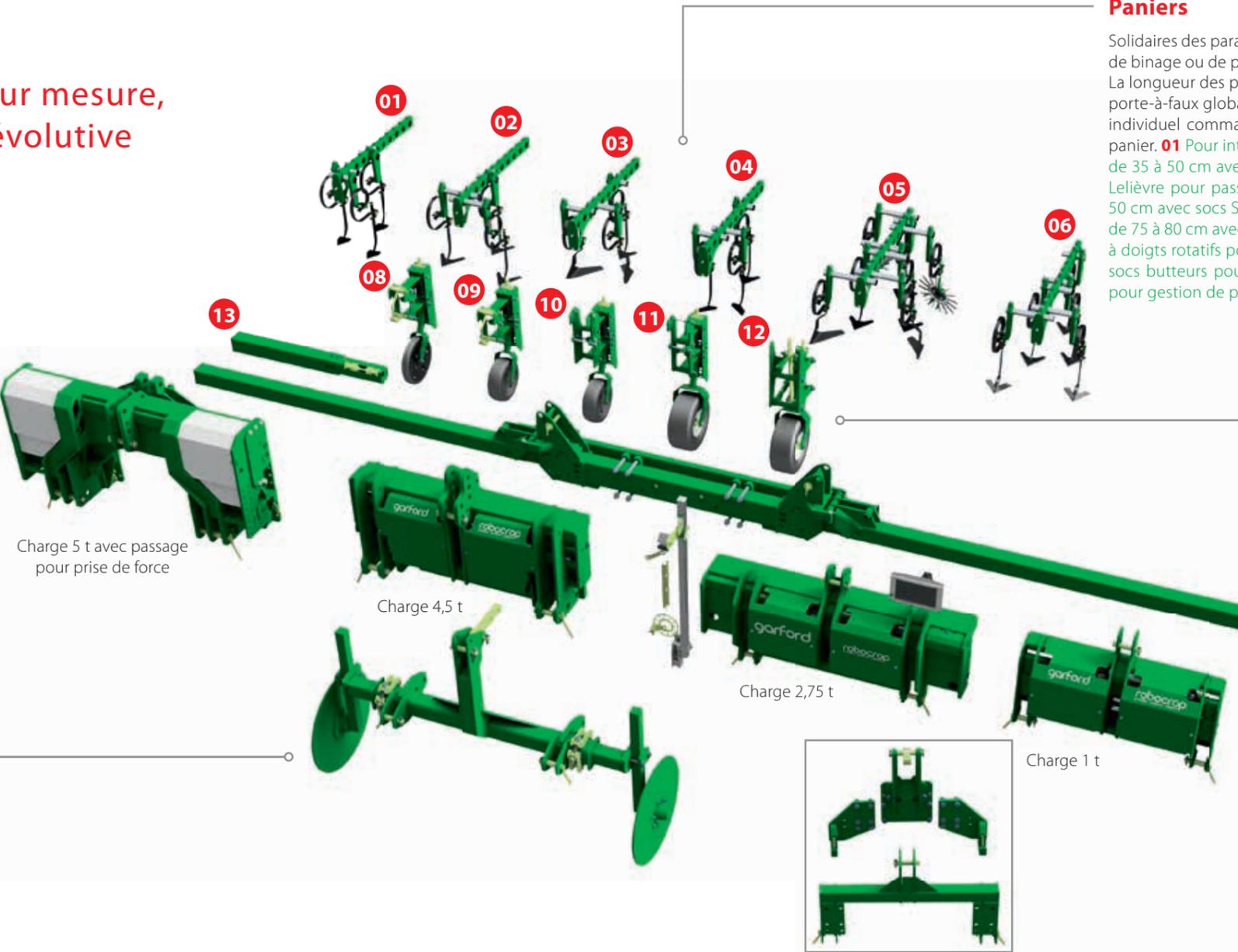
Solidaires des parallélogrammes, fabriqués sur mesure, ils reçoivent les accessoires de binage ou de pulvérisation localisée pour travailler des inter-rangs dès 12,5 cm. La longueur des paniers reste toujours très compacte pour limiter au maximum le porte-à-faux global de la bineuse. Pour gérer les pointes, un relevage hydraulique individuel commandé de la cabine, prend place entre le parallélogramme et le panier. **01** Pour inter-rangs de +/- 15 cm avec socs en A à plat. **02** Pour inter-rangs de 35 à 50 cm avec socs en A à plat. **03** Pour inter-rangs de 45 à 50 cm avec socs Lelièvre pour passage précoce et socs en A à plat. **04** Pour inter-rangs de 45 à 50 cm avec socs Slash pour passage tardif et socs en A à plat. **05** Pour inter-rangs de 75 à 80 cm avec socs Lelièvre pour passage précoce, socs en A à plat et disques à doigts rotatifs pour le travail sur le rang. **06** Pour inter-rangs de 75 à 80 cm avec socs butteurs pour passage tardif et socs en A à plat. **07** Relevage hydraulique pour gestion de pointes adaptable à tous les paniers **01** à **06**.

07



Parallélogrammes hydrauliques

Compacts et très résistants, tous les parallélogrammes sont équipés de vérins hydrauliques reliés en série. À la manière d'une boule d'azote, ils assurent le report de charge du poids de la bineuse, indépendamment sur chacune des roues en contact avec le sol. Les éléments sont ainsi plaqués au sol, pour maîtriser très précisément la profondeur de sarclage, quelque soit le type de sol et la vitesse de binage. Bride mono-écrou fixée à la poutre. Parallélogramme avec bagues anti-usure. Ajustement de la profondeur de travail grâce à une clé de 24 avec réglette graduée. La largeur de la roue de jauge est déterminée en fonction de l'inter-rang. La hauteur de la poutre de la bineuse est de 536 mm ou de 686 mm avec les parallélogrammes à haut dégagement. **08** Parallélogramme version standard avec roue de Ø 33 x 5 cm de large. **09** Parallélogramme version standard avec roue de Ø 30 x 10 cm de large. **10** Parallélogramme version haut dégagement avec roue de Ø 30 x 10 cm de large. **11** Parallélogramme version haut dégagement avec roue de Ø 37 x 16 cm de large. **12** Parallélogramme version renforcée avec roue de Ø 37 x 16 cm de large.



Charge 5 t avec passage pour prise de force

Charge 4,5 t

Charge 2,75 t

Charge 1 t

Attelage 3 points pour translateur

Bineuses rotatives RUKABY/PACOREL

Bineuses animées sur planches ou buttes

Les bineuses animées sur planche RUKABY ou sur butte PACOREL sont spécifiquement développées pour les cultures maraîchères de faibles dimensions d'inter-rangs, dès 5 cm. Elles se composent d'un premier arbre à disques écouleurs tournant à la vitesse d'avancement, le second arbre entraîné hydrauliquement, à vitesse variable, est équipé de disques à dents courbées pour désherber. La croûte de battance est alors ouverte par la première rangée de disques. Les adventices sont scalpées entièrement par les disques désherbeurs. Les disques sur les bineuses coulisent sur l'arbre pour permettre de répondre à toutes dimensions d'inter-rangs en cours de saison.

RUKABY : pour jeunes pousses sur planches de salades, panais, carottes, oignons, herbes aromatiques de la levée et avant recouvrement de l'inter-rang.
PACOREL : pour carottes et oignons sur buttes.
 Conçues pour répondre à tous types de sols, durs ou souples, grâce au capteur de profondeur de travail sur RUKABY. Ces bineuses sont prévues pour être attelées à nos guidages de précision GARFORD ROBOCROP sur châssis rigide ou repliable.

- Montage arrière ou ventral sur porte-outils FENDT GT ou MAZZOTTI
- Vitesse de travail : de 1,5 à 6 km/h, selon la culture
- Disques rotatifs écouleurs à dents pointues de 20 ou 30 mm
- Disques rotatifs à dents courbées de 20 à 65 mm
- Guidage Garford disponibles : manuel, électro-hydraulique, par palpeurs et par caméra Robocrop
- Ajustement manuel de la vitesse de rotation de l'arbre arrière
- En option : caméra de contrôle, arbre arrière (avec disques) interchangeable pour passer facilement d'une culture à une autre.

RUKABY : largeur de planche : 1,3 m, 1,5 m, 1,7 m, 2,3 m et 2,8 m • De 1 à 3 planches
 • Ajustement automatique de la profondeur de travail • Suivi du sol par système pendulaire

PACOREL : largeur de travail haut de butte : maxi. 24 cm • 2, 3, 4, 6 ou 8 buttes
 • Réglage de la pression par ressort



Herse étrille HNG2

Herse étrille à dents indépendantes

La herse étrille HNG2, est un modèle robuste et stable, à dents indépendantes maintenues par tringles rigides montées sur ressorts. Chaque dent rigide latéralement est positionnée tous les 2,5 cm sur 6 rangées. Cela assure une précision de travail sur n'importe quelle largeur d'outil. Le système de ressort permet un suivi du sol optimal, passant facilement de culture en plein, en planche ou sur butte. La pression à la pointe de la dent reste constante. La conception de la herse avec le placement des ressorts au-dessus du châssis permet un grand dégagement et donc une grande polyvalence à l'utilisation : Faux-semis, post-semis, prélevée et sur céréales jusqu'à 40 cm de hauteur. Traînée au travail pour suivre le sol dans le sens d'avancement de l'outil. Le châssis assure un suivi des contours en type parabolique ou parapluie. La herse peut être utilisée en grandes cultures, maraîchage et pépinière pour désherber en préventif et curatif, écouleur et minéraliser des sols, en complément de la bineuse Garford.

- De 1,20m à 15m de large
- Débit de chantier de 1 km/h à 15 km/h
- Châssis au poids contrôlé et maîtrisé pour garantir une meilleure stabilité dans tout type de sol et d'intervention
- Stabilité latérale des dents indépendantes
- Tringle de maintien des ressorts en acier rigide, 6 rangées de dents et 5 longueurs de tringles calibrées
- Réglage de pression de 200 à 5 000 g à la pointe, mécaniquement ou hydrauliquement depuis la cabine



Herse étrille HNG2 (suite)

Herse étrille à dents indépendantes

Nouveautés :

Nouveau design, nouvelles fonctions !

- Angle d'attaque au travail positif pour favoriser l'arrachement des adventices
- Possibilité de travailler en positif et négatif (Dents inclinées, avec ou sans tension forcée par le vérin) sur terrain en relief
- Porte à faux réduit et châssis plus rigide
- Réglage de la tension et de l'angle des dents simultanés
- Réglage en hauteur par manivelle
- Utilisation multiple largeur
- Dents de 6, 7 ou 8mm de diamètre
- Ressorts de 1,8, 2,2 ou 3 mm de diamètre au choix fonction des types de cultures et/ou sols
- Griffes de maintien hors sol des dents, sur rangs fragiles
- Possibilité d'ajouter des extensions par pas de 5cm (2x2,5 cm)
- Option gestion de pointe en ISOBUS pour relevage des panneaux sur sortie de champs



Largeur de travail	Châssis		Module de dents				Choix D6 ou D7 ou D8 mm	Traitement carbure des dents	Nombre de dents	Roues AV	Roues AV supp.	Roues AR pivotantes	Efface trace	Grattoir	Terrage hydraulique	Poids (kg) ***	Possibilité de travail (avec ou sans repliage partiel des châssis)
	fixe	repliable	de 48 dents	de 60 dents	de 72 dents	de 90 dents											
1,20 m	•		1				•	o	48	2	-	o ²	o	o	o	150	1,20 m
1,50 m	•		1				•	o	60	2	-	o ²	o	o	o	170	1,50 m
1,80 m	•			1			•	o	72	2	-	o ²	o	o	o	195	1,80 m
3,00 m	•			2			•	o	120	2	-	o ²	o	o	o	320	3,00 m
4,50 m		•		3			•	o	180	2	-	o ²	o	o	o	490	4,50 m ou 1,50 m
5,40 m		•			3		•	o	216	2	-	o ²	o	o	o	570	5,40 m ou 1,80 m
6,00 m		•		4			•	o	240	2	o ²	o ²	o	o	o	980	6,00 m ou 3,00 m
6,75 m		•				3	•	o	270	2	o ²	o ²	o	o	o	1 050	6,75 m ou 2,25 m
7,50 m		•		2			•	o	300	4	-	o ²	o	o	o	1 220	7,50 m ou 3,00 m
8,00 m**		•	4	2			•	o	320	4	-	o ²	o	o	o	1 290	8,00 m ou 3,00 m
9,00 m simple repliage		•	4	6			•	o	360	4	o ²	o ⁴	o	o	o	1 330	9,00 m ou 3,00 m
9,00 m double repliage		•		6			•	o	360	4	o ²	o ⁴	o	o	o	1 540	9,00 m ou 3,00 m ou avec option synchro 6,00 m
10,20 m		•		2	4		•	o	408	4	o ²	o ⁴	o	o	o	1 650	10,20 m ou 3,00 m ou avec option synchro 6,60 m
11,25 m		•				5	•	o	450	4	o ²	o ⁴	o	o	o	1 750	11,25 m ou 2,25 m ou avec option synchro 6,75 m
12,00 m		•		10			•	o	480	4	o ²	o ⁴	o	o	o	2 080	12,00 m ou 2,40 m ou avec option synchro 7,20 m
14,00 m*		•	4	6			•	o	560	6	o ²	o ⁴	o	o	o	2 380	14,00 m ou 3,00 m ou avec option synchro 9,00 m
15,00 m		•			10		•	o	600	6	o ²	o ⁴	o	o	o	2 600	15,00 m ou 3,00 m ou avec option synchro 9,00 m

• Série

- Non disponible

o Option o^x Option avec nombre de roues maximales

* Extensions sur panneaux d'extrémités de 1,20 m

** Extensions sur panneaux d'extrémités de 1,20 m

*** Données indicatives en fonction des options retenues

Nota : Extensions possibles par pas de 50 mm

Options :

• Dent Carbure

• Semoir adaptable

• Grattoir sur roues AR

• Gestion de pointe IsoBUS pour relevage des panneaux

• Efface-trace sur roues AR

• Roue de jauge

• Lame niveleuse ou ébouseuse

• Réglage simultané du terrage hydraulique et de l'angle d'attaque des dents

Herse à paille HP

Préparation au désherbage

La herse à paille HP est la solution la plus rapide et la plus économique pour favoriser une levée rapide des adventices et la gestion des pailles après moisson. Elle permet également d'accélérer la décomposition des débris, favorise la réduction des populations de limace ou nuisible. Peut également être utilisée pour la couverture des semis, combinée avec un semoir frontal.

- Débit de chantier élevé par la vitesse de travail d'environ 15 km/h
- Réglage mécanique ou hydraulique des panneaux par barre de poussée
- 5 rangées de doubles-dents de 14 ou 16 mm de diamètre, carbure en option
- Réglage mécanique indépendant des 2 dernières rangées en option
- Attelage normalisé catégorie 1 ou 2 selon le modèle



- Série
- Non disponible
- Option
- * Données indicatives en fonction des options retenues

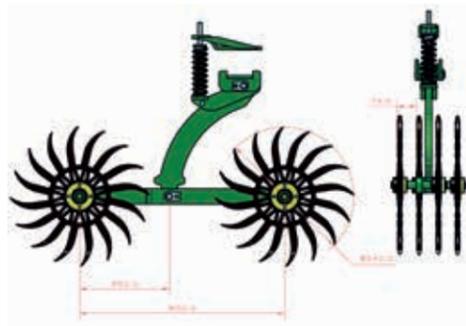
Largeur	RH vertical	RH Portefeuille	Nombre de panneaux	Nombre de dents	Roue	Disques avant	Peignes AR	Poids*
6,00 m	•		2	50	2	○	○	1 000 kg
7,50 m	•		2	62	2	○	○	1 500 kg
9,00 m	•	•	3	75	4	○	○	2 000 kg
		•	5	75	4	-	○	2 000 kg
12,00 m		•	5	100	4	-	○	2 450 kg

Houe rotative HR

Houe ultra efficace

La houe rotative HR agit sur le sol en écrasant et déracinant les adventices grâce à son poids, la forme de sa cuillère et la robustesse de ses disques en fonte GS, disposés en boggie. La conception de la houe rotative HR permet d'avoir les disques les plus serrés du marché au sol. Grâce à ses boggies décalés, les disques sont aussi les plus espacés sur le châssis, entre les deux rangées, ce qui favorise le passage dans des conditions extrêmes (cailloux, débris...) La houe rotative HR est utilisée sur tous types de culture avec une vitesse d'intervention moyenne de 16 Km/h.

- Disponible de 1,5 à 9 m de large
- Attelage 3 points catégorie 2 ou 3 selon le modèle
- Châssis robuste poutre 100 x 100 x 10 m
- Repliage hydraulique en portefeuille ou superposé au gabarit routier
- Balancier symétrique réversible
- Espacement entre double disques avant/arrière 80 cm
- Espacement entre disques 15 cm
- Travail des disques au sol tous les 7,5 cm
- Ressorts de terrage ajustables
- Roulement long-life
- Disques en fonte GS
- Roues de contrôle suivant modèle



Largeur	Châssis fixe	RH portefeuille	RH superposé	Disques	Roues de jauge	Peignes	Poids*
1,50 m	•			20	○	○	1 000 kg
3,00 m	•			40	○	○	1 000 kg
4,20 m		•	-	56	○	○	1 240 kg
		-	•	56	○	○	1 320 kg
4,50 m		•	-	60	○	○	1 450 kg
		-	•	60	○	○	1 450 kg
4,80 m		•	-	64	○	○	1 600 kg
		-	•	64	○	○	1 700 kg
6,00 m		•	-	80	○	○	2 000 kg
		-	•	80	○	○	2 100 kg
6,30 m		•	-	84	○	○	2 100 kg
		-	•	84	○	○	2 200 kg
9,00 m		-	•	120	•	○	3 300 kg



- Série
- Non disponible
- Option
- * Données indicatives en fonction des options retenues

Écimeuse à lames EC

La plus compacte du marché

L'écimeuse à lames EC coupe le sommet des plantes indésirables qui dépassent des cultures. Réduit au fil des années les stocks de graines dans le sol. Conception unique à entraînement hydraulique des lames boomerang avec effet de ventilation réduit. Le sens de rotation inversé des lames limite le transfert des végétaux coupés pour éviter la formation d'andains intermédiaires. La hauteur de coupe et le correcteur pendulaire latéral sont pilotés de la cabine avec un joystick. L'écimeuse à lames EC ETR-AVT reste la plus compacte du marché et fait ses preuves depuis plus de 25 ans. (Ex Ets Richard BRETON).

- Disponible de 4,70 à 12,50 m
- Réglage facile
- 1 rotor pour 3 lames boomerang
- Repliage 100% hydraulique
- Alimentation hydraulique par tracteur ou par centrale hydraulique (en option)
- Course de relevage de 900 mm
- Roue stabilisatrice en option
- Déflecteur de protection
- Aucune projection sur tracteur
- Attelage 3 points de série
- Disponible sur chargeur frontal jusqu'à 6,30 m



	Repliage hydraulique	Correction de dévers	Relevage	Montage sur chargeur	Attelage 3 points Cat 2	Besoin hydraulique l/mn	Raccordement hydraulique tracteur	Centrale hydraulique 120 litres	Centrale hydraulique 160 litres	Patins latéraux	Roues de contrôle	Poids*
4,70 m	•	○	○	○	•	35	•	○	-	•	-	350 kg
6,30 m	•	•	•	○	•	35	•	○	-	•	-	640 kg
8,30 m	•	•	•	-	•	40	•	○	-	•	-	820 kg
9,20 m	•	•	•	-	•	60	○	-	•	•	○	950 kg
12,50 m	•	•	•	-	•	60	○	-	•	•	○	1 100 kg



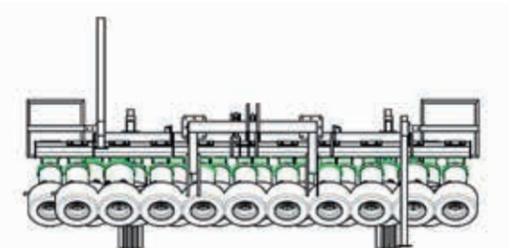
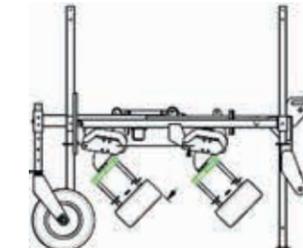
- Série.
- Non disponible.
- Option.
- * Données indicatives, en fonction des options retenues. Autres dimensions sur demande.

Écimeuse à pneus ARK

Robustesse et fiabilité

L'écimeuse à pneus ARK arrache les plantes indésirables qui dépassent des cultures. La conception de la machine permet d'appréhender les adventices au plus près du sol dans les cultures basses. 3 m ou 6,30 m de large en double rangées de pneumatiques entraînés par des moteurs hydrauliques. Réglage manuel ou hydraulique de l'angle des deux rangées de pneus. L'ARK répond à toutes les dimensions d'inter-rang grâce à une préhension tous les 30 cm environ.

- Châssis 3 m fixe et 6,30 m repliable
- Double rangées de pneumatiques
- Roues de Ø 324 mm montées sur palier sans entretien
- Réglage manuel de l'inclinaison des roues
- 20 roues par rangée dont 6 motrices sur le modèle 6 m
- En option : paire de roues de contrôle à réglage manuel ou hydraulique
- Réglage manuel ou hydraulique de l'inclinaison des roues



Largeur	Châssis fixe	RH vertical	Roues motrices	Roues esclaves	Débit hydraulique l/min	Roues de jauge manuelle	Roues de jauge hydraulique	Réglage de l'angle hydraulique	Poids*
3,00 m	•	-	6	14	30	○	-	○	1 000 kg
6,30 m	-	•	12	30	40	○	○	○	2 600 kg

- Série
- Non disponible
- Option
- * Données indicatives en fonction des options retenues

LE DÉSHÉRBAGE ALTERNATIF

NOVAXI

importation distribution exclusive

VOTRE PARTENAIRE EN TECHNIQUES AGRICOLES AVANCÉES



NOVAXI s.a.s.

58 Rue de porte de Laon
02860 Bruyères et Montbérault
Tél. : (+33) (0)3 52 626 409
Mail : info@novaxi.fr

SERVICE TECHNIQUE

 **Frédéric LEFLOCH**
Tél. (24/7) : (+33) (0)6 44 34 40 84
Mail : f.lefloch@novaxi.fr

 **Marc FALEMPE**
Tél. (24/7) : (+33) (0)6 70 07 25 99
Mail : m.falempe@novaxi.fr

 **Loïs CALVET**
Tél. (24/7) : (+33) (0)6 46 76 55 19
Mail : l.calvet@novaxi.fr

SERVICE GPS

 **Maxence Lesoudard**
Tél. (24/7) : (+33) (0)6 70 15 03 83
Mail : m.lesoudard@novaxi.fr

SERVICE COMMERCIAL

CENTRE NORD

Aude SOREL
Tél. (24/7) : (+33) (0)7 88 46 64 45
Mail : a.sorel@novaxi.fr

NORD OUEST

Julien LETURCQ
Tél. (24/7) : (+33) (0)6 45 95 72 61
Mail : j.leturcq@novaxi.fr

CENTRE NORD EST

Adrien LEPAGE
Tél. (24/7) : (+33) (0)6 40 98 59 67
Mail : a.lepage@novaxi.fr

SUD

Pierre-Marie DEBARNOT
Tél. (24/7) : (+33) (0)7 78 93 84 98
Mail : pm.debarnot@novaxi.fr

EXPORT

SIÈGE
Tél. : (+33) (0)3 52 62 64 09
Mail : info@novaxi.fr



Retrouvez-nous sur www.novaxi.fr

Services NOVAXI

Au plus près de vous

Service commercial : déplacement chez vous • Définition de vos besoins et propositions de solutions sur mesure

Service technique : pôle technique interne • Programmation • Mise en route sur l'exploitation • Assistance téléphonique 24/7 • Suivi, évolution et entretien des outils

Atelier : changement de dalle sur console • Réparation de câble • Console • Caméra • Fabrication d'alimentation sur mesure

Magasin : stock national, 1 000 m² de stockage couvert sur deux niveaux • Près de 2 000 références disponibles • Départ colis quotidien • Suivi de livraison

Service GPS : recherche ou repositionnement de bornes cadastrales existantes • Délimitation de parcelles • Étude d'optimisation du sens de travail de parcelles • Création de fichiers de guidage des GPS tracteur en lignes droites et courbes • Relevés topographiques, plans • Étude altimétrique pour la pose d'irrigation



Optimisation
Bornage
Arpentage

