



Saison
2026/2027

Récolte d'asperges vertes

ASGreen 2.0

ASVerde

AspergeSpinTunnelSystèmeGreen

MultiSpin 2.0

Distribué en
France par



agrivaloire.fr
info@agrivaloire.fr

02 47 24 94 64
1248 impasse la Bodinière
37340 HOMMES



sommaire

- | | | | | | |
|----|--------------------------------|----|-----------------------------------|----|--|
| 03 | Engels Machines et Agrivaloire | 06 | ASGreen 2.0 et l'ASVerde | 14 | Remises morte-saison |
| 04 | La récolte d'asperges vertes | 10 | L'AspergeSpin TunnelSystème Green | 15 | Maintenance, dépannage et pièces détachées |
| 05 | En bref | 12 | Le MultiSpin 2.0 | 17 | Griffes et autres équipements pour la culture d'asperges |





ENGELS MACHINES est la référence en matière de solutions pour la récolte d'asperges, avec plus de 14 000 machines en service en Europe.

Forte d'une expérience de plus de 25 ans, la famille Engels développe des équipements **performants, robustes et accessibles**, conçus pour répondre aux besoins quotidiens des producteurs.

Le matériel Engels, à propulsion électrique, améliore nettement le confort et la vitesse de travail des cueilleurs, permettant ainsi de **réduire les coûts de main-d'œuvre**. Les machines Engels se distinguent également par leur **simplicité d'utilisation et d'entretien** ainsi que par une conception pensée pour durer.

ENGELS MACHINES est le partenaire d'**Agrivaloire** pour la distribution de ses solutions sur le marché français.



L'usine dans laquelle toutes les machines sont construites, dans le Limbourg aux Pays-Bas



Agrivaloire est spécialisée dans la vente et la **distribution de plants de pépinière** et de **matériel pour la plantation, la mise en culture, la récolte et l'épluchage**.

Depuis 1990, nous accompagnons les producteurs en leur proposant des **solutions fiables, sélectionnées pour leur qualité et leur performance**. Nous partageons également notre **expertise** des nouvelles techniques sur la culture de l'asperge et sur les différents matériels proposés en Europe.

La récolte d'asperges vertes

Explorez les solutions Engels, conçues pour résoudre vos problématiques et améliorer votre processus de récolte.

Problème : difficulté de trouver de la main-d'œuvre dans des conditions difficiles et besoin d'augmenter la productivité

La récolte manuelle des asperges vertes requiert une main-d'œuvre importante, avec une posture pénible sur une journée. Offrir des conditions de travail favorables est un défi majeur pour créer des équipes efficaces et fiables, et augmenter leur productivité en réduisant le nombre de gestes nécessaires durant la récolte.

Solution : ASGreen 2.0 et ASVerde - ergonomie de la posture de récolte

Choisissez l'efficacité optimale tout en offrant à vos cueilleurs une position assise physiologiquement plus confortable avec nos solutions avancées **ASGreen 2.0** et **ASVerde**. Libérez votre équipe de la tâche fastidieuse du déplacement manuel des caisses. Sans se baisser, le cueilleur doit uniquement se concentrer sur la sélection et la coupe des asperges. Ainsi, la récolte s'effectue de manière considérablement plus rapide, ce qui accroît la productivité des cueilleurs et vous permet de rentabiliser rapidement votre investissement.

Problème : besoin d'un rendement plus régulier et menace de criocères

Votre priorité est d'atteindre un rendement plus régulier, même en cas de grosses variations de températures ? Pour vous, la ponte de criocères est une menace concrète à laquelle vous devez faire face ?

Solution : AspergeSpinTunnelSystèmeGreen

L'**AspergeSpinTunnelSystèmeGreen** protège vos cultures en limitant la ponte de criocères grâce à la couverture du plastique, et permet une meilleure maîtrise de la température sous les mini-tunnels pour une récolte plus régulière. En ajustant la position du plastique selon les besoins, vous gardez le contrôle sur les conditions de culture tout au long de la saison, y compris en cas de très fortes chaleurs. Les turions, protégés du vent, poussent plus droits, avec un calibre plus homogène.

Problème : complexité dans la gestion logistique des caisses

La gestion logistique des caisses peut être complexe, entravant la concentration de vos cueilleurs sur l'acte même de la récolte.

Solution : MultiSpin, assistance au transport des caisses

La **MultiSpin** suit le rang en transportant les caisses. Permettez à vos cueilleurs de se consacrer pleinement à la récolte des asperges.

Les **solutions développées par Engels Machines** sont conçues pour résoudre vos problèmes, allant de la fatigue liée à la récolte manuelle, à la difficulté de gestion logistique, aux préoccupations de rendement et aux criocères.

Pour des informations détaillées sur chaque solution, y compris les caractéristiques techniques et les avantages spécifiques, veuillez vous référer aux pages suivantes et découvrez ainsi comment notre expertise améliorer vos conditions de récolte.



En bref



	ASGreen 2.0	ASVerde	ASTSGreen	MutiSpin 2.0
Récolte assis	✓	✓		
Motricité à l'avant	✓		✓	✓
Motricité à l'arrière		✓		
Direction mécanique	✓	✓		
Direction autonome			✓	✓
Récolte avec buttes	✓		✓	✓
Simple rang	✓	✓	✓	✓
Double rang	✓		✓	✓
Utilisation de plastique			✓	
Port et déplacement de caisse	✓	✓	✓	✓

L'ASGreen 2.0 et l'ASVerde

L'**ASGreen 2.0** et l'**ASVerde** sont des machines d'assistance à la récolte à moteur électrique pour les asperges vertes.

Elles disposent d'un réglage de la vitesse par potentiomètre actionné à la main et se déclenchent avec une pédale au pied droit. Une commande avec le pied gauche permet d'atteindre instantanément la vitesse maximale.

La direction se fait mécaniquement avec les deux pieds. Le cueilleur est installé sur un siège entre les roues motrices de la machine. Proche du sol, il peut sélectionner et couper facilement les asperges. En effet, il n'a qu'à contrôler l'avancement et la direction de la machine avec les pédales et a donc les mains libres.

De plus, les machines offrent assez d'espace à l'arrière pour transporter plusieurs caisses pleines et vides.



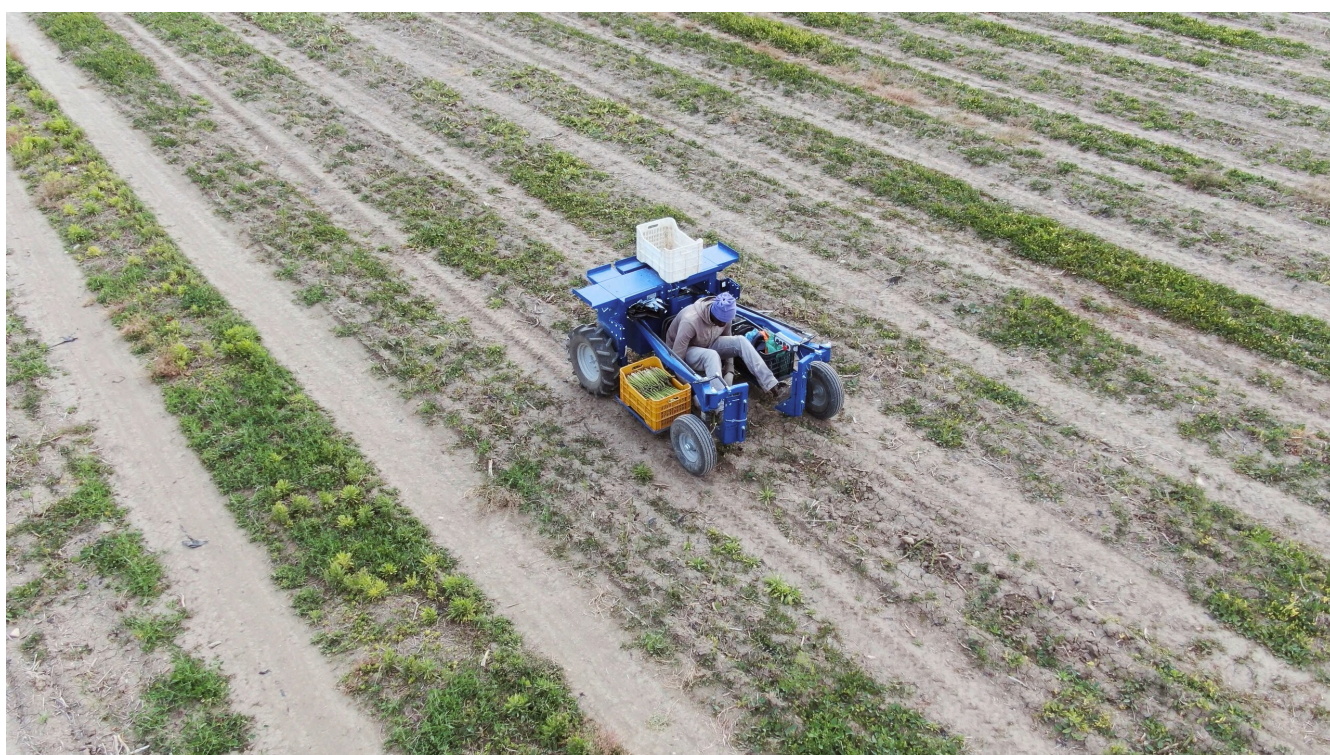
L'ASGreen 2.0



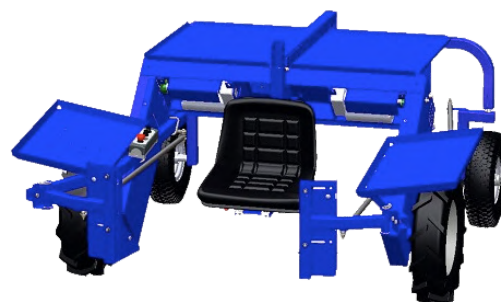
L'ASVerde



L'ASGreen 2.0



L'ASVerde



Détails techniques

Puissance du moteur : 2x700 Watt S1

Contrôle moteur : 1x180A DC

Batteries : Plusieurs choix possibles en fonction de vos besoins

Entraînement : Avant

Mode d'entraînement : Permanent

Poids à vide : 400 kg

Vitesse : 5 km/h

Autonomie : 10 – 12 kms

Nombre de caisses (60x40cm) : 8

Voie standard : 160 cm

Pneus et roues :

- Roues motrices 6.00x12
- Roues arrière 5.00x8

Commandes :

- Tableau de contrôle avec potentiomètre
- Interrupteur de commande av/0/ar
- Arrêt d'urgence
- Témoins lumineux LED de batterie
- Commande au pied

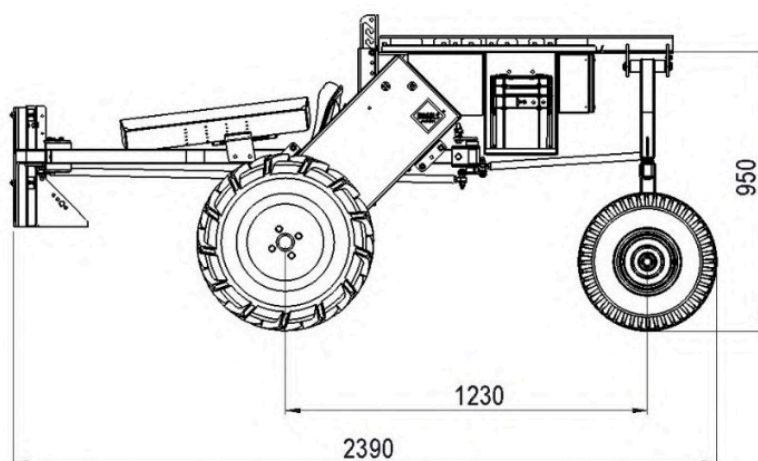
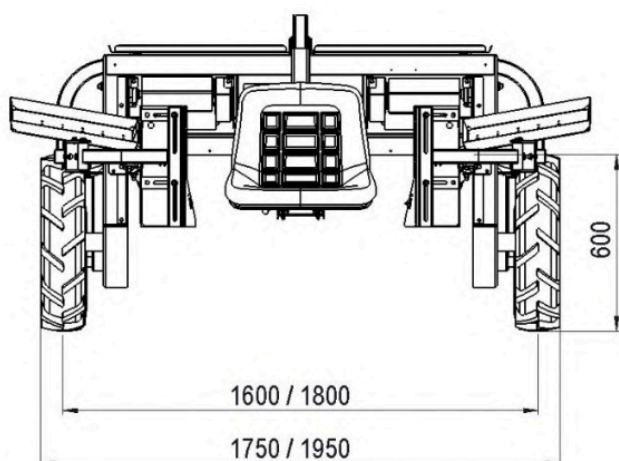
Construction :

- Cadre robuste en acier
- Peinture époxy thermolaquée

Options possibles :

- **Roues larges basse pression** (par paire, dimensions 22 x 8,00 – 12; conseillées dans les terres avec très peu de portance)
- **Toit** (permet au cueilleur et aux asperges d'être à l'abri du soleil et de la pluie)
- **Voie 180 cm** (peut rouler plus facilement sur un couvert végétal)
- **Kit d'élargissement des axes de roues** (conseillé sur des terres collantes)

Dimensions





Détails techniques

Puissance du moteur : 2x700 Watt S1

Contrôle moteur : 180A DC

Batteries : plusieurs choix possibles en fonction de vos besoins

Entraînement : Arrière

Mode d'entraînement : Permanent

Poids à vide : 350 kg

Vitesse : 5 km/h

Autonomie : 10 – 12 kms

Nombre de caisses (60x40cm) : 8

Voie standard : 125 m

Pneus et roues :

- Roues motrices 6.00x1
- Roues avant 5.00x8

Commandes :

- Tableau de contrôle avec potentiomètre
- Interrupteur de commande av/0/ar
- Arrêt d'urgence
- Témoin lumineux LED de batterie
- Commande au pied

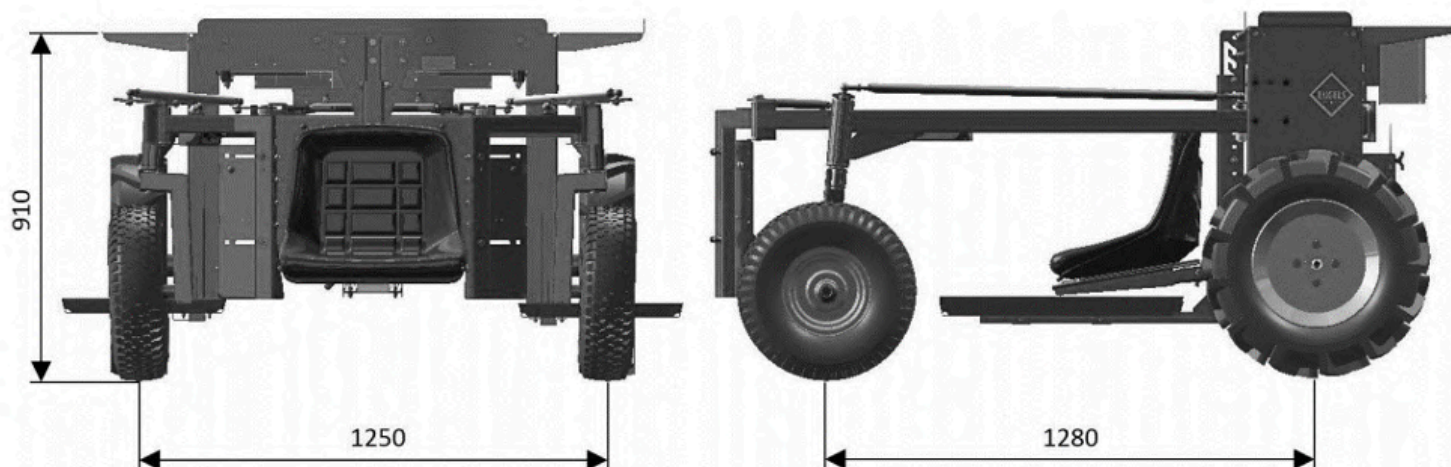
Construction :

- Cadre robuste en acier
- Peinture époxy thermolaquée

Options possibles :

- **Roues larges basse pression** (par paire, dimensions 22 x 8,00 – 12; conseillées dans les terres avec très peu de portance)
- **Toit** (permet au cueilleur et aux asperges d'être à l'abri du soleil et de la pluie)
- **Kit d'élargissement des axes de roues** (conseillé sur des terres collantes)

Dimensions



L'AspergeSpinTunnel SystèmeGreen

*La récolte des asperges vertes sous mini-tunnels avec
l'AspergeSpin*

L'**AspergeSpinTunnelSystèmeGreen** se distingue par des avantages déterminants tels que des **rendements accrus** et une **réduction** significative de la **ponte de criocères**.

La constante couverture de la butte par un plastique thermique, sauf au passage de l'AspergeSpin, élimine pratiquement la ponte de criocères, offrant ainsi une solution efficace face à ce défi potentiellement décourageant pour la culture des asperges vertes.



L'AspergeSpin peut-être utilisée avant la saison pour poser les arceaux Engels dans la parcelle. Après avoir déroulé le plastique, l'AspergeSpin A1+, équipée du système de pose des arceaux (MBZ), le soulève. Les arceaux sont enfoncés, un par un, au bon endroit dans le sol par l'opérateur, au moyen d'une pression exercée par un levier. L'AspergeSpin pose le film thermique, par-dessus les arceaux placés dans le sens de la longueur, pour former un tunnel régulier.



Pour la récolte, il faut mettre en place une petite butte d'environ 20 cm de hauteur et 80 cm de large. Il faudra donc en tenir compte lors de la plantation afin de planter moins profond.

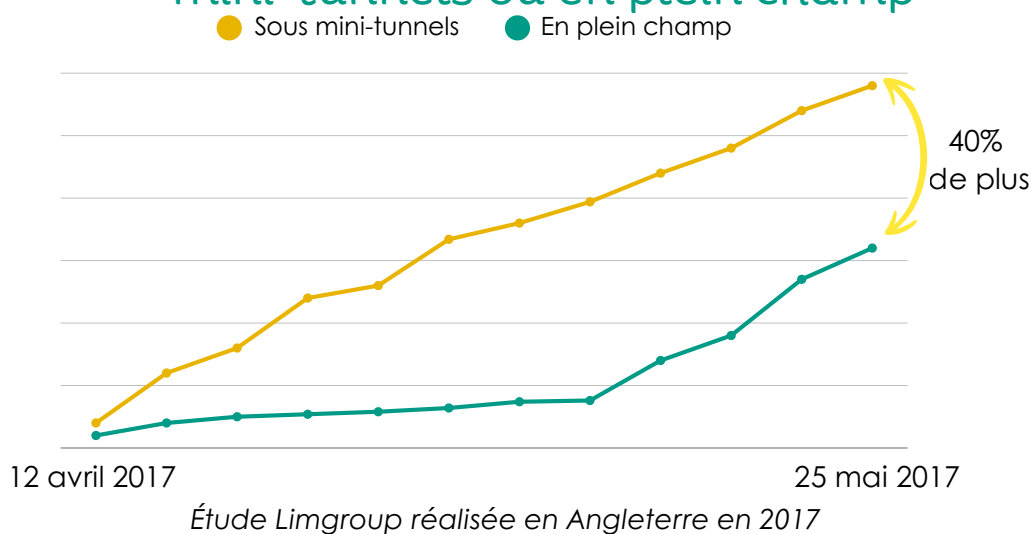
La récolte se fait avec l'AspergeSpin pour soulever et déposer le plastique et pour porter les asperges cueillies. Nous proposons un **kit** qui permet d'**adapter la machine**.

Gestion de la température sous plastique

Lorsque les températures sont élevées, le plastique peut être positionné sur un côté de la butte, entre la butte et les arceaux. Afin d'éviter que le plastique n'abîme les asperges des premiers mètres du rang, un piquet est positionné en début de rang afin d'en dévier la trajectoire directement sur le flanc du rang. Ainsi, dès que les températures baissent, le plastique pourra être repositionné sur les arceaux pour reformer les mini-tunnels ASTS.



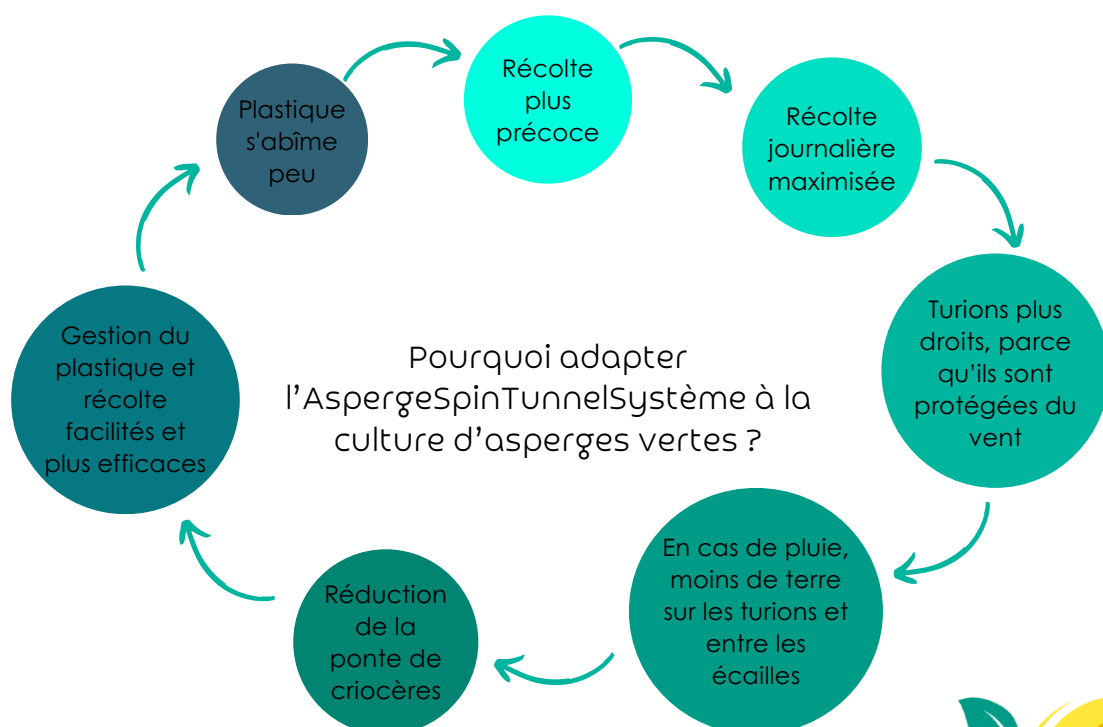
Evolution de la production d'asperges vertes sous mini-tunnels ou en plein champ



Les avantages de la butte

- Favorise le calibre des asperges
- Permet de guider l'AspergeSpin grâce à ses roues de guidages aux tiges rallongées
- Maintient les arceaux en cas de vent
- Permet au plastique de bien se poser contre la butte
- Grâce à la butte, le niveau du sol est surélevé et les asperges sont plus faciles à récolter

Les asperges poussent dans un milieu plus chaud et moins humide.





Le MultiSpin 2.0

Transporteur de caisses

conçu pour faciliter le travail



Le MultiSpin 2.0 est une plateforme mobile robuste, spécialement conçue pour les cultures maraîchères exigeantes en main-d'œuvre telles que les courgettes, fraises, melons, rhubarbes, pastèques, laitues et asperges vertes.

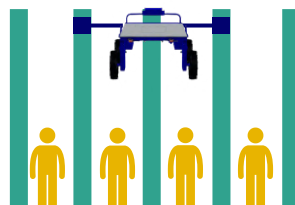
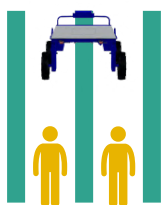
Aucun opérateur n'est dédié en permanence à la conduite. Une seule personne guide la plateforme en bout de rang pendant que les autres déposent les caisses ou réalisent d'autres tâches.



- ✓ Gain de temps et économie de main-d'œuvre
- ✓ Ergonomie avancée pour réduction de pénibilité
- ✓ Silencieux et propre
- ✓ Adapté en plein champ et sous serre
- ✓ Utilisation intuitive et bonne maniabilité
- ✓ Entretien facile
- ✓ Longévité et fiabilité

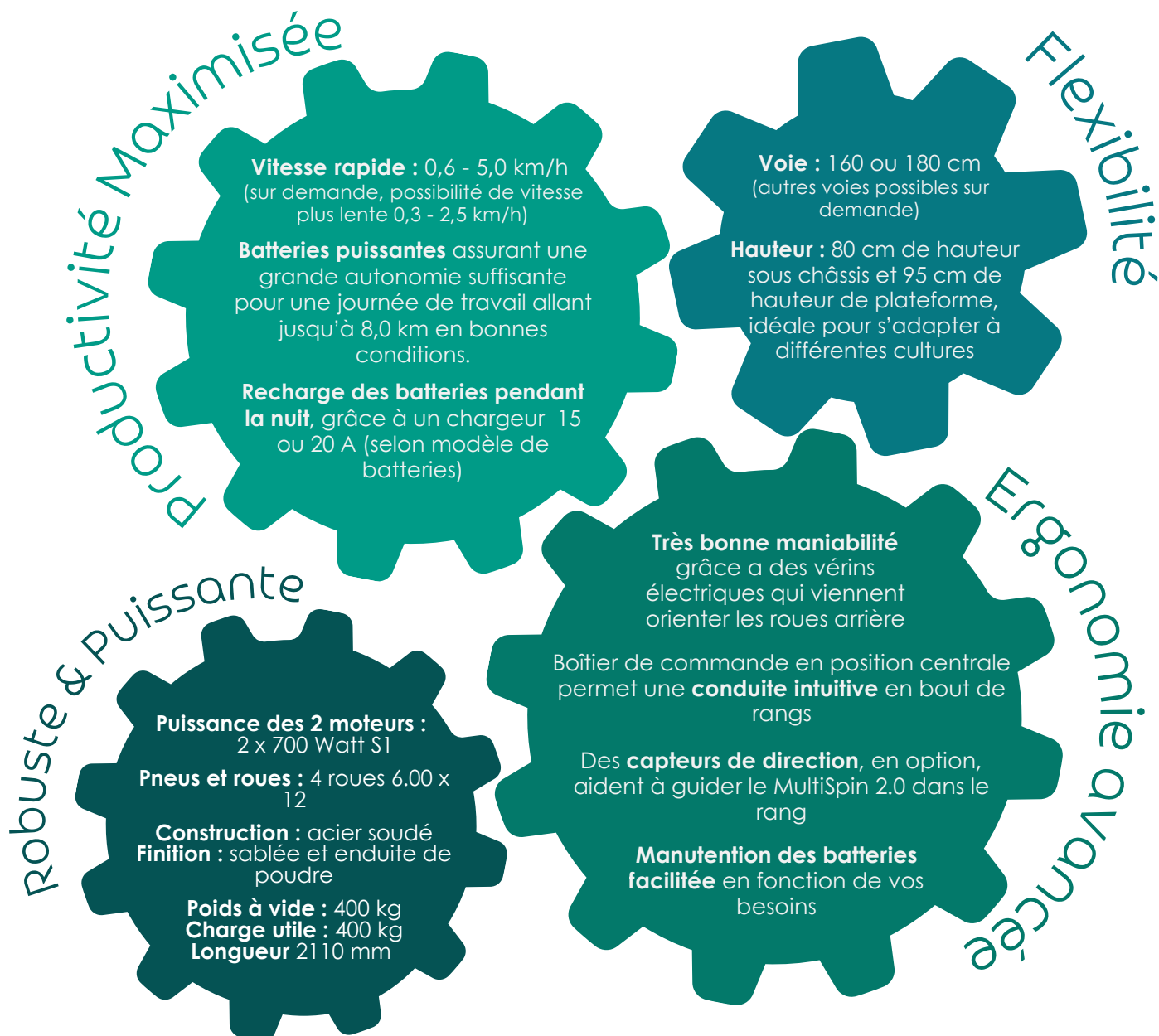
 2 opérateurs derrière le MultiSpin, qui le guident lorsque c'est nécessaire et qui récoltent le rang central et les deux rangs latéraux.

Résultat : trois rangs récoltés en un seul passage (jusqu'à 5 rangs avec quatre opérateurs avec l'option de porte-caisses avant)



-  Conditionnement : les fruits et légumes sont directement conditionnés dans les caisses et déplacés dans les rangs jusqu'en bout de rang.
- ✓ Moins de passages, moins de main-d'œuvre : cette organisation réduit les passages et les besoins en main-d'œuvre pour ces étapes.
-  Polyvalence : certains clients utilisent également le MultiSpin 2.0 pour transporter les plants dans les rangs au fur et à mesure de la plantation.

Les atouts du MultiSpin 2.0 au service de votre productivité



Autres caractéristiques :

- Boîtier de commande avec bouton de direction
- Interrupteur marche avant/arrière
- Activation du guidage capteur
- Potentiomètre
- Interrupteur marche/arrêt
- Arrêt d'urgence
- Indication de la batterie par LED

Options possibles :

Pour + de capacité de charge

- Porte-caisses avant
- Porte-caisses arrière

+ de maniabilité et gain de temps

- Capteurs
- Panneau de commande déportable

+ adapté à des conditions spécifiques

- Kit d'écartement des roues
- Roues basse pression

Maintenance, dépannage et pièces détachées

Chez Agrivaloire, de nombreux producteurs nous font confiance depuis des années pour :

- une **réactivité en cas de panne**
- et une grande disponibilité de **pièces**, car **en pleine saison, chaque jour compte**
- **des formules de maintenance**

Formules de Maintenance

Vous souhaitez **préparer la saison** ou assurer la disponibilité de vos équipements toute l'année ? Nous avons conçu **deux formules** pour correspondre à vos besoins, et organisons des **tournées dans toute la France** :

★ Recommandé



Contrat de maintenance

Sécuriser le parc toute l'année

Visite annuelle	✓	Oui, une visite préventive avant saison
Intervention en cas de panne	✓	Recherche de panne, intervention prioritaire, main-d'oeuvre incluse
Priorité d'intervention	✓	Oui
Petites fournitures	✓	Incluses (même en cas de panne)
Gros composants	✗	Non inclus
Réductions quantitatives	✓	Oui
Avantage supplémentaire	-50 %	Sur les frais de déplacement et les frais de port
Prix garanti 3 ans	✓	Oui

Hors grosses réparations : moteur, boîtier complet, accident ou démontage complexe.
Contrat annuel à tacite reconduction

AspergeSpin · MultiSpin 2.0
ASGreen 2.0 · ASVerde

159 €/an*

Demander un devis



Visite de maintenance

Remettre la machine en état avant la saison

Visite annuelle		Sur demande
Intervention en cas de panne		Sur demande, main-d'oeuvre aux frais réels
Priorité d'intervention	✗	Non
Petites fournitures	✓	Incluses
Gros composants	✗	Non inclus
Réductions quantitatives	✓	Oui
Avantage supplémentaire	-	
Prix garanti 3 ans	✗	Non inclus

Hors grosses réparations : moteur, boîtier complet, accident ou démontage complexe.

AspergeSpin · MultiSpin 2.0
ASGreen 2.0 · ASVerde

129 €*

Demander un devis

* Prix HT ; les frais de transport ne sont pas inclus dans les tarifs indiqués.

Inclus avec les deux formules : Audit station de charge

Remises quantitatives sur le matériel Engels :

-5 % dès 5 machines · **-10 %** dès 10 machines · **-15 %** dès 20 machines · **-20 %** dès 40 machines

Offre promotionnelle

Pour l'**achat d'une AspergeSpin, d'un MultiSpin 2.0, d'une ASGreen 2.0, d'une ASVerde** ou d'une épilucheuse Tenrit, et la souscription à un **contrat de maintenance** de 3 ans, nous vous **offrons la 1ère visite de maintenance**.

Pièces détachées & dépannage

Une panne ? Une pièce à changer rapidement ?

Nous vous accompagnons pour diagnostiquer, expédier ou vous guider à distance en cas de besoin.

- Nous disposons d'un **large stock de pièces** détachées
- Conseil technique dédié
- En pleine saison, nous vous garantissons une **livraison sous 24 à 48 heures**

Pour vous faciliter la vie, nous avons rassemblé les pièces les plus demandées pour l'entretien de votre matériel : la **liste est là**, prête à l'emploi :



Cochez ce dont vous avez besoin, ajustez les quantités, et on s'occupe du reste : votre devis arrive rapidement.

Petit bonus : si votre secteur est prévu dans une tournée de maintenance, on vous apporte directement les pièces lors du passage. Et si vous commandez une machine, elles voyagent avec, livrées en même temps !

Nos batteries : performance sur mesure

- **Sélection adaptée** : nous identifions la batterie idéale pour vos machines en fonction de votre historique de commandes et de votre utilisation de la machine
- **Technologie avancée** : nos batteries allient performance durable et technologie de pointe pour une utilisation prolongée
- Vous pouvez les **commander en quelques clics** seulement sur notre boutique en ligne, nous nous occuperons du reste :



N'hésitez pas à nous contacter au **02 47 24 94 64**, option **3** pour le "**Service Pièces et Dépannage**" et bénéficiez de notre expertise.



Griffes et autres équipements pour la culture d'asperges

Chez Agrivaloire, nous travaillons avec des partenaires de confiance pour offrir les meilleures solutions qui existent en Europe aux producteurs d'asperges :

Éplucheuses à
asperges

TENRIT®
Foodtec

à la location avec
option d'achat, à
l'achat neuf ou
d'occasion

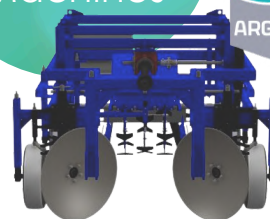


Griffes
d'asperges

Beer
plantproducts

Planteuse
de griffes
pour simple et
double rang

Butteuse
EcoSpader
Engels
Machines



Enrouleuse
et
dérouleuses
de plastique

Transporteur
de caisses
MultiSpin 2.0
Engels
Machines

Assistance à la
récolte
d'asperges vertes
ASGreen 2.0 et
ASVerde
Engels
Machines

Gouges et
couteaux

boutique.agrivaloire.fr
disponibles
sur notre
boutique en
ligne

Assistance à la
récolte
d'asperges
blanches
A1, A1+ et ASTS
Engels
Machines

Machine pour
redresser les
arceaux de
l'ASTS
Engels
Machines

De la pépinière à la table, Agrivaloire est votre partenaire dédié pour
chaque aspect de la culture d'asperges



Pour plus de détails, visitez notre site agrivaloire.fr,
ou appelez-nous au **02 47 24 94 64**.

→ Boutique en ligne ←



Suivez nous sur les réseaux sociaux

Pour bénéficier de conseils techniques, connaître nos bons plans et suivre notre actualité !



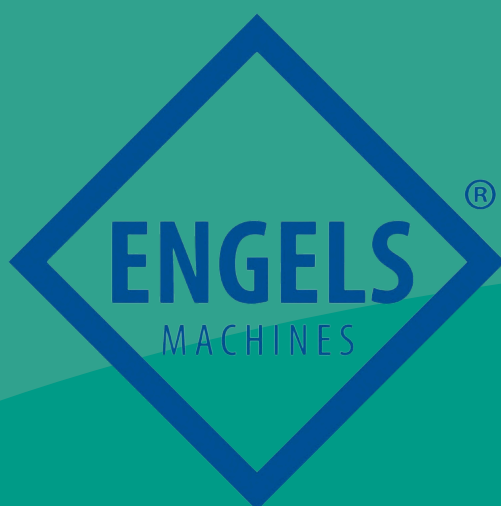
<https://www.youtube.com/@agrivaloire>



<https://www.facebook.com/adminagrivaloire>



<https://www.linkedin.com/company/agrivaloire>



agrivaloire.fr
info@agrivaloire.fr
02 47 24 94 64
1248 impasse la Bodinière
37340 HOMMES