

# ASA-LIFT



## GAMME RÉCOLTE D'HARICOTS :



- RÉCOLTEUSE TRAINÉE GB-1000
- TRIEUR BS-100
- ELÉVATEUR BSE-100



# SOMMAIRE



**Vue d'ensemble**  
GB-1000.....2

**Points clés**  
Points clés.....3

**Technologie de récolte**  
Pick-up.....4

**Triage des haricots**  
Elévateur BSE -100...5  
Trieur BSE - 100...5

# GB-1000

## RÉCOLTEUSE D'HARICOTS VERTS

01

La nouvelle soufflerie assure une séparation efficace des feuilles sur le tapis de convoyage et les pales sont autonettoyantes pour réduire les temps de maintenance.

04

Affinage du débit d'air à l'aide des deux volets d'entrée d'air de chaque côté de la machine.

05

Tapis de convoyage à haute capacité.

06

Accès facile aux rotors à l'aide du carter rabattable.

### La nouvelle GB-1000

Digne héritière de la GB-100, la nouvelle GB-1000 dispose d'un nouveau pick-up, conçu pour améliorer la qualité de récolte des haricots. La capacité de récolte a été améliorée en augmentant la longueur du tambour de récolte de 25%. De plus, la GB-1000 est équipée de deux rotors indépendants qui fonctionnent à une vitesse contrôlée individuellement.

02

Le débit de chaque fonction rotative est réglable depuis un bloc de diviseurs de débit accessible depuis la plateforme. La vitesse des rotors, de la turbine et des tapis peut donc être optimisée, indépendamment de la vitesse d'avancement du tracteur et de son débit hydraulique.

03

Le refroidisseur d'huile permet de conserver des performances optimales en toutes conditions.

07

Bouche d'ensachage à deux flux pour la récolte en caisse ou en sacs. Un levier permet de basculer très rapidement le flux du premier contenant au second, sans avoir à stopper l'avancement de la machine.

08

La plateforme de 1.9m x 2.3m offre un bon espace de travail pour les opérateurs au champ. La plateforme peut être repliée lors du transport sur route.

09

Les fonctions rotatives sont alimentées par la centrale hydraulique, entraînée par la prise de force du tracteur. Cette centrale est composée de deux pompes hydrauliques.(540 tr/min).

10

Timon à commande hydraulique depuis le boîtier en cabine.

### Accès facile pour la maintenance

L'entretien et le nettoyage du pick-up sont facilités grâce au carter rabattable qui vous dégage un accès sur l'ensemble du pick-up mais également sur le tapis de convoyage situé après le rotor.

### Contrôle de la hauteur de récolte

Le pick-up dispose de deux rotors indépendants réglables individuellement. Le chauffeur peut contrôler la hauteur du pick-up et augmenter l'angle d'attaque des rotors en relevant l'attelage du tracteur en présence d'une culture haute.

# ASA-LIFT

### CONTROLEUR DE VITESSE ET DE SURFACE

#### Surveillance en cabine :

- Vitesse de rotation du rotor 1&2.
- Vitesse de rotation de la turbine d'aspiration.
- Compteur de surface.



### BOITIER DE COMMANDE :

Contrôle de la direction latérale du timon et de la hauteur d'admission.



# GB-1000

## POINTS CLÉS

### Une multitude de cultures :

La GB-1000 est une récolteuse d'haricots verts à destination du marché du frais mais elle peut aussi récolter des haricots beurre, des flageolets, du soja vert et des haricots demi secs. Le système de récolte permet de préserver le produit et d'éviter la casse des filets pour une bonne conservation.

La GB-1000 est la machine idéale pour une récolte rapide en préservant la qualité du produit. L'écartement entre rangs optimal est de 50 cm.

### Conditionnement de la récolte :

La bouche d'ensachage à deux flux vous permet une récolte en caisse ou en sacs. Un levier permet de basculer très rapidement le flux du premier contenant au second, sans avoir à stopper l'avancement de la machine.

Grâce à la grande plateforme de travail, un palox peut également être utilisé pour conditionner la récolte.

### Design intelligent :

La GB-1000 est une machine compacte, à faible rayon de braquage, ce qui lui procure une manœuvrabilité maximale. Le tapis élévateur est conçu de façon à ce que l'opérateur puisse facilement contrôler les opérations de récolte.



## DIMENSIONS

Longueur :  
5.46 m

**01**  
Largeur :  
2.07 m

**03**  
Hauteur :  
2.20 m

**02**  
Longueur : 5.46 m



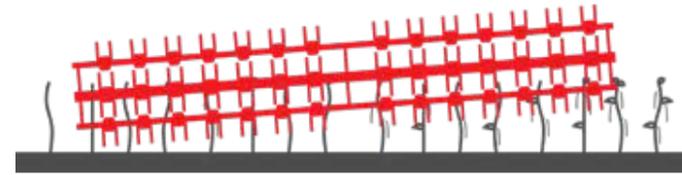
### Maintenance sans efforts

En plus d'un accès facile aux rotors pour la maintenance, toute la section de ramassage peut être relevée hydrauliquement pour vous permettre d'accéder au tapis d'alimentation situé derrière les rotors.



# GB-1000

## TECHNOLOGIE DE RÉCOLTE



Les deux rotors indépendants sont entraînés hydrauliquement et tournent à une vitesse différente. Le premier rotor tourne à une vitesse inférieure au second rotor ce qui vous assure une récolte en douceur des haricots. Si des filets restent attachés après le passage du premier rotor, la rotation plus élevée du second rotor les détachera de la plante. La GB-1000 vous garantit un rendement maximum et une qualité de battage supérieure.

**01**

Double rotor avec gestion de la vitesse de rotation indépendante pour optimiser les réglages en fonction des conditions de récolte.

**02**

L'ensemble du carter du pick-up se relève totalement et facilement afin de diagnostiquer rapidement une défaillance et de pouvoir y remédier rapidement.

**03**

Le vérin hydraulique permet de régler facilement la hauteur de récolte depuis la cabine du tracteur.

**04**

Releveurs montés sur ressorts avec hauteur et angle réglables.

### SPECIFICATIONS: TECHNIQUES



10.0/75\*15.3



Pour 8h  
d'utilisation

Débit hydraulique  
min.



15 L/min  
180 Bar



1-4  
KM/H



1800  
KG



50 CH



Transport: 2.1 m

# BS-100 & BSE-100

## TRIEUR ET TABLE ÉLÉVATRICE

Le trieur BS-100 élimine les haricots courts et cassés grâce à ses deux dispositifs d'écartements réglables, la vitesse de défilement est adaptable grâce à un variateur de vitesse électronique.

L'élevateur BSE-100 permet une alimentation régulière et homogène du trieur BS 100.



**01**  
Elévateur BSE-100 à entrainement électrique avec démêleurs et pieds réglables.

**02**  
Le déversoir permet de vider facilement les caisses et il canalise les haricots vers la table de triage.

**03**  
Un démêleur rotatif avec des doigts en caoutchouc assure une bonne répartition des haricots vers les couloirs afin d'assurer un débit de chantier élevé et un tri efficace.

**04**  
Ecartements réglables facilement pour évacuer les impuretés ou les produits non conformes.

**05**  
Table de triage en acier inoxydable. Les haricots sains continuent jusqu'à la goulotte placée en bout de table.

**06**  
Pieds réglables pour augmenter ou diminuer la hauteur et l'angle de travail afin de vous offrir un confort de travail maximal.





## GRIMME France

ZAC Artoipôle 1- Allée du Danemark  
62223 FEUCHY - FRANCE

Tél : +33 (0)3 91 19 19 00

Fax : +33 (0)3 91 19 18 70

grimme@grimme.fr

[www.grimme.fr](http://www.grimme.fr)

## GRIMME Belgium

Ovenhoek 4,  
8800 ROESLARE - BELGIQUE

Tél : 0032 (0)51 26 80 50

Fax : 0032 (0)51 26 80 56

info@grimme-belgium.be

[www.grimme.com/be](http://www.grimme.com/be)

 /asalift  @asa\_lift  /ASALIFTharvesters

Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, cotes, poids, équipements ainsi que les indications relatives aux performances ne pourront donner lieu à aucune revendication. Il s'agit uniquement de données approximatives et non engageantes. Des modifications, faites dans le cadre du perfectionnement technique, sont possibles à tout moment.

**ASA-LIFT**