

# HELENA Châssis-porteur



## **PRÉSENTATION**





HELENA est un châssis-porteur permettant une largeur de travail de 8 m.

Principalement conçu pour les parcelles de grande superficie, cet outil est idéal pour le travail des terres céréalières. Génératrice d'un gain de temps considérable, cette machine permet notamment de réduire la consommation d'énergie.

#### Un seul châssis, plusieurs utilisations

Cette machine permet l'attelage de deux machines de 4m de largeur parmi les suivantes:

• KINGA : déchaumeur à disques Ø560 mm

• JOANNA : déchaumeur à disques Ø620 mm

• AGATA: vibroculteur lourd

• EWA / EWA XL : combinés de préparation



Châssis

#### LE CHÂSSIS

Ce châssis-porteur peut intégrer 2 machines de 4 m fixes (KINGA, JOANNA, AGATA, EWA, EWA XL) tout en conservant une stabilité irréprochable. Son transport sur route est facilité par sa largeur repliée inférieure à 3 m.

#### L'ATTELAGE AU TRACTEUR

Son attelage long et très robuste certifie un empâtement important garantissant ainsi la stabilité du châssis. Le confort de maniabilité de la machine est également amplement meilleur.



Attelage sur piton



Roue 600/50R-22.5

#### LE TRANSPORT

La disposition de son essieu et de ses roues 600/50R-22.5 au centre de la machine au travail permet un report de charge optimal et une bonne stabilité.

Leur position diminue les traces de roues sur la surface de travail.



Vérins de repliage

#### LE REPLIAGE

Des vérins de repliage surdimensionnés assurent un bon dépliage et repliage des outils même lors d'utilisation des machines les plus lourdes.

#### L'ATTELAGE DES MACHINES

Les deux relevages 3eme point hydrauliques combinage de machines assurent le différentes.

Ce châssis-porteur offre alors une grande polyvalence et un coût de mécanisation réduit.



Relevage 3e point hydraulique



#### LES POINTS FORTS

HELENA est composée de deux machines 4 m fixes attelées au châssis à l'aide d'un relevage 3eme point hydraulique. Ce qui en plus de la boule d'attelage Scharmüller certifie un suivi parfait du sol. La profondeur de travail est alors régulée et la consommation d'énergie amplement réduite.

Ce châssis porteur garantit un usage en toutes saisons. L'attelage d'une paire de vibroculteurs, de déchaumeurs ou d'autres outils préparateurs de sol assure l'intégralité du travail de la terre. Ses vérins de repliage génèrent le dépliage rapide des machines attelées même les plus lourdes.





Ce porte-outils est synonyme de gain de temps et de travail de qualité. Sa largeur de travail totale est équivalente à 8 m. HELENA est donc adaptée aux cultures de grande largeur mais également à tous les types de sols et de terrains. Une efficacité prouvée par sa vitesse de chantier élevée.



HELENA est un outil économique permettant de réduire la consommation d'énergie, le temps de travail ainsi que les frais d'investissements multiples. De plus, chaque machine attelée au châssis peut également être utilisée dans sa version standard avec des tracteurs de puissance égale ou moindre.

A l'aide de ses roues et d'une bonne répartition de masse, cet outil conserve une stabilité irréprochable sur route comme sur terrain difficile.

Sa largeur totale repliée est inférieure à 3 m facilitant ainsi le transport et augmentant considérablement sa maniabilité.





#### Les avantages de HELENA en bref :

- Largeur de travail équivalente à 8 m
- Outil économique :
  - Gain de temps
  - Faible consommation
  - Entretien rapide
  - Forte polyvalence
- Suivi parfait du sol
- Stabilité sur tous types de terrains

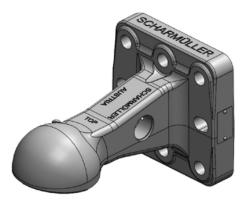
## LA MACHINE ET SES ÉQUIPEMENTS

### Équipement de série

La version standard d'HELENA comporte :

- Châssis porteur
- Attelage sur piton Scharmüller (boule d'attelage en option)
- Essieu avec roues 600/50 R 22.5
- Freins hydrauliques ou pneumatiques
- 2 attelages 3 ème point hydrauliques
- Freins de stationnement
- Possibilité d'atteler :
  - 2 machines 4 m fixes KINGA
  - 2 machines 4 m fixes JOANNA
  - 2 machines 4 m fixes AGATA
  - 2 machines 4 m fixes EWA
  - 2 machines 4 m fixes EWA XL





### **Options**

Une boule d'attelage Scharmüller K80® assure un maintien optimal à l'attelage du tracteur. En jouant le rôle de piton fixe, la boule élimine tout éventuel jeu dans l'attelage.



L'ajout de roues de jauge avant 400/60-15.5 augmentera la stabilité de la machine sur touts types de terrains. Il permettra également d'avoir un réglage précis de la profondeur de travail de l'outil. Son réglage est mécanique et indépendant diminuant ainsi l'encombrement.

L'ajout de freins hydrauliques pneumatiques au choix est possible afin d'assurer une cohérence entre le système de freinage du tracteur et celui du porteoutils attelé.



### Données techniques

Largeur de travail	Nombre de disques	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
8m repliable H + KINGA	64	//	260	8790
8m repliable H + JOANNA	64	//	320	9860
8m repliable H + EWA	//	78 SU/SA - 36 SG/SX	250	7940
8m repliable H + EWA XL	//	78 SU/SA - 36 SG/SX	250	8780
8m repliable H + AGATA	52	//	260	8490




## **LA GAMME STEIMER**





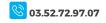








#### Contactez-nous







1 rue de l'Église, 08400 CONTREUVE





#### **Retrouvez-nous sur**









