



BAURAL

CONSTRUCTION DE MACHINES SPECIALES
POUR RECHERCHE AGRONOMIQUE
ET PRODUCTION DE SEMENCES

Enjambeur
Porte-outils
Micro parcellaire



Enjambeurs



L'enjambeur Baural

Un enjambeur qui répond à vos besoins

Direction hydraulique

Rayon de braquage réduit : 4.30m extérieur hors tout

Pneumatiques avant : 6.00 R 16 (profil directeur « 3 bandes »)

Pneumatiques arrière : 7.50 R 20 (profil tracteur « à chevrons »)

Certificat d'homologation routière en option

Le châssis

Structure tubulaire mécano-soudée

Quatre poutres télescopiques avec hauteur réglable jusqu'à 800mm

Arceau de sécurité pliable

Quatre pointes de fixation sur l'arrière pour interchangeabilité des équipements

Coupleur « push-pull » pour raccordement rapide du système hydraulique

Un moteur avec une grande réserve de puissance

Type DOOSAN 55ch (41KW) Stage V

Refroidissement par liquide

Démarrage électrique 12 Volts

Réservoir carburant 65 litres ou 100 litres en option

Transmission

Transmission hydrostatique (de 0 à 20 km/h)

Pompe à cylindrée variable

Moteurs de roues POCLAIN avec deux cylindrées (2 vitesses à commande électrique)

Réservoir hydraulique avec refroidisseur

Crabotage des roues motrices (option)

Indicateur de vitesse d'avancement (option)





Equipement Pulvérisation

Cuve et pompe

Système Kuhn-Blanchard
Capacité de la cuve de 400 litres
Fabriqué en polyéthylène antichocs
Système d'agitation hydraulique
Bidon de rinçage eau claire
Pompe de pulvérisation entraînée
hydrauliquement par commande électrique
Pompe « piston-membrane » 20L/min
Régulation de pression de 0 à 30 bars

Pupitre de commande et de contrôle

Régulation de la pression
Régulation du débit
Contrôles divers (nombre d'heures...)

Rampe standard – traitement de 12m repliable

Rampe repliable en 5 tronçons avec sécurité à
ressorts
Largeur hors tout de 2,45m
Porte buse anti-gouttes
Hauteur en position basse de 0.50m et en position
haute de 2.50m

Rampe spéciale – traitement localisé

9 buses pour traitement sur 8 rangs maïs
Hauteur réglable en position de travail
Inclinaison horizontale pour manœuvre





Equipement

Pointes diviseuses colza

Système de séparation et de démêlage des branches de colza permettant de faciliter les conditions de récolte micro parcellaire

- 4 cônes, réglables en écartement
- Vitesse de rotation des cônes réglable
- 12 barres d'écartement réglables
- 2 patins réglables pour appui au sol
- Arceau de sécurité
- Poste de conduite inversé surplombant les pointes diviseuses et le colza



Pointes relevables pour faciliter les manœuvres en bout de champ



Vue sur les cônes depuis le poste de conduite



Caractéristiques

Motorisation

Type DOOSAN 55ch (41KW) Stage V
 Refroidissement par liquide
 Démarrage électrique 12 Volts
 Réservoir 65 litres ou 100 litres (option)

Transmission hydrostatique

1 pompe à cylindrée variable
 2 moteurs roues POCLAIN avec 2 cylindrées (2 vitesses à commande électrique)
 Vitesse AV de 0 à 20 km/h
 Réservoir hydraulique avec refroidisseur
 Crabotage des roues motrices (option)
 Indicateur de vitesse d'avancement (option)

Direction hydrostatique

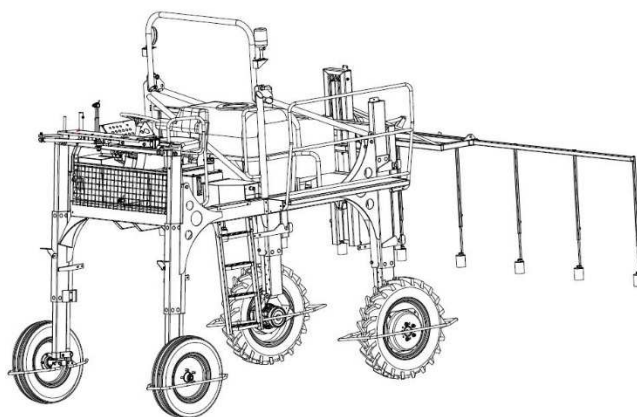
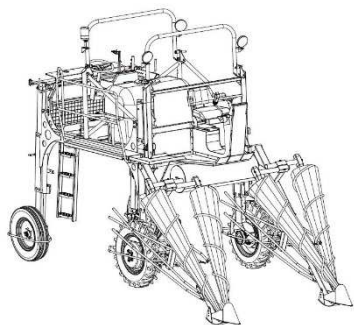
Orbitrol avec valve et vérin de direction

Pneumatiques :

AR 7.50 R 20
 AV 6.00 x 16

Pulvérisation

Relevage châssis : hydraulique à commande électrique/course de 0,80 m
 Relevage rampe pulvérisation hydraulique à commande électrique/course de 1,40 m
 Rampe pulvérisation standard : 12 mètres
 Rampe pulvérisation localisée : 9 buses avec inclinaison électrique
 Cuve de 400 litres, pompe Kuhn – Blanchard
 Pupitre de contrôle



Pointes diviseuses colza

4 cônes de séparation à vitesse réglable
 Poste de conduite inversé
 Largeur de séparation réglable

Dimensions et poids

Largeur hors tout sans outils : 2,15 m
 Largeur hors tout avec outils : 2,45 m
 Longueur totale sans outils : 3,40 m
 Hauteur totale sans arceau : 2,60 m (position basse)
 Hauteur totale avec arceau : 3,10 m (position basse)
 Garde au sol : 1,25 m (position basse) et 2,05 m (position haute)
 Empattement : 2,50 m
 Poids sans outils :
 * Total : 1 500 kg
 * Essieu AV : 580 kg
 * Essieu AR : 920 kg
 Voie : 1,80 m (ou 1,60 m : à définir)

Équipement électrique

Tableau de bord (+ équipement relatif aux outils)
 Batterie et alternateur
 Feux de route et signalisation (option)

Divers

Notice d'utilisation et pièces de rechange
 Homologation routière (option)



NOUS CONTACTER

BAURAL

26 Rue du haut buisson

41330

Champigny-En-Beauce

France

02 54 33 11 01

Baural.contact@baural.fr

www.baural.fr

