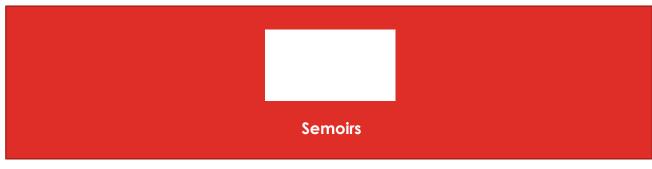


CONSTRUCTION DE MACHINES SPECIALES POUR RECHERCHE AGRONOMIQUE ET PRODUCTION DE SEMENCES

Semoirs automoteurs POS4 et POS6







Pour la maîtrise de vos semis

Des semoirs automoteurs pour répondre à vos besoins

Deux types de porte-outils selon vos attentes

Conception simple et robuste

Entretien journalier réduit

Pour semis de mais, tournesol, colza, céréales, betteraves et autres

Transmission robuste avec 20 vitesses pour entre graine de 1cm à 80cm

Des éléments semeurs polyvalents avec pression de terrage réglable

Des équipements de recouvrement au choix

Transport en gabarit normalisé

Certificat pour homologation routière



Un moteur avec une grande réserve de puissance

Type KUBOTA "atmosphérique": 23.2 kW (30.5 ch DIN)

Type KUBOTA "turbo compressé": 28.8 kW

(38.2 ch DIN) (option)

Conforme aux normes en vigueur

Accessibilité pour entretien du moteur

Tableau de contrôle et de commande moteur au poste de conduite

Capot moteur tamisé pour refroidissement moteur et hydraulique





Poste de conduite et transmission

Poste de conduite : deux versions

POS4

Conducteur centré à l'arrière du porte outil

Opérateur(s) à côté du conducteur

Possibilité de travailler seul en semis « arrêt sur parcelle »

Contrôleur de semis (option)

POS₆

Conducteur centré à l'avant

Opérateurs à l'arrière du châssis

Visibilité totale

Contrôleur de semis (option)

Arceau de sécurité repliable (option)

Cabine repliable avec toiles latérales (option)







Transmission

- Roues arrières motrices Standard : 7.50 R 20 ou Large : 300 / 70 R 20

- Roues avant directrices Standard : 7.00 x 12 ou Large : 11.0 / 65 x 12

2 gammes de vitesse : route / champ vitesse

maxi sur route : 25 km/h

Pompe d'avancement hydrostatique avec moteur roue Poclain

Rayon de braquage très faible : diamètre

extérieur: 8.30 m

Indicateur de vitesse d'avancement (option)



Semoir monograine Deux versions de semis

Version « arrêt sur parcelle »

Système de vidange des éléments semeurs : vanne et motoréducteur

Commande du poste de conduite

Le conducteur doit s'arrêter à chaque fin de micro parcelle afin de vidanger les graines restantes en fond d'élément semeur, pour ensuite réalimenter ces éléments avec de nouvelles graines









Version « continue »

Déclenchement de cycle : Contacteur manuel Index sur chaîne Enrouleur de câble Roue télémétrique

Le conducteur avance sans s'arrêter de parcelle en parcelle. Une commande de cycle (manuelle, câble ou GPS) permet aspiration des graines restantes dans l'élément semeur et réalimentation avec de nouvelles graines



Semoir monograine Simplicité et fiabilité

Entraînement des éléments semeurs

Transmission débrayable par chaîne et cardans Boîte de vitesses « Khun » 20 rapports





Réaspiration des graines

Clapet de réaspiration puissant et étanche avec capteur de contrôle Boîtier de distribution avec chambre de réaspiration intégrée Récupérateur rang par rang translucide







Alimentation des graines

Répartiteur de graines (1 à 9 rangs) avec ouverture manuelle ou automatique Trappe d'alimentation pour toutes graines avec capteurs de contrôle Table d'approvisionnement automatique









Semoir en ligne Distribution par cône à bandes

Tête de distribution avec mise à niveau manuelle ou automatique



Poutre télescopique Semis avec double disque Kuhn



Semis avec socs sur balancier



Semis avec double disque Lemken Transport pneumatique des graines





Diversité d'équipements complémentaires

Diffuseur sur sortie de turbine



Double turbine pour transport pneumatique



Compresseur d'air



Micro-granulateur pneumatique Kuhn



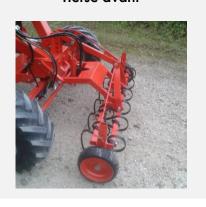
Micro-granulateur mécanique Sepeba



Déclancheur à chaine pour cycle



Herse avant



Rouleau croskillette et épandeur Delimbe



Fertiliseur et poutre télescopique de 45 à 80 cm





Caractéristiques

Moteur et transmission

Moteur Kubota diesel 4 cylindres 23.2 kW (30.5 ch DIN) Moteur Kubota diesel 4 cylindres 28.8 kW (38.2 ch DIN) (option)

Refroidissement par liquide

Réservoir 30 litres Transmission hydrostatique:

1 pompe à cylindrée variable 2 moteurs roue POCLAIN avec 2 cylindrées (2 vitesses à commande électrique) Vitesse AV de 0 à 25 km/h Réservoir hydraulique avec refroidisseur

Indicateur de vitesse d'avancement (option) Régulateur de vitesse (option)

Circuit électrique :

Circuit (alternateur, démarreur, ...): 12 Volts Gyrophare et phare de travail

Feux de route et de signalisation (option)

Pneumatiques:

AR: 7.50 x 20

AR: 300 / 70 R 20 (option)

AV: 7.00 x 12

AV: 11.0 / 65 x 20 (option)

Equipement de semis :

Ecartement entre rangs mini: 25 cm (18 cm avec éléments PN EE)

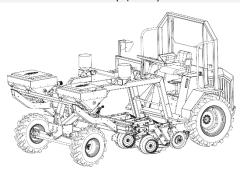
Ecartement entre graines réglable : de 1 à 80 cm

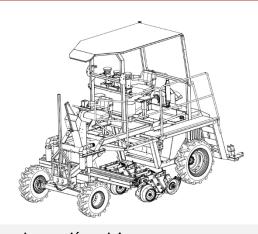
Nombre d'élément semeur : à définir

Poids moyen d'un élément semeur : de 40 à 100 kg

(suivant équipement) Entraînement hydraulique de la turbine (à

commande électrique) Boite de vitesse : 20 rapports Controleur de semis (option)





Equipements complémentaires

Relevage avant

Double turbine

Diffuseur sur sortie de turbine

Micro-insecticides

Fertiliseur

Enrouleur de câble à butée

Chaine de déclenchement à index

Traceur à disque Relevage arrière

Anti-limaces

Poutre de semis « télescopique » Index de guidage repliable Cabine avec toile latérale

Compresseur

Dimensions et poids :

Longueur hors tout sans équipement : 4,20 m

Largeur hors tout avec outils: 2,50 m

Hauteur totale maxi POS 6 (avec cabine): 3,00 m

Hauteur mini POS 4 (sans arceau): 1,55 m

Garde au sol: 0.35 cm Empattement: 2,75 m

Poids en configuration standard (sans équipement

AV et AR / 4 éléments) total de 2 200 kg

* Essieu AV: 750 kg * Essieu AR: 1 450 kg

Voie: 1,50 m - 1,60 m (à définir)

Diamètre de braquage hors tout : 8,30 m

Divers:

Notice d'utilisation

Catalogue pièces de rechange



NOUS CONTACTER

BAURAL

2, rue Vallée Maillard

41000 Blois

France

☎ 02 54 33 11 01

Baural.contact@baural.fr

www.baural.fr

