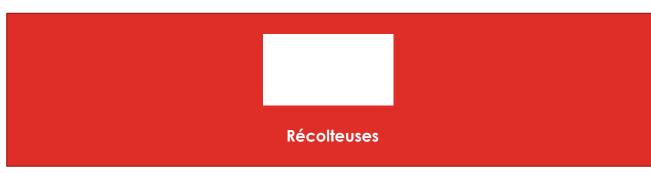


CORN PICKER CP2000

CONSTRUCTION DE MACHINES SPECIALES
POUR RECHERCHE AGRONOMIQUE
ET PRODUCTION DE SEMENCES







Confort et fonctionnalité

Une récolteuse conçue pour répondre à vos besoins

Machine entièrement étudiée et développée par BAURAL

Conception simple et robuste

Dotée d'un moteur et d'une transmission puissante

Cabine panoramique

Récolte deux rangs en un passage

Un circuit de récolte et d'effeuillage par rang

Entretien journalier réduit

Transport en gabarit normalisé

Certificat pour homologation routière

Un moteur avec une grande réserve de puissance

Moteur KUBOTA Diesel:

- 4 cylindres
- Puissance 33.0 kW soit 40 ch DIN
- Couple: 120 Nm à 2000 tr/min

Conforme aux normes UE en vigueur

Situé de manière à optimiser le centre de gravité pour plus de stabilité

Accessibilité totale pour contrôle et entretien (filtres, niveaux,...)

Niveau sonore très faible

<u>Réservoir à carburant :</u>

Capacité: 75 litres

Situé à l'arrière de la machine

Accessibilité aisée pour remplissage rapide

Jauge de niveau électrique pour contrôle en

cabine









Cabine et pneumatiques

Une cabine panoramique

Cabine spacieuse pour conducteur avec commandes à portée de main

Visibilité totale avant et arrière

Bonne visibilité sur élévateurs et trémies

Accès cabine côté gauche

Echelle d'accès équipée de marches repliables

Chauffage et climatisation (option)

Ventilation filtrée

Colonne de direction inclinable

Levier multifonctions (pour commande d'avancement et relevage cueilleur)

Rétroviseurs et essuie-glaces de grandes dimensions

4 phares de travail frontaux

Coupe-circuit à portée de main

Essieu et pneumatiques

Essieu avant moteur / Essieu arrière directeur

Pneus avant : 340 / 65 R20 (autres dimensions

possibles sur demande)

Pneus arrière: 11.0 / 65 x 12 (autres dimensions

possibles sur demande)

Voie avant et arrière : 1.50 mètre (autres largeurs

possibles sur demande)

Empattement faible: 2.10 mètres (pour rayon de

braquage optimisé)











Le cueilleur

Le cueilleur

Cueilleur 2 rangs à rouleaux (possibilité entre rangs 70, 75 et 80 cm)

Réglage manuel ou électrique de l'écartement des rouleaux (option)

Tension des chaines cueilleuses automatique (ressort pour tension constante)

Chaînes de convoyage indépendantes à tension automatique

Entraînement hydraulique de l'ensemble, à commande électrique

Couteaux anti enroulement sous le cueilleur

Grande ouverture des capots pour contrôle et entretien

Relevage hydraulique avec suspension pour conduite sur route









Table d'effeuillage Élévateur et trémie

Table d'effeuillage

Deux tables indépendantes pour effeuillage rang par rang

Inclinaison réglable de la table vers l'élévateur

Relevage électrique des deux ensembles hérissons

Vitesse de rotation réglable des hérissons

Distance réglable entre rouleaux et hérissons

Accès total par les côtés de la machine

Entraînement hydraulique des rouleaux et des hérissons



Elévateur et trémie

Deux élévateurs et deux trémies pour réception rang par rang

Accès total aux élévateurs par les côtés de la machine

Entraînement hydraulique des élévateurs

Capacité des trémies : 250L/trémie Goulottes arrières pour ensachage

Equipement arrière sur demande











Hydraulique Transmission

Système hydraulique

Capacité 80L

Accessibilité aisée pour un contrôle de niveau ainsi qu'un remplissage rapide

Tamis de protection et de filtration pour le refroidisseur hydraulique avec ouverture simplifiée pour contrôle et nettoyage

Transmission hydrostatique

Moteurs roue POCLAIN à double cylindrée sur roues avant (permettant une vitesse champ et une vitesse route)

Pompe d'avancement hydrostatique POCLAIN

Dispositif de crabotage des roues motrices (option)

Frein de parking à commande électrique ou frein progressif à commande manuel (option)

Divers

Dispositif pour arrimage sur porte-engins Eclairage et dispositif de signalisation routière Certificat d'homologation pour libre circulation sur route (option)

Notice d'instruction et catalogue de pièces détachées









Caractéristiques

Moteur et transmission

Moteur 40 ch (33 kW) (4 cylindres turbo)

Réservoir gazole de 75 litres

Réservoir hydraulique de 80 litres

Transmission hydrostatique avec moteur roue

à double cylindrée

Vitesse route 0 à 25 km/h - Vitesse champ

0 à 12 km/h

Pneumatiques avant: 340 / 65 R 20 - arrière

: 11.0 / 65 x 12

Cueilleur maïs

Cueilleur à rouleaux deux rangs, récolte

séparée rang par rang

Ecartement des rouleaux réglable (option assistance électrique)

Couteaux anti enroulement sous cueilleur

Suspension hydraulique du cueilleur

Table effeuillage

2 tables d'effeuillage compactes

Tables d'effeuillage inclinables

Assistance électrique pour relevage hérissons Vitesse de rotation des hérissons réglables

Elévateur et trémie

Deux élévateurs et deux trémies pour

réception séparé du mais

Capacité trémie: 250 litres / trémie

Goulotte arrière ou autres équipements sur demande

Electricité

Circuit principal 12 Volts

Feux de route et de signalisation

4 phares de travail frontaux, 1 phare de travail arrière

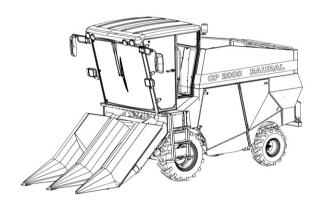
Caméra de contrôle et de recul (option)

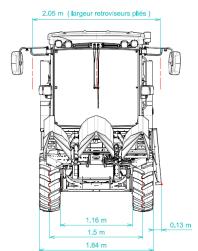
Dimensions

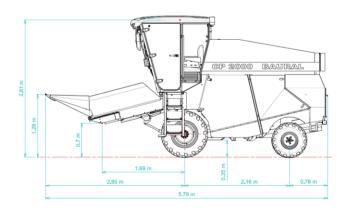
Longueur totale hors tout : 5,79 m Largeur totale hors tout : 2,05 m

Hauteur totale hors tout : 2,81 m

Poids total: 2850 kg (suivant équipement)









NOUS CONTACTER

BAURAL 2, rue Vallée Maillard 41000 BLOIS France

☎ 02 54 33 11 01

Baural.contact@baural.fr

www.baural.fr

