

Répertoire restreint des équipements de production et de transformation du riz

Promotion de l'Agriculture au Bénin

ProAgri 3



Elaboré par
Magloire ODOU, CT/ Mécanisation
ProAgri3

01/08/2020

PREFACE

Le ProAgri3, à travers son volet mécanisation agricole vise à faciliter l'accès aux équipements agricoles de qualité, adaptés aux besoins des Organisations Professionnelles Agricoles (OPA) et à mettre en place un mécanisme de gestion durable de ces équipements. Pour atteindre ces objectifs, il est mis en place une stratégie de collaboration permanente avec les acteurs intervenant dans l'importation, la fabrication et la maintenance des équipements agroalimentaires et agricoles dans la zone d'intervention (Borgou-Collines et Atacora-Donga). Cette stratégie est axée sur le renforcement de capacité des réparateurs locaux ; la formation des utilisateurs sur les manipulations ; la vulgarisation des équipements ayant été testés et analysés avec des notes de satisfaction ; etc.

Ce document a été donc élaboré dans ce sens. Il va servir d'appui-conseil auprès des coopératives, des entrepreneurs agricoles, des partenaires techniques et financiers, des ONG qui veulent acquérir ou investir dans les équipements. Il permettra aussi de prendre une décision par rapport aux choix adéquats d'un équipement ou matériel pour une exploitation efficace et rentable en tenant compte de la capacité de production et des services de soutien disponible (pièces de rechange, réparateurs locaux disponibles, etc...). Sur chaque type d'équipement sélectionné, il est apporté des informations sur les spécifications techniques, la performance, les points d'attention, les références d'utilisateurs, etc.

Pour l'instant, il ne résout pas le problème de proximité vu que les fabricants identifiés ont leurs centres basés dans des grandes villes mais solutionne celui de la qualité et de la fiabilité. Il ne s'agit pas aussi d'une étude rigoureuse avec des précisions au centième près, mais des tests et avis recueillis sur le terrain. Un grand accent a été mis sur l'appréciation des utilisateurs. Ainsi, ne pouvant visiter tous les équipementiers et fournisseurs au cours de cette activité limitée dans le temps, nous n'aurions pas la prétention de dire qu'il n'existe pas d'autres équipements très performants ailleurs. L'acquéreur pourra en l'occurrence s'inspirer sur les paramètres élucidés dans ce document avant et pour tout achat d'équipements agricoles.

Table des matières

1.	LES EQUIPMENTS DE PRODUCTION DU RIZ	page 04
1.01	ORIENTATION SUR LE CHOIX DES TRACTEURS, MOTOCULTEURS ET ACCESSOIRES A ADOPTER	page 05
1.02	MAHINDRA 605 DI SUBVENTIONNE PAR L'ETAT à 50% au niveau de l'ANaMA et des ATDA	page 07
1.03	TRACTEUR MARSEY FERGUSON MF 360	page 08
1.04	TRACTEURS OCCASIONNELS MARSEY FERGUSON MF 290 et 360 PAR CUMA BENIN	page 09
1.05	TRACTEUR FARMTRAC 60	page 10
1.06	MINI-TRACTEUR SX20E	page 11
1.07	MOTOCULTEUR DF18L (Moteur 1115 avec Démarreur)	page 12
1.08	MOTOCULTEUR CHANGCHAI (Moteur ZS 1115 avec Démarreur)	page 13
1.09	MOTOCULTEUR FENGMEI (Sans rotovator avec moteur ZH 195	page 14
1.10	MOTOCULTEUR FENGME (Moteur 1110)	page 15
1.11	MOTOCULTEUR CHANG ZHOU (Avec moteur ZS1110)	page 16
1.12	ROUE METALLIQUE (POUR MOTOCULTEUR DANS LES BAS-FONDS)	page 17
1.13	CHARRUE A TRACTION ANIMALE pour les bovins (Modèle développé au Centre de Boko)	page 18
1.14	SEMOIR MANUEL A CHAINE	page 19
1.15	SEMOIR MANUEL A ROULETTE	page 20
1.16	SARCLEUSE MANUELLE	page 21
1.17	MOISSONNEUSE A TABLE DE COUPE (ADAPTEE AU MOTOCULTEUR DE 18 CV)	page 22
1.18	MOISSONNEUSE MOTORISEE A DISQUE DE COUPE	page 23
2.	LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION DU RIZ	page 24
2.01	BATTEUSE-VANNEUSE DU RIZ MODELE ASI (Vulgarisé par AFRICA RICE)	page 25
2.02	BATTEUSE-VANNEUSE DU RIZ MODELE YITWO	page 26
2.03	BATTEUSE DU RIZ MODELE AMS	page 27
2.04	VANNEUSE DU RIZ (Manuelle ou motorisée)	page 28
2.05	MINI-UNITE DE DECORTICAGE DU RIZ	page 29
2.06	DECORTIQUEUSE A ROULEAU SB10	page 30
2.07	DECORTIQUEUSE A ROULEAU NZJ	page 31
2.08	DECORTIQUEUSE HEINGELBERG AVEC ASPIRATEUR	page 32
2.09	DECORTIQUEUSE HEINGELBERG	page 33

2.10	EPIERREUSE (PRE-NETTOYEUR) DU PADDY	page 34
2.11	ELEVATEUR A GODET	page 35
2.12	CALIBREUSE DU RIZ (MODELE YITWO)	page 36
2.13	CALIBREUSE DU RIZ (FABRIQUEE LOCALEMENT)	page 37
2.14	KIT D'ETUVAGE DU RIZ	page 38
2.15	KIT D'ETUVAGE DU RIZ (MODELE PTAA)	page 39
3.	LISTE DES REPARATEURS LOCAUX ET FOURNISSEURS DE PIECES DE RECHANGE	page 40



**1. LES EQUIPEMENTS DE PRODUCTION
DU RIZ**

ORIENTATION SUR LE CHOIX DES TRACTEURS, MOTOCULTEURS ET ACCESSOIRES A ADOPTER

Les tracteurs, motoculteurs et/ou animaux de traits sont des formes d'énergie indispensable à partir d'une certaine taille d'exploitation. Ils sont sollicités pour des travaux, de la préparation du sol jusqu'à la récolte. Ils servent aussi à transporter et à animer certaines machines. Néanmoins chaque catégorie vaut un coût d'investissement. Il faudra donc savoir faire des choix judicieux en fonction d'un certain nombre de critères pour pouvoir assurer son amortissement et sa rentabilité. Ce choix ne saurait se faire sans tenir compte de plusieurs éléments. L'usage que vous comptez en faire et la taille de votre exploitation représentent toutefois les deux principaux facteurs pour bien choisir votre catégorie. Outre ses aspects, Les concepts d'analyse économique et de pouvoir d'achat entrent en jeu.

Souvent le producteur veut une machine "à tout faire". Il convient donc de voir au cours de l'achat les outils d'accompagnement à celui choisi et la possibilité d'en compléter dans le futur.

Au niveau de la marque, plusieurs concepteurs sont disponibles sur le marché. Pour les tracteurs, il est très important d'acheter auprès des concepteurs qui ont déjà au moins 20 ans d'existence, qui ont des modèles qui fonctionnent très bien et qui sont adaptés à la pédologie de la zone d'exploitation. Tout ceci permet d'avoir accès aux pièces de rechange, à la maîtrise de la technologie par les réparateurs et à son efficacité au travail.

Faute d'absence des succursales, nous n'avons proposé que quelques marques qui ont fait leur preuve auprès des producteurs rencontrés. Le tableau ci-dessous facilite le choix à faire en fonction des tailles d'exploitation et de l'usage.

Catégorie		Types de travaux à effectuer et confort	Taille minimum
Traction animale	2 bœufs	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le labour d'une ligne ; - Transporter par charrette jusqu'à 500 Kg ; - Faire les opérations d'entretien sur une ligne 	10 Hectares
12-22 CV	Très léger	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le labour simultané de 2 lignes ; - Transporter par la remorque jusqu'à 1 tonne ; - Faire les opérations d'entretien sur 2 lignes simultanément ; 	20 Hectares
22-45 CV	Très léger	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le labour simultané de 2 lignes ; - Transporter par la remorque jusqu'à 1,5 tonnes ; - Faire les opérations d'entretien sur 2 lignes simultanément ; - Dispose d'un siège pour le conducteur ; - Dispose d'un système hydraulique de relevage ; 	20 Hectares

45-70 CV	Léger	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le labour simultané de 3 lignes ; - Transporter par la remorque jusqu'à 3 tonnes ; - Faire les opérations d'entretien sur 3 lignes simultanément ; - Disponibilité d'une cabine ; - Dispose d'un système hydraulique de relevage ; - Disponibilité d'une prise de force 	40 Hectares
70-125 CV	Lourd	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le labour simultané de 4 lignes ; - Transporter par la remorque jusqu'à 5 tonnes ; - Faire les opérations d'entretien sur 4 lignes simultanément ; - Disponibilité d'une cabine ; - Dispose d'un système hydraulique de relevage ; - Disponibilité d'une prise de force - Possibilité de faire des manutentions ; - De faire de plusieurs options 	80 Hectares

>> 125 CV	Très lourd	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le labour simultané de plus de 4 lignes ; - Transporter par la remorque jusqu'à 5 tonnes ; - Faire les opérations d'entretien sur 4 lignes simultanément ; - Dispose d'une cabine ; - Dispose d'un système hydraulique de relevage ; - Disponibilité d'une prise de force - Possibilité de faire des manutentions ; - De faire de plusieurs options 	>> 100 Hectares
-----------	---------------	--	--------------------

MAHINDRA 605 DI

SUBVENTIONNE PAR L'ETAT à 50% au niveau de l'ANAMA et des ATDA

Puissance Motrice :
42 KW (57 CV)

Régime :
2100 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU TRACTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× Tracteur simple

Roue motrice : 4 x 2

Dimension (L x l x H en mm): 2125 x 1720 x 1830

Poids du tracteur : 2120 Kg

Prise de force : 48,5 CV et 540 tr/min

Attelage : 3 points

× Charrue à disque

Nombre de disque : 3

Diamètre du disque : 800 mm

Poids de la charrue : 420 Kg

× Remorque

Dimension (L x l x H en mm): 2010 x 1780 x 2240

Capacité : 3000 Kg

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ATDA 4

Prix de vente :
8.500.000 FCFA

- 50% à l'achat, ce qui fait 4.250.000 F ;
- 25% un an après l'achat, ce qui fait 2.125.000 F ;
- 25% restant 2ans après l'achat, ce qui fait, 2.125.000 F.

PERSONNES A CONTACTER

- ANAMA : 96 87 14 17 / 97 13 55 83
- ATDA 4 : 67 35 03 42
- ATDA 3 : 97 60 88 26
- ATDA 2 : 97 82 91 31



TRACTEUR MARSEY FERGUSON MF 360

Puissance Motrice :
60 CV (44 KW)

Prise de force :
45 CV (33,6 KW) et 540 tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU TRACTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× Tracteur simple

Roue motrice : 4 x 2

Dimension (L x l x H en mm): 2090 x 1780 x 2240

Poids du tracteur : 2425 Kg

Capacité de charge : Avant : 180 Kg et Arrière 200 Kg

Attelage : 3 points

× Charrue à disque

Nombre de disque : 3

Diamètre du disque : 720 mm

Poids de la charrue : 420 Kg

Type d'attelage : A trois points

Largeur de travail : 1050 mm

Profondeur du labour : jusqu'à 350 mm

× Remorque

Dimension (L x l x H en mm): 2010 x 1780 x 2240

Capacité : 2000 Kg

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
CAMIN SA	61 18 91 91 /	- 23.000.000 F avec accessoire ;
	21 33 01 95 Akpakpa, zone industrielle, après BEKO en allant vers Porto-Novo.	- 17.000.000 F sans accessoire

TRACTEURS OCCASIONNELS MARSEY FERGUSON MF 290 et 360 PAR CUMA BENIN

Puissance Motrice :
60 CV (44 KW)



INFORMATIONS FOURNIES PAR LA CUMA BENIN

La CUMA Bénin (Coopérative d'Utilisation des Matériels Agricoles) est un réseau qui accompagne les producteurs à s'organiser en coopérative autour des tracteurs et autres équipements acquis sur fonds propre pour réduire la pénibilité des travaux agricoles. Elle est en partenariat avec des CUMA France qui lui fournissent des matériels d'occasion. Elle dispose d'une équipe technique qui accompagne ces producteurs sur l'utilisation et la gestion. Elle offre aussi la possibilité aux personnes non membres du réseau de commander les matériels par ces canaux.

MODE D'ACQUISITION POUR LES NON MEMBRES

Prix sans accessoire :
6.500.000 FCFA

- 50% pour permettre de lancer la commande, ce qui fait **3.250.000 F** ;
- 25% un an après la livraison, ce qui fait **1.625.000 F** ;
- 25% restant 2ans après livraison, ce qui fait, **1.625.000 F**.

PERSONNES A CONTACTER

- Koffivi NOUWOGOU : Coordinateur CUMA Bénin, 95 95 85 26 / 97 59 38 57
- Christelle ADJE : Animatrice CUMA dans les Collines, 96 64 19 90 ;
- Abraham GANDE : Animateur CUMA dans le Borgou, 95 04 01 61 / 66 35 13 24



TRACTEUR FARMTRAC 60

Puissance Motrice :
50 CV (37,1 KW)

Prise de force :
540 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU TRACTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× Tracteur simple

Roue motrice : 4 x 2

Dimension (L x l x H en mm): 2090 x 1468 x 2120

Poids du tracteur : 2049 Kg

Prise de force : 540 tr/min

Attelage : 3 points

× Charrue à disque

Nombre de disque : 3

Diamètre du disque : 800 mm

Poids de la charrue : 480 Kg

× Remorque

Dimension (L x l x H en mm): 2010 x 1780 x 2240

Capacité : 3000 Kg

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
OAM GROUP représentant de succursale FARMTRAC Nigéria	BENIN : Tél 91 83 77 65 Cotonou, Agla, derrière le Commissariat Nigéria +234 80 33 08 22 99 Au nord de Kaduna, sur la voie de l'aéroport.	14.800.000 F



MINI-TRACTEUR SX20E

avec moteur 1110M

Puissance Motrice :
20 CV (14,7 KW)

Régime
2200 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU MINI-TRACTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× **Mini tracteur**

Dimension (L x l x H en mm): 1740 x 1600 x 1630

Poids : 400 Kg

Système de relevage : 2 points

× **Charrue à disque**

Nombre de disque : 2

Diamètre du disque : 350 mm

Poids de la charrue : 300 Kg

× **Remorque**

Dimension (L x l x H en mm): 1300 x 1180 x 1200

Capacité : 1500 Kg

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
PRECIS PLUS	97 05 49 40 Parakou, 4 ^{ème} carré après carrefour DA SYLVA en allant vers le carrefour 3 Banque. Elle est située en face de SIBAR.	3.800.000 F

Références des utilisateurs

- Gérant Union Communale des Producteurs de Coton de Gogounou : 95 60 82 10
- Président de la Coopérative Villageoise des Producteurs de Coton de Gamia (Bèmbèrèkè)



MOTOCULTEUR DF18L

(Moteur 1115 avec Démarreur)

Puissance Motrice :
18 CV (13,2 KW)

Régime :
2200 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU MOTOCULTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× **Motoculteur simple**

Encombrement (L x l x H en mm)

2620 x 940 x 1310

Masse de l'équipement

Estimé à 300 kg

× **Charrue à disque**

Nombre de disque : 2 rangées ;

Largeur de labourage complète : 400 mm ;

Profondeur de labour : 120 – 180 mm

Poids : 65 Kg

Attelage : par une chappe munie de débattement

× **Rotavator**

Largeur de travail : 950 mm

Poids : 115 Kg

Nombre de lame : 16

× **Remorque**

Encombrement : 1800 x 900 x 300

Capacité : 1000 Kg

Nombre d'essieu : 1

Poids : 180 Kg

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
PRECIS PLUS	97 05 49 40 Parakou, 4 ^{ème} carré après carrefour DA SYLVA en allant vers le carrefour 3 Banque. Elle est située en face de SIBAR.	2.500.000 F

Références des utilisateurs

- Coopérative productrice du riz de Sonta (Tanguiéta) : 94 78 79 02 ;
- Coopérative de productrice du riz de Toubougnini (Boukoubé) 62 37 64 81 / 64 48 72 81

MOTOCULTEUR CHANGCHAI

(Moteur ZS 1115 avec Démarreur)

Puissance Motrice :
20 CV (14,7 KW)

Régime :
2200 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU MOTOCULTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× **Motoculteur simple**

Encombrement (L x l x H en mm)

2800 x 1120 x 980

Masse de l'équipement

Estimé à 300 kg

× **Charrue à disque**

Nombre de disque : 2 rangées ;

Largeur de labourage complète : 400 mm ;

Profondeur de labour : 120 – 180 mm

Poids : 65 Kg

Attelage : par une chappe munie de débattement

× **Rotavator**

Largeur de travail : 950 mm

Poids : 115 Kg

Nombre de lame : 16

× **Remorque**

Encombrement : 1800 x 900 x 300

Capacité : 1000 Kg

Nombre d'essieu : 1

Poids : 180 Kg

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	2.800.000 F

Références des utilisateurs

- AKPO Alphonse (Ouèssè) : 96 72 42 20 / 95 19 42 10
- WOROU Gaani (Bêmbêrêkê) : 67 28 39 32

MOTOCULTEUR FENGMEI

(Sans rotovator avec moteur ZH 195)

Puissance Motrice :
12 CV (8,82 KW)

Régime :
2200 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU MOTOCULTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× **Motoculteur simple**

Encombrement (L x l x H en mm)

2400 x 1080 x 1120

Masse de l'équipement

Estimé à 230 kg

× **Charrue à disque**

Nombre de disque : 2 rangées ;

Largeur de labourage complète : 400 mm ;

Profondeur de labour : 120 – 180 mm

Poids : 65 Kg

Attelage : par une chappe munie de débattement

× **Remorque**

Encombrement : 1800 x 900 x 300

Capacité : 1000 Kg

Nombre d'essieu : 1

Poids : 180 Kg

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ASAMB (CHEZ BAKARI)	97 48 76 94 - Bêmbêrêkê, au village Gamia, après le marché - Kandi, avant le grand carrefour en allant vers Banikoara	1.700.000 F



MOTOCULTEUR FENGME (Moteur 1110)

Puissance Motrice :
16 CV

Régime :
2200 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU MOTOCULTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× **Motoculteur simple**

Encombrement (L x l x H en mm)
2620 x 940 x 1310

Masse de l'équipement
Estimé à 300 kg

× **Charrue à disque**

Nombre de disque : 2 rangées ;

Largeur de labourage complète : 400 mm ;

Profondeur de labour : 120 – 180 mm

Poids : 65 Kg

Attelage : par une chappe munie de débattement

× **Remorque**

Encombrement : 1800 x 900 x 300

Capacité : 1000 Kg

Nombre d'essieu : 1

Poids : 180 Kg

× **Roue squelette**

Roue en fer

Diamètre : 700 mm

Fixation : par 4 vis sur l'axe des pneus

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	2.800.000 F



MOTOCULTEUR CHANG ZHOU (Avec moteur ZS1110)

Puissance Motrice :
16 CV

Régime :
2200 Tr/min



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU MOTOCULTEUR ET DE SES ACCESSOIRES

× **Motoculteur simple**

Encombrement (L x l x H en mm)
2620 x 940 x 1310

Masse de l'équipement
Estimé à 300 kg

× **Charrue à disque**

Nombre de disque : 2 rangées ;

Largeur de labourage complète : 400 mm ;

Profondeur de labour : 120 – 180 mm

Poids : 65 Kg

Attelage : par une chappe munie de débattement

× **Remorque**

Encombrement : 1800 x 900 x 300

Capacité : 1000 Kg

Nombre d'essieu : 1

Poids : 180 Kg

× **Roue squelette**

Roue en fer

Diamètre : 700 mm

Fixation : par 4 vis sur l'axe de des pneu

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
Centre Chinois des expérimentations du Coton	66 66 52 92 Parakou, sur la voie de Kika situé au village de Baka	1.600.000 F

ROUE METALLIQUE

(POUR MOTOCULTEUR DANS LES
BAS-FONDS)



ROLE ET UTILITE DE CETTE COMPOSANTE

Les roues à cage métalliques sont des accessoires du motoculteur que les fournisseurs ne disposent pas souvent. Elles sont donc la plupart du temps fabriquées.

Elles permettent d'avoir une bonne adhérence dans le sol. Contrairement aux roues pneumatiques qui patinent dans les bas-fonds, le profil denté de la roue à cage s'incrute dans le sol et fait rouler librement le motoculteur.



INFORMATIONS FOURNIES PAR LES FABRICANTS

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ASAFMA	94 23 08 48 / 97 32 13 60 Parakou, en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière la station ANOR	120.000 F
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	120.000 F
CAPMOD	95 64 01 05 / 97 13 87 05 Parakou, à 100 m du feu de Zongo en allant vers l'Eglise Marie Auxiliatrice	120.000 F
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	140.000 F

CHARRUE A TRACTION ANIMALE pour les bovins

(Modèle développé au Centre de Boko)

Puissance de trait :

2 Bœufs

Capacité de travail :

1 Ha/Jr



CARACTERISTIQUE DES COMPOSANTES DU KIT

× Bâti

Encombrement (L x l x H en mm)

1300 x 350 x 1200

Poids de l'équipement

Estimé à 40 kg

× Charrue à soc

Nombre de soc : 1 ;

Largeur de labour : 150 mm ;

Profondeur de labour : 120 – 140 mm

Poids : 5 Kg

Attelage : sur le bâti, au niveau de l'étauçon

× Cœur butteur

Nombre de butteur : 1 ;

Largeur du buttage : au plus 100 mm ;

Poids : 5 Kg

Attelage : sur le bâti, au niveau de l'étauçon

× Les canadiens

Nombre de sarcler : 5 ;

Largeur de sarclage : au plus 700 mm ;

Poids : 7 Kg

Attelage : sur 2 barres fixée sur le bâti

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES FABRICANTS FORGERONS

Nom	ADRESSE ET CONTACTS	PRIX DE VENTE
COBEMAG	67 66 70 61 Parakou	235.000 F
IMOROU Idrissou	95 64 01 05 / 97 13 87 05 Parakou	200.000 F
SEKO Amidou	63 78 42 25 Ouénou	150.000 F
YAROU KORA Toumon	94 16 20 51 / 97 61 60 36 Nikki	180.000 F
DIEU MERCI/ TAKOU Soulé	96 65 17 73 / 94 30 96 61 Nikki	220.000 F
ABOUDOU Djibril	95 29 89 04 Kalalé	150.000 F
OROU BOUN Séidou	64 09 36 79 / 96 31 39 04 Founougo	150.000 F
Ets FORMOB IMOROU Ayouba	96 13 30 13 / 94 80 41 10 Banikoara centre	220.000 F
AROUNA Nourou	94 95 26 78 / 64 19 26 94 Goumouri	180.000 F
GOUNNOU Wahabou	96 70 11 55 Sori	180.000 F
SEKO Amidou	Ouénou	190.000 F



SEMOIR MANUEL A CHAINE

Capacité horaire :
0,25 Ha/H



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Le semoir manuel à chaîne permet de faire le semis. En roulant, la chaîne tourne le dispositif muni du pignon puis fait.

Conseil et avis :

Avant l'utilisation, il est important de faire le réglage sur un terrain ferme et observer le nombre de graine qui sort et les écartements. Il est muni d'un traceur qui prépare le prochain passage.

Il est indiqué pour les petits exploitants qui emblavent entre 5 et 10 Hectares.

Il est important de prévoir en réserve les pignons menants et menés du dispositif. Cela peut être réalisé tout nouvellement à l'achat auprès d'un tourneur pour lui faciliter la duplication.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

720 x 400 x 1.200

Masse de l'équipement :

Estimée à 8 Kg

Matières utilisées :

Tube rond de 20/10 ; trémie en plastique

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	125.000 F, avec un pignon préfabriqué comme pièce de rechange
Centre Chinois des expérimentations du Coton	66 66 52 92 Parakou, sur la voie de Kika situé au village de Baka	100.000 F
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7 Prix de vente : 120.000 F	120.000 F
PRECIS PLUS	97 05 49 40 Parakou, 4 ^{ème} carré après carrefour DA SYLVA en allant vers le carrefour 3 Banque. Elle est située en face de SIBAR.	140.000 F

SEMOIR MANUEL A ROULETTE

Capacité horaire :
0,25 Ha/H



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Le semoir manuel à roulette permet de faire le semis par poquet. Les graines versées dans la trémie sortent et vont au niveau des becs par le biais d'un dispositif composé des pignons. Le galet appuie donc le ressort d'étanchéité du bec et s'ouvre pour laisser passer les graines dans le poquet.

Conseil et avis :

Ce type de semoir n'est pas indiqué pour le sol humide. En effet, la boue entre dans les becs et les bouchent. Le producteur doit donc anticiper son semi avant que la zone ne devienne trop humide.

Il est très indiqué pour les petits exploitants qui emblavent entre 5 et 10 Hectares.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

800 x 320 x 1.500

Masse de l'équipement :

Estimée à 5 Kg

Matières utilisées :

Tube rond de 20/10 ; trémie en plastique transparente.

Ressort.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	90.000 F
Centre Chinois des expérimentations du Coton	66 66 52 92 Parakou, sur la voie de Kika situé au village de Baka	85.000 F
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	110.000 F

SARCLEUSE MANUELLE

Capacité journalière :
1 Ha/Jr



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'éliminer les mauvaises herbes qui sont dans les sillons. La sarcleuse passe par les sillons par la traction humaine, brasse le sol et détruit les mauvaises herbes, qui vont ensuite se décomposer pour nourrir ce même sol.

Conseil et avis :

Il est adapté au producteur de petite emblavure (1 Hectare en moyenne). Il faut aiguiser régulièrement les lames fixées sur les roues.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

250 x 300 x 1200

Masse de l'équipement :

Estimée à 4 Kg

Matières utilisées :

Tube rond de 20/10 ; Lame ressort 17/10 ; tôle de 14/10

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	160.000 F

MOISSONNEUSE A TABLE DE COUPE

(ADAPTEE AU MOTOCULTEUR DE
18 CV)

Capacité horaire :
0,4Ha/H

Motoculteur adapté :
18 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de faucher les tiges du riz à une hauteur voulue. Elle est munie d'une lame et d'une table qui fonctionnent sous forme de tondeuse pour découper les tiges.

Conseil et avis :

Il est important de voir si le support du motoculteur est adapté au dispositif de la moissonneuse.

Il est conseillé au producteur dont les emblavures atteignent les 10 hectares.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1220 x 600 x 660

Masse de l'équipement :

Estimée à 50 Kg (sans motoculteur)

Largeur de coupe

800 à 1100 mm ;

Barre de coupe :

En acier traité fixé sur la table de coupe

Matières utilisées :

Tôle de 12/10ième ; fer plat de 40/10ième et fer tore
20mm de diamètre

Pièces d'usure :

Jeux de dent ; bandes de table de coupe ; courroie de transmission.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
YITWO BENIN	97 13 19 19 / 21 30 34 41 ; yitwobenin@163.com Cotonou, quartier Gbégamey à 100 m de la place Bulgari Carré : C/621	800.000 F
PRECIS PLUS	97 05 49 40 Parakou, 4 ^{ème} carré après carrefour DA SYLVA en allant vers le carrefour 3 Banque. Elle est située en face de SIBAR.	650.000 F
OAM GROUPE	91 83 77 65 Cotonou, Agla, derrière le Commissariat	650.000 F

MOISSONNEUSE MOTORISEE A DISQUE DE COUPE

Capacité horaire :
0,2 Ha/H

Moteur adapté :
5,5 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de faucher les tiges du riz. La rotation du disque tranchant coupe les tiges et les récupère dans une cage sous forme de botte.

Conseil et avis :

C'est aussi une forme de débroussailleuse, si on enlève la cage. Elle peut donc être utilisée pour désherber.

Il est conseillé aux producteurs dont les emblavures atteignent les 3 à 5 hectares.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Longueur de la tige (en mm) :

1700

Masse de l'équipement :

Estimée à 7,3 Kg

Disque de coupe :

En acier traité

Matières utilisées :

Tube rond de 20/10 ; cage en tôle noire ; trémie en

Pièces d'usure :

Disque en acier

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
PRECIS PLUS	97 05 49 40 Parakou, 4 ^{ème} carré après carrefour DA SYLVA en allant vers le carrefour 3 Banque. Elle est située en face de SIBAR.	350.000 F
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	500.000 F
OAM GROUPE	91 83 77 65 Cotonou, Agla, derrière le Commissariat	300.000 F





2. LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION

BATTEUSE- VANNEUSE DU RIZ MODELE ASI

(Vulgarisé par AFRICA RICE)

Capacité horaire :

1000 Kg/H

Moteur adapté :

18 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'enlever le riz paddy des gerbes sous l'effet du frottement créé à l'intérieur de la chambre par les batteurs. Le paddy sort par le tamis et les pailles sont projetés par l'ouverture latérale de la chambre de battage.

Conseil et avis :

La largeur des essieux peut atteindre 1,5 m. Il faut donc s'assurer que la machine peut être tracté ou transporté jusqu'au lieu de production.

Ce modèle est indiqué pour les grands producteurs ou les privés qui font la prestation de service du battage. Il faut au minimum battre 50 Tonnes par campagne.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1600 x 1300 x 1600

Masse de l'équipement :

Estimée à 450 Kg avec moteur

Matières utilisées :

Tôle de 14/10 et 20/10 ; cornière de 40 ; 2 essieux

Pièces d'usure :

Courroies, tamis, batteur.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ESPOIR SOUDURE	95 21 70 46 / 96 03 27 12 Glazoué, en face du grand marché, au bord de la voie.	2.500.000 F
AFAS	97 15 90 20 Bohicon, après pharmacie ST HENRY	2.500.000 F
CENTRE SONGHAI	61 67 71 72 Porto-Novo, au bord de la voie à droite en quittant Cotonou et en allant vers le marché Ouando	2.800.000 F
COBEMAG	96 23 91 55 Parakou, route de Djougou à côté du SODECO	2.500.000 F
COMPLEXE ALAFIA	97 77 55 92 Bêmbêrêkê, à Gando, sur la déviation de la route de Sinandé	2.500.000 F

BATTEUSE- VANNEUSE DU RIZ MODELE YITWO

Capacité horaire :
1000 Kg/H

Moteur adapté :
18 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'enlever le riz paddy du foin sous l'effet du frottement créé à l'intérieur de la chambre par les batteurs. Le paddy sort par le tamis et les foins sont projetés par l'ouverture latérale de la chambre de battage.

Conseil et avis :

Ce modèle est plus léger que celle d'ASI donc se déplace avec moins de difficulté. Il faut donc s'assurer que la machine peut être tracté ou transporté jusqu'au lieu de production.

Ce modèle est aussi indiqué pour les grands producteurs ou les privés qui font la prestation de service du battage. Il faut au minimum battre 50 Tonnes par campagne.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1600 x 1100 x 1.500

Masse de l'équipement :

Estimée à 300 Kg avec moteur

Matières utilisées :

Tôle de 14/10 ; cornière de 40 ; 2 essieux

Pièces d'usure :

Courroies, tamis, batteur

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
YITWO BENIN	97 13 19 19 / 21 30 34 41 ; yitwobenin@163.com Cotonou, quartier Gbégamey à 100 m de la place Bulgari Carré : C/621	3.500.000 F



BATTEUSE DU RIZ MODELE AMS

Capacité horaire :
600 Kg/H

Moteur adapté :
12 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'enlever le riz paddy du foin sous l'effet du frottement créé à l'intérieur de la chambre par les batteurs. Le paddy sort par le tamis et les foins sont projetés par l'ouverture latérale de la chambre de battage.

Conseil et avis :

Elle peut être tractée par une moto. Elle est donc moins encombrante.

Il est aussi adapté aux producteurs de moyennes emblavures (10 à 20 Tonnes).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1300 x 1200 x 1200

Masse de l'équipement :

Estimée à 200 Kg avec moteur

Matières utilisées :

Tôle de 14/10 et 20/10 ; cornière de 40 ; fer U de 40 ; 2 essieux

Pièces d'usure :

Courroies, tamis, batteur

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	1500.000 F

VANNEUSE DU RIZ

(Manuelle ou motorisée)

Capacité horaire :
300 Kg/H

Moteur adapté :
8 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de séparer le paddy obtenu après battage des déchets et débris. Elle est munie de deux tamis. Un premier dont la taille dépasse légèrement le diamètre du paddy et un second très fin qui laisse passer les sables. Le paddy est donc récupéré par la trémie principale.

Conseil et avis :

Cet équipement est nécessaire pour avoir un paddy propre.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1100 x 800 x 1300

Masse de l'équipement :

Estimée à 35 Kg

Matières utilisées :

Tôle de 14/10 ; cornière de 35 ; poulie en aluminium

Pièces d'usure :

Courroies, tamis.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
CENTRE SONGHAI	61 67 71 72 Porto-Novo, au bord de la voie à droite en quittant Cotonou et en allant vers le marché Ouando	- 500.000 F : avec moteur
		- 300.000 F : sans moteur
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	- 500.000 F : avec moteur
		- 300.000 F : sans moteur
ESPOIR SOUDURE	95 21 70 46 / 96 03 27 12 Glazoué, en face du grand marché, au bord de la voie.	- 450.000 F : avec moteur
		- 270.000 F : sans moteur
AFAS	97 15 90 20 Bohicon, après pharmacie ST HENRY	500.000 F : avec moteur
		- 300.000 F : sans moteur

MINI-UNITE DE DECORTICAGE DU RIZ

Capacité horaire :
1200 Kg/H

Moteur adapté :
24 KW (33 CV), 380 V, 3 phases



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle sert à usiner le riz paddy pour obtenir le riz prêt à la consommation. Elle est composée des dispositifs de décortilage, de polissage et d'épierrage. Tous ses éléments sont combinés et fonctionnent en chaîne.

Conseil et avis :

Elle est conseillée pour les coopératives professionnelles et les privés qui font une transformation d'au moins 500 tonnes par an. Pour réduire aussi les charges, il est recommandé que la source d'énergie soit électrique.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

2800 x 1500 x 2900

Masse de l'équipement :

1400 Kg

Matières utilisées :

Acier, tôle de 20/10 ; aluminium ; cornière et fer U de 70

Pièces d'usure :

Courroies, rouleau en caoutchouc ; tamis ; ressort de vibration.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	6.800.000 F
OAM GROUPE	91 83 77 65 Cotonou, Agla, derrière le Commissariat	7.500.000 F



DECORTIQUEUSE A ROULEAU SB10

Capacité horaire :
700 Kg/H

Moteur adapté :
11 KW (15 CV)



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle sert à décortiquer le riz. Les deux rouleaux tournés par le moteur exercent une pression sur le riz paddy et le fragilise. Arrivé au niveau de la vis sans fin sous l'effet du frottement contre le tamis, la balle s'enlève du riz. La balle est ensuite tirée par l'aspirateur vers le dehors.

Conseil et avis :

Elle est conseillée pour les coopératives professionnels et les privés qui font une transformation d'au moins 100 tonnes par an. Pour réduire aussi les charges, il est recommandé que la source d'énergie soit électrique.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1600 x 650 x 1800

Masse de l'équipement :

300 Kg

Matières utilisées :

Acier, tôle de 20/10 ; aluminium ; cornière de 40

Pièces d'usure :

Courroies, rouleau en caoutchouc ; tamis

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
YITWO BENIN	97 13 19 19 / 21 30 34 41 ; yitwobenin@163.com	3.200.000 F (moteur électrique 11 KW)
	Cotonou, quartier Gbégamey à 100 m de la place Bulgari Carré : C/621	2.800.000 F (moteur Diésel 9,7 KW)
OAM GROUPE	91 83 77 65	2.700.000 F (moteur électrique 11 KW)
	Cotonou, Agla, derrière le Commissariat	2.500.000 F (moteur Diésel 9,7 KW)

DECORTIQUEUSE A ROULEAU NZJ

Capacité horaire :
700 Kg/H

Moteur adapté :
11 KW (15 CV)



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle sert à décortiquer le riz. Les deux rouleaux tournés par le moteur exercent une pression sur le riz paddy et le fragilise. Arrivé au niveau de la vis sans fin sous l'effet du frottement contre le tamis, la balle s'enlève du riz. La balle est ensuite tirée par l'aspirateur vers le dehors.

Conseil et avis :

Elle est conseillée pour les coopératives professionnelles et les privés qui font une transformation d'au moins 100 tonnes par an. Pour réduire aussi les charges, il est recommandé que la source d'énergie soit électrique.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1600 x 650 x 1800

Masse de l'équipement :

300 Kg

Matières utilisées :

Acier, tôle de 20/10 ; aluminium ; cornière de 40 ; caoutchouc

Pièces d'usure :

Courroies, rouleau en caoutchouc ; convoyeur ; tamis

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
YITWO BENIN	97 13 19 19 / 21 30 34 41 ; yitwobenin@163.com	3.000.000 F (moteur électrique 11 KW)
	Cotonou, quartier Gbégamey à 100 m de la place Bulgari Carré : C/621	2.700.000 F (moteur Diésel 9,7 KW)
OAM GROUPE	91 83 77 65, Cotonou, Agla, derrière le Commissariat	2.700.000 F (moteur électrique 11 KW)
		2.500.000 F (moteur Diésel 9,7 KW)

DECORTIQUEUSE HEINGELBERG AVEC ASPIRATEUR

Capacité horaire :
500 Kg/H

Moteur adapté :
11 KW (15 CV)



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle sert à décortiquer le riz. L'axe est muni d'un rotor en aluminium. Le rotor frotte le paddy contre le tamis et les balles s'enlèvent. Les balles sortent sous le tamis. Le son est aspiré et récupéré dans un sac.

Conseil et avis :

Elle est conseillée pour les coopératives qui vendent les produits sur le marché local. Elles n'ont pas une exigence en termes de polissage.

La quantité minimum à transformer doit être de 50 Tonnes par an.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1400 x 700 x 1200

Masse de l'équipement :

300 Kg

Matières utilisées :

Acier, tôle de 20/10 ; aluminium ; cornière de 40 et de 50 ; rotor en aluminium.

Pièces d'usure :

Courroies, rotor en aluminium ; tamis

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

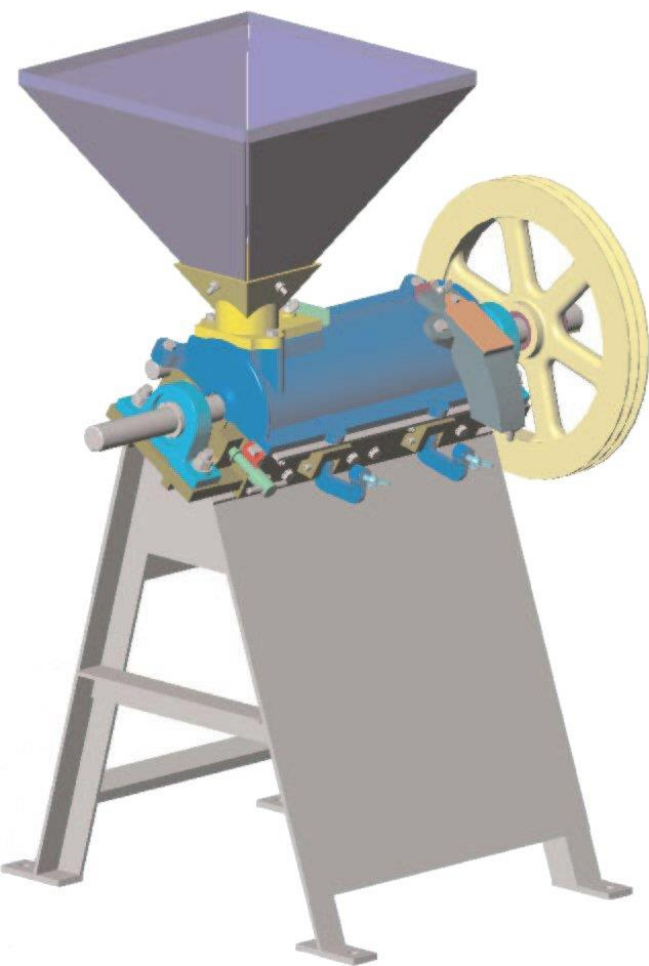
Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ESPOIR SOUDURE	95 21 70 46 / 96 03 2712 Glazoué, en face du grand marché, au bord de la voie.	1.200.000 F



DECORTIQUEUSE HEINGELBERG

Capacité horaire :
550 Kg/H

Moteur adapté :
11 KW (15 CV)



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle sert à décortiquer le riz. L'axe est muni d'un rotor en aluminium. Le rotor frotte le paddy contre le tamis et les balles s'enlèvent. Les balles sortent sous le tamis. Elle nécessite que le riz soit à nouveau vanné.

Conseil et avis :

Elle est conseillée pour les coopératives qui vendent les produits sur le marché local. Elles n'ont pas une exigence en thème de polissage.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1400 x 700 x 1200

Masse de l'équipement :

300 Kg

Matières utilisées :

Acier, tôle de 20/10 ; aluminium ; cornière de 40 et de 50 ; rotor en aluminium.

Pièces d'usure :

Courroies, rotor en aluminium ; tamis

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
CRTA	97 60 38 62 / 95 90 03 62 Parakou, quartier Kpébié, en face de l'Ecole Hibiscus	900.000 F (avec moteur électrique 11 KW)
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3ème von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	850.000 F (avec moteur électrique 11 KW)
Ets DIEU MERCI	96 65 17 73 / 94 30 96 61 Nikki, en face de la quincaillerie KORA GOUNNOU, route de N'Dali	600.000 F (avec moteur Diésel 9,7 KW)
Ets. BABATOUN DE ET FILS	97 43 52 66 / 64 06 61 62 Kandi, Quartier : Ganhsouson, situé en face de CENAGREF sur la RNIE Cotonou Malanville	600.000 F (avec moteur Diésel 9,7 KW)

EPIERREUSE (PRE-NETTOYEUR) DU PADDY

Capacité horaire :
700 Kg/H

Moteur adapté :
4 KW (5,5 CV)



INFORMATION GENERALE

Utilité :

L'épierreuse permet de séparer les corps étrangers du paddy. Elle est munie de deux tamis de différentes mailles

Conseil et avis :

Il est nécessaire de faire passer le paddy par l'épierreuse avant le décorticage pour éviter que les corps étrangers s'incrudent dans le tamis.

Il est donc conseillé pour les mini-unités qui n'ont pas le temps nécessaire de faire cette opération manuellement.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

800 x 320 x 1.500

Masse de l'équipement :

Estimée à 120 Kg

Matières utilisées :

Tôle ordinaire de 14/10 ; tamis en inox ; poulie en fonte ; cornière de 35 ; cornière bois.

Pièces d'usure :

Courroies, tamis.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ESPOIR SOUDURE	95 21 70 46 / 96 03 27 12 Glazoué, en face du grand marché au bord de la voie.	900.000 F
DAH ZOGO	95 21 43 33 Bohicon, sur la voie de la CEB	900.000 F
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	850.000 F

ELEVATEUR A GODET

Capacité horaire :
800 Kg/H

Moteur adapté :
4 KW



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il sert à transférer les produits en vrac (riz paddy riz décortiqué) d'une machine à une autre de façon verticale. Les godets sont fixés sur une bande qui tourne autour de deux rouleaux (pied et tête).

Conseil et avis :

Il est conseillé pour les coopératives ou privés qui disposent déjà de plusieurs équipements installés en vrac. Il permettra de faire un travail à la chaîne, donc une réduction de perte de temps.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

700 x 350 x 4000

Aussi en fonction des autres équipements et de la hauteur voulue

Masse de l'équipement :

400 Kg

Matières utilisées :

Tôle noire de 20/10 ; rouleau ; bande en nylon ; godet en inox ;

Pièces d'usure :

Bande ; rouleau ; godet.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ESPOIR SOUDURE	95 21 70 46 / 96 03 27 12 Glazoué, en face du grand marché au bord de la voie.	1.000.000 F
DAH ZOGO	95 21 43 33 Bohicon, sur la voie de la CEB	1.000.000 F



CALIBREUSE DU RIZ

MODELE YITWO

Capacité horaire:
1000 Kg/H

Moteur adapté :
8 KW (11 CV)



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de séparer les grains de différentes granulométries. Les tamis sont disposés de façon horizontale de plus grande granulométrie à la plus petite.

Conseil et avis :

Elle est conseillée pour les coopératives qui disposent déjà des emballages. Elle permet de valoriser les longs grains mais aussi les couscous.

Elle est aussi conseillée d'utiliser une source d'énergie électrique pour éviter le contact du monoxyde de carbone avec le produit.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

800 x 800 x 1300

Masse de l'équipement :

Estimée à 80 Kg

Matières utilisées :

Tôle noire de 20/10 ; tamis en inox.

Pièces d'usure :

Tamis ; courroie

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
YITWO BENIN	97 13 19 19 / 21 30 34 41 ; yitwobenin@163.com Cotonou, quartier Gbégamey à 100 m de la place Bulgari Carré : C/621	2.500.000F
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	2.500.000F
OAM GROUPE	91 83 77 65 Cotonou, Agla, derrière le Commissariat	2.000.000F

CALIBREUSE DU RIZ

(FABRIQUEE LOCALEMENT)

Capacité horaire :
800 Kg/H

Moteur adapté :
8 KW (11 CV)



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de séparer les grains de différentes granulométries. Les tamis sont disposés de façon horizontale de plus grande granulométrie à la plus petite.

Conseil et avis :

Elle est conseillée pour les coopératives qui disposent déjà des emballages. Elle permet de valoriser les longs grains mais aussi les couscous.

Elle est aussi conseillée d'utiliser une source d'énergie électrique pour éviter le contact du monoxyde de carbone avec le produit.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1100 x 800 x 1400

Masse de l'équipement :

Estimée à 110 Kg

Matières utilisées :

Tôle noire de 20/10 ; tamis en inox.

Pièces d'usure :

Tamis ; courroie

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ESPOIR SOUDURE	95 21 70 46 / 96 03 27 12 Glazoué, en face du grand marché au bord de la voie.	1.500.000 F
DAH ZOGO	95 21 43 33 Bohicon, sur la voie de la CEB	1.500.000 F

KIT D'ETUVAGE DU RIZ

Capacité :
80 Kg



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il sert à précuire le riz paddy à la vapeur. Il est composé principalement d'un bac et d'une marmite. La partie tronconique percée du bac est fixée dans la marmite. Elle fait donc passer la vapeur par ces perforations pour atteindre le riz.

Conseil et avis :

Conseillé pour les femmes étuveuses du riz.
Ce modèle est conseillé pour les coopératives qui font une transformation de 20 Tonnes par campagne.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

700 x 700 x 1200

Masse de l'équipement :

Estimée à 20 Kg

Matières utilisées :

Tôle galvanisée ; marmite en aluminium ;

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
BAKARI Karimou	96 23 72 43 Parakou, Tourou, à 300 m de la voie principale. En face de l'école primaire de Tourou	125.000 F (avec foyer) 85.000 F (simple)
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	90.000 F
ASAFMA	94 23 08 48 / 97 32 13 60 Parakou, en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière la station ANOR	90.000 F
SEKO MOUKE Mama	97 40 93 48 N'Dali, à 100 m du poste des Douaniers en allant vers Malanville	80.000 F

KIT D'ETUVAGE DU RIZ MODELE PTAA

Capacité :
200 Kg



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il sert à précuire le riz paddy à la vapeur. Il est composé d'un cylindre, d'un dispositif perforé et d'un foyer. Le cylindre est fixé sur un axe qui facilite sa rotation pour décharger le produit. A l'intérieur de ce cylindre, on fixe le dispositif perforé qui permet le passage de la vapeur.

Conseil et avis :

Conseillé pour les femmes étuveuses du riz.
Ce modèle est conseillé pour les coopératives qui font une transformation de 100 Tonnes par campagne.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

800 x 800 x 1700

Masse de l'équipement :

Estimée à 20 Kg

Matières utilisées :

Tôle galvanisée ; marmite en aluminium ;

Tube rond de 20/10 ; trémie en plastique transparente

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
PTAA	21 10 02 78 / 21 03 39 6 Porto-Novo, dans l'enceinte du lycée Technique	Sans renseignement
BECREMA	96 87 14 17 / 97 98 62 53 Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto	500.000 F
AGRI MECA SERVICE	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale	450.000 F
ASAFMA	94 23 08 48 / 97 32 13 60 Parakou, en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière la station ANOR	300.000 F





3. LISTE DES REPERATEURS LOCAUX IDENTIFIES ET FOURNISSEURS DES PIECES DE RECHANGE

COMMUNE	ENTREPRISE	PROFIL	SERVICE A OFFRIR	ADRESSE ET CONTACT
COTONOU	YITWO	Société de vente des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Installation et mise en marche d'une unité de transformation ; - Vente des pièces de rechange ; - Formation 	97 13 19 19 / 21 30 34 41 ; yitwobenin@163.com Cotonou, quartier Gbégamey à 100 m de la place Bulgari Carré : C/621
	ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPPEMENT	Société de vente des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Vente des pièces de rechange ; - Réparation des équipements de tout genre ; - Formation ; 	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7
GLAZOUE	ETS MATOKOO	Promoteur d'unité de transformation du riz	<ul style="list-style-type: none"> - Installation d'une unité de transformation ; - Réparation des décortiqueuses à rouleau et HEINGEILBERG ; - Vente des pièces de rechange ; 	97 31 85 09, Quartier : derrière le marché
	ESPOIR SOUDURE	Atelier spécialisé dans la fabrication des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Usinage des pièces ; - Fabrication des pièces de rechange mécano-soudées : tamis, vis sans fin ; 	95 21 70 46 / 96 03 27 12 Glazoué, en face du grand marché au bord de la voie.
Parakou	CENTRE CHINOIS DES EXPERIMENTATIONS DU COTON	Structure d'expérimentation dans la filière coton	<ul style="list-style-type: none"> - Vente des pièces de rechange des motoculteurs et des semoirs à roulette 	66 66 52 92 Parakou, sur la voie de Kika situé au village de Baka
	AGRI MECA SERVICE	Atelier spécialisé dans la fabrication mécano-soudée des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Installation et mise en marche d'une unité de transformation ; - Vente des pièces de rechange ; - Formation ; - Usinage des pièces 	95 77 64 58 / 62 72 95 49 Parakou, quartier Sinangourou, 3 ^{ème} von à gauche après l'Hôpital chinois en allant vers Cotonou, à 150m de la voie principale

COMMUNE	ENTREPRISE	PROFIL	SERVICE A OFFRIR	ADRESSE ET CONTACT
PARAKOU	ASAFMA	Atelier spécialisé dans la fabrication mécano-soudée des équipements	<ul style="list-style-type: none"> - Fabrication des pièces de rechange mécano-soudées ; - Réalisation des pièces d'usinage 	94 23 08 48 / 97 32 13 60 en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière la station ANOR
	CRTA	Dans la fabrication mécano-soudée des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Fabrication des pièces de rechange mécano-soudées ; - Réalisation des pièces d'usinage 	94 94 64 59 97 60 38 62 / 95 90 03 62 Parakou, quartier Kpébié, en face de l'Ecole Hibiscus
N'Dali	IMOROU Riliwane	Mécanicien Diéseliste	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs diésels ; - Réparation des motoculteurs 	96 78 56 20
N'Dali	LAFIA GOUNOU Chabi	Technicien spécialisé en mécano-soudure	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Réglages et entretiens. 	95 99 02 69 Quartier : Bori
PERERE	Alidou SOUNIN KPE	Mécanicien diéseliste	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs diésels ; - Montage des moteurs diésel fixe 	94 87 50 71
	Ets DOMSARIYAROU KORA Toumon	Spécialisé dans la fabrication mécano-soudée des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange 	94 16 20 51 / 97 61 60 36 Quartier : Kousson, route de Nikki
Nikki	Etablissement DIEU MERCI/ TAKOU Soulé	Atelier spécialisé dans la fabrication mécano-soudée des équipements agricoles	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Réglages et entretiens. 	96 65 17 73 / 94 30 96 61

COMMUNE	ENTREPRISE	PROFIL	SERVICE A OFFRIR	ADRESSE ET CONTACT
TCHAUROU	Monsieur GAFAROU	Mécanicien Diéseliste	- Réparation des moteurs diésel ; - Montage des moteurs diésel fixe	69 50 26 93
	HOUSSOU Arnaud	Mécanicien Diéseliste	- Réparation des moteurs diésel ; - Montage des moteurs diésel fixe	62 54 29 32
NATITINGOU	CFL	Entreprise spécialisée dans la fabrication mécanique	- Réalisation des pièces d'usinage ; - Travaux de correction et de réparation par soudure.	64 36 58 88 <u>Quartier</u> : Yimporima sur la voie du CEG Yimporima
	TOSSOU M. Alidou	Soudeur ordinaire	- Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Réglages et entretiens.	64 10 00 56 / 97 11 17 18 Quartier : Winkè
KOUANDE	ALASSANE Taïrou	Mécanicien Diéseliste	- Réglage et entretien des moteurs ; - Changement de piston et bielle ; - Réparation des pannes.	95 03 98 04
KEROU	SOUROKOU Lawani	Soudeur ordinaire	- Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Réglages et entretiens.	95 72 84 01
PEHUNCO	BONA Ayouba	Mécanicien diéseliste	- Réglage et entretien des moteurs ; - Changement de piston et bielle ; - Réparation des pannes.	63 93 52 60
DJOUGOU	SANNI Samadou	Soudeur ordinaire	- Travaux de correction et de réparation par soudure ; - Remplacement des pièces de rechange ; - Les réglages et entretiens	95 72 84 01 / 97 77 57 14 Quartier : Madina

COMMUNE	ENTREPRISE	PROFIL	SERVICE A OFFRIR	ADRESSE ET CONTACT
BOUKOUMBE	Monsieur BENOIT	Mécanicien Diéseliste	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des motoculteurs ; - Réparation des décortiqueuses 	96 88 20 56
TANGUIETA	CHABI Laurent	Mécanicien Diéseliste	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des motoculteurs ; - Réparation des décortiqueuses 	97 49 32 16
	Monsieur Jean de Dieu	Electro-mécanicien	<ul style="list-style-type: none"> - Installation et mise en marche d'une unité de transformation ; - Vente des pièces de rechange ; - Formation 	97 89 87 01