

Répertoire restreint des équipements de production et de transformation du soja

Promotion de l'Agriculture au Benin

ProAgri 3



Elaboré par
Magloire ODOU, CT/ Mécanisation Agricole
ProAgri 3

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 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 pas visiter tous les équipementiers et les 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 SOJA	page 05
1.01	ORIENTATION SUR LE CHOIX DES TRACTEURS, MOTOCULTEURS ET ACCESSOIRES A ADOPTER	page 06
1.02	MAHINDRA 605 DI SUBVENTIONNE PAR L'ETAT à 50% au niveau de l'ANaMA et des ATDA	page 08
1.03	TRACTEUR MARSEY FERGUSON MF 360	page 09
1.04	TRACTEURS OCCASIONNELS MARSEY FERGUSON MF 290 et 360 PAR CUMA BENIN	page 10
1.05	TRACTEUR FARMTRAC 60	page 11
1.06	MINI-TRACTEUR SX20E	page 12
1.07	MOTOCULTEUR DF18L (Moteur 1115 avec Démarreur)	page 13
1.08	MOTOCULTEUR CHANGCHAI (Moteur ZS 1115 avec Démarreur)	page 14
1.09	MOTOCULTEUR FENGMEI (Sans rotovator avec moteur ZH 195	page 15
1.10	MOTOCULTEUR FENGME (Moteur 1110)	page 16
1.11	MOTOCULTEUR CHANG ZHOU (Avec moteur ZS1110)	page 17
1.12	CHARRUE A TRACTION ANIMALE POUR LES BOVINS	page 18
1.13	SEMOIR MANUEL A CHAINE	page 19
1.14	SEMOIR MANUEL A ROULETTE	page 20
1.15	SEMOIR MANUEL ASAFMA	page 21
1.16	SEMOIR A DEUX RANGEES ADAPTE AU MOTOCULTEUR DE 12 A 18 CV	page 22
1.17	SEMOIR 3 RANGEES ADAPTE AU MOTOCULTEUR D'AU MOINS 18 CV	page 23
1.18	SARCLEUSE 3 LIGNES RANGEES ADAPTEE AU MOTOCULTEUR	page 24
1.19	BATTEUSE SOJA DIEU POURVOIRA	page 25
1.20	BATTEUSE-VANNEUSE COBEMAG	page 26
1.21	BATTEUSE-VANNEUSE BECREMA	page 27
1.22	BATTEUSE-VANNEUSE AMS	page 28
1.23	VANNEUSE MOTORISEE	page 29
1.24	VANNEUSE MOTORISEE ESPOIR SOUDURE	page 30

2.	LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION DU SOJA	page 31
2.01	MOULIN DE SOJA HUMIDE CRTA	page 32
2.02a	MOULIN DE SOJA HUMIDE en inox ASAFMA (AVEC TREMIE PIRAMIDALE)	page 33
2.02b	MOULIN DE SOJA HUMIDE en inox ASAFMA (AVEC TREMIE TRONCONIQUE)	page 34
2.03	MOULIN DE SOJA HUMIDE avec couvercle SOCOME	page 35
2.04	MOULIN DE SOJA EN FARINE SOCOME	page 36
2.05	MOULIN DE SOJA EN FARINE CRTA	page 37
2.06	EXTRACTEUR D'HUILE DE SOJA AMS	page 38
2.07	EXTRATEUR D'HUILE DE SOJA en inox AFMAS	page 39
2.08	EXTRACTEUR D'HUILE DE SOJA IMPORTE	page 40
2.09	PRESSE MANUELLE DE LA PATE DE SOJA AMS	page 41
2.10	PRESSE HYDRAULIQUE en inox avec cric AFMAS	page 42
3.	LISTE DES REPARATEURS LOCAUX ET FOURNISSEURS DE PIECES DE RECHANGE	page 43

A close-up photograph of a soybean plant. The image shows several green, fuzzy soybean pods (silicles) hanging from a central stem. The pods are covered in fine, light-colored hairs. The background is filled with lush green leaves and other parts of the plant, creating a dense, natural setting. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

1. LES EQUIPEMENTS DE PRODUCTION DU SOJA

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 leur amortissement et leur 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'ATDA4

Prix de vente :

8.500.0 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 2 ans après l'achat, ce qui fait, 2.125.000F.

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 ; 21 33 01 95 Akpakpa, zone industrielle, après BEKO en allant vers Porto-Novo.	- 23.000.000 F avec accessoire ;
		- 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 de ces tracteurs et équipements. 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 2 ans 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

Référence 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 de des pneus

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ASSOCIATION SINO-BENINOISE DE DEVELOPEMENT	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

CHARRUE A TRACTION ANIMALE pour les bovins

(Modèle développé au Centre de Boko)

Puissance de trait :

2 Bœufs

Capacité de travail :

1,5 – 2 Ha/Jr



CARACTERISTIQUE DES COMPOSANTES

× 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 sarcleur : 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		235.000 F
IMOROU Idrissou	95 64 01 05 / 97 13 87 05 Parakou	200.000 F
SEKO Amidou	Ouénou 63 78 42 25	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	Sori 96 70 11 55	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

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

SEMOIR MANUEL ASAFMA

Capacité horaire :
0,25 Ha/H



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Le semoir manuel ASAFMA sert à semer les graines. Elle est aussi à roulette. Le dispositif réalise des poquets et à l'aide d'un pignon, les graines sortent de la trémie qui sont refermées par la roue.

Conseil et avis :

Il a l'avantage d'être fabriqué localement donc pas de souci des pièces de rechange. En termes de sortie des graines, on peut observer au cours du fonctionnement le surplus de graines à la sortie dans les poquets.

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 ronde de 20 ; tôle de 20/10 ; roulement

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

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

Nombre d'exemplaires fabriqués : Une dizaine

Lieu de vente : sur site

SEMOIR A DEUX RANGÉES ADAPTE AU MOTOCULTEUR DE 12 A 18 CV

Capacité horaire :
0,8 Ha/H



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Les semoirs à adapter au motoculteur sont des outils d'accompagnement qui viennent rendre complets l'utilisation des motoculteurs. Il permet de semer simultanément deux lignes et de respecter les écartements.

Conseil et avis :

L'utilisation de ces semoirs nécessitent une bonne préparation du sol pour éviter que le soc ne cogne les racines. Il faut donc bien faire le dessouchage et le planage.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1100 x 800 x 700

Masse de l'équipement :

Estimée à 70 Kg

Matières utilisées :

Tube carré de 40 ; plastique ; chaîne ; cornière de 35 ; pneu.

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ASSOCIATION SINO-BENINOISE POUR LE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	300.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une dizaine

Lieu de vente : sur site

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
RAAMI SARL	91 38 33 39 / 60 01 96 12 - Gbènan Cotonou, situé à côté de la station Sègbèya	340.000 F

Lieu de vente : sur site

SEMOIR 3 RANGÉES ADAPTE AU MOTOCULTEUR D'AU MOINS 18 CV

Capacité horaire :

1 Ha/H



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Les semoirs à adapter au motoculteur sont des outils d'accompagnement qui viennent rendre complets l'utilisation des motoculteurs. Il permet de semer simultanément deux lignes et de respecter les écartements.

Conseil et avis :

L'utilisation de ces semoirs nécessitent une bonne préparation du sol pour éviter que le soc ne cogne les racines. Il faut donc bien faire le dessouchage et le planage.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1350 x 800 x 700

Masse de l'équipement :

Estimée à 180 Kg

Matières utilisées :

Tube carré de 40 ; plastique ; chaîne ; cornière de 35 ;
pneu.

Pièces d'usure :

Soc

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
ASSOCIATION SINO-BENINOISE POUR LE DEVELOPPEMENT	97 47 38 45 / 95 77 60 70 Abomey-Calavi, dans l'enceinte de l'ATDA 7	450.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une dizaine

Lieu de vente : sur site

SARCLEUSE 3 LIGNES RANGEES ADAPTEE AU MOTOCULTEUR

Capacité horaire :
0,5 Ha/H



INFORMATION GENERALE

Utilité :

C'est un outil d'accompagnement à atteler au motoculteur pour faire le sarclage et le buttage entre trois lignes.

Conseil et avis :

Pour les producteurs qui sont dans la production du soja biologique et qui emblavent jusqu'à 20 hectares

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1600 x 850 x 720

Masse de l'équipement :

Estimée à 80 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Fer plat de 40 x 20 ; Cornière de 35 x 35 x 5 ; tôle de 20/10

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	650.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une dizaine

Lieu de vente : sur site

Références des utilisateurs

- Groupement ATIGAN de Zogbodomé :
Président 97 48 72 13 / Secrétaire : 63 28 24 13
- Projet PAEPARD pour ASSOCIATION SOJAGNON à
Dassa : 97 72 37 00 / 95 94 11 00



BATTEUSE SOJA DIEU POURVOIRA

Capacité horaire :
550 Kg/H

Moteur adapté :
8 CV

Donnée obtenue après test :

Taux de brisure : < 5%

Taux de blessure : < 4%



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'enlever les graines de la gousse sous l'effet du frottement créé à l'intérieur de la chambre par les batteurs.

Conseil et avis :

C'est un modèle très léger, transportable pour faire de prestation de champ en champ.

Il est conseillé pour les producteurs ayant une emblavure d'au minimum 10 Tonnes.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)
1600 x 770 x 1500

Masse de l'équipement :
Estimée à 80 Kg sans moteur

Matière utilisée :
Tôle de 12 ; cornière de 35 x 35 x 5 ; palier 208

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
DIEU POURVOIRA	Tél 64 92 67 11 N'Dali, situé à 200 m du carrefour principal en allant à Bembêrêkê de la voie principale	550.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une centaine

Lieu de vente : sur site

Références des utilisateurs

- AGRIPANT de Tchaourou : 97 55 78 98 / 95 12 93 55 ;
- IMOROU Azim, producteur de soja à N'Dali : 64 48 73 22 ;
- ABDOULAYE Aboubakar, prestataire de service à Djougou : 67 69 41 75



BATTEUSE- VANNEUSE COBEMAG

Capacité horaire :
420 Kg/H

Moteur adapté :
13 CV

Donnée obtenue après test :

Taux de brisure : 6%

Taux de blessure : <4%

Taux de perte : 17%

Taux de vannage : < 96



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'enlever les graines de la gousse d'une part et de séparer les graines des déchets d'autre part.

Conseil et avis :

Elle est lourde, transportable par tricycle ou voiture.

Il est conseillé d'avoir un sentier approprié pour pouvoir déplacer cette machine vers le champ.

Vu aussi le taux de perte, il est conseillé de refaire le vannage des gousses une fois le battage fini.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1600 x 770 x 1500

Masse de l'équipement :

Estimée à 110 Kg sans moteur

Matière utilisée :

Tôle de 12 ; cornière de 35 x 35 x 5 ; palier 208

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
COBEMAG	23 61 05 58 Parakou, sur la voie de Djougou, en face de la SONACOP	1.189.305 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	850.000 F



BATTEUSE- VANNEUSE BECREMA

MODELE MOBILE

Capacité horaire :
400 Kg/H

Moteur adapté :
13 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'enlever les graines de la gousse d'une part et de séparer les graines des déchets d'autre part.

Conseil et avis :

Elle est mobile. Elle peut être tractée par une moto. Il est conseillé d'avoir un sentier approprié pour pouvoir déplacer cette machine vers le champ.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1220 x 900 x 1700

Masse de l'équipement :

Estimée à 140 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle de 12, poulie en fonte ; cornière de 35 x 35 x 5

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de L'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
BECREMA	Tél 96 87 14 17 / 97 98 62 53 Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto	850.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une vingtaine

Lieu de vente : sur site

Références des utilisateurs

- Président FNPM : 95 03 95 71 ;
- CA Wara : 95 66 96 32



BATTEUSE- VANNEUSE AMS

MODELE MUNI DE CALIBREUSE

Capacité horaire :
450 Kg/H

Moteur adapté :
13 CV

Taux de brisure : 4%

INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet d'enlever les graines de la gousse d'une part et de séparer les graines des déchets d'autre part.

Conseil et avis :

C'est un modèle fixe. En plus du battage et de vannage, elle permet de faire le calibrage de deux tailles : gros et petit.

Modèle conseillé pour les semenciers et ceux qui visent un marché exigeant en termes de la taille des graines.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1400 x 1120 x 1800

Masse de l'équipement :

Estimée à 120 Kg sans moteur

Matières utilisées : Tôle de 12, poulie en fonte ;

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	1.100.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : 5

Lieu de vente : sur site



VANNEUSE MOTORISEE

MODELE MUNI DE CALIBREUSE

Capacité horaire :
300 Kg/H

Moteur adapté :
5,5 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de séparer les graines sorties de la gousse des déchets.

Conseil et avis :

C'est un modèle qui vanne et qui permet aussi de faire le calibrage.

Il est conseillé pour les producteurs qui font de battage manuel, qui ont une batteuse simple ou dont la batteuse vanneuse n'est pas performante en terme du taux de vannage.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1300 x 620 x 1600

Masse de l'équipement :

Estimée à 50 Kg sans moteur

Matières utilisées : Tôle de 12, poulie en fer ; tamis en inox

INFORMATIONS FOURNIES PAR LES ENTREPRISES

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	550.000 F
ESPOIR SOUDURE	95 21 70 46 / 96 03 27 12 Glazoué, en face du grand marché au bord de la voie.	550.000 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	600.000 F

VANNEUSE MOTORISEE ESPOIR SOUDURE

Capacité horaire :
400 Kg/H

Moteur adapté :
8 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de séparer les graines sorties de la gousse des déchets.

Conseil et avis :

C'est modèle qui vanne et qui permet aussi de calibrer. Il est conseillé pour les producteurs qui font de battage manuel, qui ont une batteuse simple ou dont la batteuse vanneuse n'est pas performante en terme du taux de vannage.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1320 x 650 x 1400

Masse de l'équipement :

Estimée à 70 Kg sans moteur

Matières utilisées : Tôle de 12, cornière de 40 ; poulie en fonte ; tamis en inox

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

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.	550.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : 5

Lieu de vente : sur site



2. LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION

MOULIN DE SOJA HUMIDE CRTA

Capacité horaire :

55 Kg/H

Moteur adapté :

6,5 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet de faire le concassage des graines de soja pour le dé pelliculage et de faire la mouture, après trempage

Conseil et avis :

Il est conseillé pour les groupements qui font au moins 250 Kilogramme par semaine.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

900 x 600 x 1100

Masse de l'équipement :

Estimée à 30 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle noire de 12/10 ; fer U de 40 ; cornière de 35 ; poulie en tôle noire

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
CRTA (Centre de Recherche en Technologie Agricole)	97 60 38 62 / 95 90 03 62 Parakou, quartier Kpébié, en face de l'Ecole Hibiscus	150.000 F (En tôle noire)
		200.000 F (En inox)

Nombre d'exemplaires fabriqués : une centaine

Lieu de vente :

- Boutique de vente : à Kpébié ;
- Direction générale du centre à Titirou, à côté du CEG.

MOULIN DE SOJA HUMIDE en inox ASAFMA

MODELE DE TREMIE PIRAMIDALE AVEC
OUVERTURE POUR CONTROLER LE DEBIT

Capacité horaire :

70 Kg/H

Moteur adapté :

6,5 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet de faire le concassage des graines de soja pour le dépelliculage et de faire la mouture, après trempage

Conseil et avis :

Il offre la possibilité de contrôler le débit qui va dans la chambre de mouture.

Il est conseillé pour les groupements qui font au moins 250 Kilogramme par semaine.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

820 x 600 x 1300

Masse de l'équipement :

Estimée à 40 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle inox de 12/10 ; fer U de 40 ; cornière de 40 et de 35 ; poulie en fonte

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

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	220.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une trentaine

Lieu de vente : sur le site

MOULIN DE SOJA HUMIDE en inox ASAFMA

MODELE SANS TABLE, AVEC TREMIE
TRONCONIQUE

Capacité horaire :
55 Kg/H

Moteur adapté :
6,5 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet de faire le concassage des graines de soja pour le dépelliculage et de faire la mouture, après trempage

Conseil et avis :

Il offre la possibilité de contrôler le débit qui va dans la chambre de mouture.

Il est conseillé pour les groupements qui font au moins 250 Kilogramme par semaine.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

800 x 600 x 1.200

Masse de l'équipement :

Estimée à 40 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle inox de 12/10 ; cornière de 40 ; poulie en fonte

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

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	200.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une trentaine

Lieu de vente : sur le site

MOULIN DE SOJA HUMIDE avec couvercle SOCOME

Capacité horaire :
50 Kg/H

Moteur adapté :
5,5 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet de faire le concassage des graines de soja pour le dépelliculage et de faire la mouture, après trempage

Conseil et avis :

Il offre la possibilité de contrôler le débit qui va dans la chambre de mouture.

Il est conseillé pour les groupements qui font au moins 250 Kilogramme par semaine.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1120 x 650 x 1100

Masse de l'équipement :

Estimée à 40 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle noire de 12/10 ; cornière de 35 ; poulie en fonte

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
SOCOME	97 52 85 57 / 95 35 62 46, situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djibgé	170.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une cinquantaine

Lieu de vente : sur le site



MOULIN DE SOJA EN FARINE SOCOME

Capacité horaire :
170 Kg/H

Moteur adapté :
13 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet de broyer en de particules fines, les graines de soja jusqu'à obtenir de la farine

Conseil et avis :

Il est conseillé pour les privés qui font des prestations de mouture ou des unités qui fabriquent des farines de soja dont le volume atteint 2 Tonnes par semaine.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)
720 x 600 x 1.200

Masse de l'équipement :

Estimée à 70 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle noire de 14/10 ; cornière de 40 ; poulie en fonte

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
SOCOME	97 52 85 57 / 95 35 62 46, situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djibgé	850.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une trentaine

Lieu de vente : sur le site



MOULIN DE SOJA EN FARINE CRTA

Capacité horaire :
170 Kg/H

Moteur adapté :
13 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet de broyer en de particules fines, les graines jusqu'à obtenir de la farine

Conseil et avis :

Il est conseillé pour les privés qui font des prestations de mouture ou des unités qui fabriquent des farines de soja dont le volume atteint 2 Tonnes par semaine.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

720 x 600 x 1.200

Masse de l'équipement :

Estimée à 70 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle noire de 14/10 ; cornière de 40 ; poulie en fonte

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
CRTA (Centre de Recherche en Technologie Agricole)	97 60 38 62 / 95 90 03 62 Parakou, quartier Kpébié, en face de l'Ecole Hibiscus	750.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : une centaine

Lieu de vente :

Boutique de vente : à Kpébié ;

Direction générale du centre à Titirou, à côté du CEG.

EXTRACTEUR D'HUILE DE SOJA AMS

Capacité horaire :
12 L/H

Moteur adapté :
13 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet d'extraire l'huile des graines par la pression d'une vis sans fin à l'intérieur de la chambre d'extraction.

Conseil et avis :

Il sépare les tourteaux de l'huile par le biais d'un tamis. L'huile sort par une goulotte et les tourteaux sortent par une autre goulotte.

Ce modèle est conseillé pour les coopératives qui produisent au moins 150 L par semaine.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

1400 x 700 x 1200

Masse de l'équipement :

Estimée à 80 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle noire de 20 ; cornière de 40 ; réducteur ; poulie en fer ; axe de diamètre 40 mm

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'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	750.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : 5

Lieu de vente : sur site

Références des utilisateurs

Fondation HUBI VAINCAINE pour le centre de l'église catholique de Bérubouè : 64 32 32 22

EXTRATEUR D'HUILE DE SOJA en inox AFMAS

Capacité horaire :
15 L/H

Moteur adapté :
18 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet d'extraire l'huile des graines par la pression d'une vis sans fin à l'intérieur de la chambre d'extraction.

Conseil et avis :

Il sépare les tourteaux de l'huile par le biais d'un tamis. L'huile sort par une goulotte et les tourteaux sortent par une autre goulotte.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement (L x l x h en mm)

1500 x 900 x 1800

Masse de l'équipement

Estimé à 300 Kg avec moteur électrique

Nbre d'opérateurs

Au moins 03 personnes

Type de moteur adapté

Moteur électrique de 18 KW

Matériaux utilisés

Tôle inox de 20 ; Tôle noire de 20 ;
cornière de 40 ; Fer H de 40

Pièces de rechange ou d'usure

Vis sans fin et tamis

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
AFMAS	97 32 17 71 Glazoué, situé dans l'enceinte de production d'huile Végétale des Collines (HVC), quartier Ogoudako	800.000 F

Nombre d'exemplaire fabriqué

04 (dont 01 livré à API Bénin)

EXTRACTEUR D'HUILE DE SOJA IMPORTE

Capacité horaire :
25 L/H

Moteur adapté :
18 CV



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Il permet d'extraire l'huile des graines par la pression d'une vis sans fin à l'intérieur de la chambre d'extraction.

Conseil et avis :

Il sépare les tourteaux de l'huile par le biais d'un tamis. L'huile sort par une goulotte et les tourteaux sortent par une autre goulotte.

Il faut disposer d'un compteur a fort ampérage avant de l'acheter ou bien l'adapter un moteur diésel

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

920 x 550 x 1100

Masse de l'équipement :

Estimée à 70 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle inox de 20 ; cornière de 40 ; poulie en fonte

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
OAM GROUP	Tél 91 83 77 65 Cotonou, Agla, derrière le Commissariat	1.700.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : 02

Lieu de vente : sur le site

PRESSE MANUELLE DE LA PATE DE SOJA AMS

Capacité :
20 Kg



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de comprimer la pâte pour extraire le lait.

Conseil et avis :

Ce modèle est très adapté aux femmes surtout qu'elle fonctionne par pression et non par vis-écrou qui souvent fait que l'huile de graissage des vis se retrouvent dans le produit

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement : (L x l x h en mm)

720 x 600 x 1.200

Masse de l'équipement :

Estimée à 70 Kg sans moteur

Matières utilisées :

Tôle inox de 20 ; cornière de 50 ; fer U de 50 ; tube galvanisé de 50/10

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	550.000 F

Nombre d'exemplaires fabriqués : 02

Lieu de vente : sur le site



PRESSE HYDRAULIQUE en inox avec cric AFMAS

Capacité :
20 Kg



INFORMATION GENERALE

Utilité :

Elle permet de comprimer la pâte pour extraire le lait.

Conseil et avis :

Elle est indiquée pour les unités modernes de production du lait ou de fromage de soja. On utilise moins d'effort pour l'extraction du lait.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement (L x l x h en mm)

1500 x 900 x 1800

Masse de l'équipement

Estimé à 80 Kg

Nbre d'opérateurs

Au moins 01 personne

Matériaux utilisés

Tôle inox de 20 ; cornière de 40 ; Fer U de 40

INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ENTREPRISES

Nom de l'entreprise	Contacts et Situation géographique	Prix de vente
AFMAS	97 32 17 71 Glazoué, situé dans l'enceinte de production d'huile Végétale des Collines (HVC), quartier Ogoudako	250.000 F



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

COMMUNE	ENTREPRISE	PROFIL	SERVICE A OFFRIR	ADRESSE ET CONTACT
GLAZOUE	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.
OUESSE	ETS FERMOLAC	Atelier spécialisé dans la fabrication 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. 	95 84 55 54 / 97 34 45 09
	DJILE AHOSSA Hernest	Mécanicien des moteurs adaptés au moulin	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs à essence deux temps et 4 temps 	Quartier : Honto, 95 17 88 63 61 42 50 33
SAVE	ETANBIYI Timonthé	Mécanicien des moteurs adaptés au moulin	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs à essence deux temps et 4 temps 	Quartier : Isalê otun 94 70 67 58
	ABIODOUN Issiaka	Mécanicien des moteurs adaptés au moulin	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs à essence deux temps et 4 temps 	95 57 71 56
PARAKOU	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
	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

COMMUNE	ENTREPRISE	PROFIL	SERVICE A OFFRIR	ADRESSE ET CONTACT
TCHAOUROU	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
	BIAOU Pascal	Mécanicien des moteurs adaptés au moulin	- Réparation des moteurs à essence deux temps et 4 temps	96 65 38 32
	KAKANANKOU Paul	Mécanicien des moteurs adaptés au moulin	- Réparation des moteurs à essence deux temps et 4 temps	95 50 07 70
N'DALI	IMOROU Riliwane	Mécanicien Diéseliste	- Réparation des moteurs diésels ; - Réparation des motoculteurs	96 78 56 20
	LAFIA GOUNOU Chabi	Technicien spécialisé en mécano-soudure	- 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 diéséliste	- 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	- 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

COMMUNE	ENTREPRISE	PROFIL	SERVICE A OFFRIR	ADRESSE ET CONTACT
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
	ADAM Alidou	Mécanicien des moteurs adaptés au moulin	<ul style="list-style-type: none"> - Réparation des moteurs à essence deux temps et 4 temps 	64 98 32 44
NATITINGOU	CFL	Entreprise spécialisée dans la fabrication mécanique	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Réglage et entretien des moteurs ; - Changement de piston et bielle ; - Réparation des pannes. 	95 03 98 04
KEROU	SOUROKOU Lawani	Soudeur ordinaire	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Réglage et entretien des moteurs ; - Changement de piston et bielle ; - Réparation des pannes. 	63 93 52 60
DJOUGOU	SANNI Samadou	Soudeur ordinaire	<ul style="list-style-type: none"> - 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