

SERRE FASO

Serres agricoles · Irrigation · Mécanisation — Ouagadougou, Burkina Faso

Filiale du groupe Serre Ivoire

Catalogue Matériel de mécanisation agricole

Outils portés et tractés pour tracteurs de 20 à 150 CV — Édition 2026



Qui sommes-nous ?

SERRE FASO est la filiale burkinabè du groupe **Serre Ivoire**, spécialiste des serres agricoles, des systèmes d'irrigation et de la mécanisation en Afrique de l'Ouest depuis 2019. Basés à Ouagadougou, nous accompagnons les producteurs, coopératives, fermes-écoles et projets agricoles du Burkina Faso avec du matériel adapté aux sols et aux cultures locales : maïs, sorgho, coton, niébé, arachide, riz et maraîchage.

Ce que nous proposons

- Outils portés et tractés neufs, importés et contrôlés avant livraison
- Conseil pour adapter l'outil à la puissance du tracteur et au sol
- Livraison à Ouagadougou et Bobo-Dioulasso, mise en route sur site
- Pièces d'usure (disques, socs, lames, marteaux) disponibles sur commande
- Fabrication sur mesure possible : largeurs, nombre de corps, attelage

Comment lire ce catalogue

- **Tracteur (CV)** : puissance minimale conseillée du tracteur
- **Attelage** : 3 points catégorie I (petits tracteurs ≤ 45 CV) ou catégorie II (≥ 45 CV)
- Les modèles présentés sont les plus demandés ; d'autres largeurs existent
- Photos et dimensions non contractuelles
- **Tous nos prix sont sur devis**, rendu Ouagadougou, matériel mis en route

Guide de choix rapide selon la puissance du tracteur

Puissance tracteur	Travail du sol	Billonnage	Semis	Entretien	Transport / autres
20 – 40 CV	1LYQ-320 · 1L-320 · 1BQX-1.1/1.5 · 1GQN-125/140 · 3ZT-1.0/1.4	3Z-80/120 · 3QL-1/2	2BGYF-2/3/4 · 2BS-6/8	3W-300/400 · CDR-230 · 9GX-1.0/1.2	7C-1.5 · 7CX-2 · BX-4/5 · 1W-30/40
40 – 60 CV	1LY-2 · 1L-325/425 · 1BQX-1.9 · 1GQN-160 · 3ZT-1.8	3Z-140 · 3QL-3	2BGYF-5 · 2BS-10	3W-500/600 · CDR-400 · 9GX-1.5 · EF120/140	7CX-3 · BX-6 · 1W-50/60 · 4U-2
60 – 80 CV	1LY-3 · 1L-330/430 · 1BQX-2.3 · 1BJX-2.0 · 1GQN-180/200 · 3ZT-2.2/2.5	3Z-180/260 · 3QL-4	2BGYF-6	3W-800 · CDR-600 · 9GX-1.8 · EF160/180	7CX-4 · BX-7/8 · 1W-80
80 – 120 CV	1LY-4 · 1LY(SX)-425 · 1L-530 · 1BJX-2.4 · 1GQN-230	3QL-5	2BGYF-6	3W-1000 · CDR-800/1000 · 9GX-2.1 · EF200	7CX-5 · 7CX-8

Règle simple : un outil trop large pour le tracteur use la transmission et ralentit le chantier ; un outil trop étroit fait perdre du temps et du carburant. En cas de doute, contactez-nous avec la marque et la puissance de votre tracteur.

1. Travail du sol

Labour, pseudo-labour et préparation du lit de semence. Le choix se fait d'abord selon la puissance du tracteur, puis selon le type de sol (sols lourds ou pierreux : charrue à disques ; sols sableux ou limoneux : charrue à socs).

Charrue à disques portée

Série 1LY / 1LYQ



Labour des terres enherbées, chaumes de coton, sorgho et maïs, sols avec débris et petites pierres. Disques rotatifs : pas de bourrage, faible résistance à l'avancement. Angle des disques réglable.

Modèle	Disques	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø disque (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Attelage
1LYQ-220	2	400	200	510	130	18–20	3 points Cat. I
1LYQ-320	3	600	200	510	150	25–50	3 points Cat. I
1LY-2	2	600	250–300	660	350	40–50	3 points Cat. II
1LY-3	3	900	250–300	660	400	60–80	3 points Cat. II
1LY-4	4	1 200	250–300	660	470	80–120	3 points Cat. II
1LY-5	5	1 500	250–300	660	560	120–150	3 points Cat. II

Charrue à disques réversible

Série 1LY(SX)

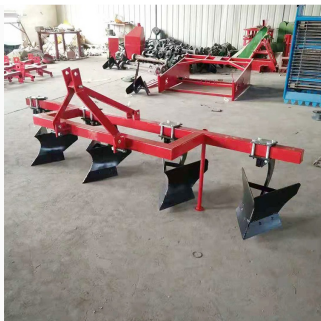


Labour bidirectionnel sans dérayure : idéal pour les parcelles en pente, les terrasses et les petites parcelles. Meilleur rendement de chantier, moins de passages à vide.

Modèle	Disques	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø disque (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
1LY(SX)-325	3	750	250–300	660	600	70–90
1LY(SX)-425	4	1 000	250–300	660	720	90–120
1LY(SX)-525	5	1 250	250–300	660	820	130–150

Charrue à socs portée

Série 1L



Retournement complet de la bande de terre : enfouissement des adventices et résidus, sols sableux et limoneux, terres déjà cultivées. Réglage simple, surface labourée régulière.

Modèle	Corps	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Attelage
1L-220	2	400	200–250	55	15–25	3 points
1L-320	3	600	200–250	65	25–30	3 points
1L-420	4	800	200–250	75	35–40	3 points
1L-325	3	750	200–250	140	40–60	3 points
1L-425	4	1 000	200–250	160	50–70	3 points
1L-330	3	900	300–350	230	50–70	3 points Cat. II
1L-430	4	1 200	300–350	330	70–90	3 points Cat. II
1L-530	5	1 500	300–350	420	80–100	3 points Cat. II

Pulvérisateur à disques (cover-crop) porté

Série 1BQX (léger) / 1BJX (moyen)



Déchaumage, émiettement des mottes après labour, préparation du lit de semence, enfouissement des matières organiques. Sols légers à moyens. Le modèle 1BJX convient aux sols plus lourds.

Modèle	Disques	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Ø disque (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Attelage
1BQX-1.1	12	1 100	120	460	160	15–20	Cat. I
1BQX-1.5	16	1 500	120	460	220	25–35	Cat. I
1BQX-1.9	20	1 900	120	460	260	50–60	Cat. II
1BQX-2.3	24	2 300	120	460	320	60–70	Cat. II
1BJX-1.6	14	1 600	140	560/610	350	30	Cat. II
1BJX-2.0	18	2 000	140	560/610	420	50–70	Cat. II
1BJX-2.4	22	2 400	140	560/610	520	70–90	Cat. II

Rotavator (fraise rotative)

Série 1GQN



Émiettement fin et nivellement en un seul passage : lit de semence pour le maraîchage, reprise de labour, préparation des planches sous serre et en plein champ. Entraînement par prise de force 540 tr/min.

Modèle	Largeur travail (cm)	Lames	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Encombrement (cm)
1GQN-125	125	24	220	20–30	136 × 78 × 96
1GQN-140	140	28	245	30–40	153 × 78 × 96
1GQN-160	160	36	275	40–50	175 × 78 × 96
1GQN-180	180	48	300	50–60	205 × 110 × 102
1GQN-200	200	60	320	60–70	229 × 110 × 102
1GQN-230	230	64	340	60–70	249 × 110 × 102

Cultivateur à dents (vibroculteur)

Série 3ZT



Ameublissement, sarclage entre rangs et binage du maïs, coton, soja et arachide. Dents à double ressort : la dent s'efface sur obstacle et revient en position. Écartement des rangs réglable.

Modèle	Dents	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Attelage
3ZT-1.0	5	1 000	100–250	260	25	Cat. I
3ZT-1.4	7	1 400	100–250	320	30–40	Cat. I
3ZT-1.8	9	1 800	100–250	400	40–50	Cat. II
3ZT-2.2	11	2 200	100–250	490	50–70	Cat. II
3ZT-2.5	13	2 500	100–250	550	70–80	Cat. II

2. Billonnage et buttage

Confection des billons et des buttes pour le maraîchage (oignon, tomate, pomme de terre), l'igname, la patate douce et le manioc. Hauteur, largeur et écartement des billons réglables.

Billonneuse à disques

Série 3Z



Billonnage après labour sur sols ameublés. Châssis tubulaire renforcé, disques en acier 65Mn traité. Simple ou double billon selon le modèle.

Modèle	Largeur travail (mm)	Largeur billon (mm)	Hauteur billon (mm)	Rangs	Poids (kg)	Tracteur (CV)
3Z-80	800	200–450	150–260	1 (2)	120	20–30
3Z-120	1 200	200–450	150–260	1 (2)	140	30–40
3Z-140	1 400	300–500	150–300	1	220	50–60
3Z-180	1 800	300–500	150–300	1 (2)	200	60–70
3Z-260	2 600	300–500	150–300	1 (2)	246	70–90

Charrue billonneuse à corps

Série 3QL



Billonnage multi-rangs en un passage, corps butteurs réglables en écartement et en hauteur. Grande plage de tracteurs compatibles, bonne capacité d'ouverture de sillons.

Modèle	Corps	Largeur travail (mm)	Largeur billon (mm)	Hauteur billon (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
3QL-1	1	1 100	700–900	200–250	140	25
3QL-2	2	1 800	700–900	200–250	180	35
3QL-3	3	2 000	700–900	200–250	240	40
3QL-4	4	2 800	700–900	200–250	280	60
3QL-5	5	3 500	700–900	200–250	350	80

3. Semis et plantation

Semoirs de précision mono-graine avec fertilisation localisée : une seule opération pour ouvrir le sillon, fertiliser, semer, recouvrir et tasser.

Semoir de précision maïs / sorgho / arachide

Série 2BGYF



Semis mono-graine ou double graine (au choix), trémie engrais granulé. Écartement des rangs et espacement sur le rang réglables. Précision de placement supérieure à 80 %, forte économie de semences.

Modèle	Rangs	Écartement rangs (mm)	Espacement (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
2BGYF-2	2	500–620	120–320	50–100	140	15
2BGYF-3	3	500–620	120–320	50–100	185	20
2BGYF-4	4	500–620	120–320	50–100	245	30
2BGYF-5	5	500–620	120–320	50–100	310	40
2BGYF-6	6	500–620	120–320	50–100	370	50

Semoir maraîcher petites graines

Série 2BS

Oignon, carotte, tomate, piment, chou, sésame, moringa. Écartement des rangs et espacement sur le rang réglables, profondeur de semis 5–10 mm.

Modèle	Rangs	Écartement rangs (mm)	Espacement (mm)	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
2BS-6	6	120–150	20–100	1 400 × 1 350 × 750	180	15–30
2BS-8	8	120–150	20–100	1 700 × 1 350 × 750	220	20–40
2BS-10	10	120–150	20–100	2 000 × 1 350 × 750	260	30–60

4. Protection des cultures et entretien

Pulvérisation, fertilisation et broyage. Tous les outils de cette section fonctionnent sur prise de force 540 tr/min.

Pulvérisateur à rampe porté

Série 3W



Traitements phytosanitaires sur coton, maïs, riz, maraîchage et vergers. Cuve 300 à 1 000 L, rampe 8 à 12 m, pompe entraînée par prise de force.

Modèle	Cuve (L)	Largeur rampe (m)	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Attelage
3W-300	300	8–10–12	80	15	3 points
3W-400	400	8–10–12	90	20–30	3 points
3W-500	500	8–10–12	130	30–45	3 points
3W-600	600	8–10–12	270	50–70	3 points
3W-800	800	8–10–12	340	60–80	3 points
3W-1000	1 000	8–10–12	380	70–90	3 points

Épandeur d'engrais centrifuge

Série CDR



Épandage d'engrais granulés, de semences à la volée ou de mélanges engrais-semences. Largeur d'épandage 7 à 15 m, distribution homogène.

Modèle	Trémie (L)	Largeur épandage (m)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
CDR-230	230	7–15	65	18–30
CDR-400	400	7–15	80	25–55
CDR-600	600	7–15	160	50–60
CDR-800	800	7–15	290	60–80
CDR-1000	950–1 050	7–15 (double disque)	340	80–100

Gyrobroyeur

Série 9GX



Broyage de la jachère, des chaumes et de la végétation en friche avant mise en culture ; entretien des pistes et bordures. Carter renforcé, lames flottantes.

Modèle	Largeur coupe (mm)	Hauteur coupe (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
9GX-1.0	1 000	30–50	235	25–30
9GX-1.2	1 200	30–50	280	30–40
9GX-1.5	1 600	30–50	335	40–60
9GX-1.8	1 800	30–50	440	70–80
9GX-2.1	2 100	30–50	520	90

Broyeur à marteaux (broyeur de résidus)

Série EF



Broyage fin des tiges de coton, maïs et sorgho et des branches, restitution au sol. Hauteur de chaume réglable, dispositifs de sécurité intégrés. Versions à déport latéral disponibles sur demande.

Modèle	Largeur travail (mm)	Marteaux	Couteaux Y	Rotor (tr/min)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
EF120	1 150	18	36	2 160	249	30–60
EF140	1 350	22	44	2 160	257	35–70
EF160	1 550	24	48	2 160	270	40–80
EF180	1 750	28	56	2 160	281	55–90
EF200	1 950	34	68	2 160	295	70–100

5. Récolte, aménagement et transport

Compléments indispensables pour valoriser le tracteur toute l'année : récolte, nivellement, plantation d'arbres et transport des récoltes.

Arracheuse de pommes de terre / patates douces

Série 4U



Extraction des tubercules et séparation de la terre par tamis vibrant, dépose en surface pour ramassage. Compatible tracteurs 12 à 90 CV selon modèle.

Modèle	Rangs	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Attelage
4U-1	1	600	100–250	160	20–30	Cat. I
4U-2	2	900 / 1 300 / 1 600 / 1 800	100–250	260–450	40–90	Cat. II

Batteuse-égreneuse à maïs

Série 5TY



Égrenage du maïs sur épi avec séparation des rafles. Version moteur diesel autonome (15 CV) ou électrique 7,5 kW, ou version entraînée par prise de force du tracteur.

Modèle	Débit (kg/h)	Taux d'égrenage	Taux de casse	Poids (kg)	Motorisation
5TY-850	4 000–5 000	≥ 97 %	≤ 2 %	360	Diesel 15 CV ou moteur 7,5 kW
5TY-850T	4 000–5 000	≥ 97 %	≤ 2 %	160	Prise de force tracteur 540 tr/min

Lame niveleuse arrière

Série BX



Nivellement des parcelles, création et entretien des pistes d'exploitation, curage de fossés, remblais et talus. Angle et inclinaison réglables.

Modèle	Largeur lame (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)	Attelage
BX-4	1 200	150	20	3 points
BX-5	1 500	180	30	3 points
BX-6	1 800	210	40	3 points
BX-7	2 100	240	50	3 points
BX-8	2 400	270	60	3 points

Tarière pour plantation

Série 1W



Trous de plantation pour vergers (mangue, anacarde, agrumes), reboisement, poteaux de clôture et poteaux de serre. Mèches de différents diamètres au choix.

Modèle	Ø trou (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Tracteur (CV)
1W-30	300	600	200	25
1W-40	400	600	240	30
1W-50	500	600	280	45
1W-60	600	600	320	50
1W-80	800	800	380	80

Remorque agricole

Série 7C (fixe) / 7CX (benne basculante)



Transport des récoltes, intrants, matériaux et matériel de serre. Versions non basculantes (7C) ou à benne basculante hydraulique (7CX), un ou deux essieux.

Modèle	Charge utile (kg)	Caisse L × l × h (mm)	Pneus / nombre	Déchargement
7C-1.5	1 500	2 000 × 1 000 × 400	195/50-13 × 2	Manuel assisté
7CX-2	2 000	2 400 × 1 200 × 400	7.00-16 × 2	Basculement arrière
7CX-3	3 000	3 000 × 1 600 × 450	7.50-16 × 2	Basculement arrière
7CX-4	4 000	3 800 × 1 700 × 460	7.50-16 × 4	Basculement latéral
7CX-5	5 000	4 000 × 2 150 × 550	8.25-16 × 4	Basculement latéral
7CX-8	8 000	5 500 × 2 150 × 550	9.00-20 × 4	Basculement latéral

Conditions commerciales et contact

Commande et livraison

- Devis gratuit sous 48 h sur simple description de vos besoins (culture, surface, tracteur)
- Prix exprimés en FCFA HT, rendu Ouagadougou ; livraison Bobo-Dioulasso et intérieur du pays sur devis
- Acompte à la commande, solde à la livraison
- Délai indicatif : matériel disponible en stock sous 7 jours ; sur commande 60 à 90 jours
- Mise en route et réglages sur site par notre technicien

Garantie et service

- Garantie 12 mois sur la structure (hors pièces d'usure : disques, socs, lames, marteaux, pneus)
- Pièces d'usure disponibles sur commande, dimensions standard
- Formation de l'opérateur à la livraison (attelage, réglages, entretien)
- Fabrication sur plan ou sur échantillon pour tout besoin particulier

SERRE FASO

Filiale du groupe Serre Ivoire · Ouagadougou, Burkina Faso

Tél. / WhatsApp : +226 57 78 27 67

contact@serrefaso.com · www.serrefaso.com

Serres agricoles · Irrigation goutte-à-goutte · Mécanisation · Formation

Photos, caractéristiques et dimensions non contractuelles, susceptibles d'évoluer selon les séries de fabrication. Édition septembre 2026.