

FARMPOWER



**BEST
IMPLEMENTS.
BETTER YIELDS.**



SUB – SOILER (3 TEETH)

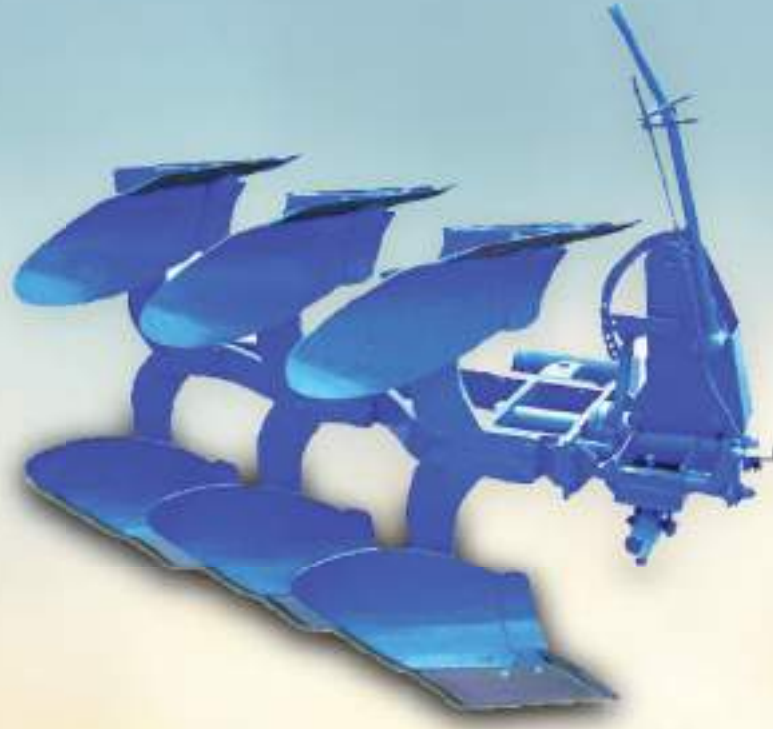
TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Make/Marque	FARMPower
Total Height (mm)/Hauteur totale (mm)	1500 mm
Number of Teeth/Nombre de dents	3
Frame Type/Type de cadre	Tubular Frame (Distance between Teeth: Adjustable)
Clearance/Dégagement	610 mm
Working Depth (mm)/ Profondeur de travail (mm)	500 mm
Power Requirement/Puissance requise	Suitable for 105-110HP Tractor
Hitch/Mounting system/Système d'attelage / de montage	CAT II: 3 Point Hitch

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ The sub-soiler increases the natural fertility of the soil as deep tillage provides enough circulation in air, moisture and sunlight into soil/ Le sous-soleur augmente la fertilité naturelle du sol car le travail du sol en profondeur permet une circulation suffisante de l'air, de l'humidité et de la lumière du soleil dans le sol
- ▶ Depth can be adjusted by leg hole & top links/ La profondeur peut être ajustée par le trou de jambe et les liens supérieurs



MOUNTED REVERSIBLE PLOUGH (3 FURROW)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Make/Marque	FARMPower
Number of Furrows/ Nombre de sillons	3
Hitching Method/Type de versoir	Carried Reversible Mounted/ Porte Monté réversible
Frame Type/ Type de cadre	Tubular Frame/ Cadre tubulaire
Type of Moldboard/type de versoir	Cylindrical/ Cylindrique
Hitch Type/ Type d'attelage	CAT II – Hitch 3-point linkage/ Turning: Hydraulic CAT II - Attelage 3 points d'attelage / virage: hydraulique
Working Width Per Share (mm)/ Largeur de travail (mm)	400 mm
Power Requirement Tractor HP/ Exigence de puissance (HP du tracteur)	74-110 HP Tractor

FEATURES AND BENEFITS

Caractéristiques Et Avantages

- ▶ Reversible Plough is used for deep opening the soil and loosening the soil/ La charrue réversible est utilisée pour ouvrir le sol en profondeur et ameublir le sol
It cuts the soil in clods and breaks the soil clods in smaller pieces/ Il coupe le sol en mottes et brise les mottes de
- ▶ Reversible Plough also helps in water and air retention inside soil and improve germination/ La charrue réversible contribue également à la rétention d'eau et d'air à l'intérieur du sol et améliore la germination



DISC PLOUGH (3 DISC AND 4 DISC)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MESURE)	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES	TECHNIQUES / LECTURES
Make/Marque (marque du fabricant)	FARMPower	FARMPower
Number of Discs/ Nombre de disques	'3' nos. Disc	'4' Disc, '4' Scrappers
Hitching Method/Type de versoir	Mounted/ Monté	Mounted/ Monté
Frame Type/ Type de cadre	Tubular Frame/ Cadre tubulaire	Tubular Frame/ Cadre tubulaire
Disc Diameter/Diamètre du disque	660 mm	711 mm
Hitch Type/ Type d'attelage	CAT II – Hitch 3 point linkage CAT II - Attelage 3 points d'attelage	CAT II – Hitch 3 point linkage CAT II - Attelage 3 points d'attelage
Power Requirement Tractor HP/ Exigence de puissance (HP du tracteur)	74-80 HP Tractor	90-110 HP Tractor

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ In hard and dry trashy land conditions and in soils where scouring is a major problem/il est utile dans des conditions de terres difficiles et sèches et dans des sols où le récurage est un problème majeur It is useful
- ▶ High quality bearings and hubs ensure smooth operation and put minimum load on the tractor/ Les roulements et les moyeux de haute qualité garantissent un fonctionnement en douceur et exercent une charge minimale sur le tracteur
- ▶ High quality sales prevent the entry of mud and water into the bearings and hubs/ Les ventes de haute qualité empêchent l'entrée de boue et d'eau dans les roulements et les moyeux

BOOM SPRAYER (600 LITRES)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Make/Marque (marque du fabricant)	FARMPower
Hitching Method/ Méthode d'attelage	Carried/ Porté
Input (Power Source)/ Entrée (source d'alimentation)	PTO 540 RPM
Power Supply/ Width (Alimentation / largeur)	540 RPM (Total Width 12 Meters) /(Largeur totale 12 mètres)
Ramp/ Rampe	Flexible with a total width of 12 meters/ Flexible avec une largeur totale de 12 mètres
Hitch Type/Type d'attelage	CAT II 3 Point Hitch
Opening and Closing of Arrows/ Ouverture et fermeture des flèches	Hydraulic Opening and locking System/ Système d'ouverture et de verrouillage hydraulique
Main Tank/ Réservoir principal	600 litres Capacity with built in Stirrer/Capacité de 600 litres avec agitateur intégré
Spray Pumps/ Pompes de pulvérisation	55 Litres/Minute
Flow and Pressure Control/ Contrôle du débit et de la pression	Adjustable through Control Device/ Réglable via le dispositif de contrôle
Spray height Adjustment/ Réglage de la hauteur de pulvérisation	Boom Adjustment available/ Réglage de la flèche disponible
Power Requirement (Tractor HP)/ Puissance requise	74-80 HP

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Three point linkage attachment enables the implement to attach and detach easily/ La fixation d'attelage à trois points permet à l'outil de se fixer et de se détacher facilement
- ▶ High Quality boron steel discs ensure that wear and tear does not take place easily/ Les disques en acier au bore de haute qualité garantissent que l'usure ne se produit pas facilement



15 TEETH TYNE CULTIVATOR

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Manufacturers Mark/Marque des fabricants	FARMPower
Hitch Type/Type d'attelage	CAT II 3 Point Linkage
Hitch Mode/ Mode d'attelage	Carried/ Porté
Frame Type/ Type de cadre	Tubular Frame/ Cadre tubulaire
Rows of Tynes/ Rangées de Tynes	Frame of two/ Cadre de deux
Rows/Lignes	Frame of 2 rows of vibrating tynes/ Cadre de 2 rangées de tynes vibrants
Type of Teeth/ Type de dents	Flexible Tooth/ Dent flexible
Working width mm/ Largeur de travail mm	3224 mm
Number of Teeth/ Nombre de dents	15
Power requirement (Suitable Tractor HP)/ Puissance requise	74-80 HP

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Boom sprayer is widely used in agriculture, farming, cleaning and other purposes/ Le pulvérisateur à flèche est largement utilisé dans l'agriculture, l'agriculture, le nettoyage et à d'autres fins
Engineered using finest quality raw materials to meet the requirements of clients for a long span of time without any trouble/ Conçu en utilisant des matières premières de la plus haute qualité pour répondre aux exigences des clients pendant une longue période de temps sans aucun problème
- ▶ Mounted boom sprayer is especially designed for coverage of crops to spray all types of pesticides and fungicides/ Le pulvérisateur à rampe monté est spécialement conçu pour couvrir les cultures afin de pulvériser tous les types de pesticides et de fongicides



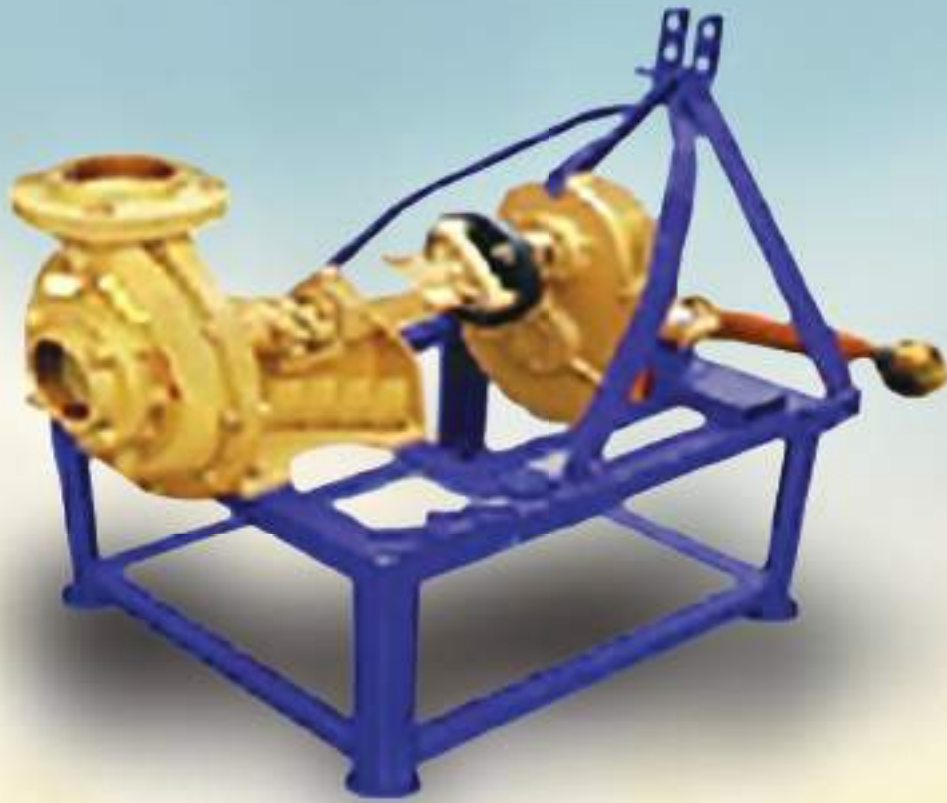
DISC HARROW (20 DISC)

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Make/Marque (marque du fabricant)	FARMPower
Number of discs/Nombre de disques	20 Disc (Smooth Discs/Disques lisses)
Type	Offset Disc Harrow / Herse à disques décalés (offset ou en "V")
Hitch Type/Type d'attelage	CAT II 3 Point Hitch
Working width/ Largeur de travail	2000 mm minimum-2220 mm maximum (Depends on soil moisture and field conditions) 2000 mm minimum-2220 mm maximum (Dépend de l'humidité du sol et des conditions du terrain)
Frame/ Cadre	Tubular frame

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Disc Harrow is used to break the clods with deeper penetration. Both disc gangs are offset at an angle to ensure that no soil remains uncut/ La herse à disques est utilisée pour casser les mottes avec une pénétration plus profonde. Les deux groupes de disques sont décalés d'un angle pour garantir qu'aucun sol ne reste non coupé
- ▶ Given screw enables depth, so different depths can be attained as per requirement/ La vis donnée permet la profondeur, de sorte que différentes profondeurs peuvent être atteintes selon les besoins



IRRIGATION WATER PUMP (TRACTOR PTO OPERATED)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Type	TRACTOR PTO OPERATED (TRACTOR MOUNTED)
FLOW	50 LITES/SECOND (540 RPM PTO)

FEATURES AND BENEFITS

Caractéristiques Et Avantages

- ▶ Portable (tractor mounted)/ Portable (monté sur tracteur)
- ▶ Provides all power required to keep the water flowing/ Fournit toute la puissance nécessaire pour garder l'eau qui coule
- ▶ PTO pumps can ensure proper suction even in shallow waters, allowing to irrigate from a variety of water sources/ Les pompes de prise de force peuvent assurer une aspiration adéquate même dans les eaux peu profondes, permettant d'irriguer à partir d'une variété de sources d'eau



GENERATOR (50 KVA AND 30 KVA)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Type	50 kva	30 kva
Fuel Type/Type de carburant	Diesel	Diesel
Voltage	420 V	420 V
Phase	3 Phase	3 Phase
PTO RPM	540 RPM	540 RPM
AMPS	42-45	34-38

FEATURES AND BENEFITS

Caractéristiques Et Avantages

- ▶ PTO generators have no engine and thus do not need heavy maintenance/ Les générateurs de prise de force n'ont pas de moteur et n'ont donc pas besoin d'entretien lourd
- ▶ PTO generators are more energy efficient than running diesel and gas generators as they rely on the efficient tractor engine shaft drive for power/ Les générateurs de prise de force sont plus écoénergétiques que les générateurs diesel et à gaz car ils répondent à la transmission efficace de l'arbre moteur du tracteur



ROTOVATOR (2 METER)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Manufacturers Mark/Marque des fabricants	FARMPower
Type of Scrapers/ Type de grattoirs	'L' Type Blades/Lames de type «L»
PTO	540 RPM
Working Width/Largeur de travail	2235 mm
Hitch Type/Type d'attelage	CAT II 3 Point hitch
Power Requirement/ Puissance requise	74-80 hp Tractors
Additional Features/ Caractéristiques supplémentaires	With Steel Cover and Rear Levelling system/ Avec couvercle en acier et système de nivellement arrière

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Rotary tiller/Rotovator is a PTO operated implements used to cut, pulverize, mix & level the soil in single pass/ La fraise rotative / Rotovator est un outil à prise de force utilisé pour couper, pulvériser, mélanger et niveler le sol en un seul passage
- ▶ It is suitable for various soil conditions/ Il convient à diverses conditions de sol
- ▶ Strong and Sturdy design for hassle free performance & better durability/ Conception solide et robuste pour des performances sans tracas et une meilleure durabilité
- ▶ Helical arrangement to blades specially designed for performance & putting less load on rotary tiller/ Disposition hélicoïdale des lames spécialement conçue pour la performance et mettre moins de charge sur le timon rotatif
- ▶ Covers large portion of land in lesser time/ Couvre une grande partie du terrain en moins de temps



TRACTOR MOUNTED PADDY THRESHER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Use (Crop)/ Utiliser (Crop)	Threshing Paddy
Working/ Travail	540 RPM PTO driven
Type	Tractor Mounted/ Tracteur monté
Output/Production	1000-1200 kg/hour

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ The machine has a compact structure, scientific design and superior quality/ La machine a une structure compacte, une conception scientifique et une qualité supérieure
- ▶ The Thresher has combined working with separate winnowing so that the grain is separated and cleared in one go/ La batteuse a combiné le travail avec un vannage séparé pour que le grain soit séparé et débarrassé en une seule fois
- ▶ It can thresh various crops with high efficiency, separate husks and remove dust from the production mixture/ Il peut battre diverses cultures avec un rendement élevé, séparer les enveloppes et éliminer la poussière du mélange de production



MAIZE SHELLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Use (Crop)/ Utiliser (Crop)	Maize sheller
Working/ Travail	540 RPM PTO driven
Type	Tractor Mounted/ Tracteur monté
Output/Production	4000 kg per hour

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ No need to remove husk cover from Maize Corn Cob while threshing/ Pas besoin d'enlever la coque de l'épi de maïs pendant le battage
- ▶ Output Capacity 3000 to 5000 kg per hour/ Capacité de sortie 3000 à 5000 kg par heure



MULTI-PURPOSE THRESHER (FOR WHEAT AND BEANS)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Use (Crop)/ Utiliser (Crop)	Threshing Wheat and Beans
Working/ Travail	540 RPM PTO driven
Type	Tractor Mounted
Output/Production	1500 kg/hour

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ The machine has a compact structure, scientific design and superior quality/ La machine a une structure compacte, une conception scientifique et une qualité supérieure
- ▶ The Thresher has combined working with separate winnowing so that the grain is separated and cleared in one go/ La batteuse a combiné le travail avec un vannage séparé pour que le grain soit séparé et débarrassé en une seule fois
- ▶ It can thresh various crops with high efficiency, separate husks and remove dust from the production mixture/ Il peut battre diverses cultures avec un rendement élevé, séparer les enveloppes et éliminer la poussière du mélange de production



MECHANICAL SEEDER FERTILIZER (FOR RICE & WHEAT)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Manufacturers Mark/Marque des fabricants	NATIONAL AGRO
Use (Crop)/ Utiliser (Crop)	Rice, Soybean and wheat
Number of Rows/ Nombre de rangées	17 rows with series of seed drop tubes/17 rangées avec série de tubes de gouttes
Hopper Capacity/ Capacité de trémie	470 litres
Distribution Type/Type de distribution	Mechanical/ Mécanique
Working Width/ Largeur de travail	3.02 meters
Hitch Type/ Type d'attelage	CAT II 3 point linkage

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Easy three-point linkage mounting/ Montage facile de l'attelage en trois points
- ▶ It saves time and labour costs because manual sowing is hard and time consuming/ Cela économise du temps et des coûts de main-d'œuvre car le semis manuel est difficile et prend du temps
- ▶ There is no possibility of short or excess feed of seeds and fertilizer due to automatic cut mechanism/ Il n'y a aucune possibilité d'alimentation courte ou excessive de graines et d'engrais en raison du mécanisme de coupe automatique



MECHANICAL SEEDER FERTILIZER FOR GRAINS (FOR MAIZE, PEANUTS AND BEANS)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Manufacturers Mark/ Marque des fabricants	NATIONAL AGRO
Use (Crop)/ Utiliser (Crop)	Maize (Corn), Peanuts and Beans
Number of Rows/ Nombre de rangées	6
Distribution Mechanism/Mécanisme de distribution	Mechanical/ Mécanique
Capacity of Fertilizer Hopper/ Capacité de la trémie d'engrais	70 litres
Capacity of Seed Hopper/ Capacité de la trémie de semences	12 litres/row = 72 litres
Working Width/ Largeur de travail	3.65 meters
Hitch Type/ Type d'attelage	CAT II 3 point linkage
Additional Features/Caractéristiques supplémentaires	Working Depth Adjustable by Wheel, Device for closing the seedbed after seed deposit/Profondeur de travail réglable par roue, Dispositif de fermeture du lit de semence après le dépôt des semences

FEATURES AND BENEFITS

Caractéristiques Et Avantages

- ▶ Strong and robustly constructed frame with sturdy tynes/ Châssis solide et robuste avec des tynes robustes
- ▶ High quality, chain, rubbers, gears and flexible pipes/ Haute qualité, chaîne, caoutchoucs, engrenages et tuyaux flexibles
- ▶ Easy three-point linkage mounting/ Montage facile de l'attelage en trois points
- ▶ It saves time and labour costs because manual sowing is hard and time consuming/ Cela économise du temps et des coûts de main-d'œuvre car le semis manuel est difficile et prend du temps



REAPER HARVESTING MACHINE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	
Manufacturers Mark/ Marque des fabricants	COTTON GREAVES
Engine Type/ Type de moteur	4 stroke (gasoline)/ 4 temps (essence)
Number of Cylinders/Nombre de cylindres	Single Cylinder/ Cylindre simple
Power/Puissance	4.5 HP (air cooled)/ (air conditionné)
Transmission	1 forward gear, 1 reverse gear and 1 neutral /1 marche avant, 1 marche arrière et 1 point mort
Starting/ Départ	Manual or Pneumatic Wheel/ Roue manuelle ou pneumatique
Cage Wheel/Roue de cage	1 Pair of Cage Wheel Adapted to the Material/1 paire de roue cage adaptée au matériau
Cutter/ Coupeur	Front Cutter Bar/ Barre de coupe avant
Cutter Bar Width/ Largeur de la barre de coupe (mm)	1200 mm
Usage (Crop)/ Utilisation (recadrage)	Paddy



SELF-DRIVEN COMBINE HARVESTER (CRAWLER)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Manufacturers Mark/ Marque des fabricants	Shaktiman
HorsePower/ ChevalPuissance	76 hp @ 2200 RPM
Number of Cylinders/Nombre de cylindres	4 (DIESEL)
Cooling/ Refroidissement	Water Cooling Caterpillar/ Eau froide
Gears/ Engrenages	3 Forward and 3 Reverse/3 avant et 3 arrière
Cutter Bar Width/ Largeur de la barre de coupe	2.1 Meters
Vertical Movement Control of Cutter Bar/ Contrôle du mouvement vertical de la barre de coupe	Hydraulic System/ Système hydraulique
Cutting Height/ Hauteur de coupe	40 mm
Threshing Drum Diameter/ Diamètre du tambour de battage	620 mm
Sorting System/ Système de tri	By Air/ Par avion
Seed Tank Capacity/ Capacité du réservoir de semences	1,00 m3
Other Features/ Autres caractéristiques	Canopy/ Canopée

FEATURES AND BENEFITS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Ensures thorough threshing/ Assure un battage complet
- ▶ Clear separation and low grain breakage/ Séparation claire et faible cassure du grain
- ▶ Small turning radius/ Petit rayon de braquage
- ▶ Good Manoeuvrability in wet and soft soil/ Bonne maniabilité sur sol mouillé et mou



MINI TRACK COMBINE HARVESTER (17 HP)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Manufacturers Mark/ Marque des fabricants	COTTON GREAVES
Power/ Puissance	17 HP
Cutter Bar Width/ Largeur de la barre de coupe	1000 mm
Use (Crop)/ Utiliser (Crop)	Paddy
Wheel Type/ Type de roue	Tracked (Soft Track)/ Suivi (Chenille souple)



RICE TRANSPLANTER (4 ROWS WALK BEHIND)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER/ PARAMÈTRE (UNITÉ DE MESURE)	SPECIFICATIONS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / LECTURES
Manufacturers Mark/ Marque des fabricants	COTTON GREAVES
Use (Crop)/ Utiliser (Crop)	Paddy Nursery Transplanting/ Transplantation de pépinière de paddy
Power/ Puissance	2.3 HP
Fuel/Carburant	Gasoline/ De l'essence
Number of Rows/Nombre de rangées	4
Gears/ Engrenages	2 Forward and 1 Reverse/2 avant et 1 arrière
Type	Walk Behind with floating ski on both sides of the machine/ Marchez derrière avec un ski flottant des deux côtés de la machine (interline distance adjustable/ Distance interligne réglable)
Number of Wheels/ Nombre de roues	2 Wheels/2 roues

FEATURES AND BENEFITS

Caractéristiques Et Avantages

- ▶ Thicker stems avoid falling crops/ Les tiges plus épaisses évitent la chute des cultures
- ▶ Less space required to prepare mat nursery/ Moins d'espace requis pour préparer la pépinière de tapis



**ESCORTS
AGRI MACHINERY**

ESCORTS AGRI MACHINERY INTERNATIONAL BUSINESS

Plot no. 2 , Sector – 13 , Faridabad (NCR) India Phone : +91-129-2575507/5292

Website : www.escortsagri.com | E-Mail : international@escorts.co.in | Follow us on:

