



MEKONG TECH GROUP

ISO 9001:2015
FABRIQUE AU VIETNAM



WWW.CASHEWMACHINE.COM.VN | WWW.CASHEWMACHINE.VN | WWW.CASHEWMACHINE.COM | WWW.MEKONGMACHINE.COM | WWW.CASHEWMACHINE.CI

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH

Office Address: No 81 (M5-23), Road 37, Dong Nam - Van Phuc Residential, Highway 13 Hiep Binh Phuoc Ward, Thu Duc Dist., HCMC, Vietnam

Factory Address: Lot A1.1, Street 10, Ho Chi Minh City Automobile Mechanical Industrial Park, Tan Thanh Dong Commune, Cu Chi District, HCMC

Tel: +84-28-37262687 - Fax: +84-28-37268057 - Mobile: +84907668850 - Skype: dvtuyen

Email: sales@mktech.com.vn or sales.mktech@gmail.com - Facebook: www.facebook.com/cashewmachinery





**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

**MEKONG TECH GROUP specializing in Research -
Manufacturing - Investment and development of sciences
and technology products in Vietnam**

***MEKONG TECH GROUP, spécialisée dans la Recherche -
Fabrication - Investissement et développement des produits
scientifiques et technologiques au Vietnam***

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH



**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

Manufacturing equipment, machinery and technology for agriculture, food industry such as cashew, coffee, pepper, rubber, food processing machinery, supply synchronized equipments and machinery in the form of turn-key or single machinery, equipment

Fabrication des équipements, machines et technologie pour l'agriculture, l'industrie alimentaire comme la noix de cajou, le café, le poivre, le caoutchouc, les machines de transformation sous les solutions singulières ou celles de clé aux mains

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH



**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

RAW CASHEW NUT PROCESSING PLANT

USINE DE TRANSFORMATION DE NOIX DE CAJOU BRUTS

CNSL PROCESSING PLANT

USINE DE TRANSFORMATION DE CNSL

CASHEW KERNEL PROCESSING PLANT

USINE DE TRANSFORMATION DE L'AMANDE DE CAJOU

CASHEW APPLE JUICE PROCESSING PLANT

USINE DE TRANSFORMATION DE JUS DE POMME DE CAJOU

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH



**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

AUTOMATIC CASHEW PROCESSING PLANT

USINE DE TRANSFORMATION AUTOMATIQUE DES NOIX DE CAJOU



WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG

MKTECH

MEKONG

MKTECH

MEKONG

MKTECH



**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

WE, supply of complete machinery and equipment for cashew processing plants with a capacity of 1-100 tons / day in the form of turn-key or single equipment

NOUS, prêt à fabriquer et fournir les machines et équipements complets pour les usines de transformation des noix de cajou avec une capacité de 1 à 100 tonnes / jour sous la forme de l'équipements clé aux mains ou individuels

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG

MKTECH

MEKONG

MKTECH

MEKONG

MKTECH



**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM



**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

CALIBRATION & CLEANING / CALIBRAGE ET NETTOYAGE



PRÉPARATION / PRÉPARATION

STEAM COOKING / CUISSON À LA VAPEUR



SHELL REMOVAL & SEPARATION / DÉCORTICAGE ET SÉPARATION



SHELLING / DÉCORTICAGE

DRYING-HUMIDIFIER/SÉCHOIR-HUMIDIFICATEUR



PEELLING / DÉPELICULAGE

PEELING / DÉPELICULAGE OU ÉPLUCHURE



KERNELS GRADING WHOLE GRADES
CLASSIFICATION ENTIERE



SCREEN GRADING PIECES / CLASSIFICATION À L'ÉCRAN



COLOUR SORTER / TRILLEUR DE COULEUR



GRADING / CLASSIFICATION

PACKING / EMBALLAGE



PACKING / EMBALLAGE



**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

1. CLEANING & CALIBRATION/ CALIBRAGE ET NETTOYAGE

The cleaning system is designed automatic from feeding to cleaning, operation according to the aerodynamic principle and the vibrating sieve, comb helps to remove 90-98% of the impurities mixed in raw cashew nuts

Le système de nettoyage est designé entièrement automatique de l'alimentation au nettoyage, fonctionnement selon le principe aérodynamique et le tamis vibrant, le peigne aide à éliminer 90 à 98% des impurétés mélangées dans les noix de cajou brut

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH

The calibration system with sorting drum with size 12 m x 0.6 mm x4 mm ,
processed by CNC with high accuracy and is compatible with all kind cashew
shelling machines and RCN mesh diameter 18, 20, 22, 24, 28

*Le système Calibreur avec tambour de tri de taille 12 m x 0,6 mm x4 mm, traité par
CNC avec une grande précision et est compatible avec toutes de Décorticage et
séparation de noix de cajou*

Two systems can be operated independently or linked to an automated
system, or combined with a silo and scale system into RCN bagging system
used for raw cashew exporting companies.

*Deux systèmes peuvent être opérés indépendamment ou liés à devenir un
système automatisé, ou combinés – un système de l'emballage de cajou
brut pour silos et poids utilisés pour les exportateurs.*

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH

2. CONTINUOUS STEAMING AND COOLING SYSTEM/SYSTÈME DE VAPEUR ET DE REFROIDISSEMENT EN CONTINUE

We provide 2 technologies: continuous static steaming technology, rotary steaming technology; hot air system is designed to be distributed entirely in the steaming rooms, assuring high uniformity, minimizing broken in cashew shelling and separation process

Nous fournissons 2 technologies: vapeur statique continue et de technologie rotative de vapeur, le système d'air chaud est designé pour être distribué uniformément dans la chambre de vapeur, assurant une grande uniformité, minimisé le décorticage des noix de cajou cassé et le processus de séparation

STEAM COOKING / CUISON À LA VAPEUR





**MEKONG
TECH GROUP**

FABRIQUÉ AU VIETNAM

Continuous cooling system helps to reduce cooling time, labor saving, limiting broken in cashew shelling process

Le système de refroidissement continu permet de réduire le temps de refroidissement, d'économiser du travail et de limiter le processus de décortiquage des noix de cajou

The entire system is controlled automatically by the butterfly valve or pneumatic system, the bucket conveyor system is easy to operate and maintain.

Le système entier est contrôlé automatiquement par la vanne papillon ou le système pneumatique, le système de convoyeur à godets est facile à opérer et à maintenir.

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH

3. CASHEW SHELLING & SEPARATING PROCESS/Décorticage et séparation de coque

SHELL REMOVAL & SEPARATION / DÉCORTICAGE ET SÉPARATION



The steamed RCN after cooked and cooled automatically goes to cashew shelling system by air conveyors or bucket conveyor

La noix de cajou cuit à la vapeur après cuisson et refroidissement déplace automatiquement le système de décorticage de la noix de cajou par les convoyeurs à l'air ou ceux à godets

WWW.MKTECH.COM.VN - WWW.MKTECH.VN - WWW.CASHEWMACHINE.COM - WWW.MEKONGMACHINE.COM

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH

3. CASHEW SHELLING & SEPARATING PROCESS/Décorticage et séparation de coque



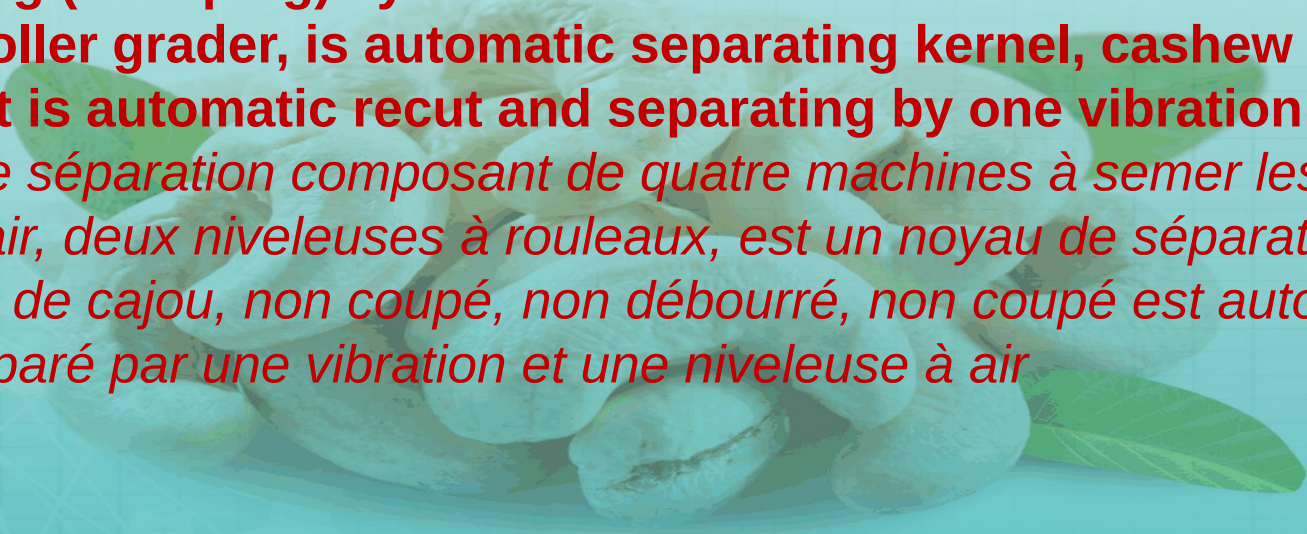
The cashew shelling system is equipped automatic cashew shelling machine with 10 blade with high productivity and low broken $<10\%$ (A,B $< 5\%$, C,D < 10), uncut $<5\%$, easy to increase plant productivity.

Le système de décorticage de la noix de cajou est équipé d'une machine de décorticage automatique de la noix de cajou à 10 couteaux avec une productivité élevée et un faible cassé $<10\%$ (A, B $<5\%$, C, D <10), non coupée $<5\%$, facile à augmenter la productivité de l'usine

3. CASHEW SHELLING & SEPARATING PROCESS/Décorticage et séparation de coque

The separating (scooping) system included in four vibration sieve machine, four air grader, two roller grader, is automatic separating kernel, cashew shell, uncut, un-scoop, uncut is automatic recut and separating by one vibration sieve and air grader

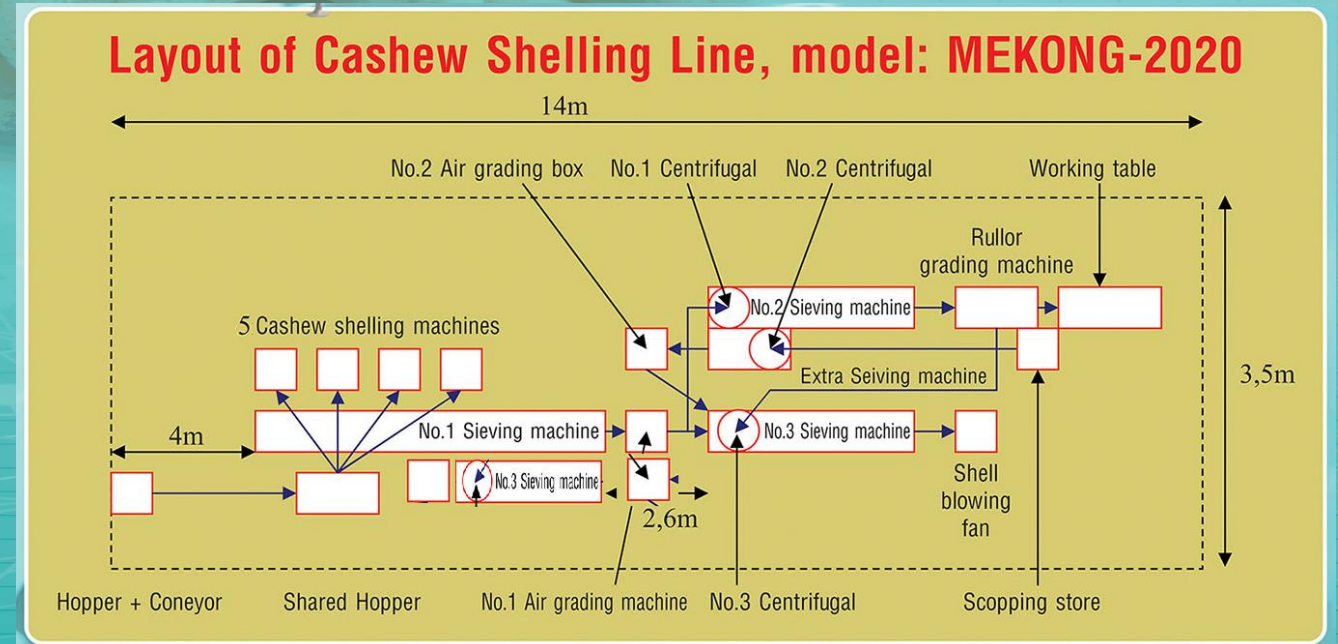
Le système de séparation composant de quatre machines à semer les vibrations, trois niveleuses à air, deux niveleuses à rouleaux, est un noyau de séparation automatique, une coque de noix de cajou, non coupé, non débourré, non coupé est automatiquement recoupé et séparé par une vibration et une niveleuse à air



Equipped with cashew shell grading system minimize kernel loss during process and automated recutted minimized uncutted in process

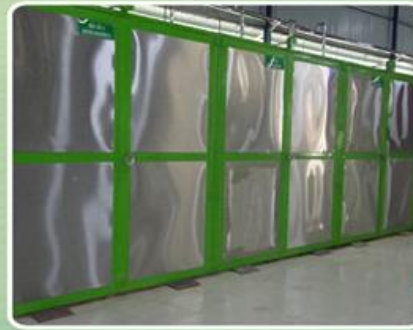
Équipé d'un système de classement de la noix de cajou minimisant la perte de noyau pendant le processus et automatisé recuit minimisé non coupé en cours de processus

3. CASHEW SHELLING & SEPARATING PROCESS/Décorticage et séparation de coque



4. DRYING AND HUMIDIFYING SYSTEM/SYSTÈME DE SÉCHAGE ET D'HUMIDIFICATION

DRYING-HUMIDIFIER/SÉCHOIR-HUMMIDIFICATEUR



Equipped with automatic tray filling sytem is connected directly with cashew shelling line.

Équipé d'un système de classement automatique des plateaux connecté directement à la ligne de décorticage des noix de cajou

4. DRYING AND HUMIDIFYING SYSTEM/SYSTÈME DE SÉCHAGE ET D'HUMIDIFICATION

The dryer system is designed to circulate heat to ensure heat should be distributed entirely in the drying room, easily control the heating supply and drying time.

Le système de séchage est designé pour faire circuler la chaleur afin d'assurer une distribution entière de la chaleur dans la chambre de séchage, contrôlant facilement l'apport de chaleur et le temps de séchage.

The humidifying system used fan or continuous system of humidifying by hot steam assures the quality of end-products is not yellow and increases the percentage of white ones after peeling.

Le système d'humidification par ventilateur à vapeur ou celui de l'humidification en continu par vapeur chaude garantit que la qualité des produits finis n'est pas jaune et augmente le pourcentage de produits blancs après la dépelliculage

5. PEELING SYSTEM / *Système De dépelliculage*

PEELING / DÉPELLICULAGE OU ÉPLUCHURE



Cashew peeling system is designed link more cashew peeling machine into one automatic system

Cashew peeling machine is equipped with 2 or 4 heads machine with high productivity and high clean and low broken rate, saving energy

Equipped with conveyor system automatically connected to the color sorter one system minimized labor

6. CLASSIFICATION SYSTEM/Système De Classification:



Whole kernel from output of color sorter after peeling enter to whole nut grading machine with four pair roller up ton 500 kg/hour Can sort at the same time 4 sizes W240, W320, W450 ..

Le noyau entier de la sortie du trieur de couleurs après pelage entre dans la machine de classement des noix entières avec un rouleau à quatre paires jusqu'à 500 kg / heure Peut trier en même temps 4 tailles W240, W320, W450 .

7. PACKING/EMBALLAGE



Equipped automatic vacuum packaging system from feeding to filling and automatic vacuum bag

Système d'emballage sous vide automatique équipé de l'alimentation au remplissage et sac sous vide automatique

A photograph of a white ceramic bowl filled with sliced mushrooms and garnished with green leaves. The bowl is centered in the upper half of the image. The background is a teal gradient with a white grid and abstract circular line patterns.

Vacuum packing system can run independent or linking with x-ray detectors, or automatic tin cans according to customer requirements.

Le système d'emballage sous vide peut fonctionner indépendamment ou en liaison avec des détecteurs à rayons X ou des boîtes de conserve automatiques selon les exigences du client.



MEKONG
TECH GROUP
ISO 9001:2015

THANK YOU ATTENTION

WWW.CASHEWMACHINE.COM.VN | WWW.CASHEWMACHINE.VN | WWW.CASHEWMACHINE.COM | WWW.MEKONGMACHINE.COM | WWW.CASHEWMACHINE.CI

MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH MEKONG MKTECH

Office Address: No 81 (M5-23), Road 37, Dong Nam - Van Phuc Residential, Highway 13 Hiep Binh Phuoc Ward, Thu Duc Dist., HCMC, Vietnam

Factory Address: Lot A1.1, Street 10, Ho Chi Minh City Automobile Mechanical Industrial Park, Tan Thanh Dong Commune, Cu Chi District, HCMC

Tel: +84-28-37262687 - Fax: +84-28-37268057 - Mobile: +84907668850 - Skype: dvtuyen

Email: sales@mktech.com.vn or sales.mktech@gmail.com - Facebook: www.facebook.com/cashewmachinery

