



MALVINA EUROPE SARL

CAPITAL VARIABLE DE 15 246 Euros • C.E. FR 784 376 783 78

R.C.S Saint-Gaudens 437 678 378 • SIRET 437 678 378 00013

CODE APE : 4120 A



pellets@malvina.fr
malvina@malvina.fr
 Skype : malvinaeurope



MALVINA SYSTEMS EQUIPMENT SARL

+33 (0) 688 881 532
 +33 (0) 561 794 699

DEVIS : 2018.03.24-03

1. CONSISTING (QUI CONSISTE): LIGNE DE PRODUCTION DE PELLETS DE PIN ET DE GRIGNONS D'OLIVE DE 0,8-1,2TPH

1.1. Equipments (Equipements)	74 595,00 €
1.1.1. Grinding process (Processus de broyage)	15 675,00 €
1.1.2. Pelleting process (Processus de granulation)	30 720,00 €
1.1.3. Cooling & sifting & packing process (Processus de refroidissement et tamisage et emballage)	28 200,00 €
1.2. Electric system (Systeme ELECTRIQUE)	16 500,00 €
1.2.1 Centralized control cabinet (Armoire de commande centralisée)	
1.2.2 On site control cabinet (Cabinet de contrôle sur place)	
1.3. On-site materials (Matériaux sur place)	12 000,00 €
1.3.1 Installation tools, such as cutting machine, electric welding machine, air compressor and so on. (Les outils d'installation, comme la machine à couper, la machine à souder électrique, le compresseur d'air, etc.)	
1.3.2 Frame and support material, such as channel steel, angle iron, welding electrode and so on. (Matériau de cadre et de support, tel que l'acier de canal, l'angle de fer, l'électrode de soudure, etc.)	
1.3.3 Electric wire and cables (Fil et câbles électriques)	
1.4. Design fee and training fee (Droits de conception et frais de formation)	FREE (GRATUITEMENT)
1.5. Guiding installation and testing (Guide d'installation et de test)	PAR ACHETEUR
including the airticket fee and salary for two engineers when installation (installation time not over 30 days), the board and lodging by buyer. (Y compris les frais de airticket et le salaire pour deux ingénieurs lors de l'installation (temps d'installation non plus 30 jours), le conseil et le logement par l'acheteur.)	
TOTAL EXW PRICE (PRIX TOTAL EXW)	103 095,00 €

TOTAL CFR PRICE(TOTAL PRIX CFR)	112 095,00 €
--	---------------------

2. ITEMS

2.1. Description:0.8-1.2TPH WOOD PELLET PRODUCTION LINE

Description: LIGNE DE PRODUCTION DE PELLETS DE BOIS ET TOUTES BIOMASSES 0.8-1.2TPH

2.2. Condition: Quotation valid within 1 month. The voltage is 3phases, 380V, 50HZ.

Condition: Cotation valide 1 mois. La tension est en 3phases, 380V, 50HZ.

2.3. Payment:50% deposit by TT after signed contract, 50% by TT or LC before delivery.

Païement: dépôt de 50% par T / T après contrat signé, 50% par T / T ou L / C avant la livraison.

2.4. Delivery time:40-60days after received the 30% deposit. Délai de livraison: 40-60 jours après reçu le dépôt de 50%. 2.5. Motors:

SIEMENS(Asia), Bearings: NSK/SKF Moteurs: SIEMENS (ASIE), Roulements: NSK / SKF

Conditions de livraison : Franco destination Conditions de paiement pour la France et CE

Caractéristiques de la marchandise : **MALVINA EUROPE SARL**

Conditions de paiement par virement: **1er acompte 50% à la commande >>** Curos
2ème acompte 45% avant le départ du camion > Curos, **le solde 5% à la livraison**
après contrôle des palettes numérotées kit/bois chargées sur 2 camions >>

COORDONNÉES BANCAIRES POUR VIREMENT SWIFT

BANQUE CREDIT AGRICOLE MUTUEL CAISSE REGIONALE DE TOULOUSE ET DU MIDI TOULOUSAIN
 CODE BANQUE : **13106** Code Guichet **00500** N° DE COMPTE : **1012 MALVINA EUROPE SARL**

BANQUE IDENTIFICATION CODE (BIC) : AGRIFRPP831
INTERNATIONAL BANKING ACCOUNT NUMBER (IBAN) : FR76 1310 6 MALVINA-SYSTEMS 3


RÉCLAMATIONS : seules les réclamations formulées sous sept jours date de déchargement des camions seront prises en considération







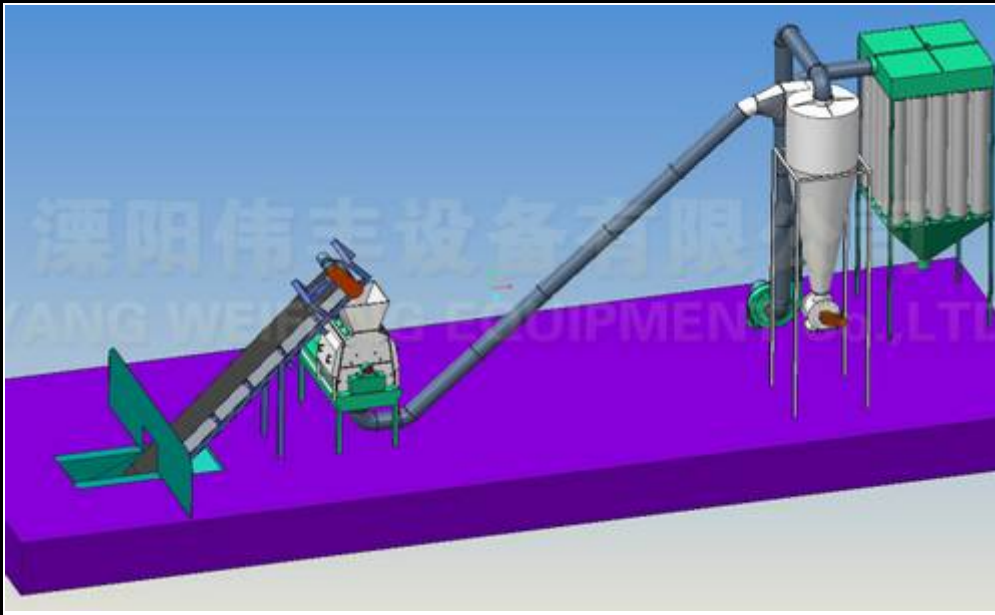





LIGNE DE PRODUCTION DE PELLET DE PIN ET DE GRIGNONS D'OLIVE DE 0,8-1,2TPH





No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	



1.Grinding process(Processus de broyage)

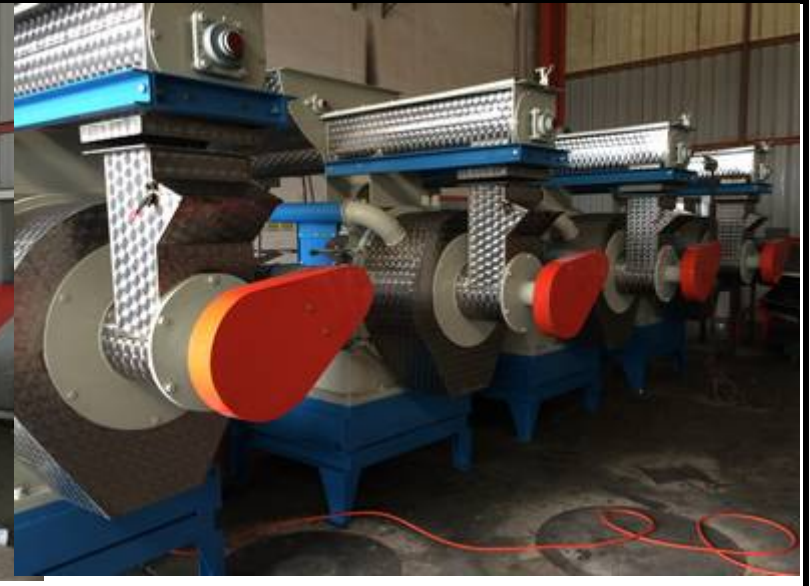
101		Belt conveyor(Co nvoyeur)	7M	1	2,20	2,20			With Frequency conversion feeding, using high strength 8MM thickness belt.(Contrôle de conversion de fréquence,SIEMENS MOTEURS)
-----	---	---------------------------	----	---	------	------	--	--	--




No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	
102		Hammer mill(Broyeur à marteaux)	SFSP6680	1	45,00	45,00			L'utilisation d'une plaque d'acier épaisse pour souder les pièces internes de la pièce de broyage qui entrent en contact avec les matières premières adoptent des pièces remplaçables résistantes à l'usure et des plaques résistant à l'usure, les rotors de moteur et de marteau montés ensemble dans une base lourde. l'accouplement pour entraînement direct. Les rotors ont réussi le test d'équilibre dynamique, et peuvent fonctionner de manière bidirectionnelle, les marteaux étant disposés symétriquement. La machine est structure simple, robustesse et longévité, sûreté et fiabilité, opération commode, moins de vibration, productivité élevée
103		Fan(Ventilateur)	4-72-No5A	1	15,00	15,00			National standard,dynamic balancing testing (Norme nationale, tests d'équilibrage dynamique)
104		Cyclone	Φ800	1					Up:4MM Q235 steel plate, down:3MM Q235 steel plate(Up: plaque en acier Q235 4MM, vers le bas: plaque d'acier Q235 3MM)
105		Airlock		1					
		Subtotal				62,20		0	

No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	
									
									
									
									
									
									
2.Pelleting process(Processus de granulation)									



No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark														
					Unit	Total	Unit	Total															
201		Belt conveyor(Co nvoyeur)	7M	1	3,00	3,00			With Frequency conversion feeding, using high strength 8MM thickness belt.(Contrôle de conversion de fréquence,SIEMENS MOTEURS)														
202		Silo(Silo)	1m3	1					Hopper:4MM Q235 steel plate, body:3MM Q235 steel plate(Trémie: 4MM Q235 plaque en acier, corps: 3MM Q235 plaque d'acier)														
203				2																			
204		Pellet mill(PRESSE à granulés)	MZLH420	1	93,75	93,75			Improved from CPM, main motor is SIEMENS, main bearing is NSK, forging main shaft. 304 3mm SS feeder+door. 1.This feed pellet machine is equipped with twin-screw feeder controlled by FC inverter. 2. Gear directly-connecting driving is adopted for high accuracy and efficiency. The output can increase 20% comparing to feed pellet machine driven by belts. 3. Main gear and pinion shaft adopt the carbonizing quenching with high accuracy, to ensure smooth driving, low noise and long service life. (Amélioré de CPM, le moteur principal est SIEMENS, le palier principal est NSK, forgeant l'arbre principal. 304 3mm SS chargeur + porte. 1. Cette machine à granulés d'alimentation est équipée d'un chargeur à double vis contrôlé par un inverseur FC. 2. L'engrenage à connexion directe est adopté pour une précision et une efficacité élevées. La production peut augmenter de 20% par rapport à la machine à granulés alimentée par des courroies. 3. L'arbre principal et l'axe de pignon adoptent la trempe de carbonisation avec la haute précision, pour assurer la conduite douce, le bruit bas et la longue durée de														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Modèle</th> <th rowspan="2">Capacité (t / h)</th> <th colspan="2">Puissance (KW)</th> <th rowspan="2">Diamètre intérieur de die (mm)</th> <th rowspan="2">Taille de granule (millimètre)</th> <th rowspan="2">Poids (T)</th> </tr> <tr> <th>Machine principale</th> <th>Feeder</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MZLH420</td> <td>0,8-1,2</td> <td>90/110</td> <td>1,5</td> <td>420</td> <td>6,8,10,12</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table>		Modèle	Capacité (t / h)	Puissance (KW)		Diamètre intérieur de die (mm)	Taille de granule (millimètre)	Poids (T)	Machine principale	Feeder	MZLH420	0,8-1,2	90/110	1,5	420	6,8,10,12	3.5				
Modèle	Capacité (t / h)	Puissance (KW)				Diamètre intérieur de die (mm)	Taille de granule (millimètre)				Poids (T)												
		Machine principale	Feeder																				
MZLH420	0,8-1,2	90/110	1,5	420	6,8,10,12	3.5																	





No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	
205		Fan(Ventilateur)	4-72-No5A	1	2,20	4,40			National standard,dynamic balancing testing(Norme nationale, tests d'équilibrage dynamique)
206		Cyclone	Φ800	1					Up:4MM Q235 steel plate, down:3MM Q235 steel plate(Up: plaque en acier Q235 4MM, vers le bas: plaque d'acier Q235 3MM)
207		Box(boîte en acier)		1					
Subtotal						101,15			



No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	
									
									
									

3.Cooling&sifting&packing process(Processus de refroidissement et tamisage et emballage)

301		Undulant walled belt conveyor(Uundulant walled belt conveyor)	BC-007	1	3,00	3,00			With Frequency conversion,PVC high strength belt,high temperature resistance. Prevent wood pellets slip.(Avec la conversion de fréquence, ceinture de haute résistance de PVC, résistance à hautes températures. Empêche le glissement des pellets de bois.)
302		Cooler	SKLN1.5	1	1,50	1,50			Main body: Q235 4mm steel plates. With inlet lock with drive, product distributor, Suction hood made of stainless steel, cooling case level indicators, slide discharge, lower grid adjusting device, outlet hopper ,stationary trestle. (Corps principal: plaques en acier Q235 4mm. Avec serrure d'entrée avec entraînement, distributeur de produit, hotte d'aspiration en acier inoxydable, indicateurs de niveau de la caisse de refroidissement, décharge coulissante, dispositif de réglage de la grille

No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	
303		Screener	SFJH100×15	1	2,20	2,20			Adopt special balance way, make sure small vibration and low noise. High efficiency and low power consumption. Machine body adopts Q235 4mm steel plate, eccentric rotary structure, screen body flexible support structure, SKF auto self-aligning bearing, two layers screen classification structure. (Adoptez la manière spéciale d'équilibre, assurez-vous la petite vibration et le bruit bas. Haute efficacité et faible consommation d'énergie. Le corps de machine adopte la plaque d'acier de Q235 4mm, la structure rotatoire excentrique, la structure de support flexible de corps d'écran, le roulement automatique d'auto-alignement de SKF, la structure de classification
304		Undulant walled belt conveyor (Undulant walled belt conveyor)	BC-007	1	3,00	3,00			With Frequency conversion, PVC high strength belt, high temperature resistance. Prevent wood pellets slip. (Avec la conversion de fréquence, ceinture de haute résistance de PVC, résistance à hautes températures. Empêche le glissement des pellets de bois.)
305		Cooler bin (Refroidisseur)	N1	1	2,20	2,20			With airlock feeder, uniform cooling. 3MM Q235 steel plate, Chinese standard. (Avec le chargeur de sas, plate-forme d'acier du refroidissement Q235.3MM uniforme, norme chinoise.)
306	Auto Packaging scale (Échelle d'emballage automatique)		SDBY-1	1	1,10	1,10			Packing specification 20kg-40kg, packing precision ±20g, auto computer counting, continuously weighting, auto weight compensation, intelligent panel control, auto locking unloading door. (Spécification d'emballage 20kg-40kg, précision d'emballage ± 20g, comptage automatique d'ordinateur, pesant en continu, compensation automatique de poids, contrôle intelligent de panneau, porte de déchargement de verrouillage automatique.)
307	Sewing conveyor (Convoyeur à coudre)		TFKB40	1	1,10	1,10			
		Subtotal				14,10			

No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	
		Total				177,45			



No.	Picture	Item	Model	Qty	Power (kw)		Price(€uros)		Remark
					Unit	Total	Unit	Total	

Feed Pellet mill

7 years experience in feed grain production engineering



MALVINA SYSTEMS

EQUIPMENT SARL

+33 (0) 688 881 532
+33 (0) 561 794 699

MZLH 420 MZLH 508 Wood Pellet Mill

Professional manufacturer of biomass pellet production line



www.malvina-europe.com