



CATALOGUE DE PRODUITS



STARMAX
agri solutions







UNE STAR DES TECHNOLOGIES D'ALIMENTATION

STARMAX
agri solutions

STARMAX TARIM MAKİNALARI SAN. ve TİC. A.Ş.
TORBALI - İZMİR - TURQUIE



Starmax est une entreprise 100% fabricant avec 43 ans d'expérience située à Izmir (Türkiye).

Notre entreprise qui produit des machines dans différents domaines (machines et usines d'alimentation animale, biogranule, système d'équarrissage de type compact, pulvérisateur d'épices), est au service de ses clients avec une large gamme de produits allant des solutions de type agricole aux projets clés en main.

Adoptant le principe du travail orienté client, Starmax fait partie des entreprises leaders du secteur avec ses exportations réparties sur 4 continents différents. Les machines produites par Starmax fonctionnent aujourd'hui dans 50 pays.

- Service de projet clé en main et satisfaction client maximale
- Production de qualité et personnel expérimenté et R&D forte
- Assistance à l'installation et à la formation
- Pièces de rechange et service de garantie



INSTALLATIONS D'ALIMENTATION PROFESSIONNELLES POUDRE & GRANULÉES



AVANTAGES

- Produire de la poudre, des granulés et des aliments émiettés dans le même système
- Équipements optionnels pour les besoins des clients.
- Projection personnalisée et structure modulaire.
- Fonctionnement sans poussière et silencieux et fonction de système compact
- Garantie pièces détachées et service.

DOMAINES D'UTILISATION

- Bovins, ovins et produits laitiers
- Aliments pour volaille (pondeuse et poulet de chair)
- Granulation d'engrais organique
- Granulation des déchets d'huile d'olive
- Groupe tous grains



PELLET GRANULÉS



ÉMIETTÉS



POUDRE

Solution Clé En Main Personnalisé

Solution Clé En Main Personnalisé

Pour Votre Projet

Pour Votre Projet



DESCRIPTION DE L'INSTALLATION	Modèle Du Pellet	Puissance Du Moteur (kw)	Capacité (tonne / heure) *
EKOSTAR 500	500F	18,5	0.3 - 0.6
EKOSTAR 1000	1000F	22	0.5 - 1
EKOSTAR 1500	240	22	1 - 1.5
EKOSTAR 2000	350-1	37	1.5 - 2
PROSTAR 3000	350-2	75	2.5 - 3
PROSTAR 5000	420	45 x 2	4 - 6
PROSTAR 10000	520	75 x 2	9 - 11
PROSTAR 15000	660	110 x 2	14 - 16
PROSTAR 20000	900	185 x 2	18 - 22



* La capacité varie en fonction de la ration d'alimentation et du diamètre du disque de presse à granulés

USINES PROFESSIONNELLES D'ALIMENTS GRANULÉS

TRÉMIE DE MATIÈRE PREMIÈRE

Les céréales sont déchargées dans la trémie de matières premières.

SILOS

La capacité et le nombre de silos sont déterminés en fonction des besoins du client.

DOSAGE

Les matières premières provenant des silos sont rassemblées dans la trémie de l'unité de rationnement selon la ration préparée.

BROYAGE ET MÉLANGE

Le système compact de broyeur et mélangeur n'est valable que pour les usines de granulés ayant une capacité de 3 tonnes / h ou moins. Le mélange homogène est pourvu d'une double hélice entrelacée.

GRANULAGE

L'hélice d'alimentation, le conditionneur de granulés, l'hélice interne et le volet à granulés sont entièrement en acier inoxydable 304. Un système d'entrée de vapeur existe sur le climatiseur.



GRANULATEUR



BROYEUR À MARTEAUX

USINES PROFESSIONNELLES D'ALIMENTS GRANULÉS

REFROIDISSEMENT

La machine de refroidissement à pellets fonctionne avec un système de flux d'air inverse à trois grilles. La poussière et l'air chaud sont rejetés du refroidisseur au moyen d'un cyclone et d'un ventilateur.

ENSACHAGE

L'ensachage manuel ou automatique s'effectue à l'aide d'une machine à coudre selon la demande



MÉLANGEUR À PALETTES



MACHINE D'ENSACHAGE



REFROIDISSEUR



TAMIS VIBRANT



UNITÉ DE COUTURE

PROSTAR5000 //

PROSTAR10000 //

USINE D'ALIMENTATION
GRANULÉS



PROSTAR3000 //

USINE D'ALIMENTATION
GRANULÉS



PROSTAR5000 //

PROSTAR10000 //

USINE D'ALIMENTATION
EN POWDRE



PROSTAR3000 //

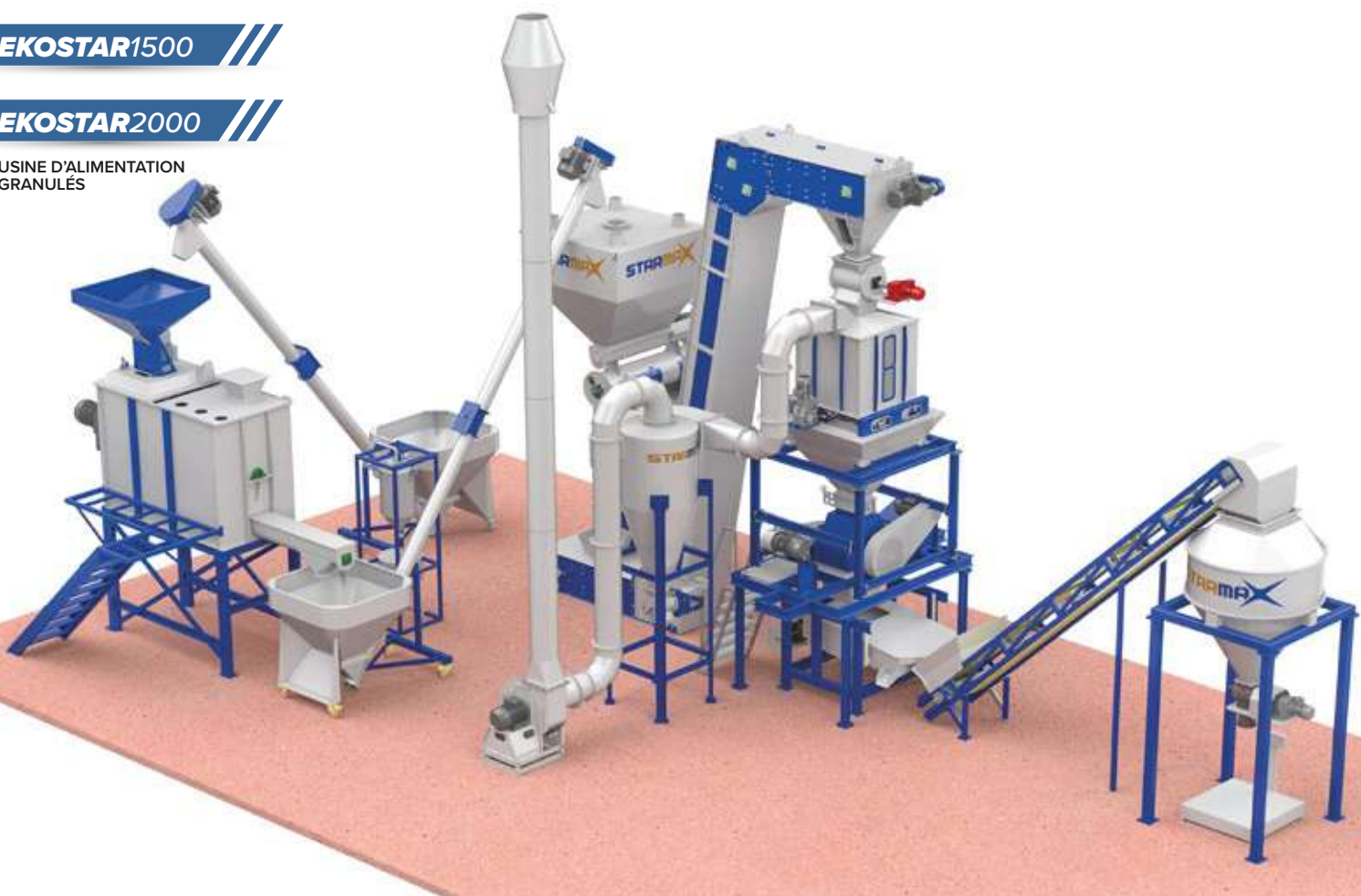
USINE D'ALIMENTATION
EN POWDRE



EKOSTAR1500

EKOSTAR2000

USINE D'ALIMENTATION
GRANULÉS



EKOSTAR500

EKOSTAR1000

USINE D'ALIMENTATION
GRANULÉS



GRANULATEUR



EKOSTAR5000

USINE D'ALIMENTATION
EN POUVRE



BIOMASSE

USINE BIOGRANULE



NOUS CONCEVONS & PRODUISONS POUR VOUS



AZERBAÏDJAN



CHYPRE DU NORD



ALGÉRIE



AZERBAÏDJAN



PARAGUAY



CONGO DÉMOCRATIQUE

SOLUTIONS D'ALIMENTATION COMPLÈTES



IRAQ



TURQUIE

PROFLAKE USINE DE FLOCONS À VAPEUR

Le système d'alimentation à flocon PROFLAKE est une installation de production d'aliments en flocons de type professionnel d'une capacité de 4 à 5 tonnes par heure.

- Qualité de flocons uniforme
- Rouleaux trempés de haute qualité
- Comprend des aimants pour les pièces en fer indésirables
- Tour à vapeur (acier inoxydable)
- Tunnel de séchage et de refroidissement
- Unité d'ensachage



FLOCON DE MAÏS FLOCON D'ORGE

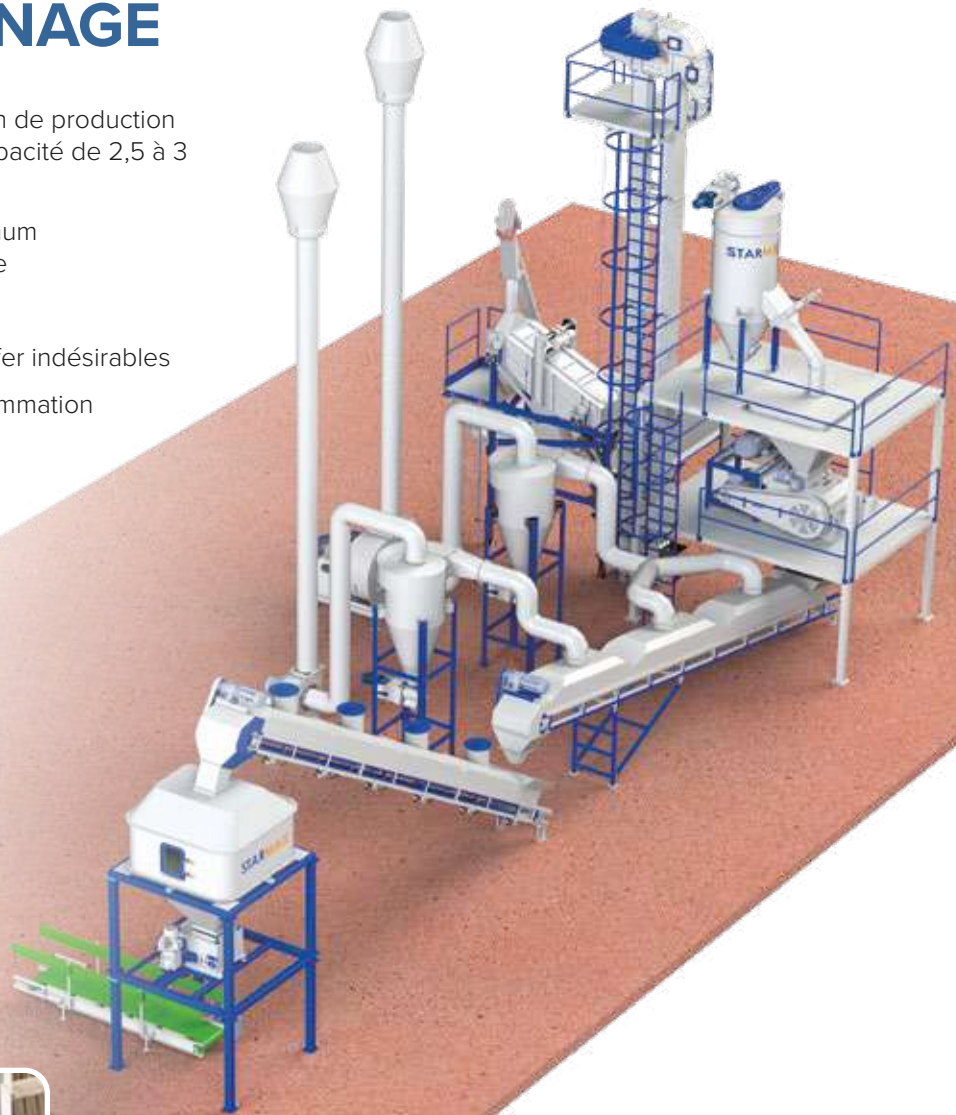


USINE DE FLOCONAGE

Ce système de floconnage est une installation de production d'aliments en flocons de type ferme d'une capacité de 2,5 à 3 tonnes par heure.

- Qualité uniforme des flocons avec un minimum d'investissement et de coût de maintenance
- Rouleaux cémenté de haute qualité
- Comprend des aimants pour les pièces en fer indésirables
- Faibles coûts d'alimentation et faible consommation de vapeur
- Faible taux de poussière par rapport aux aplatisseurs sec.
- Unité d'ensachage (en option)

**PRODUISEZ
VOTRE PROPRE
ALIMENTATION
EN FLOCONS**



BROYEUR & MÉLANGEURS D'ALIMENTATION

- Broyage et mélange dans un seul système
- Capable d'ajuster la minceur de l'aliment en changeant le tamis
- Mélange homogène via une structure de mélange horizontale
- Facile à décharger via la vis de remplissage de sac
- Fonctionnement sans poussière et silencieux
- Facile à utiliser



POUDRE



STAR1000BMA

STAR1000BM



MODÈLE	Capacité De Broyage & Mélange (kg/h)	Temps De Mélange (min)	Chambre De Mélange (lt)	Puissance Du Moteur De Broyage	Puissance Du Moteur De Mélange	Puissance Du Moteur De Vis Helice de sortie	Nombre de lames (pcs)	Poids (kg)	Dimensions (LxPxH) (cm)
Star 300 BM	250 - 300	3.5 - 5	180	4 hp, 220 V	4 hp, 220 V	0.5 hp, 220 V	20	325	195 x 110 x 165
Star 1000 BM	750 - 1000	3.5 - 5	800	15 hp, 380 V	10 hp, 380 V	1.5 hp, 380 V	36	1000	290 x 150 x 200
Star 2000 BM	1750 - 2000	3.5 - 5	1800	25 hp, 380 V	15 hp, 380 V	1.5 hp, 380 V	54	1700	325 x 195 x 250
Star 1000 BMA	1000 - 1250	3.5 - 5	800	15 hp, 380 V	10 hp, 380 V	1.5 hp, 380 V	36	1000	290 x 150 x 200
Star 2000 BMA	2000 - 2250	3.5 - 5	1800	25 hp, 380 V	15 hp, 380 V	1.5 hp, 380 V	54	1700	325 x 195 x 250

MAXISTAR PLANTES ALIMENTAIRES EN POUDDRE

- Système compact unique combinant tous les processus (dosage automatique, broyage, mélange, ensachage)
- Tarière à grain portable
- Unité de dosage automatique à deux étages
- Broyeur et mélangeur d'alimentation
- Balance au sol numérique avec arrêt automatique



MODÈLE	Capacité (kg/h)
MAXISTAR 1000	750 - 1000
MAXISTAR 2000	1750 - 2000
MAXISTAR 1000 A	1000 - 1250
MAXISTAR 2000 A	2000 - 2250



MINISTAR ALIMENTAIRES EN POUDDRE

- Système compact unique combinant tous les processus (dosage manuel, broyage, mélange, ensachage)
- Unité de dosage manuel à un étage
- Broyeur et mélangeur d'alimentation
- Balance au sol numérique avec arrêt automatique



MODÈLE	Capacité (kg/h)
MINISTAR 1000	750 - 1000
MINISTAR 2000	1750 - 2000
MINISTAR 1000 A	1000 - 1250
MINISTAR 2000 A	2000 - 2250



BROYEURS D'ALIMENTATION MÉLANGEURS D'ALIMENTATION

- Solutions de broyeur à marteaux pour les petites et moyennes exploitations agricoles
- Propulsé par un tracteur ou par d'électriques.
- Mélange homogène avec mélangeurs de type horizontal
- Broyeurs et mélangeurs d'alimentation de type compact
- Construction robuste et de haute qualité et facile à utiliser

STAR2500BS



STAR4500B

ROUES SONT FACULTATIFS

STAR1000M



L'ÉCHELLE EST FACULTATIVE



STAR2500B



STAR17



STAR26B-38B



STAR26A-38A

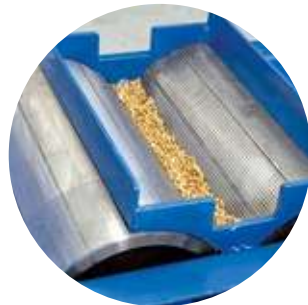
TYPE	MODÈLE	Puissance du moteur (ch)	Capacité (kg/h)	Nombre de lames (pcs)	Poids (kg)	Dimensions (L x P x H) (cm)
ALIMENTÉ PAR TRACTEUR	Star 26 A	50 hp, 380 V	1200 - 1700	26	350	150 x 170 x 195
	Star 38 A	60 hp, 380 V	1700 - 2500	38	395	180 x 170 x 205
ALIMENTÉ ÉLECTRIQUE	Star 17	4 hp, 220 V	300 - 600	20	110	77 x 65 x 140
	Star 26 B	20 hp, 380 V	1200 - 1700	26	360	140 x 210 x 195
	Star 38 B	30 hp, 380 V	1700 - 2500	38	460	170 x 210 x 205
	Star 2500 B	15 hp, 380 V	2000 - 2750	36	350	230 x 120 x 215
	Star 4500 B	25 hp, 380 V	2500 - 3500	54	450	235 x 140 x 265
	STAR 2500 BS	15+3 hp, 380 V	1250 - 1500	36	650	230 x 150 x 240

MODÈLE	Capacité (kg/h)	Temps De Mélange (min)	Puissance Du Moteur De Mélange	Puissance Du Moteur De Vis Helice de sortie	Poids (kg)	Dimensions (LxPxH) (cm)
Star 300 M	300 - 500	180	4 hp, 220 V	0.5 hp, 220 V	250	195 x 110 x 130
Star 1000 M	1700 - 2000	800	10 hp, 380 V	1.5 hp, 380 V	525	290 x 150 x 153
Star 2000 M	3000 - 3500	1800	15 hp, 380 V	1.5 hp, 380 V	1130	325 x 195 x 172
Star 1000 MA	2500 - 3000	800	10 hp, 380 V	3 hp, 380 V	725	320 x 150 x 253
Star 2000 MA	3500 - 4500	1800	15 hp, 380 V	3 hp, 380 V	1330	355 x 195 x 272

APLATISSEUR

STAR60E

- Tracteurs et broyeurs électriques
- Rouleaux résistants à la corrosion durcis sous traitement thermique
- Capable d'ajuster la finesse de l'alimentation avec les poignées de réglage
- Capacité et efficacité élevées à l'aide de rouleaux de grand diamètre
- Conception silencieuse spéciale qui empêche la dispersion des aliments

STAR30E
**AVEC CHARGEUR
(OPTIONNEL)**


ROULEAUX DURCIS


 ROUES SONT
FACULTATIFS

STAR40E
STAR40T

TYPE	MODÈLE	Capacité (kg/h)	Dimensions des ROULEAUX (mm)	Nombre de ROULEAUX (mm)	Puissance du moteur	Poids (kg)	Dimensions (LxPxH) (cm)
ALIMENTÉ PAR TRACTEUR	Star 40 T	1500 - 2000	Ø 270, 400	2	40 hp	485	110 x 120 x 180
	Star 30 E	750 - 1000	Ø 270, 300	2	10 hp, 380 V	460	110 x 110 x 180
ALIMENTÉ ÉLECTRIQUE	Star 40 E	1500 - 2000	Ø 270, 400	2	15 hp, 380 V	550	110 x 120 x 180
	Star 60 E	2500 - 3000	Ø 310, 600	2	30 hp, 380 V	1100	150 x 120 x 205



UNE STAR DES TECHNOLOGIES D'ALIMENTATION



STARMAX TARIM MAKINALARI SAN. ve TIC. A.S

29 Ekim Mah. Teba Sk. No:4/2
Yazibasi - Torbali - Izmir / TURQUIE

Téléphone : +90 232 853 73 03
Fax : +90 232 853 84 24

starmax@starmax.com.tr
www.starmax.com.tr

