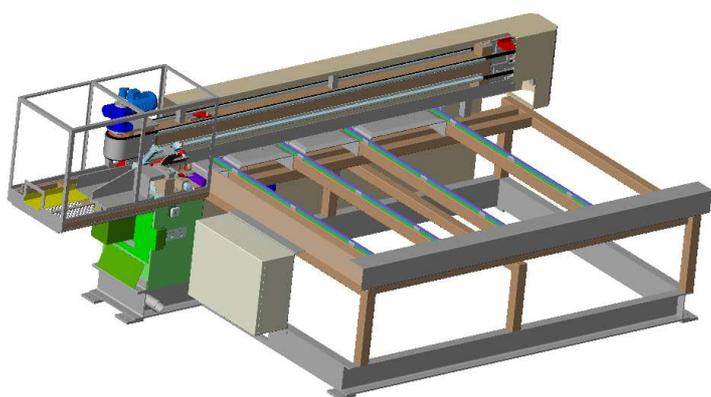
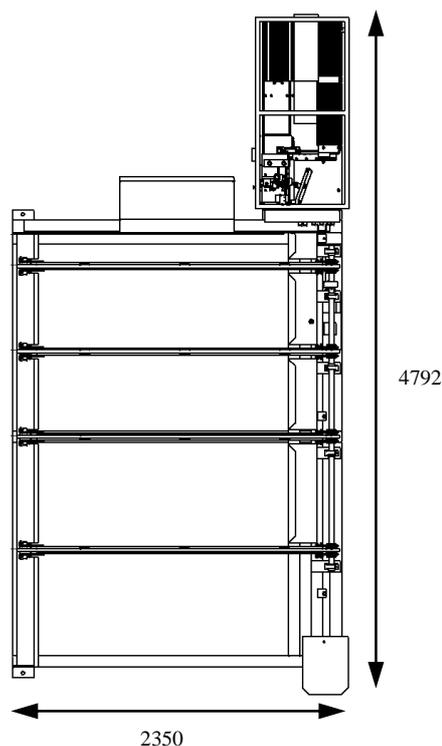


MACHINES DE SCIAGE ET TRONCONNAGE

R 80 CN

Machine à commande numérique destinée au tronçonnage des dés.



Caractéristiques

Dimensions

- Hauteur : 1730 mm
- Poids : 1052 kg

Chevrons Longueur maxi * : 3 m ($\square < 15$)
mini : 800 mm

Dés Longueur maxi : 160 mm
mini : 60 mm
Largeur maxi : 160 mm
mini : 60 mm
Hauteur maxi : 110 mm
mini : 60 mm

* Autre sur demande

Techniques

- Puissance électrique : 6 KW
- Consommation air : 6 m³/h à 7 bar
- Moteur de coupe : 3.7 KW
- Diamètre lame : 450 mm
- Vitesse de rotation: 3000 tours
- Consommation d'air pour l'aspiration : 640 m³/h
 - vitesse de 28 m/s
 - diamètre de la prise d'aspiration : 1x 90 mm

Capacité

Production : 1 800 dés/heure pour des longueurs de chevrons de 3 m et de dés de 100 mm

Réglage

Programmation par clavier de la longueur ou des combinaisons de longueurs de dés et de la longueur d'affranchissement.

Equipements

Un stockage de chevrons

- Avec transfert de stockage à chaînes motorisées pour 20 chevrons de 100
- Séparation automatique des chevrons pour l'introduction

Un convoyeur d'amenage

- Avec gestion de l'avance par codeur associé à un variateur

Une tronçonneuse à lame escamotable

- Avec coupe d'un chevron à la fois, optimisation de la dernière coupe

Options

Tapis à déchets

Installation

ETS FERRAT – Z.I. de Bruèges – 108 rue André Boulle – 30100 ALES – France

Tél : 04 66 78 90 70 / Fax : 04 66 30 37 27

Document non contractuel – Matériels sujets à modifications – Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes modifications utiles sans préavis.

3R80 CN

Machines à commande numérique destinées au tronçonnage des dés.

Caractéristiques

Dimensions

- Longueur : 6100 mm
- Largeur : 4000 mm
- Hauteur : 2200 mm
- Poids : 3370 kg

Techniques

- Puissance électrique : 17,53 KW
(avec tapis vibrant + élévateur de déchets)
- Consommation d'air : 4,75 m³/h

Capacités

Dimensions chevrons

- Longueur maxi : * 3 m ($\square < 15$)
mini : 1 m

*Autre sur demande

Dimensions dés

- Longueur maxi : 160 mm
mini : 60 mm
- Largeur maxi : 160 mm
mini : 60 mm
- Hauteur maxi : 110 mm
mini : 60 mm

Equipements

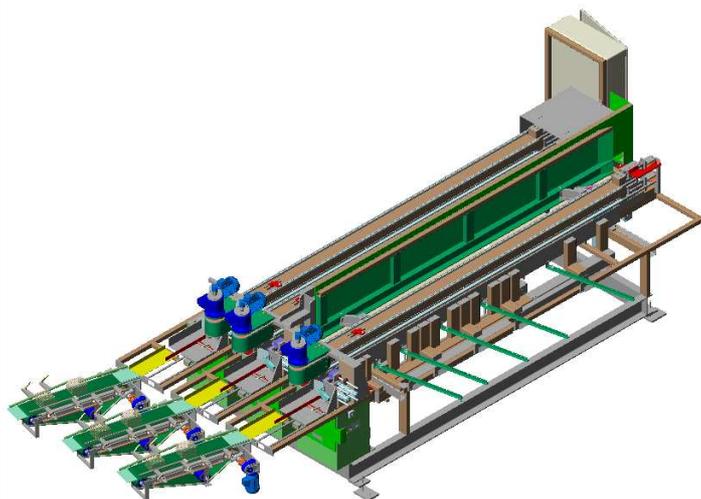
- 3 tronçonneuses à commande numérique implantées en parallèle pour le tronçonnage de la longueur des dés avec :
 - Programmation de la longueur de purge
 - Optimisation de la dernière coupe
- 3 tables de stockage horizontal à chaînes d'amenage motorisées avec séparation automatique du chevron
- 3 guillotines horizontales à mouvement alternatif pour la gestion des purges

Réglage

- Programmation des combinaisons de longueurs de dés

Options

- **3 Tapis à bande escamotables pour :**
 - Le 1/4 tour du dé
 - Espace pour l'approvisionnement des dés compressés
- **Tapis élévateur**
- **Tapis vibrant**



ETS FERRAT – Z.I. de Bruèges – 108 rue André Boule – 30100 ALES – France

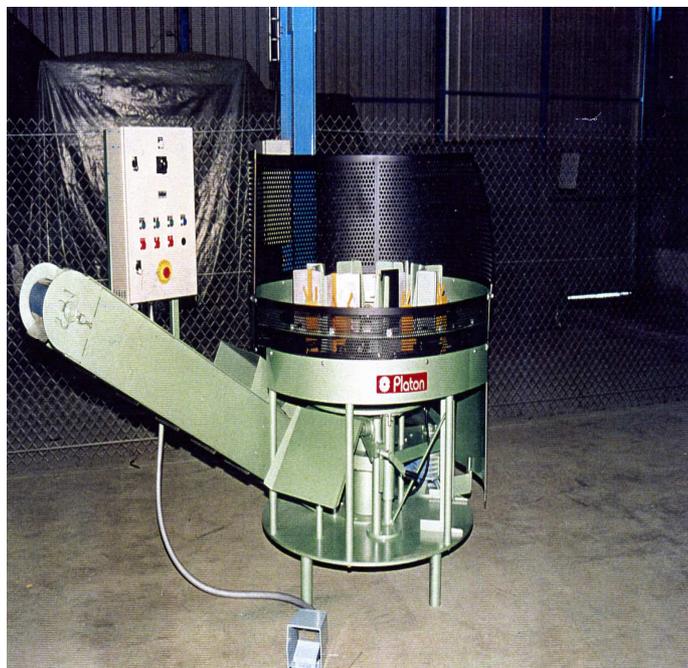
Tél : 04 66 78 90 70 / Fax : 04 66 30 37 27

Document non contractuel – Matériels sujets à modifications – Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes modifications utiles sans préavis.

CARROUSEL CS8

Tronçonneuse de dés type carrousel.

MATERIEL CERTIFIE PAR L'INRS SOUS LE N° 0070013752780296



Caractéristiques

Dimensions (hors tout)

- Longueur : 2550 mm
- Largeur : 1650 mm
- Hauteur : 1600 mm
- Poids : 700 Kg

Capacités

- Section maxi : 150 x 150 mm
- Section mini : 50 x 50 mm
- Longueur coupe maxi : 200 mm
- Longueur coupe mini : 45 mm

Techniques

- Production : 3 300 pièces/h
- Puissance du moteur lame : 5,5 KW - 7,5 CV
- Puissance motoréducteur : 0,55 KW - 0,75 CV
- Puissance motoréducteur tapis : 0,18 KW - 0,25 CV
- Vitesse rotation lame : 3 000 r.p.m.
- Ø lame : 450 mm
- Consommation d'air pour l'aspiration : 1780 m³/h
- Ø d'une prise d'aspiration : 150 mm
- Vit. d'aspiration nécessaire : 25 à 28 m/sec

Options

Lame carbure



ETS FERRAT – Z.I. de Bruèges – 108 rue André Boule – 30100 ALES – France

Tél : 04 66 78 90 70 / Fax : 04 66 30 37 27

Document non contractuel – Matériels sujets à modifications – Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes modifications utiles sans préavis.

ROBOMATIC 150

Machine destinée au tronçonnage automatique de dés.



Caractéristiques

Dimensions

- ROBOMATIC 150 avec tables
d'alimentation à galets imbriqués

- Longueur : 1000 mm
- Largeur : 2000 mm
- Longueur chevrons : 1000 mm (mini)
- Largeur chevrons : 400 mm

- ROBOMATIC 150 avec tables
d'alimentation à chaînes motorisées

- Longueur : 2400 mm
- Largeur : 2000 mm
- Longueur chevrons : 1000 mm (mini)
- Largeur chevrons : 200 mm
- Puissance moteur : 1 CV

Techniques

- Consommation d'air : 8 m³/h à 7 bar
- Production : 4 000/h pour 3 chevrons
- Puissance : 10 CV
- Hauteur de coupe : 150 mm
- Largeur de coupe : 290 mm
- Vitesse de rotation : 3 000 trs
- Ø de la lame : 550
- Nombre de coupe : 25 à 30 (suivant réglage)
- Section câble arrivée : 5 x 6 mm²
- Ø du tuyau souple d'arrivée d'air : 16 mm
- Consommation d'air pour l'aspiration : 1140m³/h
 - vitesse 28 m/s
 - Ø tuyau : 120 mm

Equipements

Machine entièrement pneumatique

- avec un robot avance bois
- montée pneumatique de la lame
- vitesse de montée de lame et avance

réglable

Avec table d'alimentation à galets imbriqués

- Transfert de chevrons par gravité
- Séparation des chevrons (1 par 1) pour introduction

Avec table d'alimentation à chaînes motorisées

- Transfert de chevrons par chaînes motorisées
- Séparation automatique des chevrons

Options

Lame carbure

Avancement de 2 ou 3 chevrons (uniquement pour tables à chaînes motorisées)

Double coupes

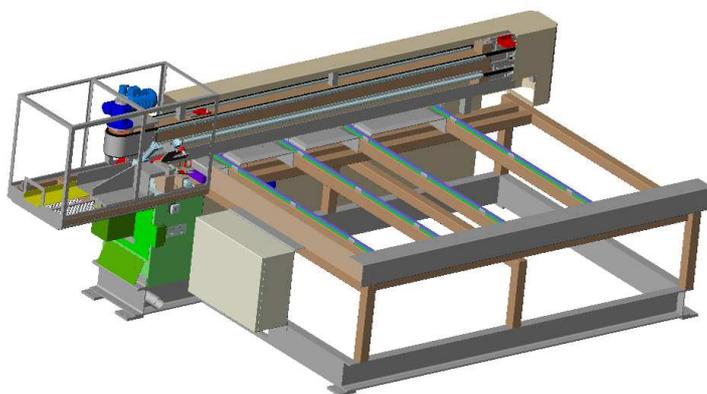
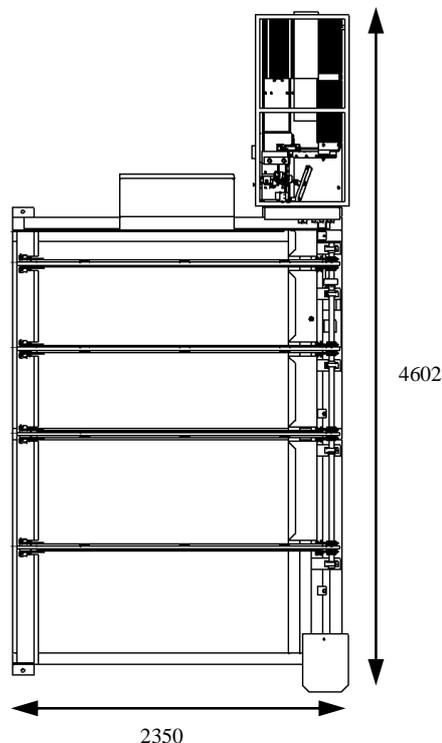
ETS FERRAT – Z.I. de Bruèges – 108 rue André Boule – 30100 ALES – France

Tél : 04 66 78 90 70 / Fax : 04 66 30 37 27

Document non contractuel – Matériels sujets à modifications – Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes modifications utiles sans préavis.

R 300 NUM

Machine à commande numérique destinée au tronçonnage des dés.



Caractéristiques

Dimensions

- Hauteur : 1730 mm
- Poids : 1200kg

Chevrons Longueur maxi * : 3 m ($\square < 15$)
mini : 800 mm

Dés Longueur maxi : 300 mm
mini : 60 mm
Largeur maxi : 310 mm
mini : 100 mm
Hauteur maxi : 110 mm
mini : 60 mm

* Autre sur demande

Techniques

- Puissance électrique : 8.25 KW
- Consommation air : 6 m³/h à 7 bars
- Moteur de coupe : 6KW
- Diamètre lame : 500 mm
- Vitesse de rotation: 3000 tours
- Consommation d'air pour l'aspiration : 640 m³/h
 - vitesse de 28 m/s
 - diamètre de la prise d'aspiration : 1x 90 mm

Capacité

Production : **3600dés/heure** pour des longueurs de chevrons de 3 m et de dés de 100 mm

Réglage

Programmation par clavier de la longueur ou des combinaisons de longueurs de dés, de la longueur d'affranchissement et du nombre de dés.

Equipements

Un stockage de chevrons

- Avec transfert de stockage à chaînes motorisées pour 20 chevrons de 100
- Séparation automatique des chevrons pour l'introduction

Un convoyeur d'amenage

- Avec gestion de l'avance par codeur associé à un variateur

Une tronçonneuse à lame escamotable

- Avec coupe d'un chevron à la fois et optimisation de la dernière coupe.

Options

Tapis à déchets

Installation

ETS FERRAT – Z.I. de Bruèges – 108 rue André Boule – 30100 ALES – France

Tél : 04 66 78 90 70 / Fax : 04 66 30 37 27

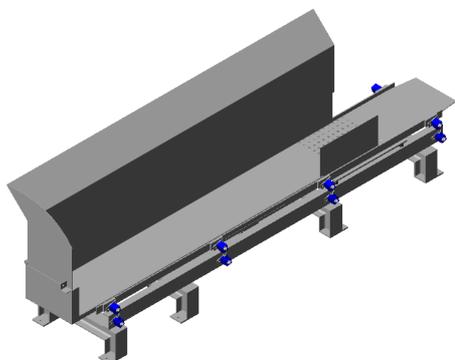
Document non contractuel – Matériels sujets à modifications – Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes modifications utiles sans préavis.

Options pour tronçonneuses

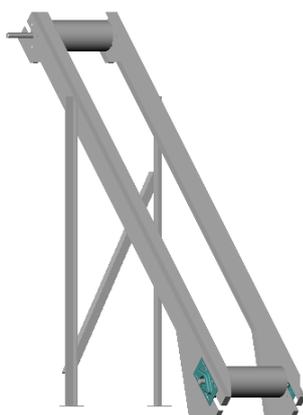
Tapis.



Tapis à



Tapis vibrant avec volet



Platon

Tapis à déchets

Caractéristiques

Dimensions

- Longueur : 435 mm
- Largeur : 650 mm
- Hauteur : 425 mm
- Poids : 432 kg

Technique

- Puissance électrique : 1,1 Kw

Tapis vibrant

Caractéristiques

Dimensions

- Longueur : 3250 mm
- Largeur : 800 mm
- Hauteur : 610 mm
- Hauteur (avec volet basculant) : 1300 mm
- Poids : 384 kg

Technique

- Puissance électrique : 1,5 Kw

Tapis élévateur

Caractéristiques

Dimensions

- Longueur : 2975 mm
- Largeur : 320 mm
- Hauteur : 2225 mm
- Poids : 162 Kg

Technique

- Puissance électrique : 0,37 Kw

ETS FERRAT – Z.I. de Bruèges – 108 rue André Boulle – 30100 ALES – France

Tél : 04 66 78 90 70 / Fax : 04 66 30 37 27

Document non contractuel – Matériels sujets à modifications – Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes modifications utiles sans préavis.