

## **APLATISSEUR " API 1 "**



**Aplatit :**

**Céréales à paille: orge, avoine, blé, triticales.**

## AVANTAGES TECHNIQUES

Le **système d'entraînement synchrone** combiné au serrage mécanique des rouleaux sans ressort, permet **d'écraser les grains simultanément** sans réglages et de façon **parfaitement homogène** avec un **minimum de farines**.

## CARACTERISTIQUES

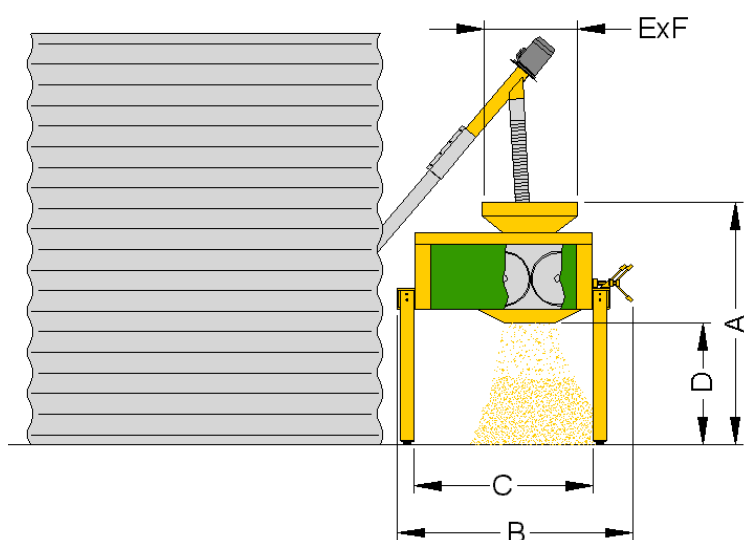
|                     |                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONSTRUCTION        | Bâti et pieds en profilés d'acier<br>Pieds démontables avec supports anti-vibratoires<br>Deux rouleaux montés sur paliers auto-aligneurs et roulements à billes |
| TREMIE A GRAINS     | Capacité 100 litres<br>Avec protection magnétique et trappe de réglage de débit                                                                                 |
| ROULEAUX            | 2 rouleaux montés sur paliers auto-aligneurs et roulements à billes                                                                                             |
|                     | En fonte alliée nickel-chrome, rainurés hélicoïdalement avec racleurs                                                                                           |
|                     | Serrage par vis de pression / Ø300 - largeur 120 mm                                                                                                             |
| VITESSE DE ROTATION | 510 tr/min                                                                                                                                                      |
| ENTRAINEMENT        | Des rouleaux par poulies à gorges et courroies hexagonales avec clé pour tension des courroies et serrage du tendeur                                            |
| MOTEUR              | 4 kW (5.5 CV)                                                                                                                                                   |
| EQUIPEMENT          | Disjoncteur-contacteur                                                                                                                                          |
| POIDS               | 240 kg                                                                                                                                                          |
| NIVEAU SONORE       | Ce matériel peut dépasser sensiblement les 80 dB(A)                                                                                                             |

## PRODUIT OBTENU

### BLE



## DIMENSIONS

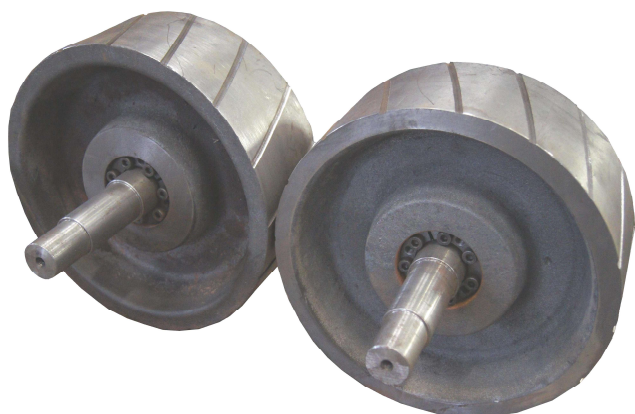


|                  |   | API 1 |
|------------------|---|-------|
| DIMENSIONS EN mm | A | 1550  |
|                  | B | 1250  |
|                  | C | 980   |
|                  | D | 770   |
|                  | E | 700   |
|                  | F | 700   |

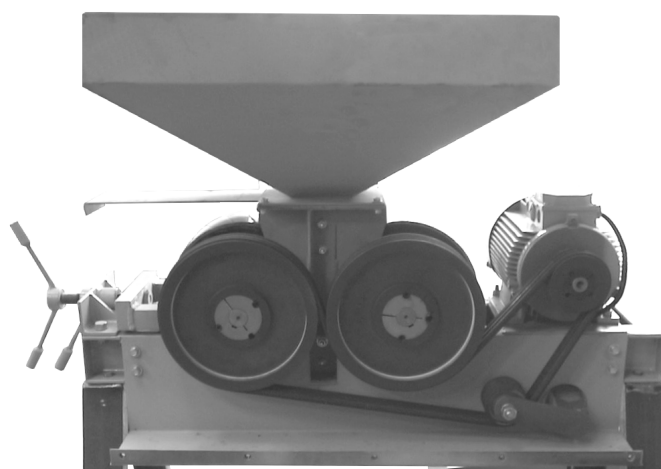
## PERFORMANCES

|                              | API 1 - 4 kW     |
|------------------------------|------------------|
| ORGE                         | 500 à 800 kg/h   |
| BLE                          | 800 à 1000 kg/h  |
| AVOINE                       | 500 à 800 kg/h   |
| MAÏS HUMIDE<br>INERTE (26 %) | 1000 à 1200 kg/h |

Selon le degré d'aplatissage et le taux d'humidité du produit

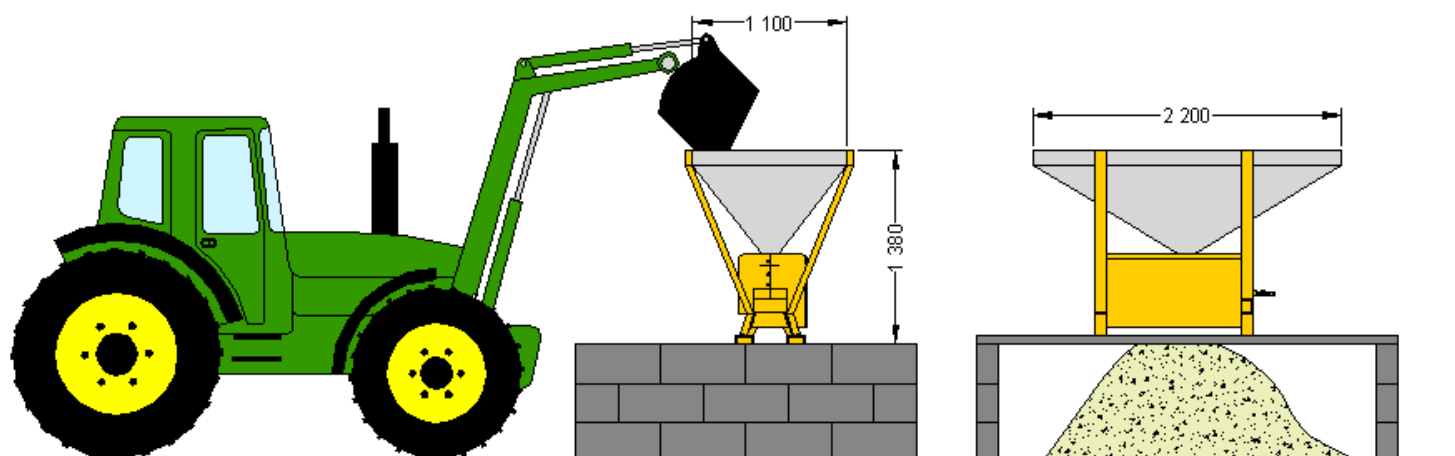


Rouleaux en fonte alliée nickel-chrome,  
usinés et rainurés

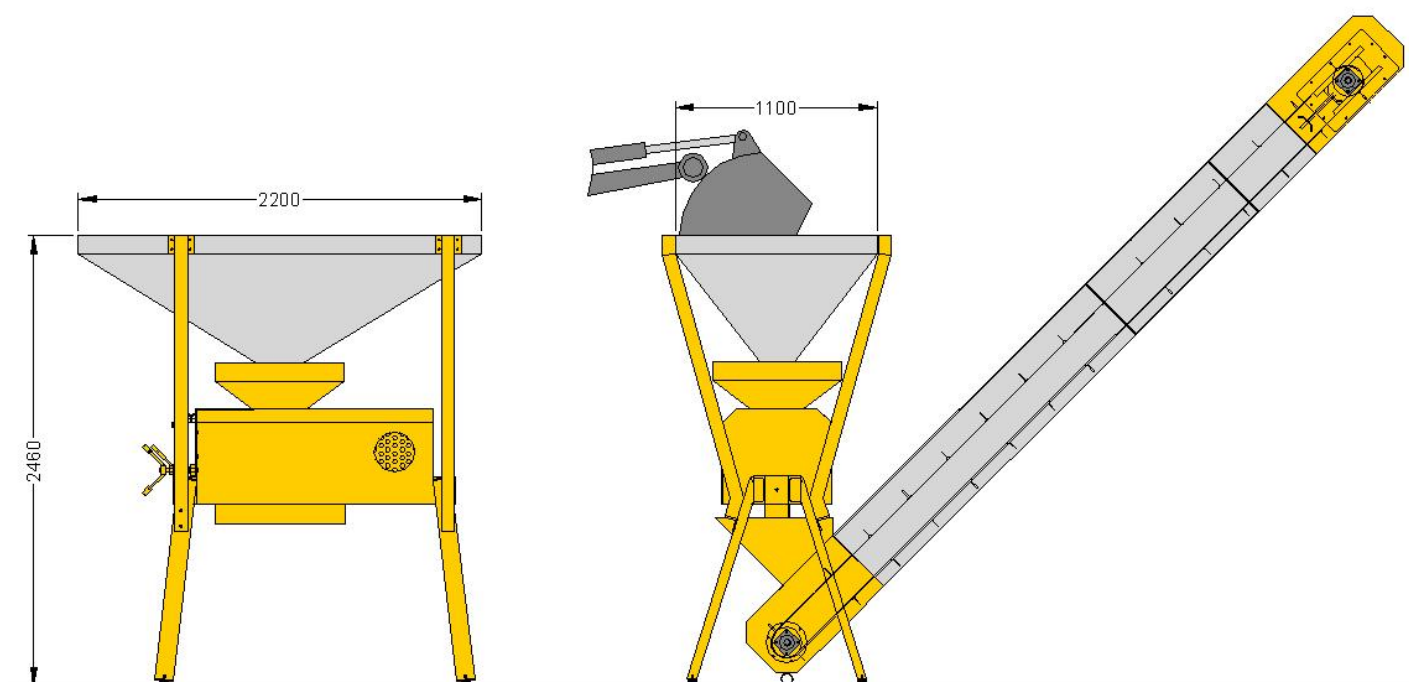


Principe du système  
d'entraînement synchrone

## EXEMPLES D'UTILISATIONS



**APLATISSEUR API 1 AVEC TREMIE CHARGEMENT AU GODET**



**TREMIE DE CHARGEMENT AU GODET  
ET TAPIS DE REPRISE**

Les caractéristiques techniques restent modifiables sans préavis



**47170 POUDENAS - FRANCE**

Tél. : 05 53 65 73 55

E-Mail: [electra@electra.fr](mailto:electra@electra.fr)

Internet : [www.electra.fr](http://www.electra.fr)