APIESSE S.R.L.
SILAGE TECHNOLOGY

ROTOGRAIN 2

L'ensileuse "**RotoGrain2**" Ø240/200/150 est une machine ensileuse trés versatile disponible avec : broyeur a rouleaux, moulin a marteaux, sans moulins et 4 different options d'alimentation

Ensileuse a vis sans fin avec cloche a changement rapide et vidange rapide et tremie superieure avec aimants pour l'alimentation d'un moulin a 2 rouleaux avec differents vitesses de rotation.



Long	Larg	Haut	Poid	Debit	Prise d.f.
550 cm	245 cm	310 cm	3100 kg	10-17 ton/h	540 tpm

- puissance minimale requisée = 80Cv
- possibilitè de changer rapidement la cloche en 3 different diamètres (1,5m - 2,0m – 2,4m) , cloche a vidange rapide a la fin du travail
- vis sans fin de pression de Ø350mm
- roues (2) de 10.5/65-15.3 de grandes dimensions a basse pression
- freins a tambours 60x300.
- equipment de feux pour le transport routière
- freins de travail mecaniques
- freins routièrs hydrauliques
- moulin avec (2) rouleaux en acier Ø300 x 600mm avec règime de rotation de 1000tpm (rouleau moteur) et 1150tpm (rouleau vide) avec dents traitèes et galvanisèes. Le rouleaux ont

APIESSE s.r.l. Via Commercio 26 , 26026 Pizzighettone (CR) Italy
Tel. +39 0372-745250 - Fax +39 0372-731301 mail: info@apiesse.net www.apiesse.net

un traitement par tempre a induction. Dents asymmetriques et hèlicoidales pour avoir une capacitèe de moudre plus agressivement et avec une vie de travail trés longue. Les rouleaux peuvent avoir different nombre de dents dépendant du produit.

- Capacitèe de modre fin a 35% humiditèe.
- Tremie avec magnets pour les pièces en fer
- Rouleaux pressèe par une ressort pour permettre le passage de objets de grandes dimensions sans endomager les rouleaux
- Arbres des rouleaux d 80 mm
- peinture epoxy a 2 mains + 1 de primer
-





Options :

- "**O**" tremie superieure a la machine de 700 lt (a alimenter par pelle charg)
- "**P**" tremie superieure a la machine de 1200 lt(a alimenter par pelle charg)
- "**Q**" vis sans fin de Ø120 x 4000 mise en rotation par moteur hydraulique avec petite tremie carrèe de 100 x 100 et roues
- "**R**" vis sans fin de alimentation a rotation hydraulique, en 2 parties : inclinèe de Ø250 x 3700 + tremie horizontale de 2700 x 800mm avec roues pour remorques basculant
- 1000 tpm prise de force (standard est 540 tpm)
- hydraulique independant
- equipment de freins routièrs
- homologation routière

Ensileuse "RotoGrain2" Ø240/200/150 avec broyeaur a 4 rouleaux

En cas d'options a 4 rouleaux la machine va changer de caractéristiques .

- capacitè de ensilage : de 10 a 18 ton/h (*)
- hauteur de la machine : 340 cm
- poids : 3450 kg
- puissance requise = 100Cv

(*) La capacitèe d'ensilage depend de la registration de 2 couples de rouleaux.
Pratiquement si on prefère faire de la quantitè les 2 rouleaux superièur son enregistrèe "larges" e les 2 rouleaux infèrieurs son plus serrèes pour faire la granulometrie bovin.
En cas de granulometrie pour porcs, alors les rouleaux doivent avoir un numero de dent different : plus grand les superièurs et plus fin les inferieurs pour faire une granulometrie fine. A la fin la quantitè est plus faible mais le produit qui sort est plus fin que dans le premier cas.

Ensileuse "RotoGrain2" Ø240/200/150 avec moulin a marteaux
Machine avec le mème charactéristiques de la machine ensileuse avec moulin a rouleaux, mais avec les suivantes differencies :

- prise de force a boulonnage a 1000 tpm.
- puissance minimale requisee = 140Cv
- debit : 14-17 ton/h
-









Ensileuse "RotoGrain2" Ø240/200/150 <u>sans broyeaur</u>

Ensileuse a vis sans fin avec cloche a changement rapide et vidange rapide et tremie superieure d'alimentation
Mèmes caractéristiques que la version avec rouleaux mais avec cettes variantes :



Long	Larg	Haut	Poid	Debit	Prise d.f.
550 cm	245 cm	270 cm	2700 kg	50-70 ton/h	540 tpm

- puissance minimale requise : 60 Cv

Options :
comme dans les autres machines

- "**O**" tremie superieure a la machine de 700 lt (a alimenter par pelle charg)
- "**P**" tremie superieure a la machine de 1200 lt(a alimenter par pelle charg)
- "**Q**" vis sans fin de Ø120 x 4000 mise en rotation par moteur hydraulique avec petite tremie carrèe de 100 x 100 et roues
- "**R**" vis sans fin de alimentation a rotation hydraulique, en 2 parties : inclinèe de Ø250 x 3700 + tremie horizontale de 2700 x 800mm avec roues pour remorques basculant







Données téchniques machines RotoGrain2 :

Model	Longue cm	Largeur cm	Hauteur cm	Poid kg	Puissance min req. Kw	Puissance max applic. Kw	Productivitè ton/h
Ø150 s.r.	535	246	287	3.360	45	65	55
Ø200 s.r.	545	246	287	3.860	45	65	55
Ø240 s.r.	555	248	287	3.970	45	65	55
Ø150 c.r.	535	246	319	4.140	58	75	17
Ø200 c.r.	545	246	319	4.240	58	75	17
Ø150 mm	535	246	311	4.240	100	140	17
Ø200 mm	545	246	311	4.340	100	140	17








MAX. 150 Kg.
APIESSE











Attention : Characteristiques techniques et equipment modèles sont indicatives et peuvent changer a discretion APIESSE sans aucun obligation dans le confronts du client final.