

LAMINAGE HAUTE PRESSION



LAMINOIRS ÉLECTRIQUES OU PRISE DE FORCE

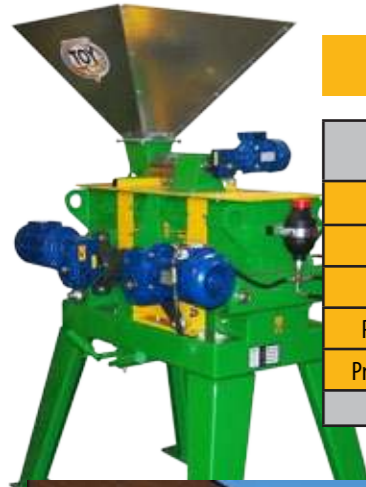
LAMINOIRS GROUPE TOY : DES FABRICATIONS HAUT DE GAMME AUX AVANTAGES MULTIPLES

MODÈLES ÉLECTRIQUES

Laminoirs électriques : modèles & caractéristiques

Modèles	500X200	500X400	500X600	800X400	800X800	800X1000
Cylindres : Ø X L	500X250	500X450	500X650	800X450	500X850	800X1050
Débîts moyens (Kg/h*)	900 à 1200	3900 à 4600	5900 à 6600	4000 à 4700	7200 à 8600	9000 à 10200
Puissance électrique (kW)	6	15	22	15	30	37
Pression entre cylindres (Kg)	3000	4100	6100	8200	13300	15200

* Débîts indicatifs, selon les grains et le taux d'humidité. Pour une qualité optimale : taux d'humidité conseillé de 14 à 16 %.



Sur pied, sur platine ou châssis spécifique, pour intégration dans tous types de configurations.



Grands diamètres des cylindres pour passage des grosses graines. Technologie type Transcobloc (assemblage sans soudures).

MODÈLES PRISES DE FORCE

Prise de force : modèles & caractéristiques

Modèles	500X400	800X1000
Cylindres : Ø X L	500X450	800X1050
Débîts moyens (Kg/h*)	3900 à 4600	9000 à 10200
Puissance tracteur CV	70	130
Pression entre cylindres (Kg)	4100	15200

* Débîts indicatifs, selon les grains et le taux d'humidité. Pour une qualité optimale : taux d'humidité conseillé de 14 à 16 %.



Châssis routier composé d'un châssis avec 1 essieu, 2 roues suspendues avec freins et flèche œil diamètre 50mm. Homologation route.



Un résultat d'une grande qualité : laminage de toutes les graines et des mélanges.

LAMINOIRS GROUPE TOY : LA TECHNIQUE

Entraînement par 2 groupes :

- ✓ Entraînement des cylindres par moto-réducteurs indépendants.
- ✓ Moto-réducteurs de série industrielle.
- ✓ Moto-réducteurs au couple élevé, redémarrage en charge aisé.
- ✓ Technologie sans courroies ou chaînes, maintenance facilitée.

Haute pression hydraulique 3 à 15 tonnes :

- ✓ Principe de serrage : 2 vérins hydrauliques poussent le cylindre mobile sur le cylindre fixe (de 3 à 15 tonnes de pression).

- ✓ Alimentation des vérins : serrage par pompe manuelle (manomètre de contrôle)
- ✓ Réglage précis de l'écartement des cylindres.
- ✓ Pression fixe pour une qualité de travail régulière.

Laminage en sécurité :

- ✓ Circuit hydraulique avec sphère à azote (recul des cylindres si pression anormale)
- ✓ Réglage de course des cylindres à double butée anti-écrasement des cylindres.
- ✓ Laminoirs équipés de tamis et de rampes d'aimants.
- ✓ Racleurs installés pour garantir la propreté des cylindres.



Entraînement par 2 moto-réducteurs indépendants (série industrielle). Couple élevé, technologie sans courroie ni chaînes.



Serrage des deux vérins par pompe manuelle avec contrôle par manomètre. Sécurité assurée par une sphère à azote.



Trémies sur mesure équipées d'aimants, de grilles. Cylindres équipés de racleurs pour une propreté constante garantie.

LAMINOIRS GROUPE TOY : LA QUALITÉ

Cylindres innovants de grand diamètre :

- ✓ Acier de forte épaisseur traité. Flasques intermédiaires et flasques de renfort garantissant la solidité. Haute précision d'équilibrage de l'ensemble.

Cylindres grand diamètre

- ✓ Ø de 500 à 800 mm permettent d'obtenir l'angle idéal d'introduction (angle de Nippel) pour le passage des grosses graines (féverole pois ou maïs).

Technologie type Transcobloc :

- ✓ Conservation des caractéristiques de résistance et de flexion des arbres par assemblage sans soudures (technologie de "type Transcobloc").

Débit précis et constant :

- ✓ Alimentateur à vis à pas inversés pour l'alimentation régulière et constante des cylindres. Moto-réducteur à variateur pour réglage précis du débit de production.



Prise de force : déchargement par vis à flocons rigide ou de type camion. Chargement par godet ou big bag.



Modèles industriels sur mesure pour tous types d'installations (sur roues, rails, pieds, platines...).



Installations spécifiques complètes selon les besoins de production (châssis fixe ou mobiles).

OPTIONS / MODÈLES SPÉCIAUX

- ✓ Sur mélangeur
- ✓ Sur châssis / rail
- ✓ Trémie de chargement godet
- ✓ Chargement / Sortie par vis sans fin
- ✓ Trappe motorisée
- ✓ Cylindres traités par carbonitruration gazeuse (plus grande durée de vie).



VOTRE REVENDEUR GROUPE TOY



ROUTE DES RECLUSAGES
41800 MONTOIRE SUR LE LOIR
TEL 02 54 85 01 10 / FAX 02 54 72 60 67
info@toy-sa.com - WWW.TOY-SA.COM