



Solutions Biocarburants
Bio-Fuel Solutions

Presses pour trituration unique à froid :

(Tournesol, Colza, soja, noisettes, pépins de raisin...)



Modèles Presses à Huile: **Série ECO-PRESSE**

Modèles	Débit (kg/h)	Moteur (kw)	Système Réducteur	Poids (kg)	Débit Huile: Colza / Tournesol (Lt./H)
TX-P50	50	5.5		330	15-17
TX-P100	100	*5.5 / 7.5	Réducteur + Moteur/Poulie	535	30-35
TX-P200	200	*7.5 / 11	Moto-Réducteur*	727	60-70
TX-P250	250	15	(*Sur Demande)	880	75-85
TX-P400	400	18.5		1200	120-140





Presses à Huile: Série ECO-PRESSE

Equipement Standard :

1. Moteur normes CE, avec carter de Protection.
2. Armoire électrique, norme CE, avec:
 - Systèmes sécurité: Arrêt urgence.
 - Préchauffage avec régulation thermique programmable.
 - Indicateur électronique, Compteur d'heures.
3. Trémie de remplissage et Bacs d'écoulement en Inox.
4. Couvercle de protection du corps de la vis en Inox.
5. Grille protection magnétique en ferrite (2000 Gauss) dans la trémie d'alimentation.
6. Kit pièces d'usures (voir liste).
7. Garantie : Presse, Moteur et réducteur 1 an.

Options :

1. Grille protection en Néodyme (8000 Gauss).
2. Vis de gavage à Motoréducteur pour trémie de remplissage.
3. Automatisation: Système de contrôle niveau silo / cuve décantation / stockage huile, alimentation par vis élévatrice ou transport pneumatique.
4. Entraînement système Motoréducteur ou Moteur Biodiesel.
5. Variateur de vitesse pour moteur.



Autres Caractéristiques :

- Conception simple et robuste pour utilisation intensive.
- Système de trituration à étage par vis de compression, barreaux et bagues de chambres de pression.
- Arbre de vis de compression modulaire (coût de revient réduit)
- Le préchauffage permet d'obtenir un meilleur taux d'extraction d'huile avec régulation thermique programmable.
- Pour le pressage à froid, l'huile doit rester en dessous de 50° C.

Autres Accessoires :

1. Filtre à Huile fixe ou mobile, Débit de 100 à 1200 Lt. / H (Filtration de 1 à 10 Microns), avec collecteur en inox et pompe de transfert. Série Eco-Filtration.
2. Processeur Biodiesel Semi-automatique (200 – 2000 Lt.): Pour production Biodiesel aux normes ASTM D-6751 et EN 14214.
3. Cuve en Inox ou fibre de verre (200Lt. / 2000Lt.): Stockage et décantation en continu de l'huile – Système modulaire.
4. Système de Stockage par Silo pour les graines de 4 à 25m³
5. Vis sans fin, élévateur à grain, transport pneumatique pour alimentation silo de stockage et pour évacuation tourteaux.
6. Pompe de transfert avec volucompteur.
7. Système de chauffage des graines: Pour diminuer le taux résiduel matières grasses des tourteaux.
8. Machine à briquettes.
9. Machine à Pellets.

Autres Produits :

- Système groupe électrogène Biodiesel
- Système chaudière poly combustible
- Kit adaptation pour certains moteurs de tracteur
- Gamme d'additifs: Pour un meilleur rendement moteur (+10%)