

# ENSEMBLE DE PRESSAGE FARMER 20

## ETES-VOUS INTERESSÉ PAR LA PRODUCTION DE L' HUILE VIERGE DE HAUTE QUALITÉ?

Farmer 20 est une installation de pressage complète, destinée à la pression des graines oléagineuses à froid et à la filtration ultérieure de l'huile. Il s'agit avant tout des graines de colza, de tournesol, de lin et d'autres graines (par exemple jatropha, chanvre, sénevé, oeillette, artichaut, onagre, amarante, argousier, pépins de raisin, et aussi chair de noix de coco,....).

La machine a de faibles exigences à la zone d'installation et son installation est très facile. Nous recommandons fortement cet appareil comme une solution idéale pour de petits et moyens fermiers. L'appareil produit de l'huile végétale filtrée de qualité ainsi que des tourteaux. Les tourteaux peuvent être utilisés comme un remplacement complet des produits égrugés extraits. Grâce à la teneur en huile plus importante, les tourteaux ont une valeur nutritive plus élevée.

## ENSEMBLE DE PRESAGE FARMER 20

Le jeu de pression se compose de la presse DUO, au-dessus de laquelle une trémie d'alimentation est placée. Les bacs de sédimentation en plastique pour l'huile pressée sont placés sous la presse. Une pompe attachée sur le bâti transporte de l'huile du bac de sédimentation dans un filtre à plaques qui capture des particules solides résiduelles de l'huile.



## FAITES VOTRE CHOIX PARMIS LES VARIANTES DE L'INSTALLATION DE PRESSAGE FARMER 20:

### FARMER 20 3F

Ce modèle est destiné à la pression de toutes les graines oléagineuses communes. La réalisation de la commande est configurée pour la tension triphasée. La presse ne permet que le processus d'optimisation de base à l'aide d'une buse de sortie.



### FARMER 20 FM

Ce modèle est destiné à la pression de toutes les graines oléagineuses, y compris de celles qui sont moins communes avec une teneur en huile au-dessus de 12%. La réalisation de la commande est configurée pour la tension monophasée avec la possibilité de varier la vitesse de la commande principale à l'aide d'un convertisseur de fréquence ce qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage.



### FARMER 20 - 4 kW

Ce modèle est destiné à la pression des graines oléagineuses très dures de faible teneur en huile, (néanmoins au minimum au-dessus de 10%). La presse est équipée d'une commande pour la tension triphasée avec la possibilité de varier la vitesse de la commande principale à l'aide d'un convertisseur de fréquence ce qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage. La presse est équipée de matrices spéciales pour la pression de petites graines (amarante, oeillette, etc.)



PARAMETRES	VARIANTE DE L'ENSEMBLE DE PRESAGE FARMER 20		
	3F	FM	FM - 4 kW
Puissance [kg/heure]	16-24*	16-24*	16-24*
Puissance fournie [kW]	2,2	3	4
Convertisseur de fréquence		x	x
Alimentation [V, Hz]	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz		
Longueur [mm]	1700		
Largeur [mm]	1620		
Hauteur [mm]	1530		
Poids [kg]	230 - 235		

\* L'indication d'orientation - la puissance dépend du type et des qualités des graines traitées.



[www.farmet.fr](http://www.farmet.fr)

