

# PRESSE A VIS DE PETITES CAPACITÉS – UNO

## ÊTES-VOUS INTERESSÉ PAR LA PRODUCTION D'HUILE VIERGE DE HAUTE QUALITÉ ?

Les presses à vis Farmet sont destinées principalement au pressage des graines oléagineuses à froid sans traitement préalable. Il s'agit surtout de graines type colza, tournesol, lin mais aussi d'autres graines (par exemple le jatropha, le chanvre, la moutarde blanche, l'oeillette, l'artichaut, l'onagre, l'amarante, l'argousier, les pépins de raisin, la chair de noix de coco / coprah, les pépins de fraise ou de framboise...). La machine ne demande pas beaucoup de place en terme d'installation et celle-ci est très facile. Cet appareil est une solution idéale pour des exploitations de petite ou moyenne taille.

### PRESSE A VIS UNO

La presse se compose du moteur, de son démarreur voire d'un variateur de fréquence, et du dispositif de pression. Elle est fixée à un socle en bois. La motricité est assurée par le moteur électrique et la boîte de vitesse.

Le dispositif de pression se compose de la matrice, de la vis sans fin, de la tête, du porte-buse, de quatre buses de diamètres différents et d'un manchon chauffant réglable.

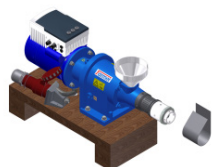


## CONFIGURATIONS POSSIBLES POUR LA PRESSE UNO :

### UNO 1FM

Ce modèle est destiné à la pression de tout type de graines oléagineuses, y compris de celles qui sont moins traditionnelles avec une teneur en huile supérieure à 12%.

La tension est monophasée (220V) avec possibilité de varier la vitesse de rotation de la vis à l'aide d'un variateur de fréquence (30-70Hz) qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage.



### UNO 3F

Ce modèle est destiné à la pression de tout type de graines oléagineuses traditionnelles. La tension est triphasée (380V). La presse ne permet le processus d'optimisation de base qu'à l'aide de la buse de sortie.



### UNO FM 3F

Ce modèle est destiné à la pression de tout type de graines oléagineuses, y compris de celles qui sont moins traditionnelles avec une teneur en huile supérieure à 10%.

La tension est triphasée (380V) avec possibilité de varier la vitesse de rotation de la vis à l'aide d'un variateur de fréquence (30-70Hz) qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage.



PARAMETRES	CONFIGURATIONS UNO		
	1FM	3F	FM 3F
Puissance [kg/h]	8-12*	8-12*	8-12*
Puissance fournie [kW]	1,1	1,1	1,5
Variateur de fréquence	x		x
Alimentation [V, Hz]	1 + PE + N, 1 x 230V, 50Hz	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz	
Longueur [mm]	870	870	870
Largeur [mm]	300	300	300
Hauteur [mm]	480	460	480
Poids [kg]	75	70	80

\* Informations indicatives - la puissance dépend du type et des propriétés des graines traitées.

Les presses UNO sont conçues pour le pressage de graines oléagineuses avec les paramètres standards à une température minimale de 15 °C. Sous réserve de modifications techniques.



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



# PRESSE A VIS DE PETITES CAPACITÉS – DUO

## ÊTES-VOUS INTERESSÉ PAR LA PRODUCTION D'HUILE VIERGE DE HAUTE QUALITÉ ?

Les presses à vis Farmet sont destinées au pressage des graines oléagineuses à froid sans traitement préalable. Il s'agit surtout de graines type colza, tournesol, lin mais aussi d'autres graines (par exemple le jatropha, le chanvre, la moutarde blanche, l'oeillette, l'artichaut, l'onagre, l'amarante, l'argousier, les pépins de raisin, la chair de noix de coco / coprah, les pépins de fraise ou de framboise...). La machine ne demande pas beaucoup de place en terme d'installation et celle-ci est très facile. Cet appareil est une solution idéale pour des exploitations de petite ou de moyenne taille.

### PRESSE A VIS DUO

La presse se compose de 2 moteurs, d'un démarreur voire d'un variateur de fréquence, et du dispositif de pression. Elle est fixée à un socle en bois. La motricité est assurée par le moteur électrique et la boîte de vitesse.

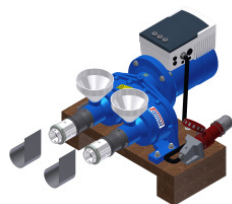
Le dispositif de pression se compose de la matrice, de la vis sans fin, de la tête, du porte-buse, de quatre buses de diamètres différents et d'un manchon chauffant réglable.



## CONFIGURATIONS POSSIBLES POUR LA PRESSE DUO :

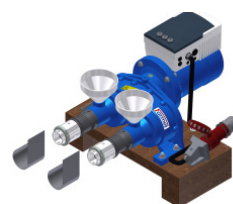
### DUO 3F

Ce modèle est destiné à la pression de toutes les graines oléagineuses traditionnelles. La tension est triphasée (380V). La presse ne permet le processus d'optimisation de base qu'à l'aide de la buse de sortie.



### DUO FM - 4 kW

Ce modèle est destiné à la pression de graines très dures de faible teneur en huile, (néanmoins au minimum supérieure à 10 %). La tension est triphasée (380V) et il y a possibilité de varier la vitesse de rotation de la vis à l'aide d'un variateur de fréquence ce qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage.



PARAMETRES	CONFIGURATIONS DUO	
	3F	FM - 4 kW
Puissance [kg/h]	16-24*	16-24*
Puissance fournie [kW]	2,2	4
Variateur de fréquence		x
Alimentation [V, Hz]	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz	
Longueur [mm]	780	795
Largeur [mm]	650	650
Hauteur [mm]	465	560
Poids [kg]	115	120

\* Informations indicatives - la puissance dépend du type et des propriétés des graines traitées.



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



Les presses DUO sont conçues pour le pressage de graines oléagineuses avec les paramètres standards à une température minimale de 15 °C. Sous réserve de modifications techniques.

# ENSEMBLE DE PRESSAGE FARMER 10

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

Farmer 10 est une installation de pressage complète destinée au pressage des graines oléagineuses à froid sans traitement préalable. Il s'agit surtout de graines type colza, tournesol, lin mais aussi d'autres graines (par exemple le jatropha, le chanvre, la moutarde blanche, l'oeillette, l'artichaut, l'onagre, l'amarante, l'argousier, les pépins de raisin, la chair de noix de coco / coprah, les pépins de fraise ou de framboise...).

La ligne n'exige pas une grande superficie pour son installation et celle-ci est très facile. C'est une solution idéale pour des exploitations de petite ou de moyenne taille. La ligne produit de l'huile végétale filtrée de qualité ainsi que des tourteaux. Les tourteaux peuvent être valorisés pour de la nutrition animale par exemple. Ces tourteaux ont une valeur nutritive qui peut être réglée en fonction du taux résiduel d'huile qu'on y laisse (en fonction des buses utilisées par exemple).

## LIGNE DE PRESSAGE FARMER 10

La ligne de pressage se compose de la presse UNO, au-dessus de laquelle une trémie d'alimentation est placée. Les bacs de décantation en plastique pour l'huile obtenue sont placés sous la presse. Une pompe attachée au bâti transporte l'huile du bac de décantation vers un filtre à plaques qui écarte les particules solides plus fines.



## FAITES VOTRE CHOIX PARMIS LES DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS FARMER 10 :

### FARMER 10 1FM

Ce modèle est destiné à la pression de toutes les graines oléagineuses, y compris de celles qui sont moins traditionnelles avec une teneur en huile au-dessus de 12 %. La tension est monophasée (220V) et il y a possibilité de varier la vitesse de rotation de la vis sans fin à l'aide d'un variateur de fréquence ce qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage.



### FARMER 10 3F

Ce modèle est destiné à la pression de toutes les graines oléagineuses traditionnelles. La tension est triphasée (380V). La presse ne permet le processus d'optimisation de base qu'à l'aide de la buse de sortie (4 diamètres au choix : 4 - 6 - 8 - 10 mm).



### FARMER 10 3FM

Ce modèle est destiné à la pression de toutes les graines oléagineuses, y compris de celles qui sont moins traditionnelles avec une teneur en huile supérieure à 10 %. La tension est triphasée (380V) et il y a possibilité de varier la vitesse de rotation de la vis sans fin à l'aide d'un variateur de fréquence ce qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage.



PARAMETRES	CONFIGURATIONS DE LA LIGNE DE PRESSAGE FARMER 10		
	1FM	3F	3FM
Puissance [kg/h]	8-12*	8-12*	8-12*
Puissance fournie [kW]	1,1	1,1	1,5
Variateur de fréquence	x		x
Alimentation [V, Hz]	1 + PE + N, 1 x 230V, 50Hz	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz	
Longueur [mm]	1370		
Largeur [mm]	1020		
Hauteur [mm]	1490		
Poids [kg]	140		

\* Informations indicatives - la puissance dépend du type et des propriétés des graines traitées.

Les lignes de pressage FARMER 10 sont conçues pour le pressage des graines oléagineuses avec les paramètres standards à une température minimale de 15 °C. Sous réserve de modifications techniques.



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



# ENSEMBLE DE PRESSAGE FARMER 20

## ÊTES-VOUS INTERESSÉ PAR LA PRODUCTION D'HUILE VIERGE DE HAUTE QUALITÉ ?

Farmer 20 est une installation de pressage complète destinée au pressage des graines oléagineuses à froid sans traitement préalable. Il s'agit surtout de graines type colza, tournesol, lin mais aussi d'autres graines (par exemple le jatropa, le chanvre, la moutarde blanche, l'oeillette, l'artichaut, l'onagre, l'amarante, l'argousier, les pépins de raisin, la chair de noix de coco / coprah, les pépins de fraise ou de framboise...).

### LIGNE DE PRESSAGE FARMER 20

La ligne n'exige pas une grande superficie pour son installation et celle-ci est très facile. C'est une solution idéale pour des exploitations de petite ou de moyenne taille. La ligne produit de l'huile végétale filtrée de qualité ainsi que des tourteaux. Les tourteaux peuvent être valorisés pour de la nutrition animale par exemple. Ces tourteaux ont une valeur nutritive qui peut être régulée en fonction du taux résiduel d'huile qu'on y laisse (en fonction des buses utilisées par exemple).

La ligne de pressage se compose de la presse DUO, au-dessus de laquelle une trémie d'alimentation est placée. Les bacs de décantation en plastique pour l'huile obtenue sont placés sous la presse.

Une pompe attachée au bâti transporte l'huile du bac de décantation vers un filtre à plaques qui écarte les particules solides plus fines.



## FAITES VOTRE CHOIX PARMIS LES DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS FARMER 20 :

### FARMER 20 3F

Ce modèle est destiné à la pression de toutes les graines oléagineuses traditionnelles. La tension est triphasée (380V). La presse ne permet le processus d'optimisation de base qu'à l'aide de la buse de sortie (4 diamètres au choix : 4 - 6 - 8 - 10mm).



### FARMER 20 FM - 4 kW

Ce modèle est destiné à la pression de graines très dures de faible teneur en huile, (néanmoins au minimum supérieure à 10 %). La tension est triphasée (380V) et il y a possibilité de varier la vitesse de rotation de la vis à l'aide d'un variateur de fréquence ce qui permet une meilleure optimisation des paramètres de pressage.



PARAMETRES	CONFIGURATIONS DES LIGNES DE PRESSAGE FARMER 20	
	3F	FM - 4 kW
Puissance [kg/h]	16-24*	16-24*
Puissance fournie [kW]	2,2	4
Variateur de fréquence		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	

\* Informations indicatives - la puissance dépend du type et des propriétés des graines traitées.



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



Les lignes de pressage FARMER 20 sont conçues pour le pressage des graines oléagineuses avec les paramètres standards à une température minimale de 15 °C. Sous réserve de modifications techniques.