

FERTIMAX

La bonne dose, au bon endroit, au bon moment !

CARRE
MADE FOR AGRICULTURE



FERTIMAX

■ ENFOUSSEUR D'ENGRAIS SOLIDES

FERTIMAX est un outil d'apport d'engrais solides localisés et enfouis jusqu'à 200 mm de profondeur au centre de l'inter-rangs ou de chaque côté du rang, pour culture en ligne de 0 m75 ou 0 m 80 d'écartement. Avec une autonomie importante de part sa capacité de trémie élevée, FERTIMAX permet d'enfouir jusqu'à 600 kg/ha à 8 km/h.

FERTIMAX offre un débit de chantier important, jusqu'à 9 enfouisseurs et permet le binage de l'inter-rangs en un seul passage. La puissance requise est de 150 à 170 CV.

▪ ARGUMENTAIRE FERTIMAX

▪ LES ENFOUSSEURS

- Dégagement de 720 mm sous châssis pour passer à un stade élevé de la culture
- Soccs enfouisseurs traités, à pointe amovible assurant une durée de vie accrue
- Enfouisseur au centre de l'inter rang ou de chaque côté du rang pour plus de polyvalence
- Élément bineur 2 dents 32x10 avec soc triangulaire 150 mm pour supprimer un passage de bineuse
- Possibilité de protéger plants sur l'élément bineur pour passer à un stade précoce de la culture, sans projection sur le plant
- Jusqu'à 9 enfouisseurs dents ou 16 enfouisseurs coutres offrant un débit de chantier important

La diffusion peut s'effectuer avec deux types d'enfouisseurs :

Enfouisseur de type **dent**
2 descentes par enfouisseur
Passage centré entre 2 rangs



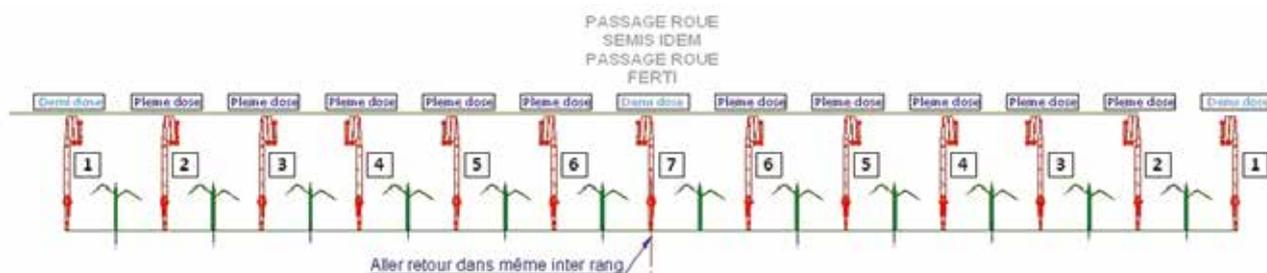
Enfouisseur de type **coutre**
1 descente par enfouisseur
Passage excentré entre 2 rangs



TROIS POSSIBILITÉS S'OFFRENT À VOUS :

1. Enfouisseur de type dent centré entre 2 rangs

Dose complète sur tous les enfouisseurs.
1/2 dose sur enfouisseur extérieur



⊕ : Suivi du passage des roues du semoir, stabilité accrue.
Binage précis.

● : 1 passage aller + 1 passage retour dans le même inter rang

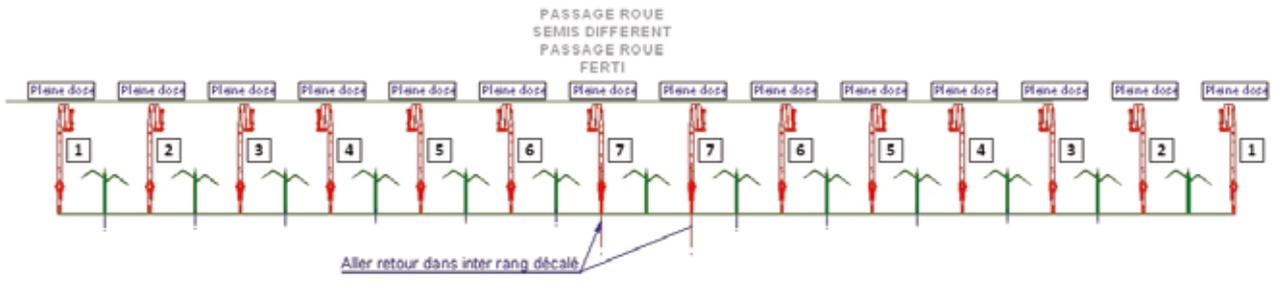
Exemple :

Pour semoir 6 rangs, le nombre de dents enfouisseurs = 7

Pour semoir 8 rangs, le nombre de dents enfouisseurs = 9

2. Enfouisseur de type dent centré entre 2 rangs

Dose complète sur tous les enfouisseurs

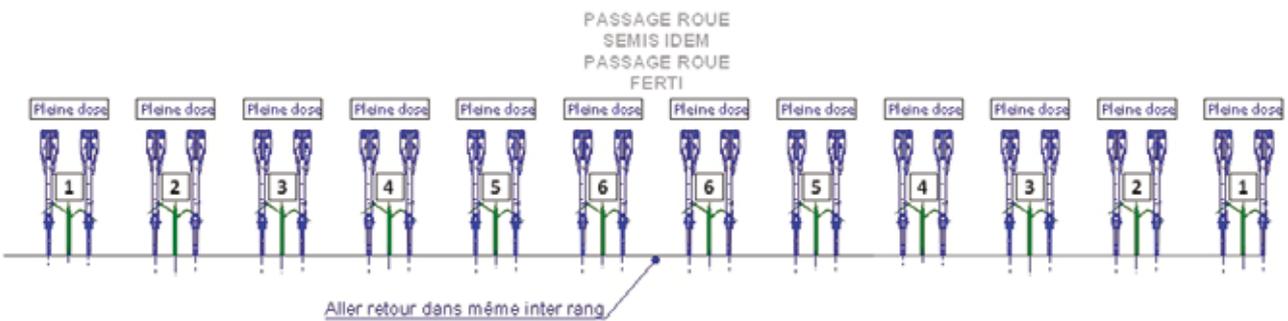


⊕ : Débit de chantier plus important, nombre de rangs fertilisés peut être différent du nombre de rangs semés.

● : Passage des roues du semoir non suivi, stabilité mauvaise. Binage moins précis.

3. Enfouisseur de type coudre au centre de l'inter rang

Dose complète sur tous les enfouisseurs



⊕ : Diffusion de l'engrais au plus proche du rang. Suivi du passage des roues du semoir, stabilité accrue. Binage précis.

● : Conduite précise nécessaire. 1 passage aller + 1 passage retour dans le même inter rang

Exemple :

Pour semoir 6 rangs, le nombre de coutres enfouisseurs = 12

Pour semoir 8 rangs, le nombre de coutres enfouisseurs = 16

▪ LE CHÂSSIS

- Attelage 3 points écartement entre chapes n°3 – broche n°2/3.
- Repliable à 3 mètres au transport pour plus de sécurité sur la route.
- Châssis robuste, entièrement mécano-soudé pour éviter la prise de jeu des différentes parties.
- Facilité de réglage des roues de terrage centrales, par vis manivelle : pas besoin d'outil.
- Extensions oscillantes pour garantir une profondeur d'enfouissement constante.
- Paire de béquilles de dépose pour remiser la machine en position repliée permettant la protection des tiges de vérin.
- Signalisation et éclairage inclus



FERTIMAX	REPLIABLE A 3M	PUISSANCE REQUISE (CV)
6 enfouisseurs	Rangs de 0 m75 ou 0 m80	150
7 enfouisseurs		150
8 enfouisseurs		160
9 enfouisseurs		170

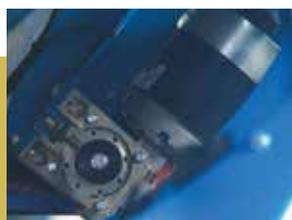
▪ LA TRÉMIE

- Trémie acier inoxydable grande capacité, jusqu'à 3000 litres, assemblée par rivetage, pour éviter les amorces de cassures liées aux soudures.
- Ouverture de trémie 3000 x 1200, avec bâche à enroulement rapide permettant un chargement aisé de l'engrais, avec une hauteur de chargement à 2 m35.
- Facilité de nettoyage et de contrôle de la trémie avec la plate-forme d'accès.
- Trappe de vidange complète de la trémie.
- Axe agitateur en fond de trémie pour assurer l'alimentation des cellules en continu.
- Cloisonnement de la trémie pour une répartition homogène de l'engrais dans les dévers.
- Tamis escamotable pour protéger les cellules de blocs encombrants.



▪ LA DISTRIBUTION

- Réglage indépendant des cellules de distribution sans changement de pignon, pour permettre un réglage ½ dose sur les enfouisseurs extérieurs.
- Dosage de l'engrais par cellule à débit variable, jusqu'à 600 kg/ha soit 270 unités d'azote.
- Convoyage de l'engrais par soufflerie hydraulique pour éviter les risques de bouchage.
- Régulation automatique du débit en fonction de la vitesse d'avance pour enfouir une dose constante.
- Contrôleur DPAE avec modulation du dosage, compteur d'hectare, vitesse d'avance, permettant de modifier le dosage, depuis la cabine du tracteur.
- Radar de vitesse permettant une plus grande précision, basé sur une vraie valeur calculée, sans risque de patinage.
- Facilité des essais de dosage, permettant de gagner en temps et en précision.



ATTENTION : NE PAS MÉLANGER plusieurs types d'engrais différents.

- L'engrais doit répondre aux normes NFU 42001.
- L'engrais doit être stocké sous abri et isolé du sol pour le protéger de l'humidité.

▪ ANIMATION DE SOUFFLERIE

- Permet un régime constant de la soufflerie même lors des manoeuvres.
- Nécessite un débit de 40 litres/minute.
- La pression de retour doit être inférieure à 5 bars.
- Garde au sol importante.

▪ DEUX SYSTÈMES DE RÉGULATION AU CHOIX

Sans pesée :

Indicateur seul alarme niveau trémie.

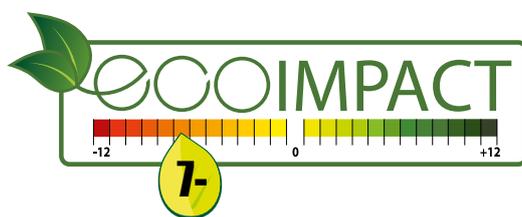


Avec pesée :

Affichage de la masse de la trémie,



▪ NOTE ÉCO-IMPACT



▪ LIVRAISON ET MISE EN SERVICE

▪ CONDITIONS DE LIVRAISON

Matériel livré monté sauf les supports de dents arrière.

Temps estimé de montage environ 3 heures

▪ MISE EN SERVICE

Forfait de mise en service par un technicien Carré :

1 journée

■ TARIF FERTIMAX

Le tableau ci-dessous regroupe toutes les combinaisons possibles de machines. Vous allez vous-même élaborer le code final correspondant à la machine que vous recherchez. Il suffit d'ajouter les codes relatifs aux différentes colonnes, les uns à la suite des autres.

TABLEAU FERTIMAX												
Désignation		Nombre d'enfouisseurs	Type d'enfouisseur		Soufflerie		Système de Pesée		Voie du tracteur		Écartement entre les rangs	
FERTIMAX Repliable	FMR	6	Simple dent standard	1	Hydraulique	H	Sans pesée	1	1 m 50	15	0 m 75	075
		7	Simple dent carbure	2			Avec pesée	2	1 m 60	16	0 m 80	080
		8	Double coute standard	3					2 m 25	22		
		9	Double coute carbure	4					2 m 40	24		

Explication du fonctionnement des tableaux :

Pour cela, veuillez suivre les explications fournies ci-après.

Sur le tableau ci-dessus, toutes les colonnes contiennent des codes.

1^{re} colonne : Désignation: FERTIMAX Repliable = code **FMR**

2^e colonne : Nombre d'enfouisseurs = code **7**

3^e colonne : Type d'enfouisseur : Simple dent carbure = code **2**

4^e colonne : Soufflerie : Hydraulique = code **H**

5^e colonne : Système de pesée : Sans pesée = code **1**

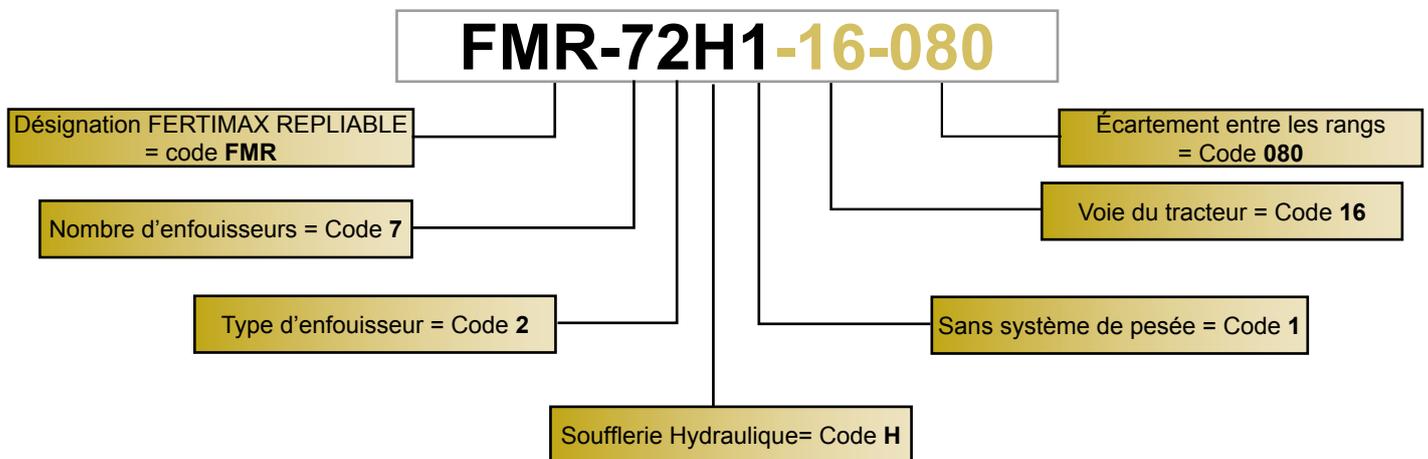
6^e colonne : Voie du tracteur : 1 m 60 = code **16**

7^e colonne : Écartement entre les rangs : 0 m 80 = code **080**

Exemple de code : FERTIMAX, repliable, avec 7 enfouisseurs, simple dent carbure, soufflerie hydraulique, sans pesée. Voie tracteur de 1 m 60 et écartement entre rang 0 m 80.

Attention ! Votre commande ne pourra être enregistrée avant la réception de ces informations.

Code final complet à indiquer sur la commande :



Si les caractéristiques de votre machine ne vous permettent pas de créer un code grâce à notre tableau, veuillez nous consulter.

Merci de contacter **Philippe Fétiveau** ou **Matthieu Marchand**, au service Relations Clients :

Tel : 02 51 07 86 81 - 02 51 07 82 35

Une fois votre code élaboré, veuillez vous référer aux pages tarifs correspondantes.

▪ LES ÉQUIPEMENTS

CONTRÔLE DE FLUX

Permet de contrôler le passage d'engrais dans les tuyaux.
Avertisseur sonore et visuel en cas d'anomalie.



TABLEAU CODES CONTRÔLE DE FLUX FERTIMAX

Désignation FERTIMAX	Nombre d'enfouisseurs	Type d'enfouisseur	
CFX-FM	6	Simple dent	1
	7	Double coutre	2
	8		
	9		

Exemple de code : CFX-FM-7-1

▪ LES OPTIONS

IMPRIMANTE D'ÉDITION DES TICKETS DE TRAVAUX

Pour faciliter le suivi de chantier
et l'aide à la facturation



Code : 10254

PAIRE PROTÈGE-PLANTS CRÉNELÉS + SUPPORT

Pour protéger la plante des
projections de terre



Code : 10384

RÉHAUSSE TRÉMIE 300 LITRES

Pour augmenter l'autonomie



Code : 10251

PAIRE DE ROUES 10 PLOIS Ø 535 x 165 SUR EXTENSION

Pour un suivi permanent des
enfouisseurs extérieurs par
rapport au relief



Code : 10250

BRIDE POUR ABAISSER LES DENTS ENFOUSSEURS DE 45 MM

Pour travailler derrière les roues
du tracteur de manière plus
profonde



Code : 10252

TARIF BASE

FERTIMAX		
Liste des codes	Prix (€)	Poids (Kg)
6 ENFOUISSEURS		
FMR-63H1-15-075	25 600 €	1 908 Kg
FMR-63H1-16-080	25 600 €	1 908 Kg
FMR-63H2-15-075	30 200 €	1 981 Kg
FMR-63H2-16-080	30 200 €	1 981 Kg
FMR-64H1-15-075	26 800 €	1 908 Kg
FMR-64H1-16-080	26 800 €	1 909 Kg
FMR-64H2-15-075	31 400 €	1 911 Kg
FMR-64H2-16-080	31 400 €	1 911 Kg
7 ENFOUISSEURS		
FMR-71H1-15-075	24 845 €	1 777 Kg
FMR-71H1-16-080	24 845 €	1 777 Kg
FMR-71H2-15-075	29 400 €	1 850 Kg
FMR-71H2-16-080	29 400 €	1 850 Kg
FMR-72H1-15-075	26 000 €	1 730 Kg
FMR-72H1-16-080	26 000 €	1 730 Kg
FMR-72H2-15-075	30 600 €	1 803 Kg
FMR-72H2-16-080	30 600 €	1 803 Kg

FERTIMAX		
Liste des codes	Prix (€)	Poids (Kg)
8 ENFOUISSEURS		
FMR-81H1-22-075	25 440 €	1 887 Kg
FMR-81H1-24-080	25 440 €	1 887 Kg
FMR-81H2-22-075	30 000 €	1 960 Kg
FMR-81H2-24-080	30 000 €	1 960 Kg
FMR-82H1-22-075	26 700 €	1 887 Kg
FMR-82H1-24-080	26 700 €	1 887 Kg
FMR-82H2-22-075	31 300 €	1 960 Kg
FMR-82H2-24-080	31 300 €	1 960 Kg
FMR-83H1-15-075	28 200 €	2 018 Kg
FMR-83H1-16-080	28 200 €	2 018 Kg
FMR-83H2-15-075	32 800 €	2 091 Kg
FMR-83H2-16-080	32 800 €	2 091 Kg
FMR-84H1-15-075	29 800 €	2 018 Kg
FMR-84H1-16-080	29 800 €	2 018 Kg
FMR-84H2-15-075	34 400 €	2 091 Kg
FMR-84H2-16-080	34 400 €	2 091 Kg

FERTIMAX		
Liste des codes	Prix (€)	Poids (Kg)
9 ENFOUISSEURS		
FMR-91H1-15-075	27 833 €	2 027 Kg
FMR-91H1-16-080	27 833 €	2 027 Kg
FMR-91H2-15-075	32 400 €	2 100 Kg
FMR-91H2-16-080	32 400 €	2 100 Kg
FMR-92H1-15-075	29 300 €	2 027 Kg
FMR-92H1-16-080	29 300 €	2 027 Kg
FMR-92H2-15-075	33 900 €	2 100 Kg
FMR-92H2-16-080	33 900 €	2 100 Kg

TARIF EQUIPEMENTS

CONTRÔLE DE FLUX		
Liste des codes	Prix (€)	Poids (Kg)
CFX-FM-6-2	1 600 €	4 Kg
CFX-FM-7-1	2 200 €	4 Kg

CONTRÔLE DE FLUX		
Liste des codes	Prix (€)	Poids (Kg)
CFX-FM-8-1	2 400 €	4 Kg
CFX-FM-8-2	2 200 €	4 Kg

CONTRÔLE DE FLUX		
Liste des codes	Prix (€)	Poids (Kg)
CFX-FM-9-1	3 080 €	4 Kg

TARIF OPTIONS

FERTIMAX		
Liste des codes	Prix (€)	Poids (Kg)
10254	1 175 €	0,3 Kg
10384	269 €	20 Kg
10250	1 002 €	86 Kg
10251	462 €	26 Kg
10252	44 €	8 Kg

Tarif € HT départ usine - Poids Kg