



MELANGEUSES DE FIMAKS

VOTRE PARTENAIRE GLOBALE

- Eco
- Horizontales
- Verticales
- Stationnaire
- Automotrices





SYSTEMES DE PESAGE ET LOGICIELS SPECIALE

Les systèmes de pesage de Fimaks en option sont extrêmement importants en termes de productivité pour votre opération d'alimentation. Avec un logiciel dans les systèmes de pesage, les mélanges peuvent être préparés exactement au rapport désiré. Pour les différents composants inclus dans la ration, le poids peut être déterminé séparément. Ainsi, tout en mettant le contenu de la ration dans le mélangeur, les opérateurs verront sur l'échelle quel contenu est en ordre et qu'elle proportion de ce contenu devrait être chargé. Lorsque la quantité requise est approchée, le système d'alarme sur le système avertira l'opérateur et empêchera le chargement. Des systèmes de pesage avec des logiciels peuvent être fournis avec tous les mélangeuses de 2,5 m³, des systèmes de pesage avec un logiciel spécial tel que Winscale, DG8000 et DTMIC peuvent être fournis avec tous les mélangeurs a partir de 8m³.



CORPS OPTIONNEL EN HARDOX

Les mélangeuses de fimaks ont un alliage spécial pour les corps en acier solide. A la base des plaques métalliques plus épaisses sont utilisées contre la corrosion et la rouille. Alors que ST37 est utilisé en standard, Fimaks utilise ST52 dans ses machines, Cela rend les machines 40% plus durables. En outre, le corps métallique Hardox, qui est l'un des alliages les plus robustes au monde, est optionnel pour les mélangeurs fixes de Fimaks.



SYSTEMES DE CONVOYEUR EN AVANT SYSTEMES DE DECHARGE DE PORTE CROISEE CONVOYEURS LATERALE ADDITIONNELS CONVOYEURS DE CHAÎNE

Dans les mélangeuses jusqu'à 8m³, il n'y a qu'un système de déchargement latéral, en option il y a une décharge frontale de 8 m³ et plus. Avec le décharge frontal vous pouvez distribuer l'aliment a droit ou à gauche, ce qui permet à l'utilisateur de laisser le mélange sur le côté désiré. Les options d'extension du convoyeur latérale peuvent être ajoutées à tous les mélangeuses.

Les de convoyeur latérale et les convoyeurs frontale peuvent être fournis avec une chaîne métallique.

De plus, l'aimant optionnel fixé à l'extrémité des systèmes de décharge, fourni l'aliment sans particules métalliques et d'autre décher.



PNEUS, ESSIEUX ET PRISE DE FORCE

Les dimensions et les propriétés des pneus sont déterminées en fonction du poids, de la taille, de l'espacement des essieux et des zones de travail des distributeurs. Le choix des pneus selon les spécifications est important pour équilibrer la pression sur le châssis. De plus, les bons pneus réduisent la consommation de carburant du tracteur auquel le mélangeur est connecté. Les mélangeuses de Fimaks jusqu'à 20 m³ ont un seul essieu et 2 pneus. Les mélangeurs de 20 m³ et plus ont 2 essieux et 4 pneus.



Avec les ratios homogènes la rentabilité et élevée
Rapports efficaces avec les mélangeuses de Fimaks



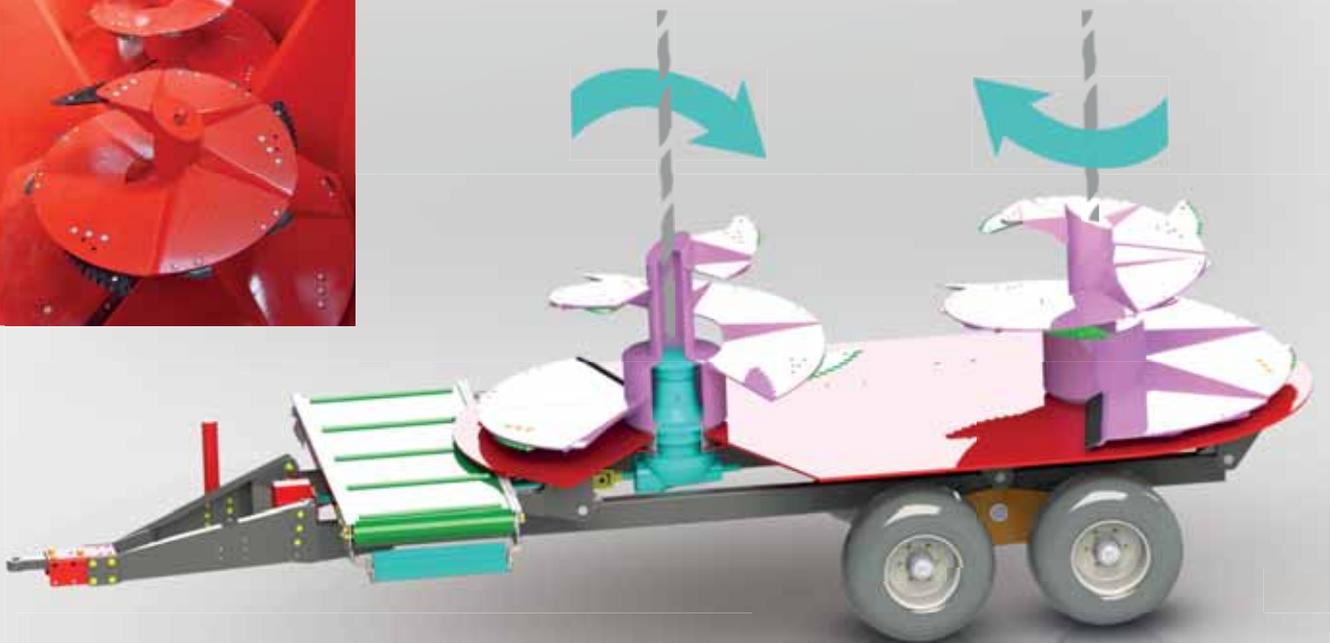
VIS SPECIALEMENT CONÇUS

Les mélangeurs verticaux utilisent des tarières spécialement conçues. Les angles de pression et les centres de pression ont été ajustés à l'homogénéité maximale à la suite d'un travail long et dur. Différents trous pour monter les couteaux sur la vis, fournissent à l'utilisateur l'option de la position du couteau. Afin d'obtenir une longueur de hachage plus courte ou plus longue, la position sur la tarière peut être réglée avec des couteaux interchangeables. Avec des boulons 10/9 et des supports de couteaux. Les vis et les palettes de propulsion sont situées sur les tarières, dont la longueur et les courbes sont réglées pour une homogénéité maximale et un débordement minimal.



CARACTERISTIQUES DES COUTEAUX

Avec la palette de propulsion, le mélange se mélange plus rapidement et de façon plus homogène. Avec les couteaux inverseurs réglables sur le mélangeur, la longueur de coupe peut être ajustée. Vous pouvez prévenir les anomalies animales qui se produisent quand elles sont trop découpées ou trop petites.



BOITE ITALIENNE

Les mélangeuses verticales de Fimaks utilisent des boîtes réductrices. Avec ces boîtes, les mélangeurs peuvent travailler avec moins de puissance et en même temps ils ont une durée de vie plus longue.

CRIC HYDRAULIQUE

Les mélangeuses verticales de Fimaks ont une pompe à main ou un vérin hydraulique selon la demande de l'utilisateur. Si la machine n'est pas connectée au tracteur, l'avant de la machine peut être supporté par un pied hydraulique.



CELLULES DE CHARGE

Le contenu de la ration est l'un des facteurs les plus importants. Le système de pesée est nécessaire pour un réglage précis de la ration. L'indication du poids correct dans le système de pesée est obtenue par le placement correct des cellules de charge. Au même temps, grâce à la cellule de pesage sélectionnée en fonction de la capacité de la machine, une longue durée de vie et de bonnes performances de pesage sont assurées dans toutes les conditions.

Fimaks suit une politique active de développement de produit. Pour cette raison, Fimaks se réserve le droit de modifier les modèles, options, spécifications et toute autre information mentionnée dans le catalogue sans préavis. Les photographies, illustrations et images utilisées dans ce catalogue peuvent inclure des fonctions et options non incluses dans l'équipement standard.



1.5 METRE CUBE



2.5 METRE CUBE



1.5 METRE CUBE (ÉLECTRIQUE)



5.5 METRE CUBE



SERIE ECO DES MELANGEUSES

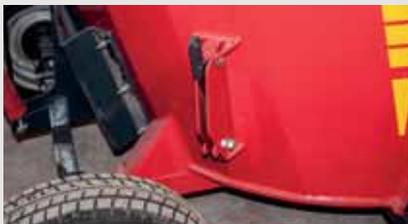
Les mélangeurs de la série Eco sont conçus pour les petites et moyennes entreprises. La structure simple et légère de la machine assure qu'elle est indispensable pour les fermes laitières et bovines.

Le système de tarière vertical assure que les balles rondes et carrées sont concassées, coupées et mélangées de manière homogène avec d'autres charges et concentrées avec des couteaux spécialement alliés et spécialement conçus.

Grâce à la conception spéciale de la vis et du corps, il n'y a pas de points morts dans la machine ni dans le godet. Cette conception particulière combinée avec le système de boîte nécessite une puissance beaucoup moins de que le mélangeur horizontal.

Les mélangeurs 2,5 et 5,5 m³ peuvent être équipés en option d'un godet de chargement, d'un système de pesage programmable et d'un système hydraulique.

Avec le godet de chargement à commande hydraulique, vous pouvez facilement introduire les ingrédients dans la machine. Avec le système de pesée, vous pouvez préparer des rations mixtes exactement comme vous le souhaitez.



Basse exigence de puissance, haute performance!
Rations homogènes avec un besoin de puissance plus faibles.



CARACTERISTIQUES	UNITE	FMV 1.5S	FMV 1.5SE	FMV 2.5S	FMV 5.5S
VOLUME	(m³)	1.5	1.5	2.5	5.5
MOTEUR ELECTRIQUE		-	380V/7.5kW	-	-
SYSTEME DE DECHARGE		Portre Croisee	Portre Croisee	Portre Croisee	Portre Croisee
NOMBRE DE VIS	(pcs)	1	1	1	1
HAUTEUR	(mm)	1650	1650	1795	2300
LONGUEUR	(mm)	1900	1900	4000	3800
LARGEUR	(mm)	1250	1250	1680	2100
POIDS	(kg)	500	500	1200	1960
PUISSANCE REQUISE	(CH/kW)	10/7.5	10/7.5	25/18	40/28
NOMBRE DE COUTEAUX	(pcs)	5/2	5/2	4/2	5/2
FOND/ CORPS/ EPAISSEUR DE LA VIS	(mm)	10/4/10	10/4/10	10/4/10	14/4/12
PNEUS		4x(2.00/50-100)	4x(2.00/50-100)	2x(165/80 R13)	2x(10/80-12)



MELANGEUSES HORIZONTALE

Les mélangeuses avec vis horizontale sont idéales pour les petites et moyennes fermes. La faible hauteur de la machine, rend la facile à utiliser dans de nombreuses fermes.

Dans les mélangeurs horizontaux à une vis, le mélange homogène est obtenu dans peu de temps en mélangeant le contenu de la machine avec une vis simple en bas et deux petites tarières en haut. Avec la boîte spéciale de haute qualité et longue durée, la puissance requise est réduite au minimum, les caractéristiques du matériau utilisé sur le corps, sont autant de critères nécessaires pour que la machine dure longtemps.

Avec le système de pesage électronique en **option**, l'aliment peuvent être pesé avec une grande précision et les rations peuvent être préparées correctement.

Avec le godet hydraulique **optionnel** en arrière, les aliments peuvent être facilement chargé dans la mélangeuse

Avec l'aimant en **option**, les particules métalliques peuvent être séparées afin de protéger nos animaux



4 METRE CUBE



6 METRE CUBE



9 METRE CUBE



12 METRE CUBE



Circulation et mixage d'aliment avec les tarières latérales!
2 vis latérales avec différents modèles et différentes tailles.



Mélangeuses horizontales de 9 et 12 mètres cubes, mécanisme interne.

1 tarière principale, 1 grande et 1 demi-tarière.



Mélangeuses horizontales de 4 et 6 mètres cubes, mécanisme interne.

1 principal, 2 demi-vies latérales, L'un et plus long que l'autre



Tarières latéraux demi taille.

Vis principale

CARACTERISTIQUES	UNITE	FMHI 4	FMHI 6	FMHI 9	FMHI 12
VOLUME	(m ³)	4	6	9	12
NOMBRE DES VIS	(pcs)	1 (+2 Demi)*	1 (+2 Demi)*	1(+2)**	1(+2)**
HAUTEUR	(mm)	2000	2150	2600	2750
LONGUEUR	(mm)	4300	4800	6000	6700
LARGEUR	(mm)	1700	1850	2100	2200
POIDS	(kg)	1680	2200	3950	4600
PUISSANCE REQUISE	(CH/kW)	40/28	40/28	54/40	61/46
NOMBRE DE COUTEAUX	(pcs)	42+14	45+16	53+14	48+16
FOND/ CORPS	(mm)	6/4	6/4	10/8	6/6
PNEUS		2x(10.0/75 R15.5)	2x(10.0/75 R15.5)	2x(315/70 R22,5)	2x(315x80 R22.5)

* Les modèles horizontaux de 4 m³ et 6 m³ ont 2 vis latérales demi taille.

** Les modèles horizontaux de 9 m³ et 12 m³ ont 1 demi taille, 1 vis latérales pleine grandeur.



MODELES D'UN SEULE VIS

Fimaks produit des mélangeuses de taille et des caractéristiques idéales pour les petites, moyennes et grandes fermes. La structure simple et légère des machines assure l'indispensabilité pour les fermes laitières et d'engraissement.

Le système de tarière à fonctionnement vertical, assure que les balles rondes et carrées sont écrasées et mélangées de manière homogène avec d'autres aliments bruts et concentrés grâce aux couteaux spéciaux alliés et spécialement conçus sur la vis.

Grâce à la conception spéciale de la vis et du corps, il n'y a pas de points morts dans la machine ce qui rend un vidage complet d'aliment. Avec cette conception spéciale et le système de boîte à longue durée de vie, ces machines nécessitent moins de puissance que des mélangeuses horizontales.

Avec le système de pesage électronique en **option**, les alimentations placées à l'intérieur de la machine peuvent être pesées avec une grande précision et les rations peuvent être préparées correctement.

Avec les godets de chargement en **option**, le contenu lourd et difficile à charger peut être facilement chargé dans la machine.

Avec l'**option** d'extension du convoyeur latérale, l'aliment dans la machine peut être facilement déchargé à différents endroits.

Le système de pompe hydraulique en **option**, peut soulager le fonctionnement de l'hydraulique du tracteur.

Avec l'aimant **optionnel**, les particules métalliques peuvent être collectées pour prendre soin de vos animaux et leur santé.

Avec l'extension 1m3 **optionnelle**, les fermes qui ont augmenté le nombre d'animaux peuvent augmenter le volume des mélangeuses de Fimaks existantes, au lieu d'en acheter de nouveaux.

1.8 M³ PORTE CROISEE8 M³ CPORTE CROISEE3 M³ PORTE CROISEE12 M³ PORTE CROISEE5 M³ PORTE CROISEE12 M³ DECHARGE FRONTALE8 M³ DECHARGE FRONTALE15 M³ DECHARGE FRONTALE

Homogénéité optimale avec les vis de nouvelle génération!
Rapports très efficaces avec des tarières verticales de nouvelle génération spécialement conçues.



CARACTERISTIQUES	FMV 1.8S	FMV 3S	FMV 5S	FMV 8S	FMV 8F	FMV 12S	FMV 12F	FMV 15F
VOLUME	1.8	3	5	8	8	12	12	15
SYSTEME DE DECHARGE	PORTE CROISEE	PORTE CROISEE	PORTE CROISEE	PORTE CROISEE	PORTE EN AVANT (avec convoyeur)	PORTE CROISEE	PORTE EN AVANT (avec convoyeur)	PORTE EN AVANT (avec convoyeur)
NOMBRE DE VIS	1	1	1	1	1	1	1	1
HAUTEUR	1500	2100	2400	2700	2900	2870	2950	3500
LONGUEUR	1800	3850	3950	4150	5700	4750	5350	5470
LARGEUR	1650	1650	2300	2500	2700	2400	2300	2300
POIDS	840	1700	2150	3400	3400	4000	4050	4250
PUISSANCE REQUISE (KW/CH)	18/25	21/30	28/40	48/65	48/65	59/80	59/80	66/90
NOMBRE DE COUTEAUX (grand/petit/fixe)	4/2	4/2	5/2	5/2	5/2	6/12/2	6/12/2	6/12/2
FOND/ CORPS/ EPAISSEUR DE LA VIS (mm)	12/4/12	12/4/12	14/5/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12
PNEUS	MOUNTED	2x (10/80-12)	2x (10/75-15,3)	2x(12,5/80-15,3)	2x(12,5/80-15,3)	2x(4.00x60 R15.5)	2x(4.00x60 R15.5)	2x(4.00x60 R15.5)



MODELES DE 2 ET 3 VIS

Les modèles à 2 et 3 vis sont les mélangeuses des solutions d'alimentation idéales pour les moyennes et grandes fermes.

Le système de tarière à fonctionnement vertical, assure que les balles rondes et carrées sont écrasées et mélanger de manière homogène avec d'autres aliments bruts et concentrés grâce aux couteaux spéciaux alliés et spécialement conçus sur la vis.

Grâce à la conception spéciale de la vis et du corps, il n'y a pas de points morts dans la machine ce qui rend un vidage complet d'aliment. Avec cette conception spéciale et le système de boîte à longue durée de vie, ces machines nécessitent moins de puissance que des mélangeuses horizontales.

Avec le système de pesage électronique en **option**, les alimentations placées à l'intérieur de la machine peuvent être pesé avec une grande précision et les rations peuvent être préparées correctement.

Avec les systèmes de pesage à logiciels spéciaux de Winscale en **option**, vos rations peuvent être préparés et suivis plus professionnellement.

Avec les godets de chargement en **option**, le contenu lourd et difficile à charger peut être facilement chargé dans la machine. Cette option n'est pas disponible pour mélangeuse 24m³ et 36m³.

Avec l'**option** d'extension du convoyeur latérale, l'aliment dans la machine peut être facilement déchargé à différents endroits.

Le système de pompe hydraulique en **option**, peut soulager le fonctionnement de l'hydraulique du tracteur.

Avec l'aimant **optionnel**, les particules métalliques peuvent être collectées pour prendre soins de vos animaux et leur santé.

Avec la boîte réductrice en avant comme **option**, la puissance requise peut être réduite de 20%.

L'arbre grand angle en **option**, vous permet la conduite dans des virages serrés

Avec moteur électrique **optionnel** et système de pompe, les rations peuvent être préparées sans tracteur.

16 M³ PORTE LATÉRALE16 M³ DÉCHARGE FRONTALE20 M³ DÉCHARGE FRONTALE24 M³ DÉCHARGE FRONTALE36 M³ DÉCHARGE FRONTALE

Plusieurs tarières pour les mélangeuses de grande capacité!
Des mélangeuses de grande capacité pour les grandes fermes.



CARACTERISTIQUES	UNITE	FMV 16S	FMV 16F	FMV 20F	FMV 24F	FMV 36F
VOLUME	(m ³)	16	16	20	24	36
SYSTEME DE DECHARGE		PORTE CROISEE	PORTE EN AVANT (avec convoyeur)			
NOMBRE DE VIS	(PCS)	2	2	2	2	3
HAUTEUR	(mm)	2850	2850	3100	3150	3630
LONGUEUR	(mm)	6750	6800	7680	7680	9700
LARGEUR	(mm)	2300	2300	2300	2300	2400
POIDS	(kg)	5900	6000	7050	7250	13000
PUISSANCE REQUISE	(kW/CH)	75/100	75/100	89/120	95/130	129/170
NOMBRE DE COUTEAUX (grand/petit/fixe)	(PCS)	12/24/2	12/24/2	12/24/2	12/24/2	24/36/2
FOND/CORPS/EPAISSEUR DE LA VIS (mm)	(mm)	20/6/12	20/6/12	20/6/12	20/6/12	24/6/12
PNEUS		2x(4.00/60 R15.5)	2x(4.00/60 R15.5)	4x(4.00/60 R15.5)	4x(4.00/60 R15.5)	8x(235/70 R17.5)



MELANGEUSES STATIONNAIRES

Les mélangeuses stationnaires sont des projets spéciaux pour les grandes fermes. Ces mélangeurs offrent le volume important requis pour le mélange. Grâce à des moteurs puissants et Les structures des vis, les mélangeuses fournissent des rations homogènes.

La consommation d'énergie est réduite au minimum avec des boîtes spéciales installées avec des moteurs et systèmes de convertisseurs de fréquence.

Avec le corps Hardox en **option**, les systèmes de pesage sans fil et les systèmes de pesage avec logiciel, chaque utilisateur peut créer son propre centre d'alimentation à sa guise.

Avec les systèmes de pesage sans fil en **option** et les systèmes de pesage avec logiciel, chaque utilisateur peut créer son propre centre d'alimentation à sa guise.

Le corps Hardox en **option**, qui a fait ses preuves dans le monde en matière de durabilité, le mélangeur a une durée de vie beaucoup plus longue.

Facile à décharger et gagner du temps avec le convoyeur Z en **option**.

Un mélanges professionnels grasse au system de pesage DG8000 et DTMIC en **option** avec un logiciel.

Avec le système de transmission de données sans fil en **option**, vous pouvez suivre les données de pesée sur le mélangeur à partir de votre bureau.

16 METRE CUBE



30 METRE CUBE



20 METRE CUBE



40 METRE CUBE



24 METRE CUBE



50 METRE CUBE



Mélangeuses stationnaires jusqu'à 50 mètres cubes!
Solutions de mélange d'alimentation à haut volume pour les grandes fermes.



CARACTERISTIQUES	UNITE	FMVS 16	FMVS 20	FMVS 24	FMVS 30	FMVS 40	FMVS 50
VOLUME	(m ³)	16	20	24	30	40	50
NOMBRE DE VIS	(pcs)	2	2	2	2	3	3
HAUTEUR	(mm)	2540	2830	3100	3320	3200	3500
LONGUEUR	(mm)	5040	6000	6000	6320	8360	8360
LARGEUR	(mm)	2275	2315	2315	2290	2400	2400
POIDS	(kg)	7000	8000	8800	10.000	14.000	15.000
FOND/CORPS/EPAISSEUR DE LA VIS	(mm)	20/8/12	20/8/12	20/8/12	20/8/12	20/8/12	20/8/12
NOMBRE DE CELLULES DE CHARGE	(pcs)	4	6	6	6	8	8
PUISSANCE REQUISE	(kW)	2x45	2x45	2x45	2x55	3x45	3x55



LES MODELES AUTOMOTRICES

Les mélangeuses automotrices sont conçues pour les besoins des grandes entreprises.

Grâce au moteur et au système de désilage, on obtient un mélange flexible et homogène en prenant toutes sortes d'aliment sans avoir besoin de tracteur et de dispositif de chargement

Grâce au système de désilage, le chargement de l'ensilage et d'alimentation concentrée se fait très rapidement.

Grâce à la fonction d'arrêt automatique, l'aliment à charger peut être approché lentement et peut être chargé sans avoir besoin de la pédale de frein. Ce système offre également une facilité d'utilisation pour un opérateur dans des endroits en pente.

Il y a trois modèles des mélangeuses automotrices tels que 12m³, 14m³ et 16m³.

Avec un système de désilage puissant, vous pouvez facilement charger tout type d'aliment et le mélanger avec la nouvelle génération de tarières afin d'avoir une homogénéité idéale.

Chargez tous les ingrédients avec un système de désilage spécialement conçu. Mélangez-les avec des tarières de nouvelle génération. Distribuez l'aliment dans un court laps de temps.



- Chargez tous les ingrédients avec un système de désilage spécialement conçu.
- Mélangez-les avec des tarières de nouvelle génération.
- Distribuez l'aliment dans un court laps de temps.

Juste avec un seul opérateur.



Le champion des grandes fermes !

Terminer tous les processus, de désilage, de mélange et distribuer en peu de temps avec 1 opérateur.



CARACTERISTIQUES	UNITE	MASTERMIX 12	MASTERMIX 14	MASTERMIX 16
VOLUME	(m ³)	12	14	16
NOMBRE DE VIS	(pcs)	1	1	1
HAUTEUR	(mm)	3150	3200	3300
LONGUEUR	(mm)	7300	7800	8000
LARGEUR	(mm)	2380	2380	2380
POIDS	(kg)	9500	10.000	10.500
PUISSANCE REQUISE	(kW/CH)	129/175	129/175	129/175
NOMBRE DE COUTEAUX	(pcs)	6	8	10
FOND/CORPS/EPAISSEUR DE LA VIS	(mm)	20/8/12	20/8/12	20/8/12
PNEUS		4x(245/70R 19.5)	4x(245/70R 19.5)	4x(245/70R 19.5)



FIMAKS VOTRE PARTENAIRE GLOBALE



FIMAKS Mustafakemalpaşa Factory
M.Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Cad. 5
No:2 16500 Mustafakemalpaşa/Bursa/TURKEY
T: +90 224 632 63 03
F: +90 224 632 63 04

FIMAKS Karacabey Factory
Bursa Yolu 2.Km DSI Karsisi
Karacabey/Bursa/TURKEY
T: +90 224 662 37 43
F: +90 224 662 37 47



Site Web



Chargeuses



Youtube



Facebook



Contact

