



**UniMec**

L I G N E   D E   M É L A N G E



## Bétonnière professionnelle démontable pour petit chantier et restructuration



### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 2,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### CABINE DE GRANDE DIMENSION UNIVERSELLE A NORMATIVE CE

Elle peut être adaptée à la majorité des moteurs et il en permet un facile entretien.

### PROTECTION AUX ENGRENAGES

La bétonnière UNIMEC est construite en suivant la normative Ce en ayant toutes les protections à la couronne de rotation et au volant. La pédale de basculement est protégée de l'actionnement fortuit.

### CHASSIS DEMONTABLE

Il réduit le coût pour le transport et il optimise l'espace pour l'emmagasinement.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respecte la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.



### PRISE DE TENSION IP 67 CONTRE LES JETS D'EAU



### BASCULEMENT FACILITÉ BOITE ELECTRIQUE

Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.

Donnée techniques		FG5-150
Capacité cuve	lt	150
Capacité de melaxage	lt	110
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	0,50 (0,37)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	-
Moteur Diesel	HP(Kw)	-
Moteur à essence	HP(Kw)	-
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80
Dimension machine LxLxH	cm	145x85x125
Poids machine	kg	80
Accessoires sur demande (p. 24)		-



# FG4 It 200/250

## Bétonnière professionnelle avec couronne de rotation



### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLERES

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### CABINE DE GRANDE DIMENSION UNIVERSELLE A NORMATIVE CE

Elle peut être adaptée à la majorité des moteurs et il en permet un facile entretien.

### ENGRENAGES COMPLETEMENT DEMONTABLES

Pour faciliter les réparations et la substitution même à distance de long temps.

### TIMON EN SERIE

Il est fourni pour le déplacement manuelle.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respecte la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### SYSTEME DE TRANSMISSION REGLABLE BASCULEMENT FACILITÉ

Avec pignon moulé à résistance 180 Brinnell. Les dents de la couronne positionnées dans la partie inférieure rendent la machine vraiment silencieuse. Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.



### PROTECTION AUX ENGRENAGES

La bétonnière UNIMEC est construite en suivant la normative Ce en ayant toutes les protections à la couronne de rotation et au volant. La pédale de basculement est protégée de l'actionnement fortuit.

### BOITE ELECTRIQUE

- Bouton d'arrêt de sureté
- Téléructeur
- Prise de tension IP 55 contre le jets d'eau
- Fusible de protection moteur



Donnée techniques		FG4-200	FG4-250
Capacité cuve	lt	192	252
Capacité de melaxage	lt	135	200
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	0,75 (0,55)	1,00 (0,75)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	-	1,00 (0,75)
Moteur Diesel	HP(Kw)	-	-
Moteur à essence	HP(Kw)	-	-
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80	<80
Dimension machine LxLxH	cm	170x85x140	175x85x145
Poids machine	kg	125	145
Accessoires sur demande (p. 24)		1	2-4-8

## Bétonnière professionnelle avec couronne de rotation



### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### SYSTEME DE TRANSMISSION AVEC POULIE MOTEUR A DEUX GORGES

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLERES ET CONTRE FOND

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### CABINE DE GRANDE DIMENSION UNIVERSELLE A NORMATIVE CE

Elle peut être adapté à la majorité des moteurs et il en permet un facile entretien.

### ENGRENAGES COMPLETEMENT DEMONTABLES

Pour faciliter les réparations et la substitution même à distance de long temps.

### TIMON EN SERIE

Il est fourni pour le déplacement manuelle.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respecte la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### BASCULEMENT FACILITÉ BOITE ELECTRIQUE

Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.



**SYSTEME DE TRANSMISSION REGLABLE BASCULEMENT FACILITÉ**  
Avec pignon moulé à résistance 180 Brinell. Les dents de la couronne positionnées dans la partie inférieure rendent la machine vraiment silencieuse.

**BOITE ELECTRIQUE**  
- Bouton d'arrêt de sureté  
- Téléructeur  
- Prise de tension IP 55 contre le jets d'eau  
- Fusible de protection moteur



Donnée techniques		FG3-300	FG3X-320
Capacité cuve	lt	312	352
Capacité de melaxage	lt	255	280
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Diesel	HP(Kw)	-	-
Moteur à essence	HP(Kw)	-	-
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80	<80
Dimension machine LxLxH	cm	195x100x150	195x100x150
Poids machine	kg	215	221
Accessoires sur demande (p. 24)		3-4-8	3-4-8

# FG5 lt 130

Légère, compacte et facile à transporter  
est l'idéal pour petits travaux



## CUVE EN ACIER ETAMPE

Le fond d'épaisseur 1,5 mm garantie une longue durée de la machine.

## ROTATION DU CHASSIS A 360°

La cuve peut être mouvementée pour le chargement ou déchargement dans toutes les parties.

## PRISE IP55

## CARTER DE PROTECTION MOTEUR

## STABILITE E FACILITE DE MOUVEMENT

Le pied et le roues de grande dimension aide le mouvement et le positionnement dans n'importe quelle superficie.

## ASSEMBLAGE RAPIDE ET SIMPLE

La FG513MM est fournie dans son boîte et à la fin de chaque utilisation peut être démonté et en trois composants principal et remis dans son emballage.



## MOTO-REDUCTEUR

Il est équipé avec une sonde thermique qui contrôle la température du moteur et il va lui fermer en cas de surchargé.



MOTO-REDUCTEUR AVEC ENGRANAGES  
EN ACIER EN BAGNE D'HUIL



Donnée techniques		FG5-130
Capacité cuve	lt	130
Capacité de melaxage	lt	80
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	0,50 (0,37)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	-
Moteur Diesel	HP(Kw)	-
Moteur à essence	HP(Kw)	-
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80
Dimension machine LxLxH	cm	70x70x70
Poids machine	kg	55
Accessoires sur demande (p. 24)		-



## Bétonnière silencieuse sans couronne avec réducteur



### PLUS SILENCIEUSE ET PLUS DE SURETE POUR L'OPERATEUR

Le nouveau system de transmission avec réducteur et courroie poly v inséré dans le bras garantit une élevé silencieuse et sureté pou l'opérateur. La particularité de la courroie fait d'une façon d'éviter la nécessité de la tirer et garantie une vie plus longue.

### STABILITE SUPERIEURE

Le châssis à "Z" garantie une grande stabilité de la machine et il rend facile le déchargement dans les deux côtes.

### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLEES ET CONTRE FOND

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité .

### BASCULEMENT FACILITE

Grace au réducteur à engrenages le basculement de la cuve ne comporte pas fatigue (FG3X). Le volant rend le basculement graduel et très contrôlable.

### BASCULEMENT a 359°

Il est possible décharger le matériel dans les deux cotes. La partiçière chassis garantie que le recipient pour le dechargement peut être soulevé de l'haute avec une grue ou des autres moyenne de soulèvement.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respect la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

**ETUDE POUR LE CENTRE HISTORIQUE ET EN PROXIMITE D'UN CENTRE HABITE**



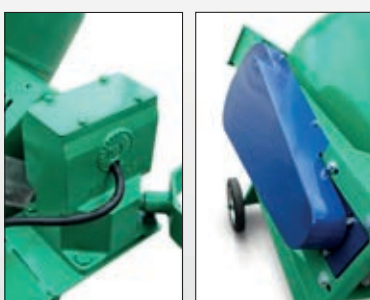
### BOITE ELECTRIQUE

- Bouton d'arrêt de sureté
- Télérupteur
- Prise de tension IP 55 contre le jets d'eau
- Port fusible
- Condenseur
- Fusible de protection pour le moteur

**TIMON EN SERIE.** Il est fourni pour le déplacement manuel.

### INCLINATION VOLANT

Il consent une facile contrôle de l'inerte aussi pendant le basculement.



Donnée techniques		FG4X-250	FG3X-320
Capacité cuve	lt	252	312
Capacité de melaxage	lt	200	255
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	0,75 (0,55)	1,00 (0,75)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	-	-
Moteur Diesel	HP(Kw)	-	-
Moteur à essence	HP(Kw)	-	-
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80	<80
Dimension machine LxLxH	cm	120x80x156	130x90x156
Poids machine	kg	145	185
Accessoires sur demande (p. 24)		-	-

# FG4SP It 180 / 250 - FG3SP It 300 / 350

## Bétonnière silencieuse avec transmission à chaîne



**ETUDE POUR LE CENTRE HISTORIQUE ET EN PROXIMITÉ D'UN CENTRE HABITÉ**

### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLERES ET CONTRE FOND

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### CABINE DE GRANDE DIMENSION UNIVERSELLE A NORMATIVE CE

Elle peut être adaptée à la majorité des moteurs et il en permet un facile entretien.

### BASCULEMENT FACILITÉ BOITE ELECTRIQUE

Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.

### TIMON EN SERIE

Il est fourni pour le déplacement manuelle.

### BASCULEMENT FACILITÉ SYSTEME DE TRANSMISSION AVEC CHAINE (BREVETE)



### PROTECTION AUX ENGRENAGES

La bétonnière UNIMEC est construite en suivant la normative CE en ayant toutes les protections. La pédale de basculement est protégée de l'actionnement fortuit.

### BOITE ELECTRIQUE

- Bouton d'arrêt de sureté
- Télérupteur
- Prise de tension IP 55 contre le jets d'eau
- Fusible de protection moteur



Donnée techniques		FG4SP-180	FG4SP-250	FG3SP-300	FG3SP-350
Capacité cuve	lt	192	252	312	352
Capacité de melaxage	lt	135	200	255	280
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	0,75 (0,55)	1(0,75)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	-	1 (0,75)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Diesel	HP(Kw)	-	-	-	-
Moteur à essence	HP(Kw)	-	-	-	-
Niveau d'émission sonore	db(A)	<70	<70	<70	<70
Dimension machine LxLxH	cm	155x89x145	159x89x145	170x93x146	170x93x146
Poids machine	kg	140	160	204	214
Accessoires sur demande (p. 24)		1	2	3	3



## Bétonnière silencieuse sans couronne avec réducteur - Tractable



### PLUS SILENCIEUSE ET PLUS DE SURETE POUR L'OPERATEUR

Le nouveau system de transmission avec réducteur et courroie poly v inséré dans le bras garantit une élevé silencieuse et sureté pou l'operateur. La particularité de la courroie fait d'une façon d'éviter la nécessité de la tirer et garantie une vie plus longue.

### STABILITE SUPERIEURE

Le châssis à "Z" garantie une grande stabilité de la machine et il rend facile le déchargement dans les deux côtes.

### INCLINATION VOLANT

Il consent une facile contrôle de l'inerte aussi pendant le basculement.

### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLE ET CONTRE FOND

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respect la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### BASCULEMENT A 359°

Il est possible décharger le matériel dans les deux cotes. La partiçière chassis garantie que le recipient pour le dechargement peut être soulevé de l'haute avec une grue ou des autres moyenne de soulèvement.

### TIMON EN SERIE.

Il est fourni pour le déplacement manuel.

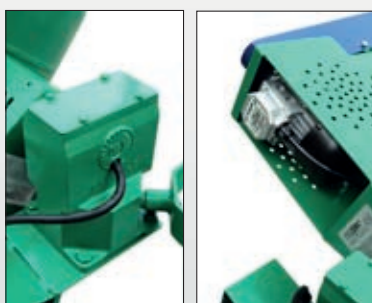
**ETUDE POUR LE CENTRE HISTORIQUE ET EN PROXIMITE D'UN CENTRE HABITE**



### BOITE ELECTRIQUE

- Bouton d'arrêt de sureté
- Télérupteur
- Prise de tension IP 55 contre le jets d'eau
- Port fusible
- Condenseur

MODEL DISPONIBLE DANS LA VERSION AVEC ESSIEU FIXE OU AISSEAU AMORTISSE AVEC RUE PNEUMATIQUE (OPTIONNEL)



Donnée techniques		FG3XA-320
Capacité cuve	lt	312
Capacité de melaxage	lt	255
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	-
Moteur Diesel	HP(Kw)	-
Moteur à essence	HP(Kw)	-
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80
Dimension machine LxLxH	cm	130x90x156
Poids machine	kg	184
Accessoires sur demande (p. 24)		7

# FG4A It 200/250 - FG3A It 300/350

## Bétonnière professionnelle version tractable



### CUVE EN ACIER ETAMPE

### BOITE ELECTRIQUE

- Bouton d'arrêt de sureté
- Téléracteur
- Prise de tension IP 55 contre le jets d'eau
- Fusible de protection moteur

### PROTECTION AUX ENGRENAGES

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLERES ET CONTREFOND

### ENGRENAGES COMPLETEMENT DEMONTABLES

Pour faciliter les réparations et la substitution meme à distance de long temps.

### TRANSMISSION REGLABLE

Avec pignon moulé à résistance 180 Brinell. Les dents de la couronne positionnées dans la partie inférieure rendent la machine vraiment silencieuse.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Il consent à la machine de maintenir sa couleur pour long temps.

### BASCULEMENT FACILITÉ

### DISPONIBLE AVEC CABINE OUVERTURE VERTICALE



**ASSIEU AVEC SUSPENSION AVEC JOINT EN GOMME**

**CABINE UNIVERSELLE DE GRANDE DIMENSION**  
Elle peut être adaptée à la majorité des moteurs et il en permet un facile entretien.



**PIEDS TÉLESCOPIQUE**  
Pour une parfaite stabilité pendant le travail.

**RUES PNEUMATIQUE AVEC MOYEU**  
Fournit de série (exclus model It 200).



Donnée techniques		FG4A-200	FG4A-250	FG3A-300	FG3A-350
Capacité cuve	lt	192	252	312	352
Capacité de melaxage	lt	135	200	255	280
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	0,75 (0,55)	1 (0,75)	-	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	-	1 (0,75)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Diesel	HP(Kw)	-	-	-	-
Moteur à essence	HP(Kw)	5 (3,7)	5 (3,7)	5 (3,7)	5 (3,7)
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80	<80	<80	<80
Dimension machine LxLxH	cm	190x93x140	190x93x150	195x97x170	195x97x170
Poids machine	kg	130	150	230	236
Accessoires sur demande (p. 24)		1	2-4-7-8	3-4-7-8	3-4-7-8

# FG3T It 350 - FG3TS It 350

UNIMEC

## Bétonnière professionnelle avec couronne de rotation et cabine renforcée



### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### SYSTÈME DE TRANSMISSION MOTEUR POULIE A DEUX GORGES

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLÉS

Étudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### PROTECTION AUX ENGRENAGES

La bétonnière UNIMEC est construite en suivant la normative Ce en ayant toutes les protections à la couronne de rotation et au volant. La pédale de basculement est protégée de l'actionnement fortuit.

### ENGRENAGES COMPLETEMENT DEMONTABLES

Pour faciliter les réparations et la substitution meme à distance de long temps.

### TIMON EN SERIE

Il est fournit pour le déplacement manuelle.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respect la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### SYSTEME DE TRANSMISSION REGLABLE BASCULEMENT FACILITÉ

Avec pignon moulé à résistance 180 Brinell. Les dents de la couronne positionnées dans la partie inférieure rendent la machine vraiment silencieuse. Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.



### CABINE AVEC OUVERTURE HORIZONTALE ACCRUE

Convient à la plupart des types de moteurs diesel et essence et permet un entretien facile.

### VERSION FG3TS VIENT AVEC ESSIEU ORIENTABLE ET 4 ROUES



Donnée techniques		FG3T-350	FG3TS-350
Capacité cuve	lt	352	352
Capacité de melaxage	lt	280	280
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Diesel	HP(Kw)	5,0 (3,7)	5,0 (3,7)
Moteur à essence	HP(Kw)	6,0 (4,5)	6,0 (4,5)
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80	<80
Dimension machine LxLxH	cm	195x100x150	195x100x150
Poids machine	kg	215	220
Accessoires sur demande (p. 24)		3-4-8	3-4-8



# FG3TP It 350 - FG3TPS It 350

## Bétonnière professionnelle avec couronne de rotation, cabine renforcée et 2 roues pneumatiques



### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### SYSTEME DE TRANSMISSION REGLABLE

Avec pignon moulé à résistance 180 Brinell. Les dents de la couronne positionnées dans la partie inférieure rendent la machine vraiment silencieuse.

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLEES

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### PROTECTION AUX ENGRENAGES

La bétonnière UNIMEC est construite en suivant la normative Ce en ayant toutes les protections à la couronne de rotation et au volant. La pédale de basculement est protégée de l'actionnement fortuit.

### ENGRENAGES DEMONTABLES

Pour faciliter les réparations et la substitution même à distance de long temps.

### TIMON EN SERIE

Il est fourni pour le déplacement manuelle.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respecte la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### SYSTEME DE TRANSMISSION MOTEUR POULIE DEUX BANDES

### CABINE AVEC OUVERTURE HORIZONTALE ACCRUE

Convient à la plupart des types de moteurs diesel et essence et permet un entretien facile.



### ROUE REDIMENSIONNÉES

Consentent à la machine de courber même en espace plus réduit.

### ROUE AVEC ROULEMENT AVEC ROULEAU

Indique pour grand vitesse.

### BASCULEMENT FACILITÉ

Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.

### VERSION FG3TPS VIENT AVEC ESSIEU DIRECTEUR ET 4 ROUES



Donnée techniques		FG3TP-350	FG3TPS-350
Capacité cuve	lt	352	352
Capacité de melaxage	lt	280	280
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Moteur Diesel	HP(Kw)	5,0 (3,7)	5,0 (3,7)
Moteur à essence	HP(Kw)	6,0 (4,5)	6,0 (4,5)
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80	<80
Dimension machine LxLxH	cm	195x100x150	195x100x150
Poids machine	kg	215	220
Accessoires sur demande (p. 24)		3-4-8	3-4-8

## Bétonnière professionnel avec couronne de rotations, cabine grand et 2 roues pneumatique



### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### ENGRENAGES COMPLETEMENT DEMONTABLES

Pour faciliter les réparations et la substitution meme à distance de long temps.

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLÉS

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### SYSTEME DE TRANSMISSION MOTEUR POULIE DEUX BANDES

### PROTECTION AUX ENGRENAGES

La bétonnière UNIMEC est construite en suivant la normative Ce en ayant toutes les protections à la couronne de rotation et au volant. La pédale de basculement est protégée de l'actionnement fortuit.

### TIMON EN SERIE

Il est fournit pour le déplacement manuelle.

### BASCULEMENT FACILITÉ

Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respect la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### CABINE AVEC OUVERTURE HORIZONTALE

Convient à la plupart des types de moteurs diesel et essence et permet un entretien facile.



### SYSTEME DE TRANSMISSION REGLABLE BASCULEMENT FACILITÉ

Avec pignon moulé à resistance 180 Brinell. Les dents de la couronne positionées dans la partie inférieure rendent la machine vraiment silencieuse.

**RUES PNEUMATIQUE AVEC MOYEU**  
Fournit de série.



Donnée techniques		FG3V-360
Capacité cuve	lt	360
Capacité de melaxage	lt	310
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)
Moteur Diesel	HP(Kw)	5,0 (3,7)
Moteur à essence	HP(Kw)	6,0 (4,5)
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80
Dimension machine LxLxH	cm	210x110x160
Poids machine	kg	260
Accessoires sur demande (p. 24)		3-4

# FG3VS It 360

## Bétonnière professionnel avec couronne de rotations, cabine grand et 4 roues pneumatique



### CUVE EN ACIER ETAMPE

Sans angles de soudure il facilite le nettoyage de la cuve à la fin du travail. Le fond d'épaisseur 3,00 mm il est expressément étudié pour supporter sans aucun effort les sollicitations du travail continue.

### ESSIEU ORIENTABLE AVEC ROUE

### ENGRENAGES COMPLETEMENT DEMONTABLES

Pour faciliter les réparations et la substitution même à distance de long temps.

### SYSTEME DE MELANGEMENT A TROIS PELLERES

Etudié pour une majeure vitesse et plus grande homogénéité.

### SYSTÈME DE TRANSMISSION MOTEUR POULIE DEUX BANDES

### PROTEZIONI AGLI INGRANAGGI

La betoniera è costruita secondo la normativa CE avendo tutte le protezioni alla corona di rotazione, al volante. La pedalina di ribaltamento è protetta dall'azionamento fortuito.

### BASCULEMENT FACILITÉ

Grâce au volant de basculement de diamètre 610 mm et à la réduction des engrenages moulés à haute résistance.

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respect la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### CABINE AVEC OUVERTURE HORIZONTALE

Convient à la plupart des types de moteurs diesel et essence et permet un entretien facile.



### ROUE ANTERIEURS AVEC ROULEMENT AVEC ROULEAU

Particulièrement indiquée pour grand vitesse.

### ROUE ANTERIEURS REDIMENSIONNÉES

Consentent à la machine de courber même en espace plus réduit.

### TRANSMISSION REGLABLE

Avec pignon moulé à résistance 180 Brinell. Les dents de la couronne positionnées dans la partie inférieure rendent la machine vraiment silencieuse.

### RUES PNEUMATIQUE AVEC MOYEU

Fournit de série.



Donnée techniques		FG3VS-360
Capacité cuve	lt	360
Capacité de melaxage	lt	310
Moteur Electrique Monophasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)
Moteur Electrique Triphasé	HP(Kw)	1,5 (1,1)
Moteur Diesel	HP(Kw)	5,0 (3,7)
Moteur à essence	HP(Kw)	6,0 (4,5)
Niveau d'émission sonore	db(A)	<80
Dimension machine LxLxH	cm	210x110x160
Poids machine	kg	265
Accessoires sur demande (p. 24)		3-4



## Bétonnières chargeur hydraulique à cuve basculante



### VERSION NORMATIF CE

- BOUTON D'ARRET ET PRISE IP55
- VERIN AVEC VALVE DE NON-RETOUR
- DISTRIBUTEUR IDRAULIQUE AVEC BLOCAGE LEVIER
- GRILLES LATERALES

### CARACTERISTIQUES MACHINES

- BASCULAMENT HYDRAULIQUE DE LA CUVE
- PROTECTION COURONNE DE ROTATION
- PELLE TRACTEE AVEC ENROULEUR
- RUES PNEUMATIQUE AVEC MOYEU CHATEAU D'EAU
- INDICATEUR NIVEAU D'EAU RESERVOIR EAU
- CHARGEMENT SEPARÉ MATERIEL EAU
- COMMANDES DE CONTROLE RAPPROCHES

### OPTIONAL

- 4 PIEDS RETRACTABLES A VIS A MANIVELLE

### CASSETTA ELETTRICA

VERSIONE CE      VERSIONE EXPORT



### MOTEUR DIESEL LOMBARDINI

DEMARRAGE ELECTRIQUE (OPTIONAL)



### PISTON DE LA BENNE

VERSION CE      VERSION EXPORT



### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respect la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

Donnée techniques		FG2C-350	FG2C-500
Capacité cuve	lt	350	500
Capacité de melaxage	lt	300	400
Capacité conteneur d'eau	lt	80	80
Production horaire de béton	m <sup>3</sup>	4 6	5 8
Poids machine	lt	584	650
Puissance moteur électrique	Hp(Kw)	3,0 (2,25)	3,0 (2,25)
Puissance moteur diesel	m <sup>3</sup>	6,0 (4,50)	7,5 (5,50)
Dimension LxLxH (benne élevée)	cm	190x180x280	190x180x310
PELLE TRACTEE			
Puissance moteur électrique	Hp(Kw)	2,5 (1,85)	2,5 (1,85)
Capacité traction pelle	kg	257	257
Vélocité traction	m/sec	0,72	0,72
Cable d'acier/électrique	mt	12/12	12/12
Accessoires sur demande (p. 24)			

# FG2 It 350-500-7502R Motore elettrico / diesel

Bétonnière à chargeur hydraulique à inversion de marche. Idéal pour grand chantier



IMAGINE  
VERSION  
ÉLECTRIQUE

## SYSTEM A INVERSION DE MARCHE

La particulier géométrie de les pelles positionne a double hélice contraposée consent de faire tourner la cuve dal le sens de mélange ou dans le sens de déchargement permettent de décharger tout le matériel

MACHINE DISPONIBLE  
DANS LA VESIONE DIESEL  
ET ELECTRIQUE

## PELLE CHARGEANT

Fournit sur demande sur la version électrique elle garantit une élevé production horaire du béton

## VERSION NORMATIF ITALIE

- BOUTON D'ARRET ET PRISE IP55
- VERIN AVEC VALVE DE NON-RETOUR
- DISTRIBUTEUR IDRAULIQUE AVEC BLOCAGE LEVIER
- GRILLES LATERALES

NIVEAU DE PUISSANCE  
SONORE MINIMUM

BOITIER ELECTRIQUE  
VERSION CE

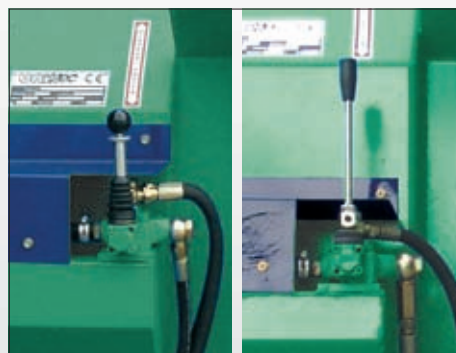
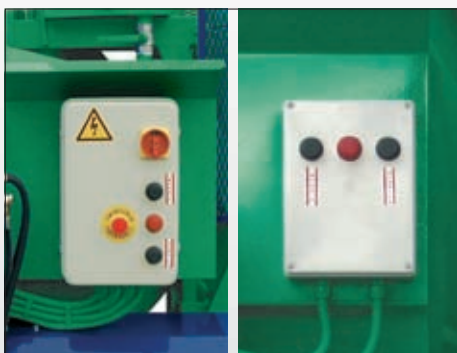
VERSION EXPORT

LEVIER DE COMMANDE BENNE  
VERSION ÉLECTRIQUE  
VERSION CE

VERSION EXPORT

PISTON DE LA BENNA  
VERSION CE

VERSION EXPORT







#### CARTER DE PROTECTION AUX ENGRENAGES

#### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respecte la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

#### CHARGEMENT SEPRE DE L'EAU ET DES MATERIELS

Améliore la qualité du produit finit

#### COMMANDES DE CONTROL RAPPROCHE

Situé en positions ergonomique garantie un facile utilise de l'operateur

#### INDICATEUR NIVEAU D'EAU

Fournit en série sur toutes les versions

#### 4 PIEDES RETRACTABLES A VIS A MANIVELLE

Fournit sur demande permet de niveler facilitent la machine à terre

#### COMPTEUR D'EAU

Sur demande peut être fournit avec toutes les versions

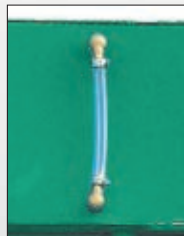


#### PARTICULAIRE MOTEUR DIESEL LOMBARDINI

Sur demande il est fourni avec démarrage électrique



#### INDICATEUR NIVEAU D'EAU



#### RUES PNEUMATI- QUE AVEC MOYEU



IMAGINE  
VERSION  
DIESEL



#### BENNE DE DIMENSION MAJORE

Facilite le chargement des matériels sur la cuve

Donnée techniques		FG2-350	FG2-500	FG2-750 2R
Capacité cuve	lt	350	500	750
Capacité de melaxage	lt	250	320	460
Capacité conteneur d'eau	lt	80	80	80
Production horaire de béton	m <sup>3</sup>	6'8	8'10	14'16
Poids machine	lt	676	782	1250
Puissance moteur électrique	Hp(Kw)	4,0 (3,00)	5,5 (4,10)	7,5 (5,60)
Puissance moteur diesel	m <sup>3</sup>	10,0 (7,50)	10,0 (7,50)	10,0 (7,50)
Dimension LxLxH (benne élevée)	cm	250x180x280	265x200x280	300x200x300
PELLE TRACTEE				
Puissance moteur électrique	Hp(Kw)	2,5 (1,85)	2,5 (1,85)	2,5 (1,85)
Capacité traction pelle	kg	257	257	257
Vélocité traction	m/sec	0,72	0,72	0,72
Cable d'acier/électrique	mt	12/ 12	12/ 12	12/ 12
Accessoires sur demande (p. 24)		5-9-11	5-9-10-11-12	5-9-10-11-12



# FG2 It 750-1000-1250-1500 Elettrico

Bétonnière à chargeur hydraulique à inversion de marche. Moteur électrique



## SYSTEM A INVERSION DE MARCHE

La particulier géométrie de les pelles positionne a double hélice contraposée consent de faire tourner la cuve dal le sens de mélange ou dans le sens de déchargement permettent de décharger tout le matériel

MACHINE DISPONIBLE  
DANS LA VESIONE DIESEL  
ET ELECTRIQUE

## PELLE CHARGEANT

Fournit sur demande sur la version électrique elle garantit une élevé production horaire du béton

## VERSION NORMATIF ITALIE

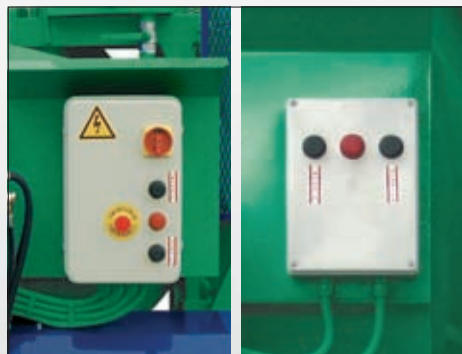
- BOUTON D'ARRET ET PRISE IP55
- VERIN AVEC VALVE DE NON-RETOUR
- DISTRIBUTEUR IDRAULIQUE AVEC BLOCAGE LEVIER
- GRILLES LATERALES

NIVEAU DE PUISSANCE  
SONORE MINIMUM



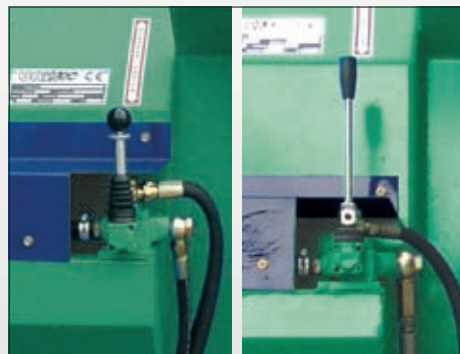
BOITIER ELECTRIQUE  
VERSION CE

VERSION EXPORT



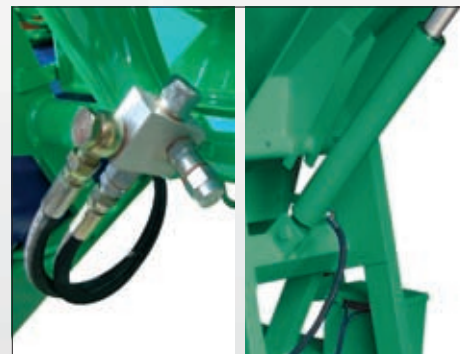
LEVIER DE COMMANDE BENNE  
VERSION ÉLECTRIQUE  
VERSION CE

VERSION EXPORT



PISTON DE LA BENNA  
VERSION CE

VERSION EXPORT



# FG2 It 750-1000-1250-1500 Diesel

UNIMEC

## Bétonnière à chargeur hydraulique à inversion de marche. Moteur diesel



### CARTER DE PROTECTION AUX ENGRENAGES

### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respecte la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps.

### CHARGEMENT SEPARÉ DE L'EAU ET DES MATÉRIELS

Améliore la qualité du produit fini

### COMMANDES DE CONTROL RAPPROCHE

Situé en positions ergonomique garantie un facile utilise de l'opérateur

### INDICATEUR NIVEAU D'EAU

Fournit en série sur toutes les versions

### 4 PIEDES RETRACTABLES A VIS A MANIVELLE

Fournit sur demande permet de niveler facilitent la machine à terre

### COMPTEUR D'EAU

Sur demande peut être fournit avec toutes les versions



### BENNE DE DIMENSION MAJORE

Facilite le chargement des matériels sur la cuve

### PARTICULAIRE MOTEUR DIESEL LOMBARDINI

Sur demande il est fourni avec démarrage électrique

Donnée techniques		FG2-75	FG2-1000	FG2-1250	FG2-1500
Capacité cuve	lt	750	1000	1250	1500
Capacité de melaxage	lt	550	600	800	1000
Capacité conteneur d'eau	lt	80	80	80	-
Production horaire de béton	m <sup>3</sup>	17	18	24	29
Poids machine	lt	1250	1260	1360	1380
Puissance moteur électrique	Hp(Kw)	7,50 (5,60)	10,0 (7,50)	12,50 (9,00)	15,00 (11,25)
Puissance moteur diesel	m <sup>3</sup>	15,0 (10,50)	23,0 (17,25)	25,50 (19,00)	30,00 (22,50)
Dimension LxLxH (benne élevée)	cm	300x210x300	315x210x300	320x210x300	360x210x340
PELLE TRACTEE					
Puissance moteur électrique	Hp(Kw)	1,85	1,85	1,85	1,85
Capacité traction pelle	kg	4,6	4,6	4,6	4,6
Vélocité traction	m/sec	0,72	0,72	0,72	0,72
Cable d'acier/électrique	mt	12	12	12	12
Accessoires sur demande (p. 24)		12	12	12	12

# FG1340MM / FG1360MM

Agitateur professionnel mono-axe et double axes  
Idéal pour mélanger le mortier, le plâtre,  
les peintures et les colles.



## ALLUMAGE AVEC BOUTON DE SECURITÉ

Le bouton évite la mise en train accidentelle de l'outil.



## DOUBLE MARCHE ET REGLAGE DE VITESSE DE MELANGE

Le variateur continu de vitesse de 0 à 6 permet le juste rapport entre diamètre des fouets et densité du matériel à mélanger. Il permet d'obtenir un mélange homogène et une totale absence de grumeaux dans un temps réduit.

## DOUBLE MARCHE

## ELEVÉE COUPLE DE MELANGE



POIGNEE ERGONOMIQUE EN ACIER AVEC REVETEMENT EN PLASTIQUE

ÉQUIPÉ DE SÉRIE AVEC UN AXE EN ALUMINIUM AVEC FUSION A PRESSE AVEC PELLER DE MÉLANGEMENT INTERCHANGEABLE



Donnée techniques		FG1340MM	FG1360MM
Capacité de mélange	lt	40-90	40-100
Poids	kg	16	18
Moteur monophasé	w	1650	1700
Frequence	Hz	50/60	50/60
1e vitesse	rpm/min	0-450	0-400
2e vitesse	rpm/min	0-600	0-560
Jonction des outils	-	M14	attache rapide
Diametre des outils	mm	140	130
Dimensions, Longueur	mm	460	680
Dimensions, Profondeur	mm	390	390
Dimensions, Hauteur	mm	550	550



## Malaxeus professionnel pour petit chantier et restructuration



### IL CONSENT DE MELANGER SANS NECESSITE DE SUPPORT DE L'OPERATEUR

Il ne transmet pas à l'opérateur vibrations dangereuses pour la santé.

### CHARIOT DE TRANSPORT DE LA CUVE

Il permet le transport du matériel mélangé jusqu'à la zone de travail. Pour le renversement du matériel, on n'a pas besoin de l'enlever du chariot.



### DISPOSITIF ELECTRIQUE DE SECURITE

Une fine de course coupe la rotation des pelles en soulèvent le groupe malaxeur.

### EXTREMEMENT SILENCIEUS

Grâce au réducteur avec engrenages à bains d'huile le niveau de bruit est inférieure à 65 dB (A).



### INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE AVEC BOBINE DE TENSION MINIMUM IP55 ET FICHE IP67

### TIMON DE MOUVEMENT Fourni de série

### CUVE LT. 60

La cuve est en plastique antichoc, rigide pour le transport, et résistant au malaxage.



Donnée techniques		FG156MM
Capacité cuve	lt	56
Capacité de malaxage	lt	47
Diametre de la cuve	mm	580
Tours/min pelles	rpm	55
Poids machine	kg	39
Poids avec emballage	kg	45
Dimensions de roues	mm	100x20
Moteur monophasé	Kw	0.55
Absorption	A	5
Niveau sonore Lp Db	A	65
Dimensions L/P/H	mm	1040 / 795 / 580
Dimensions d'emballage L/P/H	mm	620 / 455 / 585

# FG15 100-150

Malaxeur compacte et facile à déplacer,  
c'est la machine idéale pour milieux avec  
zone de travail limité



## MATÉRIELS

Etudié pour maltes, crépi, béton,  
mastics plastiques, résines, vernis  
pour murs et béton, différents collants,  
matériaux isolants et abrasifs

## CHARIOT DE TRANSPORT DE LA CUVE

Il facilite les opérations de décharge  
et déplacement du matériel.

## REDUCTEUR AVEC ENGRANAGES A BAINS D'HUILE

Il garantit un extrême silence.

## INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE AVEC BOBINE DE TENSION MINIMUM IP55 ET FICHE IP67



## JAMBES EXTENSIBLES

Ils permettent de régler l'hauteur de  
charge (max/min. 650/430 mm).

## SISTÈME DE MALAXAGE PLANÉTAIRE A RÉGIME FORCE

Il permet d'obtenir un mélange  
homogène dans un temps réduit.  
(mélange de 60 lt de mortier maigre  
en environ 40" pour FG1515MM).



## DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ

Une fine de course coupe la rotation  
des pales en soulevant le groupe  
malaxeur (FG1510MM - FG1515MM).

## IL CONSENTE DE MELANGER SANS NECESSITÉ DE SUPPORT DE L'OPERATEUR

Il ne transmet pas à l'opérateur  
vibrations dangereuses  
pour la santé.

Donnée techniques		FG15 100	FG15 150
Capacité cuve	lt	100	150
Capacité de malaxage	lt	60	80
Diamètre de la cuve	mm	700	705
Tours/min pelles	rpm	32	32
Poids machine	kg	96	110
Moteur monophasé	Kw	0,6	0,75
Absorption	A	6	7
Niveau sonore Lp Db	A	68	68
Dimensions, Longueur	mm	925	880
Dimensions, Profondeur	mm	980	880
Dimensions, Hauteur	mm	1520	1000

## Malaxeur professionnel étudié pour béton prêt en sac ou silos



### DISPOSITIF ELECTRIQUE DE SECURITE

Une fine de course coupe la rotation des pelles en soulevant la grille de protection de la cuve.

PROTECTION "A' CHAMPIGNON" SUR L'AXE DE ROTATION POUR LE DISTRIBUTION UNIFORME DU MATERIEL

### IL CONSENT DE MELANGER SANS NECESSITE DE SUPPORT DE L'OPERATEUR

Il ne transmet pas à l'opérateur vibrations dangereuses pour la santé.

### REDUCTEUR AVEC ENGRANAGES A BAINS D'HUILE

Il garantit un extrême silence.

### ROUES PNEUMATIQUES ET JAMBES REGLABLES EN HAUTEUR

Ils facilitent le déplacement et le confort de l'usage.

### GRILLE AVEC LAME CASSE-SAC

Il permet un chargement facile avec une grande visibilité, et en protégeant de contacts accidentels.

### SISTEME DE MALAXAGE PLANETAIRE A REGIME FORCE

Il permet d'obtenir un mélange homogène dans un temps réduit et une excellente vitesse de décharge.

### JAMBES EXTENSIBLES

Ils permettent de régler l'hauteur de charge.



INTERRUPTEUR MAGNETOTHERMIQUE AVEC BOBINE DE TENSION MINIMUM IP55 ET FICHE IP67

PELLES AVEC PARTIE EN CAOUTCHOUC POUR LE NETTOYAGE DE LA CUVE

Donnée techniques		FG1536MT
Capacité cuve	lt	360
Capacité de malaxage	lt	200
Diametre de la cuve	mm	952
Tours/min pelles	rpm	36/36*
Poids machine	kg	357/360*
Mot. triphasé / Mot. essence	Kw	3/8.1*
Hauter de charge max-min	mm	745/445*
Longueur	mm	1080
Profondeur	mm	1680
Hauteur	mm	1155
* Moteur électrique / Moteur essence		



# FG8M 140-150

Broyeurs a meules avec courroie et poulie  
idéal pour la production de malte fine,  
malte avec tuf, crépi, trituration de pouzzolane,  
inerte de origine volcanique



COMPLETEMENT REALISE  
SUIVANT LA NORMATIVE  
DE SECURITE CE

#### BOITE ELECTRIQUE

- Bouton d'arrêt de surete
- Téléructeur
- Prise de tension IP 55  
contre le jets d'eau

#### SPECIALE PEINTURE A L'EAU

Elle respect la normative en vigueur  
elle consent à la machine de maintenir  
son couleur pour long temps

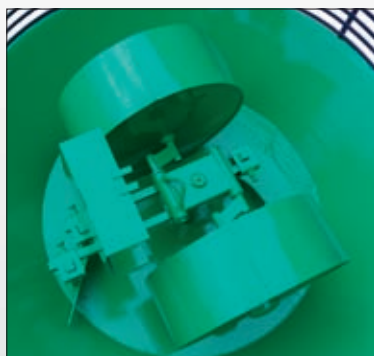
#### SUPERPOSABLE

Pour faciliter le transport  
et l'emmagasinage



#### SYSTEME DE TRANSMISSION

Avec poulie avec 3 gorges et couronne  
fuse avec résistance de 180 brinnell



Donnée techniques		FG8M-140	FG8M-150
Dimension machine			
Longueur sans timon	mm	1660	1710
Longueur timon	mm	815	815
Largeur	mm	1680	1680
Hauteur	mm	1530	1550
Poids	kg	504	510
Diamètre cuve	mm	1400	1500
Hauteur remplissage	mm	240	260
Capacité de malaxage	mm	250	280
Diamètre meules	mm	580	380
Longueur meules	mm	200	200
Vélocité de rotation meules	giri/min	24	24

Broyeurs a meules avec courroie et poulie idéal pour la production de malte fine, malte avec tuf, crépi, trituration de pouzzolane, inerte de origine volcanique



COMPLETEMENT REALISE SUIVANT LA NORMATIVE DE SECURITE CE

**BOITE ELECTRIQUE**

- Bouton d'arrêt de surete
- Téléructeur
- Prise de tension IP 55 contre le jets d'eau

**SPECIALE PEINTURE A L'EAU**

Elle respect la normative en vigueur elle consent à la machine de maintenir son couleur pour long temps

**SYSTEME DE TRANSMISSION**

Avec poulie avec 3 gorges et couronne fuse avec résistance de 180 brinnell














Donnée techniques		FG8M-160	FG8M-180
Dimension machine	lt		
Longueur sans timon	kg	2000	2100
Longueur timon	w	900	900
Largeur	Hz	1620	1820
Hauteur	rpm/min	1520	1520
Poids	rpm/min	640	678
Diamètre cuve	-	1600	1800
Hauteur remplissage	mm	280	280
Capacité de malaxage	mm	320	370
Diamètre meules	mm	650	650
Longueur meules	mm	250	250
Vélocité de rotation meules	giri/min	24	24

## FOURNIT DE SÉRIE

-  System de transmission à courroie avec réducteur
-  Pied réglable en hauteur
-  Protection thermique
-  Bas niveau de bruit
-  Système de mélange à trois pelles
-  Superposable pour l'emmagasinage
-  System de transmission avec chaîne
-  Roues pneumatiques

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- |   |                                    |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|
|  1 | Moteur électrique HP 1,00          |  7  | Essieu amortisse                         |
|  2 | Moteur électrique HP 1,50          |  8  | Cabine moteur essence ouverture vertical |
|  3 | Moteur électrique HP 2,00          |  9  | Normatif européen CE                     |
|  4 | Moteur essence ou diesel           |  10 | Essieu orientable avec roue              |
|  5 | Démarrage électrique moteur diesel |  11 | Compteur d'eau                           |
|  6 | Roues pneumatique avec moyeu       |  12 | Pieds rétractable à vis à manivelle      |

Toute les machines UNIMEC sont construit suivant les normatives de sécurité et sont pourvues de manuel de utilisations et de déclarations de conformité CE







**UNIMEC S.r.l.**

Sede Legale e Stabilimento  
Loc. Fosci, Via Lombardia, 1  
53036 Poggibonsi (Si) - Italy

Stabilimento  
Loc. Ponte Spada, Via Galilei, 5/7  
50021 Barberino Val D'Elsa (Fi) - Italy

Tel. +39/0577.985978  
Fax +39/0577.983490  
e-mail: [info@unimecitalia.com](mailto:info@unimecitalia.com)  
[www.unimecitalia.com](http://www.unimecitalia.com)