

BETONIERE MESCO LATRICI AGITATORI



Unimec, let's build your future

Con l'acquisizione della linea produttiva e del know-how Edilsider del 2012 la Unimec ha ampliato la propria produzione aggiungendo alle consolidate linee di miscelazione , minitransporter e prefabbricati modulari, la linea taglio, accessori per gru e compattazione. Grazie ad un efficiente centro di ricerca e sviluppo interno all'azienda ed ad uno staff giovane e dinamico, i prodotti Unimec sono costantemente aggiornati seguendo le evoluzioni di mercato e le esigenze dell'utilizzatore. L'intero ciclo di produzione segue le attuali normative internazionali per la sicurezza operativa sui luoghi di lavoro. Nell'ambito della ricerca e sviluppo l'azienda ha realizzato nella propria Divisione Progetti con attrezzature innovative sviluppate con tecnologie CAD 3D. Il continuo miglioramento dei processi produttivi, come il nuovo e tecnologico impianto di verniciatura, garantiscono inoltre un basso impatto ambientale. La Unimec è oggi punta di un Iceberg formato da una rete di artigiani locali che collaborano nella realizzazioni dei progetti aziendali.

La ricerca accurata dei materiali e delle finiture insieme con la cura per la qualità sono certamente gli elementi distintivi della filosofia produttiva Unimec. Per la produzione vengono utilizzati solo materiali certificati ed ogni componente delle macchine viene sottoposta a severi controlli e test.

La produzione sviluppata e diversificata nel tempo garantisce al distributore la possibilità di poter fornire l'impresa con una gamma completa di attrezzature made in Italy. Questo consente oggi alla Unimec di primeggiare nel mercato mondiale!

- 04 FG4 LT 200/250
- 05 FG3 LT 350
- 06 FG5 lt 130
- 07 FG3C lt 320 - FG4C lt 250
- 08 FG3X lt 320 - FG4X lt 250
- 09 FG3XA LT 320
- 10 FG4A LT 200/250 - FG3A LT 300/350
- 11 FG3T LT 350 - FG3TS LT 350
- 12 FG3TP LT 350
- 13 FG3TPS LT 350
- 14 FG2C LT 500
- 16 FG2 lt 500-7502R
- 18 FG2 lt 750-1000-1250-1500
- 20 FG1340MM / FG1360MM
- 21 FG1506MM
- 23 FG15 150-250
- 23 FG1511MM
- 24 FG8 140-150
- 25 FG8 160-180



**Betoniere
Unimec
tecnologia
in movimento!**

uniMec



FG4 LT 200/250

BETONIERA PROFESSIONALE CON CORONA DI ROTAZIONE



SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA
Rispetta la normativa in vigore e consente alla macchina di mantenere il suo colore a lungo nel tempo.

RIBALTAMENTO AGEVOLATO
Grazie al volano di diametro di 610 mm ed alla riduzione ad ingranaggi fusi ad alta resistenza.

BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte a lavoro ultimato. Il fondo di spessore mm 2,00 è in grado di sopportare senza sforzo le sollecitazioni derivanti dal lavoro continuo.

CABINA DI GRANDI DIMENSIONI UNIVERSALE A NORMATIVA CE

Consente di essere adattata alla maggior parte dei tipi di motore e ne permette un'agevole manutenzione.

INGRANAGGI SMONTABILI

Per facilitare le riparazioni e la sostituzione anche a distanza di tempo.

SCATOLA ELETTRICA CON:

- Fungo di arresto
- Teleruttore portafusibile
- Presa di corrente IP 55 contro gli spruzzi di acqua

SISTEMA DI MESCOLAMENTO A TRE PALE

Per una maggiore velocità e omogeneità.

PROTEZIONI AGLI INGRANAGGI

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

SISTEMA DI TRASMISSIONE REGISTRABILE

Con pignone fuso a resistenza 180 Brinnell. I denti della corona posizionati nella parte inferiore rendono la macchina estremamente silenziosa.



	FG4-200	FG4-250
Volume totale vasca (lt)	192	252
Capacità di mescolamento (lt)	135	200
Motore elettrico monofase HP(Kw)	0,75 (0,55)	1,00 (0,75)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	-	1,00 (0,75)
Motore diesel HP(Kw)	-	-
Motore a scoppio HP(Kw)	-	-
Livello di emissione sonora (db(A))	<80	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	170x85x140	175x85x145
Peso a vuoto (kg)	125	145
Optional (vedi p. 26)	1	2-4-8

BETONIERA PROFESSIONALE CON CORONA DI ROTAZIONE



BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte a lavoro ultimato. Il fondo di spessore mm 2,00 è in grado di sopportare senza sforzo le sollecitazioni derivanti dal lavoro continuo.

SISTEMA DI TRASMISSIONE MOTORE PULEGGIA A DUE CINGHIE

SISTEMA DI MESCOLAMENTO A TRE PALE
Per una maggiore velocità e omogeneità.

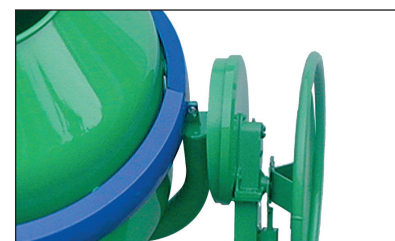
**CABINA DI GRANDI DIMENSIONI
UNIVERSALE A NORMATIVA CE**
Consente di essere adattata alla maggior parte dei tipi di motore e ne permette un'agevole manutenzione.

PROTEZIONI AGLI INGRANAGGI
Costruita secondo la normativa CE avendo tutte le protezioni alla corona di rotazione e al volante. La pedalina di ribaltamento è protetta dall'azionamento fortuito.

SPECIALE VERNICIATURA ADACQUA
Rispetta la normativa in vigore e consente alla macchina di mantenere il suo colore a lungo nel tempo.

TIMONE DI SERIE
È fornito per la movimentazione manuale.

SISTEMA DI TRASMISSIONE REGISTRABILE
Con pignone fuso a resistenza 180 Brinnell. I denti della corona posti nella parte inferiore rendono la macchina molto silenziosa.



SCATOLA ELETTRICA CON:

Fungo di arresto, teleruttore portafusibile, presa di corrente IP 55 contro gli spruzzi di acqua e salvamotore amperometrico

INGRANAGGI SMONTABILI

Per facilitare le riparazioni e la sostituzione anche a distanza di tempo.

	FG3-350
Volume totale vasca (lt)	352
Capacità di mescolamento (lt)	280
Motore elettrico monofase HP(Kw)	1,5 (1,1)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	1,5 (1,1)
Motore diesel HP(Kw)	-
Motore a scoppio HP(Kw)	-
Livello di emissione sonora (db(A))	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	195x100x150
Peso a vuoto (kg)	221
Optional (vedi p. 26)	3-4-8

FG5 LT 130

LEGGERA, COMPATTA E FACILE DA TRASPORTARE PER PICCOLI LAVORI E BRICOLAGE



VASCA IN ACCIAIO STAMPATO

Il fondo della vasca di 1,5 mm garantisce una lunga durata della macchina.

ROTAZIONE TELAIO 360°

La vasca può essere orientata per il carico/scarico da qualsiasi lato.

PRESA IP 55

CARTER PROTETTIVO PER MOTORE

STABILITÀ E FACILITÀ DI SPOSTAMENTO

Il piede di appoggio e le ruote di grande diametro agevolano lo spostamento e il posizionamento su ogni superficie.

MONTAGGIO SEMPLICE E VELOCE

La FG5 130 viene fornita in scatola e al termine del suo utilizzo può essere smontata nei tre componenti principali e riposta nella stessa scatola.



MOTORIDUTTORE CON INGRANAGGI DI ACCIAIO IN BAGNO D'OLIO.

IL MOTORUTTORE

Equipaggiato con una sonda termica che controlla la temperatura del motore e provvede allo spegnimento in caso di sovraccarico.

	FG5-130
Volume totale vasca (lt)	130
Capacità di mescolamento (lt)	80
Motore elettrico monofase HP(Kw)	0,50 (0,37)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	-
Motore diesel HP(Kw)	-
Motore a scoppio HP(Kw)	-
Livello di emissione sonora (db(A))	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	70x70x70
Peso a vuoto (kg)	55
Optional (vedi p. 26)	-

BETONIERA SILENZIATA SENZA CORONA CON RIDUTTORE



MAGGIORE SILENZIOSITÀ E SICUREZZA DELL' OPERATORE

Il nuovo sistema di trasmissione con riduttore e cinghia Poly V racchiuso nel braccio di supporto garantisce una elevata silenziosità della macchina e una estrema sicurezza per l'operatore. La particolarità della cinghia fa in modo che non necessiti di tiraggio e che abbia una vita più lunga.

MOTORE ELETTRICO A 6 POLI (FG3C)

Il numero ridotto di giri e la facilità di coppia del motore aumenta la potenza garantita alla macchina rispetto ad un comune motore a 4 poli.

BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte a lavoro ultimato. Il fondo di spessore 3,00 mm è in grado di sopportare le sollecitazioni derivanti dal lavoro continuo.

TIMONE DI SERIE

È fornito per la movimentazione manuale.

RIBALTAMENTO A 359°

È possibile scaricare l'inerte da entrambi i lati. Il particolare telaio fa in modo che il recipiente di scarico possa essere sollevato dall'alto con gru o altri mezzi.

SCATOLA ELETTRICA CON:

- Fungo di arresto
- Teleruttore portafusibile
- Condensatore
- Presa di corrente IP 55 contro gli spruzzi

RIBALTAMENTO SENZA FATICA

Riduttore ad ingranaggi e vite senza fine rendono il ribaltamento agevole. Il volano di diametro 610 mm rende il ribaltamento graduale e facilmente controllabile.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

INCLINAZIONE DEL VOLANO

Consente un facile controllo dell'impasto anche durante il ribaltamento.

MESCOLAMENTO A TRE PALE

Studiato per una maggiore velocità ed omogeneità.

MAGGIORE RESISTENZA NEL TEMPO

Il telaio zincato garantisce una maggiore resistenza nel tempo.

	FG4C-250	FG3C-320
Volume totale vasca (lt)	252	312
Capacità di mescolamento (lt)	200	255
Motore elettrico monofase HP(Kw)	0,90 (0,70)	1,00 (0,75)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	-	-
Motore diesel HP(Kw)	-	-
Motore a scoppio HP(Kw)	-	-
Livello di emissione sonora (db(A))	<80	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	165x85x154	168x93x168
Peso a vuoto (kg)	145	185
Optional (vedi p. 26)	-	-

FG3X LT 320 - FG4X LT 250

BETONIERA SILENZIATA SENZA CORONA CON MOTORIDUTTORE



RIBALTAMENTO SENZA FATICA

Riduttore ad ingranaggi e vite senza fine rendono il ribaltamento agevole. Il volano di diametro 610 mm rende il ribaltamento graduale e facilmente controllabile.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

INCLINAZIONE DEL VOLANO

Consente un facile controllo dell'impasto anche durante il ribaltamento

MAGGIORE SILENZIOSITÀ E SICUREZZA DELL' OPERATORE

Il nuovo sistema di trasmissione con riduttore e cinghia Poly V racchiuso nel braccio di supporto garantisce una elevata silenziosità della macchina e una estrema sicurezza per l'operatore. La particolarità della cinghia fa in modo che non necessiti di tiraggio e che abbia una vita più lunga.

MAGGIORE STABILITÀ

Il telaio a "Z" garantisce una superficie di appoggio maggiore rispetto alle macchine tradizionali aumentando di molto la stabilità della macchina e agevola lo scarico dell'inerte.

MOTORE ELETTRICO A 6 POLI (FG3X)

Il numero ridotto di giri e la facilità di coppia del motore aumenta la potenza garantita alla macchina rispetto ad un comune motore a 4 poli.

BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte a lavoro ultimato. Il fondo di spessore 3,00 mm è in grado di sopportare le sollecitazioni continue.

MESCOLAMENTO A TRE PALE

Studiato per una maggiore velocità ed omogeneità.

TIMONE DI SERIE

È fornito per la movimentazione manuale.

RIBALTAMENTO A 359°

È possibile scaricare l'inerte da entrambi i lati. Il particolare telaio fa in modo che il recipiente di scarico possa essere sollevato anche dall'alto con gru o altri mezzi di sollevamento.

SCATOLA ELETTRICA CON:

- Fungo di arresto
- Teleruttore
- Portafusibile
- Condensatore
- Presa di corrente IP 55 contro gli spruzzi

	FG4X-250	FG3X-320
Volume totale vasca (lt)	252	312
Capacità di mescolamento (lt)	200	255
Motore elettrico monofase HP(Kw)	0,90 (0,70)	1,00 (0,75)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	-	-
Motore diesel HP(Kw)	-	-
Motore a scoppio HP(Kw)	-	-
Livello di emissione sonora (db(A))	<80	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	165x85x154	168x93x168
Peso a vuoto (kg)	145	185
Optional (vedi p. 26)	-	-



**FORNITO DI ASSALE
AMMORTIZZATO
CON RUOTE PNEUMATICHE**

MAGGIORE STABILITÀ

Il telaio a "Z" garantisce una superficie di appoggio maggiore rispetto alle macchine tradizionali.

MAGGIORE SILENZIOSITÀ E SICUREZZA DELL' OPERATORE

Il nuovo sistema di trasmissione con riduttore e cinghia Poly V racchiuso nel braccio di supporto garantisce una elevata silenziosità della macchina e una estrema sicurezza per l'operatore. La particolarità della cinghia fa in modo che non necessiti di tiraggio e che abbia una vita più lunga.

INCLINAZIONE DEL VOLANO

Consente un facile controllo dell'impasto anche durante il ribaltamento.

BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte. Il fondo di spessore 3,00 mm è in grado di sopportare sollecitazioni continue.

MESCOLAMENTO A TRE PALE

Studiato per una maggiore velocità ed omogeneità.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

TIMONE DI SERIE

È fornito per la movimentazione manuale.

RIALTAMENTO A 359°

È possibile scaricare l'inerte da entrambi i lati. Il particolare telaio fa in modo che il recipiente di scarico possa essere sollevato anche dall'alto con gru o altri mezzi di sollevamento.

SCATOLA ELETTRICA CON:

- Fungo di arresto
- Teleruttore
- Portafusibile
- Condensatore
- Presa IP55 contro gli spruzzi

RIALTAMENTO SENZA FATICA

Grazie al riduttore ad ingranaggi e alla vite senza fine il ribaltamento della vasca avviene senza fatica. Il volano di diametro 610 mm rende il ribaltamento graduale e facilmente controllabile.

	FG3XA-320	FG4XA-250
Volume totale vasca (lt)	312	250
Capacità di mescolamento (lt)	255	200
Motore elettrico monofase HP(Kw)	1,5	0,9
Motore elettrico trifase HP(Kw)	-	-
Motore diesel HP(Kw)	-	-
Motore a scoppio HP(Kw)	-	-
Livello di emissione sonora (db(A))	<80	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	168x90x156	168x90x156
Peso a vuoto (kg)	184	148
Optional (vedi p. 26)	7	7

FG4A LT 200/250 - FG3A LT 300/350

BETONIERA VERSIONE TRAINABILE



BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

SCATOLA ELETTRICA CON:

- Fungo di arresto
- Teleruttore portafusibile
- Presa di corrente IP 55 contro gli spruzzi di acqua
- Fusibile di protezione motore

SISTEMA DI TRASMISSIONE MOTORE A DUE CINGHIE (VERSIONE FG3A)

PROTEZIONI AGLI INGRANAGGI

SISTEMA DI MESCOLAMENTO A TRE PALE E CONTROFONDO

INGRANAGGI SMONTABILI

Per facilitare le riparazioni e la sostituzione anche a distanza di tempo.

SISTEMA DI TRASMISSIONE REGISTRABILE

Con pignone fuso a resistenza 180 Brinnell. I denti della corona posizionati nella parte inferiore rendono la macchina estremamente silenziosa.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

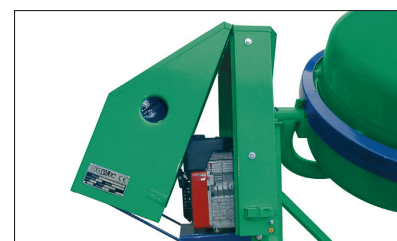
RIBALTAMENTO AGEVOLATO

GAMBE TELESCOPICHE

Per una perfetta stabilità durante il lavoro.

CABINA AD APERTURA VERTICALE

Agevole accesso ai motori diesel e a scoppio alla cabina di grandi dimensioni.



ASSALE AMMORTIZZATO
CON GIUNTI IN GOMMA

RUOTE CON MOZZO
Fornite di serie (escluso modello lt 200)

	FG4A-200	FG4A-250	FG3A-300	FG3A-350
Volume totale vasca (lt)	192	252	312	352
Capacità di mescolamento (lt)	135	200	255	280
Motore elettrico monofase HP(Kw)	0,75 (0,55)	1 (0,75)	-	1,5 (1,1)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	-	1 (0,75)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Motore diesel HP(Kw)	-	-	-	-
Motore a scoppio HP(Kw)	5 (3,7)	5 (3,7)	5 (3,7)	5 (3,7)
Livello di emissione sonora (db(A))	<80	<80	<80	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	190x93x140	190x93x150	195x97x170	195x97x170
Peso a vuoto (kg)	130	150	230	236
Optional (vedi p. 26)	1	2 - 4 - 7 - 8	3 - 4 - 7 - 8	3 - 4 - 7 - 8

BETONIERA PROFESSIONALE CON CORONA DI ROTAZIONE E CABINA RINFORZATA



SISTEMA DI TRASMISSIONE REGISTRABILE

Con pignone fuso a resistenza 180 Brinnell. I denti della corona posizionati nella parte inferiore rendono la macchina estremamente silenziosa.

NELLA VERSIONE FG3TS È DOTATA DI ASSALE STERZANTE E 4 RUOTE

SISTEMA DI TRASMISSIONE MOTORE PULEGGIA A DUE CINGHIE

BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte a lavoro ultimato. Il fondo di spessore 3,00 mm è in grado di sopportare senza sforzo le sollecitazioni derivanti dal lavoro continuo.

SISTEMA DI MESCOLAMENTO A TRE PALE E CONTROFONDO

Per una maggiore velocità e omogeneità.

PROTEZIONE 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.

INGRANAGGI SMONTABILI

Per facilitare le riparazioni e la sostituzione anche a distanza di tempo.

TIMONE DI SERIE

È fornito per la movimentazione manuale.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

RIBALTAMENTO AGEVOLATO

Grazie al volante di diametro 610 mm e alla riduzione di ingranaggi fusi ad alta resistenza. Il gruppo di ribaltamento con supporto in ghisa e corona di dimensioni tali da ridurre al minimo la fatica.

CABINA MAGGIORATA CON APERTURA ORIZZONTALE



	FG3T-350	FG3TS-350
Volume totale vasca (lt)	352	352
Capacità di mescolamento (lt)	280	280
Motore elettrico monofase HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	1,5 (1,1)	1,5 (1,1)
Motore diesel HP(Kw)	5,0 (3,7)	5,0 (3,7)
Motore a scoppio HP(Kw)	6,0 (4,5)	6,0 (4,5)
Livello di emissione sonora (db(A))	<80	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	195x100x150	195x100x150
Peso a vuoto (kg)	215	220
Optional (vedi p. 26)	3 - 4 - 8	3 - 4 - 8

FG3TP LT 350

BETONIERA PROFESSIONALE CON CORONA, CABINA E RUOTE PNEUMATICHE



TRASMISSIONE REGISTRABILE

Con pignone fuso a resistenza 180 Brinnell. I denti della corona posizionati nella parte inferiore rendono la macchina estremamente silenziosa.

CABINA MAGGIORATA E RINFORZATA CON APERTURA ORIZZONTALE

Consente di essere adattata alla maggior parte dei tipi di motore diesel e a scoppio e ne permette un'agevole manutenzione.

BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte. Il fondo di spessore mm 3,00 è in grado di sopportare senza sforzo le sollecitazioni derivanti dal lavoro.

SISTEMA DI TRASMISSIONE MOTORE PULEGGIA A DUE CINGHIE

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

SISTEMA DI MESCOLAMENTO A TRE PALE E CONTROFONDO

Per una maggiore velocità e omogeneità.

INGRANAGGI SMONTABILI

Per facilitare le riparazioni e la sostituzione anche a distanza di tempo.

TIMONE DI SERIE

È fornito per la movimentazione manuale.

RIBALTAMENTO AGEVOLATO

Grazie al volano di diametro 610 mm e alla riduzione di ingranaggi fusi ad alta resistenza. Il gruppo di ribaltamento con supporto in ghisa e corona di dimensioni tali da ridurre al minimo la fatica dell'operatore.

PROTEZIONI AGLI INGRANAGGI

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

RUOTE RIDIMENSIONATE

Consentono di curvare in spazi ristretti.



	FG3TP-350
Volume totale vasca (lt)	352
Capacità di mescolamento (lt)	280
Motore elettrico monofase HP(Kw)	1,5 (1,1)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	1,5 (1,1)
Motore diesel HP(Kw)	5,0 (3,7)
Motore a scoppio HP(Kw)	6,0 (4,5)
Livello di emissione sonora (db(A))	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	195x100x150
Peso a vuoto (kg)	215
Optional (vedi p. 26)	3 - 4 - 8

BETONIERA PROFESSIONALE CON CORONA, CABINA E 4 RUOTE PNEUMATICHE



BOTTE IN ACCIAIO STAMPATO

Senza angoli vivi di saldatura agevola la pulizia della botte. Il fondo di spessore mm 3,00 è in grado di sopportare senza sforzo le sollecitazioni derivanti dal lavoro.

SISTEMA DI TRASMISSIONE MOTORE PULEGGIA A DUE CINGHIE

SISTEMA DI MESCOLAMENTO A TRE PALE E CONTROFONDO

Per una maggiore velocità e omogeneità.

TRASMISSIONE REGISTRABILE

Con pignone fuso a resistenza 180 Brinnell. I denti della corona posizionati nella parte inferiore rendono la macchina estremamente silenziosa.

INGRANAGGI SMONTABILI

Per facilitare le riparazioni e la sostituzione anche a distanza di tempo.

TIMONE DI SERIE

È fornito per la movimentazione manuale.

RUOTE RIDIMENSIONATE

Consentono di curvare in spazi ristretti.

RIBALTAMENTO AGEVOLATO

Grazie al volano di diametro 610 mm e alla riduzione di ingranaggi fusi ad alta resistenza. Il gruppo di ribaltamento con supporto in ghisa e corona di dimensioni tali da ridurre al minimo la fatica dell'operatore.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

CABINA MAGGIORATA E RINFORZATA CON APERTURA ORIZZONTALE

Consente di essere adattata alla maggior parte dei tipi di motore diesel e a scoppio e ne permette un'agevole manutenzione.

PROTEZIONI AGLI INGRANAGGI

Costruita secondo la normativa CE ha tutte le protezioni alla corona di rotazione e al volante. La pedalina di ribaltamento è protetta dall'azionamento fortuito.

	FG3TPS-350
Volume totale vasca (lt)	352
Capacità di mescolamento (lt)	280
Motore elettrico monofase HP(Kw)	1,5 (1,1)
Motore elettrico trifase HP(Kw)	1,5 (1,1)
Motore diesel HP(Kw)	5,0 (3,7)
Motore a scoppio HP(Kw)	6,0 (4,5)
Livello di emissione sonora (db(A))	<80
Misure di ingombro LxLxH (cm)	195x100x150
Peso a vuoto (kg)	220
Optional (vedi p. 26)	3 - 4 - 8

FG2C LT 500

BETONIERA IDRAULICA RIBALTAMENTO A BICCHIERE



CARATTERISTICHE MACCHINA

- ribaltamento idraulico vasca
- protezione corona di rotazione vasca
- pala raschiante c/avvolgitore
- ruote pneumatiche con mozzo
- indicatore di livello serbatoio acqua
- carico separato acqua e inerti
- comandi di controllo ravvicinati

BENNA DI DIMENSIONI MAGGIORATE

Priva di angoli vivi e con dimensioni maggiorate agevola lo scarico del materiale ed evita che questo possa restare attaccato all'interno.

CARICO SEPARATO ACQUA ED INERTI

Migliora la qualità dell'impasto rendendolo più omogeneo e ben amalgamato.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

Rispetta la normativa in vigore e consente alla macchina di mantenere il suo colore a lungo nel tempo.

PIEDI ZINCATI REGISTRABILI

Garantiscono una perfetta stabilizzazione sul terreno in fase operativa e agevolano il trasporto per gli spostamenti.

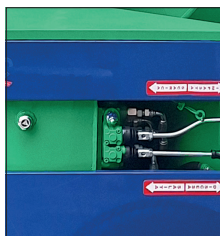
OPTIONAL

Supporto di stazionamento regolabile



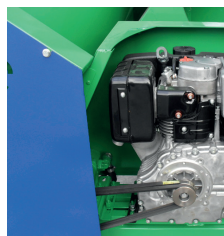
CARTER DI PROTEZIONE DEL PISTONE IDRAULICO PER IL SOLLEVAMENTO BENNA

Evita che il materiale scaricato dalla benna o che quello in fase di impasto possano entrare a contatto con il pistone causando una precoce usura.



CAVO DI SICUREZZA RIBALTAMENTO

Impedisce il ribaltamento della botte durante la fase di carico materiale con benna alzata e in posizione orizzontale.



CABINA MOTORE UNIVERSALE

Garantisce l'alloggiamento sia del motore elettrico che di quello diesel e consente di poterli intercambiare in base alle esigenze.



KIT PESA IDRAULICA PER BENNA

Fornito su richiesta è completo di pannello di comando elettronico

CASSETTA ELETTRICA



Versione CE



Versione Export

PISTONE BENNA



Versione CE



Versione Export

VALVOLA DI REGOLAZIONE PRESSIONE RIBALTAMENTO

Brevettata da Unimec consente di differenziare la pressione idraulica del ribaltamento del bicchiere da quella per la movimentazione della benna di carico.



CONTALITRI CON RACCORDI

È fornito su richiesta su entrambe le versioni.



VERSIONE A NORMATIVA CE

- scatola elettrica con fungo di arresto e presa IP55
- sistema anticaduta della benna con valvola di non ritorno
- dispositivo idraulico con bloccaggio leva
- rete di protezione laterali

	FG2C-500
Capacità cont. materiali sfusi (lt)	500
Resa effettiva (lt)	400
Capacità serbatoio acqua (lt)	80
Prod. oraria cemento finito	5,8
Peso (Kg)	650
Potenza motore elettrico HP (Kw)	3,0 (2,25)
Potenza motore diesel HP (Kw)	7,5 (5,50)
Ingombro LxLxH (benna alzata) cm	190x180x310
PALA RASCHIANTE	
Potenza motore elettrico	2,5 (1,85)
Capacità di trazione	257
Velocità di trazione	0,72
Cavo di acciaio/elettrico	12/12
Optional (vedi p. 26)	-

FG2 LT 500-7502R MOTORE ELETTRICO / DIESEL

BETONIERA IDRAULICA AD INVERSIONE DI MARCIA. IDEALE PER GRANDI CANTIERI



IMMAGINE
VERSIONE
ELETTRICA

SISTEMA DI INVERSIONE

La particolare geometria delle pale posizionate a doppia elica contrapposta consente di far girare la botte nel senso d'impasto e nel senso di scarico, consentendo di scaricare tutto l'impasto.

DISPONIBILE IN VERSIONE ELETTRICA E DIESEL

PALA RASCHIANTE CON AVVOLGITORE

Fornita su richiesta con versione elettrica, garantisce una elevata produzione oraria di inerte.

MOTORE DIESEL LOMBARDINI

Su richiesta fornito con avviamento elettrico.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

Rispetta la normativa in vigore e consente alla macchina di mantenere il suo colore a lungo nel tempo.

CARTER DI PROTEZIONE A TUTTI GLI INGRANAGGI

CARICO SEPARATO ACQUA ED INERTI

Migliora la qualità dell'impasto.

COMANDI DI CONTROLLO RAVVICINATI

Situati in posizione ergonomica garantiscono un comodo utilizzo da parte dell'operatore.

LIVELLO DI POTENZA SONORA MINIMO

CASSETTA ELETTRICA

VERSIONE CE

VERSIONE EXPORT



VERSIONE ELETTRICA A NORMATIVA CE

- scatola elettrica con fungo di arresto e presa IP55

- dispositore idraulico con bloccaggio leva

- sistema anticaduta della benna con valvola di non ritorno

- rete di protezione laterali



Versione CE



Versione Export



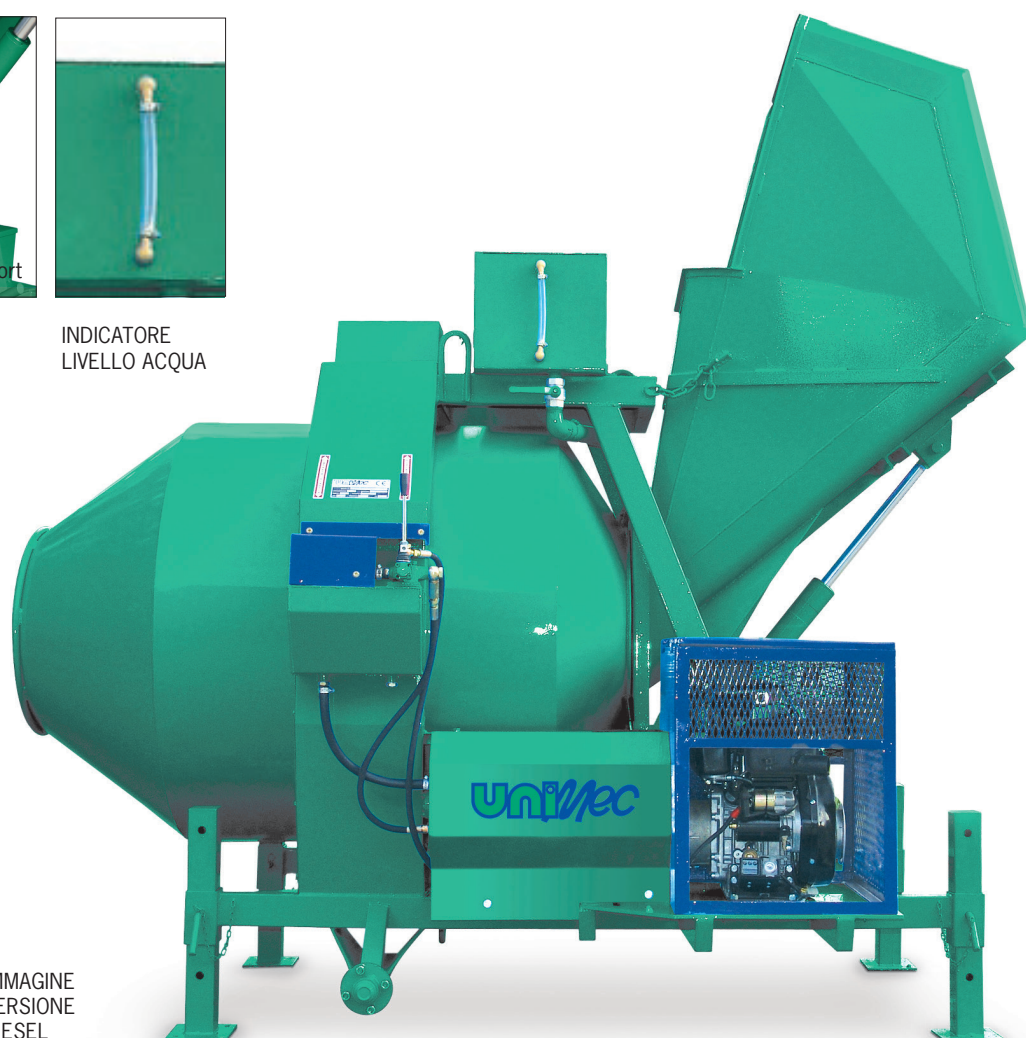
INDICATORE
LIVELLO ACQUA

CONTALITRI
CON RACCORDI
È fornito su richiesta
su entrambe le versioni.



KIT PESA IDRAULICA
PER BENNA
Fornito su richiesta è
completo di pannello
di comando elettronico

IMMAGINE
VERSIONE
DIESEL



	FG2-500	FG2-750 2R
Capacità cont. materiali sfusi (lt)	500	750
Resa effettiva (lt)	320	460
Capacità serbatoio acqua (lt)	80	80
Prod. oraria cemento finito	8' 10	14' 16
Peso (Kg)	782	1250
Potenza motore elettrico HP (Kw)	5,5 (4,10)	7,5 (5,60)
Potenza motore diesel HP (Kw)	10,0 (7,50)	10,0 (7,50)
Ingombro LxLxH (benna alzata) cm	265x200x280	300x200x300
PALA RASCHIANTE		
Potenza motore elettrico	2,5 (1,85)	2,5 (1,85)
Capacità di trazione	257	257
Velocità di trazione	0,72	0,72
Cavo di acciaio/elettrico	12/ 12	12/ 12
Optional (vedi p. 26)	5-9-10-11-12	5-9-10-11-12

FG2 LT 750-1000-1250-1500 ELETTRICO / DIESEL

BETONIERA IDRAULICA AD INVERSIONE DI MARCIA



IMMAGINE
VERSIONE
ELETTRICA

SISTEMA AD INVERSIONE

La particolare geometria delle pale posizionate a doppia elica contrapposta consente di far girare la botte nel senso d'impasto e nel senso di scarico, consentendo di scaricare tutto l'impasto.

DISPONIBILE IN VERSIONE ELETTRICA E DIESEL

PALA RASCHIANTE CON AVVOLGITORE

Fornita su richiesta con versione elettrica, garantisce una elevata produzione oraria di inerte.

MOTORE DIESEL LOMBARDINI

Su richiesta fornito con avviamento elettrico.

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

Rispetta la normativa in vigore e consente alla macchina di mantenere il suo colore a lungo nel tempo.

CARTER DI PROTEZIONE A TUTTI GLI INGRANAGGI

CARICO SEPARATO ACQUA ED INERTI
Migliora la qualità dell'impasto.

COMANDI DI CONTROLLO RAVVICINATI

Situati in posizione ergonomica garantiscono un comodo utilizzo da parte dell'operatore.

LIVELLO DI POTENZA SONORA MINIMO

CASSETTA ELETTRICA

VERSIONE CE

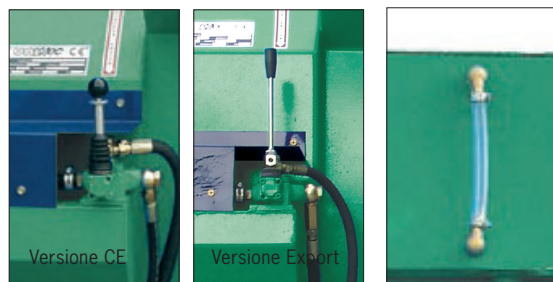
VERSIONE EXPORT



VERSIONE ELETTRICA A NORMATIVA CE

- scatola elettrica con fungo di arresto e presa IP55
- dispositore idraulico con bloccaggio leva

- sistema anticaduta della benna con valvola di non ritorno
- rete di protezione laterali



INDICATORE LIVELLO ACQUA
Fornito di serie in tutte le versioni.

LEVA COMANDO BENNA

KIT PESA IDRAULICA PER BENNA
Pannello di comando elettronico (optional)



CONTALITRI CON RACCORDI
Su richiesta per entrambe le versioni.

VIBRATORE BENNA
Fornito di serie nelle versioni
1250 e 1500. Sulle altre versioni
è fornito su richiesta.

SUPPORTI STAZIONAMENTO
REGOLABILI OPZIONALI
Facilitano il livellamento al suolo.



IMMAGINE
VERSIONE
DIESEL

	FG2-750	FG2-1000	FG2-1250	FG2-1500
Capacità cont. materiali sfusi (lt)	750	1000	1250	1500
Resa effettiva (lt)	550	600	800	1000
Capacità serbatoio acqua (lt)	80	80	80	-
Prod. oraria cemento finito	17	18	24	29
Peso (Kg)	1250	1260	1360	1380
Potenza motore elettrico HP (Kw)	7,50 (5,60)	10,0 (7,50)	12,50 (9,00)	15,00 (11,25)
Potenza motore diesel HP (Kw)	15,0 (10,50)	23,0 (17,25)	25,50 (19,00)	30,00 (22,50)
Ingombro LxLxH (benna alzata) cm	300x210x300	315x210x300	320x210x300	360x210x340
PALA RASCHIANTE				
Potenza motore elettrico	1,85	1,85	1,85	1,85
Capacità di trazione	4,6	4,6	4,6	4,6
Velocità di trazione	0,72	0,72	0,72	0,72
Cavo di acciaio/elettrico	12	12	12	12
Optional (vedi p. 26)	12	12	12	12

FG1340MM / FG1360MM

AGITATORI PROFESSIONALI MONO E DOPPIO BRACCIO



**IMPUGNATURA ERGONOMICA
IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO
IN PLASTICA.**

**PARTI INFERIORE IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO CON PALA
INTERCAMBIABILE.**

PULSANTE DI SICUREZZA

Il pulsante di sicurezza evita l'avvio accidentale dell'attrezzo.



DOPPIA MARCIA E NUMERO DI GIRI REGOLABILE

Il variatore continuo di velocità da 0 a 6 consente il giusto rapporto fra diametro delle fruste e densità del materiale da miscelare. Consente di ottenere una mescolatura omogenea e assenza di grumi.

PARTICOLARE DOPPIA MARCIA ELEVATA COPPIA DI MESCOLAMENTO

**IDEALI PER MALTA, GESSO,
STUCCO, VERNICI E COLLANTI**



	FG1340MM	FG1360MM
Capacità mescolamento (lt)	40-90	40-100
Peso macchina (kg)	16	18
Motore monofase (kw)	1650	1700
Frequenza (Hz)	50/60	50/60
Velocità 1 (rpm/min)	0-450	0-400
Velocità 2 (rpm/min)	0-600	0-560
Attacco utensili	M14	
Diametro frusta (mm)	140	130
Lunghezza (mm)	460	680
Profondità (mm)	390	390
Altezza (mm)	550	550

MESCOLATRICE PROFESSIONALE PER PICCOLI CANTIERI E RISTRUTTURAZIONI



**CONSENTE DI MISCELARE
SENZA NECESSITÀ DI SOSTEGNO
DA PARTE DELL'OPERATORE**
Non trasmette all'operatore vibrazioni dannose per la salute.

**CARRELLO PER IL TRASPORTO
DELLA VASCA**
Consente il trasporto del materiale mescolato fino alla zona di lavoro. Per il ribaltamento della vasca non è necessario toglierla dal carrello.

DISPOSITIVO ELETTRICO DI SICUREZZA
Grazie ad un fine corsa la rotazione delle pale si blocca sollevando il gruppo di mescolamento.



ESTREMA SILENSIOSITÀ
Grazie al motoriduttore con ingranaggi in bagno d'olio il livello di rumorosità è di soli 65 dB(A).

**INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO
CON BOBINA DI MINIMA TENSIONE
IP55 E SPINA IP67**

TIMONE DI MOVIMENTAZIONE
Fornito di corredo

VASCA LT 60
È realizzata in materiale plastico antiurto che anche durante il trasporto gli conferisce rigidità e resistenza ai materiali.



	FG1506MM
Capacità vasca (lt)	56
Resa effettiva (lt)	47
Diametro vasca (mm)	580
N° giri pale (rpm)	55
Peso macchina / Peso con imballo (kg)	39 / 45
Dimensione ruote (mm)	100x20
Motore elettrico monofase (kw)	0.55
Assorbimento (A)	5
Lp posizione operatore dB (A)	65
Dimensioni L/P/H (mm)	1040 / 795 / 580
Dimensioni imballo L/P/H (mm)	620 / 455 / 585

FG15LT 150-250

ESTREMAMENTE COMPATTA E FACILE DA SPOSTARE



CARRELLO PER IL
TRASPORTO
DELLA VASCA

IDEALE PER MESCOLARE MATERIALI TRADIZIONALI PREMISCELATI, INTONACI, SOTTOFONDI, CEMENTO E MATERIALI CON RESINE PER PAVIMENTAZIONI

DISPOSITIVO ELETTRICO DI SICUREZZA

Un finecorsa blocca la rotazione delle pale al sollevamento del gruppo di mescolamento (FG1510MM-FG1515MM).

MOTORIDUTTORE CON INGRANAGGI A BAGNO D'OLIO

Consente una estrema silenziosità.

SISTEMA DI MESCOLAMENTO PLANETARIO A REGIME FORZATO

Consente un impasto omogeneo in tempi ridotti (impasto di 60 litri di malta magra in ca. 40" per FG1515MM).



**CONSENTE DI MISCELARE AUTONOMAMENTE SENZA NECESSITÀ DI SO-
STEGNO DA PARTE DELL'OPERATORE**
Non trasmette vibrazioni dannose.



	FG15 150	FG15 250
Capacità vasca (lt)	120	220
Resa effettiva (lt)	60	150
Diametro vasca (mm)	700	920
N° giri pale (rpm/min)	32	32
Peso macchina (kg)	96 (con imballo 111)	177 (con imballo 132)
Mot. elettr. monofase (kw)	0.6	1,85
Assorbimento (A)	6	13
Lp posizione operatore dB (A)	68	68
Lunghezza (mm)	925	980
Profondità (mm)	980	920
Altezza (mm)	1520	1140 / 1360

POTENTE ED AFFIDABILE PER CANTIERI DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI



FACILITÀ DI MONTAGGIO

Le fasi di assemblaggio sono poche e semplici, con istruzioni e bulloneria necessarie fornite all'interno della scatola.

FACILE PULIZIA A FINE GIORNATA

L'albero e la camera di miscelazione sono facilmente smontabili e trasportabili per la pulizia a fine lavoro (solo 25 kg).

FACILITÀ DI MOVIMENTAZIONE

Grazie alle ruote di grandi dimensioni (350x60) ed al telaio essenziale ma robusto risulta leggero per la movimentazione.

COMANDI SEMPLICI ED INTUITIVI

- Spia presenza tensione di rete
- Interruttore magnetotermico
- Pulsante di emergenza
- Invertitore di fase (versione trifase)

MOTORIDUTTORE AD ASSI PARALLELI CON AVVIATORE ELETTRICO (MONOFASE)

SISTEMI DI SICUREZZA A NORMATIVA CE

SENSORE DI SICUREZZA PER CAMERA DI MISCELAZIONE

BARRE ANTI-INTRUSIONE NEL CONVOGLIATORE DI SCARICO (PROTEZIONE MANI)

N. 4 BULLONI DI BLOCCAGGIO PER LA GRIGLIA TRAMOGGIA

INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO IP 55 CON BOBINA DI SGANCIO

DOPPIO SISTEMA DI PROTEZIONE MOTORE ELETTRICO

- Sonda termica di protezione
- Interruttore magnetotermico

COMPONENTISTICA PROFESSIONALE

- Elettropompa autoadescante in acciaio inox, con girante in ottone
- Regolatore di flusso acqua anticalcare
- Elettrovalvola ad effetto rapido
- Sistema filtraggio acqua
- Albero miscelatore con doppia chiave di trascinamento
- Tubo convogliatore facilmente sostituibile
- Griglia aspirante antipolvere (opzionale)

	FG15 70MM	FG15 110MM
Tensione	V 230 - Hz 50 (monofase)	V 230 - Hz 50 (monofase)
Potenza motore (kW)	Kw 1,5	Kw 2,2 (monofase)
Pompa acqua (kW)	0,55	0,55
Capacità tramoggia (lt)	60	100
Peso macchina scarica (kg)	92	160
Portata pompa acqua (lt/min.)	20	20
Pressione acqua (Bar)	2	2
Velocità di rotazione mescolamento (rpm)	280	250
Resa effettiva (l/min)	18	30
Rumorosità (dB)	65	65
Dimensioni / Imballo (lung x largh x h)	1550x700x1150 / 1210x800x950	2250x680x1150 / 1210x800x1250

FG8 140-150

MOLAZZA CON CINGHIA E PULEGGIA



**COMPLETAMENTE REALIZZATE
SEGUENDO LE NORMATIVE
DI SICUREZZA CE**

SCATOLA ELETTRICA CON:

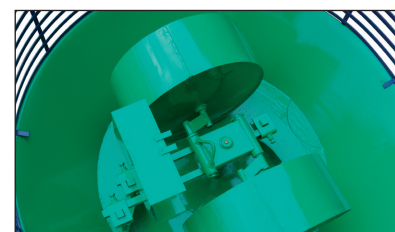
- Fungo di arresto
- Teleruttore portafusibile
- Presa di corrente IP 55
contro gli spruzzi di acqua
- Salvamotore amperometrico

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

Rispetta la normativa in vigore e consente alla macchina di mantenere il suo colore a lungo nel tempo.

SISTEMA DI TRASMISSIONE

Con puleggia a tre gole e corona fusa con resistenza a 180 brinner.



IMPILABILITÀ

Per facilitare
il trasporto
e l'immagazzi-
namento.

Ideale per la produzione di malta fine,
tufina, tonachina e triturazione di
pozzolana o inerte di origine vulcanica.

	FG8-140	FG8-150
Ingombro (mm)		
Lunghezza senza timone (mm)	1660	1710
Lunghezza timone (mm)	815	815
Larghezza (mm)	1680	1680
Altezza (mm)	1530	1550
Peso (kg)	504	510
Diametro vasca di impasto (mm)	1400	1500
Altezza riempimento inerti (mm)	240	260
Capacità di impastamento (kg)	250	280
Diametro macine (mm)	580	380
Larghezza macine (mm)	200	200
Velocità di rotazione macine (giri/min)	24	24



**COMPLETAMENTE REALIZZATE
SEGUENDO LE NORMATIVE
DI SICUREZZA CE**

SCATOLA ELETTRICA CON:

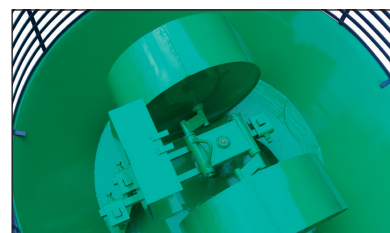
- Fungo di arresto
- Teleruttore portafusibile
- Presa di corrente IP 55
contro gli spruzzi
- Salvamotore amperometrico

SPECIALE VERNICIATURA AD ACQUA

Rispetta la normativa in vigore e consente alla macchina di mantenere il suo colore a lungo nel tempo.

SISTEMA DI TRASMISSIONE

Con puleggia a tre gole e corona fusa con resistenza a 180 brinner.



Ideale per la produzione di:

malta fine

tufina

tonachina

triturazione di pozzolana

inerte di origine vulcanica

	FG8-160	FG8-180
Ingombro (mm)		
Lunghezza senza timone (mm)	2000	2100
Lunghezza timone (mm)	900	900
Larghezza (mm)	1620	1820
Altezza (mm)	1520	1520
Peso (kg)	640	678
Diametro vasca di impasto (mm)	1600	1800
Altezza riempimento inerti (mm)	280	280
Capacità di impastamento (kg)	320	370
Diametro macine (mm)	650	650
Larghezza macine (mm)	250	250
Velocità di rotazione macine (giri/min)	24	24

DOTAZIONI DI SERIE



Sistema di trasmissione a cinghia con riduttore



Sistema di mescolamento a tre pale



Gambe regolabili in altezza



Sovrapponibilità per stoccaggio



Protezione termica



Sistema di trasmissione a catena



Bassa rumorosità



Ruote pneumatiche

ACCESSORI OPZIONALI



Motore elettrico HP 1,00



Motore elettrico HP 1,50



Motore elettrico HP 2,00



Motore a scoppio o diesel



Avviamento elettrico motore diesel



Ruote pneumatiche con mozzo



Assale con ammortizzatori



Cabina motore a scoppio apertura verticale



Normativa CE



Assale sterzante con ruote



Contalibri



Supporti stazionamento regolabili

Tutte le macchine UNIMEC sono costruite seguendo le normative di sicurezza vigenti e sono provviste di libretto di istruzioni e Dichiarazione di Conformità CE.

Ponte Spada



Fosci



Drove



UNIMEC S.r.l.
Sede Legale e Stabilimento
Loc. Fosci, via Lombardia, 1
53036 Poggibonsi (Si) Italia

Stabilimenti:
Loc. Ponte Spada, via Galilei 5/7
50028 Barberino Tavarnelle (FI) Italia
Loc. Drove, via Buonarroti 6
50028 Barberino Tavarnelle (FI) Italia

Tel. +39 0577 985978
Fax +39 0577 983490
e-mail: info@unimecitalia.com
www.unimecitalia.com

 +39 334 3781003

uniMec