

I miscelatori Mixer di MARMIX fondono esperienza e tecnologia e derivano dalla profonda conoscenza del settore delle energie rinnovabili, della preservazione ambientale e della miscelazione industriale. Le naturali doti di affidabilità e robustezza si uniscono al basso consumo energetico e all'elevata produttività oraria.

Disponibili con vasca di miscelazione da 5 m<sup>3</sup> a 24 m<sup>3</sup>, questi miscelatori, che possono operare sia in batch che a ciclo continuo, svolgono anche una funzione di pre-triturazione (con diametri fino a 50/80mm) e sono dotati di un albero miscelatore a pale asimmetriche inferiori e di due coclee contro-rotanti di rimando superiori per una miscelazione forzata che permette tempi di lavoro minimi e qualità di miscelazione estremamente elevata con differenti tipi di prodotto.

In base alle diverse esigenze di miscelazione, la vasca e gli organi di miscelazione possono essere realizzati in acciaio Fe510 ovvero in speciali acciai inossidabili (AISI 304 o 316), ovvero in acciai ad alta resistenza (HARDOX 400). L'elevata possibilità di personalizzazione che contraddistingue tutta la gamma MARMIX permette inoltre di adattare i miscelatori Mixer alle esigenze specifiche di lavorazione.

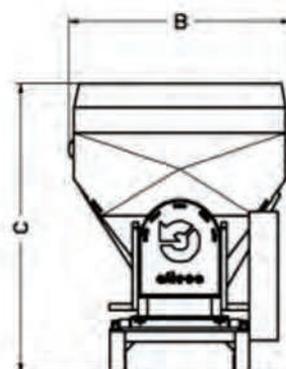
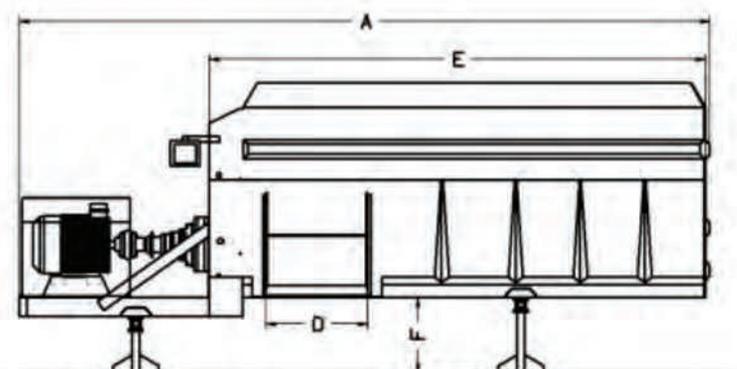
Queste macchine sono disponibili in versione stazionaria, scarrabile o semimobile e l'azionamento può avvenire con motorizzazione elettrica o motore endotermico diesel.



# MISCELATORE STAZIONARIO CON MOTORE ELETTRICO



Modello		12E	15E	18E	20E	21E	24E
A	mm	6.300	6.700	7.500	7.500	8.000	8.500
B	mm	2.000	2.200	2.200	2.300	2.400	2.400
C	mm	2.750	2.950	2.950	3.100	3.000	3.250
D	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
E	mm	4.180	4.580	5.380	5.380	5.380	5.880
F	mm	800	800	800	800	800	800
Cubatura	m <sup>3</sup>	12	15	18	20	21	24
Motore	kW	55	75	75	90	110	110
Peso a vuoto	kg	6.000	7.200	8.800	9.300	10.000	11.000
Capacità	kg	7.000	9.000	11.000	11.500	12.000	13.500



# MISCELATORE STAZIONARIO CON MOTORE ELETTRICO

## Equipaggiamento standard

In accordo alle linee guida 98 / 37 / CE, le macchine sono fornite complete di manuale uso e manutenzione e catalogo ricambi

	12E	15E	18E	20E	21E	24E
Albero miscelatore Ø900mm con lame	●	●	●	●	-	-
Albero miscelatore Ø1.100mm con lame	-	-	-	-	●	●
Scarico GEO 1.100mm con due cilindri laterali	●	●	●	●	●	●
2 coclee superiori controrotanti con lame	●	●	●	●	●	●
Fondo rinforzato 12mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Fianchi rinforzati 6mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Lamiere laterali antiusura 5mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Lamiere sottococlea 8mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Segnale luminoso per apertura portina	●	●	●	●	●	●
Piedi di appoggio per altezza da terra 800mm	●	●	●	●	●	●
Motore elettrico 55kW, 3 fasi, 4 poli 380/660V, 50Hz, 1.500g/min	●	-	-	-	-	-
Motore elettrico 75kW, 3 fasi, 4 poli 380/660V, 50Hz, 1.500g/min	optional	●	●	-	-	-
Motore elettrico 90kW, 3 fasi, 4 poli 380/660V, 50Hz, 1.500g/min	-	-	optional	●	-	-
Motore elettrico 110kW, 3 fasi, 4 poli 380/660V, 50Hz, 1.500g/min	-	-	-	-	●	●
Unità di raffreddamento con radiatore e motore elettrico 0.3kW 220V	●	●	●	●	●	●
Centralina idraulica 2,2kW 220/380V + pompa 5,7cc per portina	●	●	●	●	●	●
Riduttore epicicloidale serie SL3003	●	-	-	-	-	-
Riduttore epicicloidale serie SL4003	-	●	-	-	-	-
Riduttore epicicloidale serie SL6003	-	optional	●	●	-	-
Riduttore epicicloidale serie SL8503	-	-	-	-	●	●
Giunto elastico di accoppiamento motore-riduttore	●	●	●	●	●	●

● equipaggiamento standard    - non disponibile    optional a richiesta

### EQUIPAGGIAMENTO AGGIUNTIVO

Motore elettrico maggiorato (55kW→75kW; 75kW→90kW) - IE3

Motore elettrico con cuscinetti isolati (necessario per applicazioni con INVERTER)

Impianto di pesatura elettronica con 4 celle e strumento a bordo macchina

Impianto di ingrassaggio automatico

Verniciatura personalizzata

Pretrattamento scocca speciale con sabbiatura lamiere

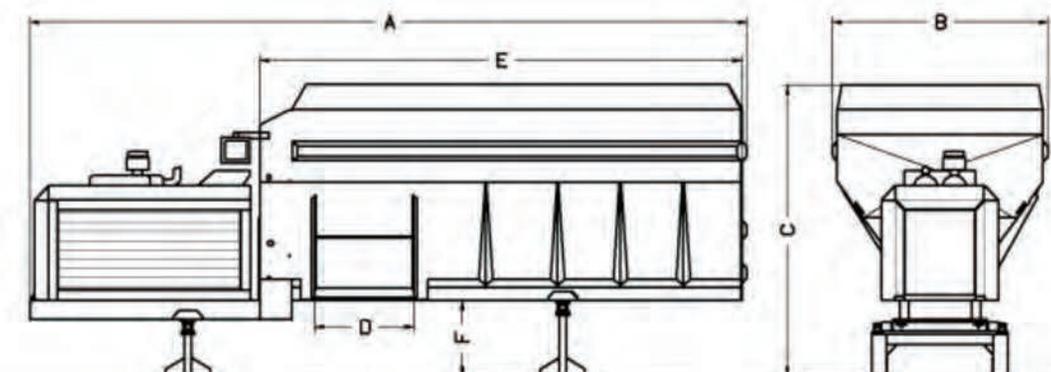
Vasca di miscelazione in Hardox400 o acciaio inox AISI304

Ulteriore equipaggiamento a richiesta - Fornitura senza nastri di scarico

# MISCELATORE STAZIONARIO CON MOTORE DIESEL



Modello		12D	15D	18D	20D	21D	24D
A	mm	6.800	7.200	8.000	8.000	8.500	9.000
B	mm	2.000	2.200	2.200	2.300	2.400	2.400
C	mm	2.750	2.950	2.950	3.100	3.000	3.250
D	mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
E	mm	4.180	4.580	5.380	5.380	5.380	5.880
F	mm	800	800	800	800	800	800
Cubatura	m <sup>3</sup>	12	15	18	20	21	24
Motore	kW	120	120	145	145	145	145
Peso a vuoto	kg	6.400	7.600	9.200	9.500	10.500	11.300
Capacità	kg	7.000	9.000	11.000	11.500	12.000	13.500



# MISCELATORE STAZIONARIO CON MOTORE DIESEL

## Equipaggiamento standard

In accordo alle linee guida 98 / 37 / CE, le macchine sono fornite complete di manuale uso e manutenzione e catalogo ricambi

	12D	15D	18D	20D	21D	24D
Albero miscelatore Ø900mm con lame	●	●	●	●	-	-
Albero miscelatore Ø1.100mm con lame	-	-	-	-	●	●
Scarico GEO 1.100mm con due cilindri laterali	●	●	●	●	●	●
2 coclee superiori controrotanti con lame	●	●	●	●	●	●
Fondo rinforzato 12mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Fianchi rinforzati 6mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Lamiere laterali antiusura 5mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Lamiere sottococlea 8mm in FE510	●	●	●	●	●	●
Segnale luminoso per apertura portina	●	●	●	●	●	●
Piedi di appoggio per altezza da terra 800mm	●	●	●	●	●	●
Trasmissione meccanica al miscelatore con presa di forza	●	●	●	●	●	●
Riduttore epicicloidale serie SL3000	●	●	-	-	-	-
Riduttore epicicloidale serie SL4000	-	-	●	●	-	-
Riduttore epicicloidale serie SL6000	-	-	-	-	●	●
Motore diesel 120kW, JCB Turbo/Intercooler, 4 cilindri, Stage IIIB	●	●	-	-	-	-
Motore diesel 145kW, DEUTZ TCD Turbo/Intercooler, 6 cil., Stage IIIA	-	-	●	●	●	●

● equipaggiamento standard    - non disponibile    optional a richiesta

EQUIPAGGIAMENTOAGGIUNTIVO
Motore diesel Stage IV
Trasmissione idraulica al miscelatore
Telaio scarrabile
Versione trainata con assale non frenante, timone e 2 piedi di appoggio idraulici
Impianto di pesatura elettronica con 4 celle e strumento a bordo macchina
Impianto di ingrassaggio automatico
Verniciatura personalizzata
Pretrattamento scocca speciale con sabbatura lamiere
Vasca di miscelazione in Hardox400 o acciaio inox AISI304
Ulteriore equipaggiamento a richiesta - Fornitura senza nastri di scarico