

Impianti mobili
di miscelazione

E-SERIES





Impianto



Versatile



Efficiente



Il rivoluzionario sistema di mescolazione



Mobile



Facile



Su misura

ACQUA

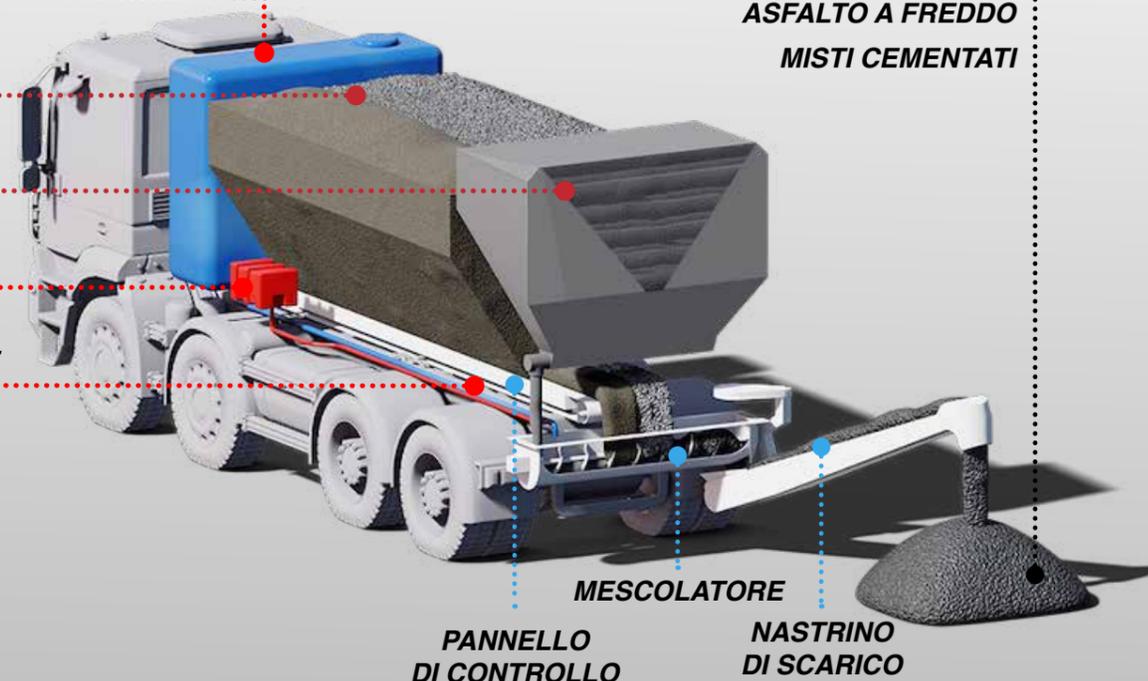
INERTI

CEMENTO

ADDITIVI

EMULSIONE

CALCESTRUZZO
ASFALTO A FREDDO
MISTI CEMENTATI



MESCOLATORE
PANNELLO DI CONTROLLO
NASTRINO DI SCARICO



Mescolazione diretta in cantiere.

Tutti gli impianti mobili E-series si abbinano perfettamente ai Silos orizzontali Blend.

La produzione avviene direttamente in cantiere, ed è controllata mediante un intuitivo computer di bordo; la pesatura del cemento, degli inerti, il dosaggio degli additivi e dell'acqua garantiscono la qualità del prodotto, riducendo tempi e costi.

La sua struttura interna permette di mantenere le materie prime in compartimenti separati, mescolando, sulla base della ricetta impostata, solo il necessario.

Da 1 a 3 tramogge inerti per diversi materiali e dimensioni in base al modello E-series scelto.

Non è necessario aspettare consegne di calcestruzzo in cantiere o sostenere costi aggiuntivi per materiale in eccesso.



Tramogge inerti separate.

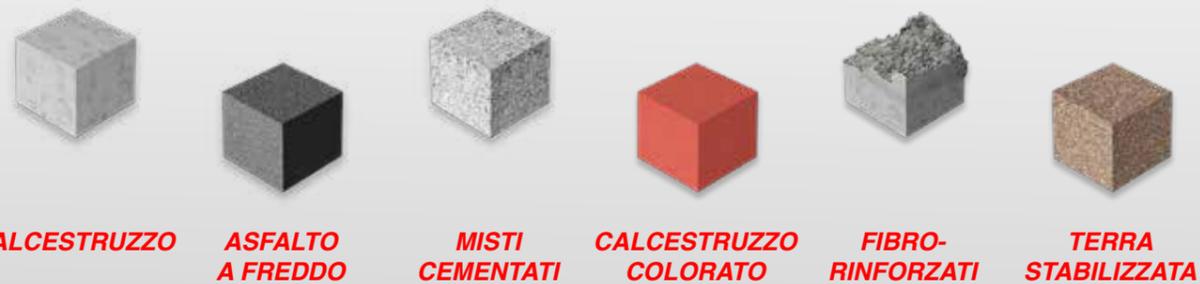


Il carico dei materiali è semplice.

Un solo impianto, più produzioni

Mescolazione costante

4



CALCESTRUZZO **ASFALTO A FREDDO** **MISTI CEMENTATI** **CALCESTRUZZO COLORATO** **FIBRO-RINFORZATI** **TERRA STABILIZZATA**

Blend è un **impianto multifunzionale** che permette non solo la produzione di calcestruzzo, ma anche di misti cementati, sabbie, malte, asfalto a freddo e calcestruzzo riciclato.



Treni di betonaggio.



Riciclaggio.

✓ Calcestruzzo Certificabile UNI EN 206-1



Asfalto a freddo. Rigenerazione del fresato.

5



Massima precisione nella pesatura degli inerti, per mezzo di celle di carico.

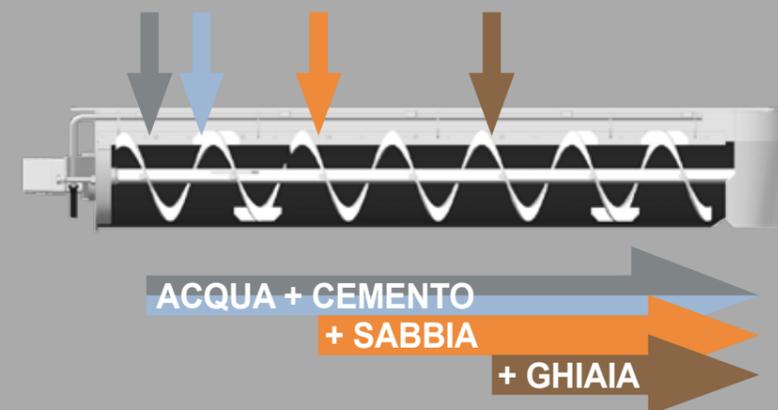
Mescolatore ad albero singolo per una mescolazione costante e omogenea.



Mescolatore facilmente accessibile per una pratica pulizia e manutenzione.

Motore diesel o elettrico a bordo, o in alternativa alimentazione direttamente dalla presa di forza del camion.

La produzione oraria raggiunge fino a 50 m³/h a seconda del materiale utilizzato.



E-SERIES



IMPIANTO



MOBILE



TERRA
STABILIZZATA

MISTI
CEMENTATI

CALCESTRUZZO

ASFALTO
A FREDDO



CAMION



STAZIONARIO



FERROVIARIO



Tutti gli impianti E-series sono:

- **COMPATTI** : facili da sollevare e caricare.
- **MOBILI** : entrano perfettamente in un container.
- **ADATTABILI** : possono essere montati su camion, treni di betonaggio o essere stazionari.

Allestimento stazionario su:

cavalletto
pistoni idraulici
binde



Containerizzabile.



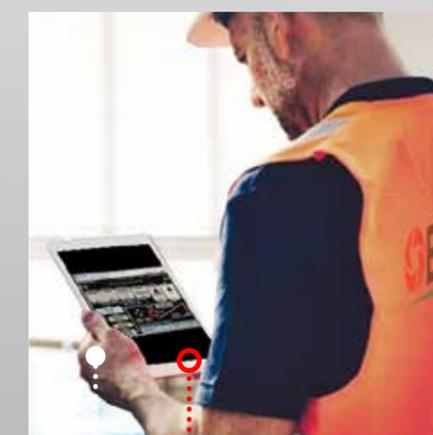
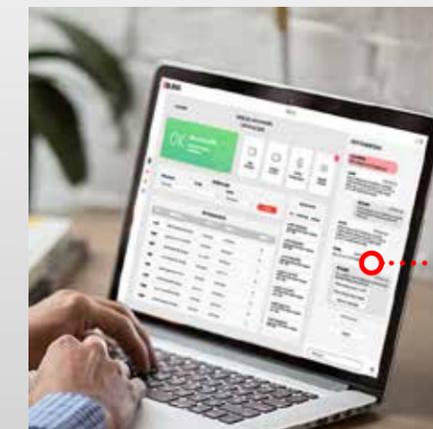
Veri impianti mobili capaci di raggiungere i cantieri più remoti.

Produzione automatizzata mediante computer di bordo di gestione macchina.

Gli impianti Blend godono del credito d'imposta **INDUSTRIA 4.0.**



Pannello di controllo con interfaccia semplice e intuitiva.



Design compatto e robusto automotive:

- Sistema operativo Real-Time Embedded
- Tensione di alimentazione: 9 .. 32 Vcc
- Temperatura di esercizio: -30 .. +75 °C
- Classe di protezione: IP67
- Protezione contro le sovracorrenti
- Predisposizione per WiFi, LTE e GPS

Blend è un impianto mobile, semplice e versatile gestito da un **unico operatore.**

Gestione di Ricette, Inerti e Operatori con controllo automatico della macchina del dosaggio dei componenti in continuo secondo ricetta e velocità di produzione.

Storico di produzioni in memoria per tracciabilità delle produzioni e controllo qualità.

Stampante integrata per il resoconto cartaceo e digitale delle diverse produzioni.

Pesatura inerti / cemento mediante sensori e lettura dei consumi.

MYBLEND

SISTEMA DI MONITORAGGIO

Gestione della macchina a distanza su diversi dispositivi.

ASSISTENZA REMOTA

Servizio di assistenza sulla macchina da parte del tecnico Blend.





SEVENTY.2

Seventy.2 fa parte della gamma E-series ed è stato pensato per maggiori produzioni senza rinunciare alla compattezza di Seventy.

L'uso di un nastro telescopico consente una distanza di scarico di 4.5 m.

Produzione di calcestruzzo, asfalto a freddo e misti cementati.

La produzione oraria raggiunge fino a 70 m³/h a seconda del materiale utilizzato.

Produzione oraria	70 m ³ /h
Potenza installata	53 Kw Elettrico / Diesel
Mescolatore	Doppio albero contro-rotante in continuo
Dimensioni	6.310 x 2.250 x 2.276 mm

E015 4x4 è pensato per i cantieri inaccessibili.

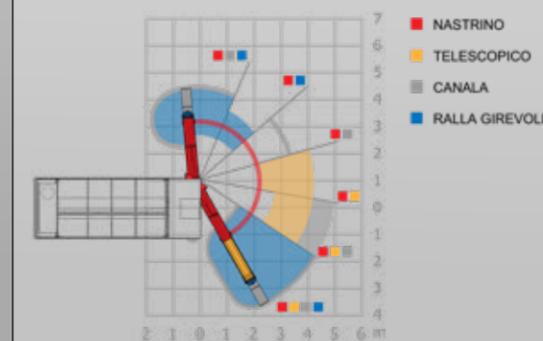


	E015	E025	E050	SEVENTY
Inerti	3.5 m ³	5 m ³	10 m ³	12 m ³
Cemento	1.1 m ³	2.3 m ³	3.2 m ³	3.2 m ³
Acqua	550 lt	1.500 /3.000 lt (opt.)	2.000/4.000 (opt.)	2.000/4.000 (opt.)
Emulsione	300 lt (opt.)	300 lt (opt.)	600 lt (opt.)	600 lt (opt.)
Additivi	3x42 lt (opt.)	3x42 lt (opt.)	3x42 lt (opt.)	3x42 lt (opt.)
Velocità	≤35 m ³ /h	≤50 m ³ /h	≤50 m ³ /h	≤50 m ³ /h
Potenza*	27 Kw PTO	44 Kw PTO	44 Kw PTO	44 Kw PTO
Peso a vuoto	1.690 Kg 1.370 Kg	2.870 Kg 2.550 Kg	3.650 Kg 3.250 Kg	3.750 Kg 3.370 Kg
Dimensioni	3.570 x 2.000 x 1.450 mm	4.317 x 2.250 x 1.994 mm	5.650 x 2.250 x 2.276 mm	6.150 x 2.250 x 2.276 mm

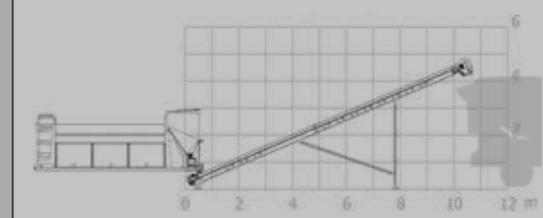
Dati indicativi soggetti a modifiche.
*Omologazioni Stage 3, Stage 5, Tier 4 Final a seconda del Paese.



AREA DI SCARICO CON NASTRINO



ALTEZZA DI SCARICO CON NASTRO ESTERNO





E015



E025



E050



SEVENTY



ITALY
Via Castegnato, 19 - 25050
Rodengo Saiano - Brescia
+39 0307689730
info@blendplants.com

    
blendplants.com