FAYAT MIXING PLANTS

IL FORNITORE GLOBALE DI IMPIANTI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO, A FREDDO E IMPIANTI PER LEGANTI

MARINI
FAYAT GROUP

MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP

SAE
FAYAT GROUP

INNOVAZIONE.
OVUNQUE.
CON TE.

Oltre 100 anni di storia, 1.000 persone e 7 stabilimenti produttivi in tutto il mondo. Queste sono le cifre e i fatti che contraddistinguono FAYAT Mixing Plants (FMP).

Grazie al suo ambiente moderno e multiculturale, FMP è in grado di offrire grande valore aggiunto:

INNOVAZIONE: più di 40 brevetti, una cifra che parla da sola e che rappresenta il modo di garantire successo e profitto ai clienti. Un'ampia gamma di soluzioni altamente innovative dal punto di vista tecnologico contribuisce alla riduzione sostanziale dei costi di produzione, dei consumi energetici e di trasporto.

PRESENZA GLOBALE: 7 stabilimenti (in Italia, Francia, Turchia, Cina, India e Brasile) garantiscono la vicinanza al cliente e confermano FMP quale fornitore di impianti per la produzione di conglomerati bituminosi con il maggior numero di stabilimenti al mondo. Vicinanza al cliente significa anche tempi rapidi di risposta e di reazione.

IL CLIENTE È IL NOSTRO FOCUS: decenni di esperienza a livello internazionale garantiscono lo sviluppo di soluzioni lungimiranti e la credibilità dei vantaggi offerti ai clienti. Il mondo è in continua evoluzione e non si può lavorare da soli: lavorare insieme ai nostri clienti è la nostra forza, la vostra forza.

Introduzione 02

IMPIANTI CONTINUI MOBILI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI
- Roadmaster 04
- Retroflux 06
- TSM & TSM Major 08
- Magnum 10

IMPIANTI CONTINUI TRASPORTABILI / FISSI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI
- Compact 12
- Retroflux Neo 14

IMPIANTI DISCONTINUI MOBILI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI
- Roadbatch 16
- Roadstar 18

IMPIANTI DISCONTINUI TRASPORTABILI / FISSI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI
- eTOWER 20
- MAC 22
- Top Tower 24
- UltiMAP 26

IMPIANTI PER CONGLOMERATI A FREDDO
- Roadliner & Roadliner Compact 28
- Packliner Compact 30
- Packliner 32
- Ecoliner 34

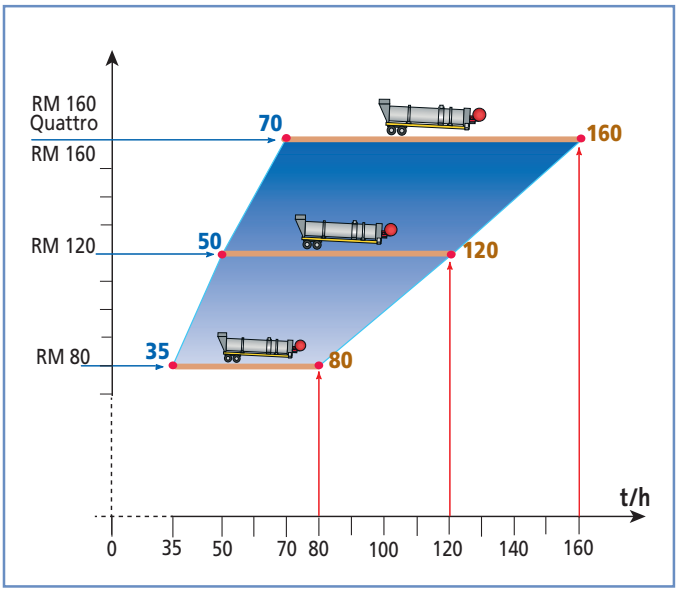
IMPIANTI PER LEGANTI
- Impianto per emulsione Emulpack® 36
- Impianti per la produzione di bitumi modificati ModiFALT 38
- Cisterna containerizzata eTANK 40

Servizio post-vendita 42
Formazione 44
Retrofitting 46
Ricambi 47

Roadmaster

Il ROADMASTER è un impianto continuo, monoblocco, ad alta mobilità, ideale per cantieri itineranti di piccole e medie dimensioni.

Dotato della tecnologia RETROFLUX ERMONT in controcorrente, può riciclare fino al 25% di RAP e produrre qualsiasi tipo di conglomerato bituminoso con livelli di emissione estremamente contenuti.



MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP

Conglomerato di alta qualità
Elevata mobilità
Riciclaggio
Alta efficienza energetica
Semplicità di utilizzo

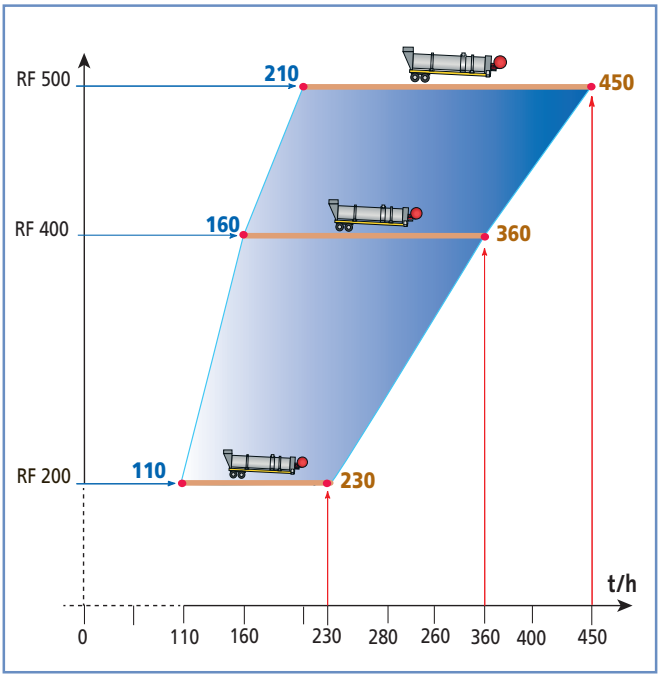
PRODUZIONE DI CONGLOMERATI DI QUALITÀ a costi ridotti
L'utilizzo di alta tecnologia nei sistemi di dosaggio, mescolazione e negli automatismi garantisce una produzione di conglomerati di qualità omogenea, ecologica ed economica a basso consumo energetico e senza perdite di prestazioni.

MONOBLOCCO FACILE E RAPIDO da trasferire ovunque
Grazie ad oltre 20 anni di esperienza, ROADMASTER garantisce i più bassi costi di trasferimento della sua categoria. Facile e rapido da trasportare, installare e collegare, non richiede gru e opere di ingegneria civile.

SEMPLICE DA UTILIZZARE E DI FACILE MANUTENZIONE
Accesso rapido e sicuro a tutti i componenti grazie a una configurazione monoblocco ergonomica, concepita per facilitare l'esecuzione delle operazioni di installazione, controllo della produzione e manutenzione da parte dell'utente.

Retroflux

L'impianto per conglomerati bituminosi RF mobile è un impianto continuo ad alta mobilità, ideale per cantieri di medie e grandi dimensioni.
Dotato della tecnologia RETROFLUX ERMONT in controcorrente, può riciclare fino al 50% di RAP e produrre qualsiasi tipo di conglomerato bituminoso con livelli di emissione estremamente contenuti.



MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP

Conglomerato di alta qualità
Alta percentuale di riciclaggio
Elevata mobilità
Alta efficienza energetica
Eco-sostenibilità

PRODUZIONE DI CONGLOMERATO DI QUALITÀ a costi ridotti
L'impianto più economico ed ecologico della sua categoria è un vero concentrato di tecnologia che utilizza sofisticati sistemi di dosaggio, mescolazione ed automazione per garantire la produzione di conglomerato bituminoso di alta qualità.

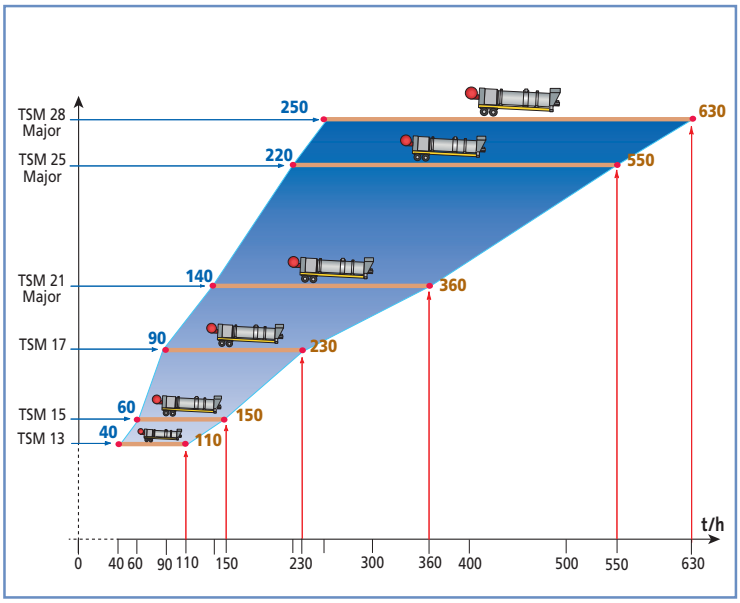
SEMPLICE E RAPIDO DA TRASFERIRE in qualsiasi luogo
Configurazione MULTIPACK pratica ed ergonomica pensata per l'utilizzatore. Semplice e rapido da trasportare, collegare e tarare, non richiede gru e opere d'ingegneria civile, garantendo i costi di trasferimento più bassi della sua categoria.

UN VERO CONCENTRATO DI TECNOLOGIA per un'operatività chiara e semplice
Unico al mondo in materia di risparmio energetico, grazie soprattutto alle ECO-tecnologie.
RF mobile si distingue inoltre per il basso impatto ambientale di ogni suo componente, per rispondere alle esigenze di una strada sostenibile.

TSM & TSM Major

TSM e TSM Major sono impianti continui ad alta mobilità. Tre modelli che uniscono semplicità e robustezza e tre TSM Major per progetti strategici che richiedono elevate prestazioni.
In questo modo, sono adatti a cantieri di piccole, medie e grandi dimensioni.

Dotati della tecnologia Tamburo Essiccatore Mescolatore (TSM) in equicorrente, sono in grado di produrre pressoché qualsiasi tipo di conglomerato bituminoso e riciclare fino al 35% di RAP.



MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP

Conglomerato di alta qualità
Elevata mobilità
Riciclaggio
Alta efficienza energetica
Semplicità di utilizzo

PRODUZIONE DI CONGLOMERATO DI QUALITÀ a costi ridotti

L'utilizzo di alta tecnologia nei sistemi di dosaggio, mescolazione e negli automatismi garantisce un conglomerato bituminoso di qualità omogenea ad un costo di produzione ottimizzati.

MULTIBLOCCO, SEMPLICE E RAPIDO DA TRASFERIRE in qualsiasi luogo

Progettazione ergonomica pensata per l'utilizzatore. Semplice e rapido da trasportare, collegare e tarare, non richiede gru e opere d'ingegneria civile, garantendo i costi di trasferimento più bassi della sua categoria.

SEMPLICE DA UTILIZZARE E DI FACILE MANUTENZIONE

Grazie alla progettazione efficiente e robusta, il TSM è una macchina semplice, estremamente intuitiva e, grazie ai bassi costi di manutenzione, resta la soluzione di riciclaggio più conveniente.

Magnum

Il MAGNUM di MARINI Latin America, prodotto in Brasile, è un impianto continuo ad alta mobilità con una produzione che va da 50 a 160 t/h per soddisfare le esigenze dei clienti.

Dotato di un sistema di controllo interamente automatizzato, l'impianto MAGNUM può produrre conglomerati bituminosi omogenei mediante un sistema di essiccazione in controcorrente con mescolatore rotante esterno.

- Elevata mobilità
- Semplicità di utilizzo
- Essenziale

FACILITÀ DI TRASPORTO E MONTAGGIO a bassi costi

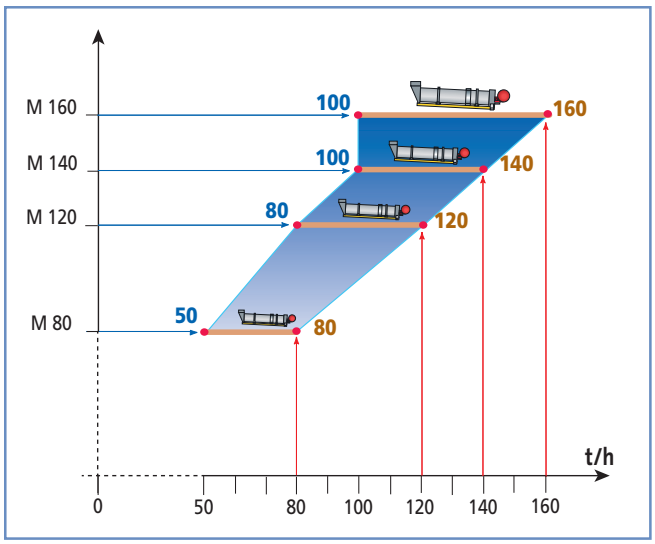
Il concetto di elevata mobilità del MAGNUM garantisce un trasporto facile, ottimizzato e ne consente il montaggio in spazi ristretti, con fondazioni semplici. Il pre-cablaggio dei principali componenti assicura un montaggio senza gru ed un collegamento rapido dell'impianto e delle sue interfacce.

SEMPLICE DA UTILIZZARE E DI FACILE MANUTENZIONE

Cabina di comando integrata dotata di sistema di automazione e controllo per un azionamento semplice e intuitivo dell'impianto. Il mescolatore rotante esterno è stato progettato per garantire una lunga durata delle palette e ridurre i costi di manutenzione e i tempi di inattività dell'impianto.

MONOBLOCCO (doppio telaio in opzione), CON TUTTO CIÒ CHE SERVE per produrre ogni tipo di conglomerato bituminoso

L'impianto MAGNUM è provvisto, di serie, di un filtro a maniche conforme alle normative ambientali internazionali. L'impianto può produrre conglomerati tiepidi e riciclare fino al 25% di RAP mediante l'anello di riciclaggio dell'essiccatore.

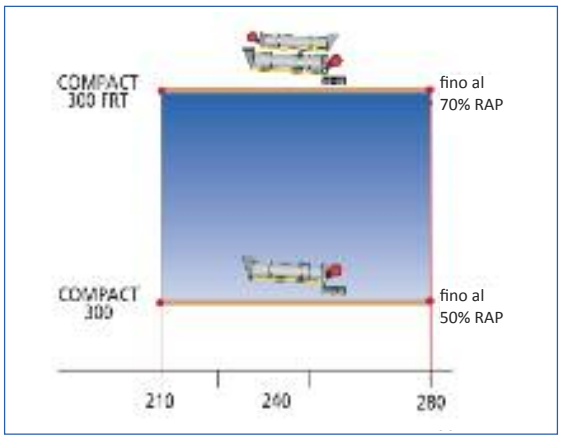


Compact

MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP

Altissima percentuale di riciclaggio
Conglomerato di alta qualità
Alta efficienza energetica
Ecosostenibile
Evoluzione

Il modello COMPACT è un impianto continuo per conglomerati bituminosi, basato sulla tecnologia RETROFLUX ERMONT e combinato con un mescolatore continuo per ottenere, in condizioni normali, una percentuale di riciclaggio di RAP fino al 50%. È predisposto per eventuale aumento della percentuale di riciclaggio dal 50 al 70% grazie alla tecnologia COMPACT FRT che prevede l'installazione di un secondo tamburo essiccatore.



PRODUZIONE DI CONGLOMERATI DI QUALITÀ a bassi costi
I sistemi altamente tecnologici per il dosaggio, mescolazione ed automatizzazione degli aggregati vergini e del riciclato (RAP) garantiscono miscele finali omogenee anche con percentuali di riciclaggio molto elevate.

IDONEO PER UNA PERCENTUALE DI RICICLAGGIO MOLTO ELEVATA
COMPACT è dotato di un mescolatore continuo sovradimensionato, progettato per un rapido aggiornamento del sistema COMPACT FRT. Questo principio consente di riciclare fino al 70% di RAP (o più in casi specifici), mantenendo la possibilità di limitare il riciclaggio al 50% utilizzando un singolo tamburo.

L'IMPATTO AMBIENTALE PIÙ BASSO della sua categoria
Integrazione più semplice nell'ambiente grazie alla configurazione compatta della barra tamburo/filtro. La soluzione più ecologica anche a percentuali di riciclaggio molto alte, grazie soprattutto al tamburo essiccatore basato sulla tecnologia RETROFLUX.

Retroflux Neo

Conglomerato di alta qualità

Percentuale di riciclaggio elevata

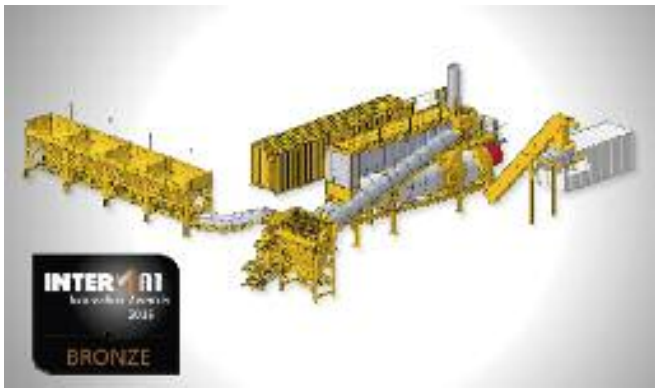
Alta efficienza energetica

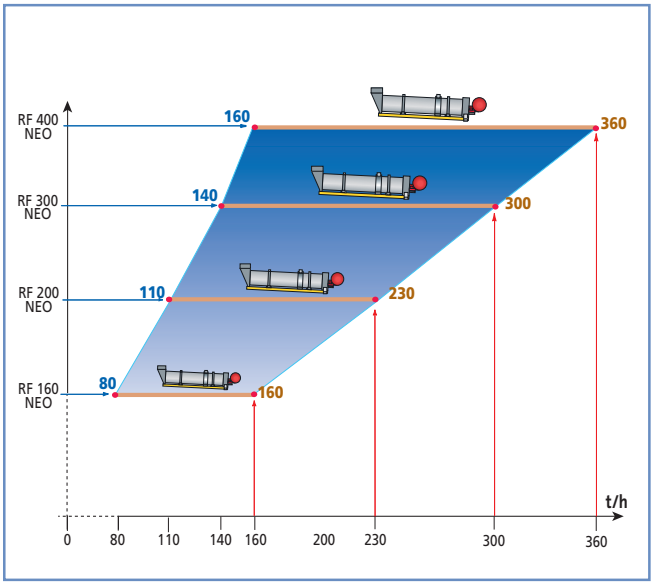
Semplicità di utilizzo

Ecosostenibile

RF Neo è un impianto continuo di nuova generazione, progettato per soddisfare le attuali esigenze di operatori alla ricerca di una risorsa produttiva moderna, affidabile, economica e nel contempo ecosostenibile.
Dotato della tecnologia RETROFLUX ERMONT in controcorrente, è in grado di riciclare fino al di 50% di RAP e produrre qualsiasi tipo di conglomerato bituminoso di alta qualità a costi estremamente contenuti.

MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP





PRODUZIONE DI CONGLOMERATI DI QUALITÀ con costi contenuti

Ricco di tecnologie all'avanguardia, RF Neo è stato progettato per supportare quanti operano nel settore delle costruzioni stradali nella loro continua ricerca volta a produrre asfalti di alta qualità con costi contenuti.

UN VERO CONCENTRATO DI TECNOLOGIA per un'operatività semplice e chiara

Unico al mondo in termini di risparmio energetico, grazie soprattutto alle nostre ECO-tecnologie (ECOdry, ECOdrive, ECOenergy, ECOstart, ECOflame e RECYCLEAN).

RF Neo si distingue inoltre per il basso impatto ambientale di ogni suo componente, in conformità ai requisiti per una strada sostenibile.

IMPIANTO MODULARE E PERSONALIZZABILE per soddisfare i requisiti specifici di tutti i clienti

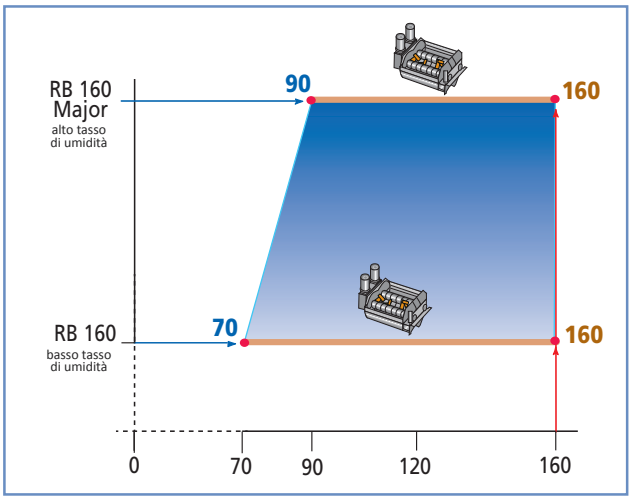
RF Neo Essential, basato sui moduli indispensabili, è caratterizzato da una maggiore mobilità grazie alla sua logica di ECO-trasportabilità ed è aggiornabile per soddisfare eventuali esigenze future.

RF Neo Evolution è più adatto al mondo urbano con un'ampia gamma di periferiche aggiuntive per rispondere alle specificità di ciascun cantiere.

Roadbatch

ROADBATCH è un impianto discontinuo per la produzione di conglomerati bituminosi a elevata mobilità, perfettamente idoneo per cantieri itineranti di piccola e media grandezza per i quali è necessaria la vagliatura degli aggregati.

Una soluzione ineguagliabile, un impianto auto-montante che utilizza tecnologie simili a quelle degli impianti discontinui fissi e che può riciclare fino al 30% di RAP.



MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP

Conglomerato di alta qualità

Elevata mobilità

Riciclaggio

Tecnologia di risparmio energetico

Semplicità di utilizzo

PRODUZIONE DI CONGLOMERATO DI QUALITÀ con il miglior rapporto costi/benefici

I sistemi di dosaggio, miscelazione e automazione ad alta tecnologia per tutti gli ingredienti garantiscono una curva di dosaggio e granulometrica degli inerti ad alta precisione anche in modalità vaglio di bypass.

LA SOLUZIONE PIÙ VERSATILE per il trasferimento in qualsiasi luogo

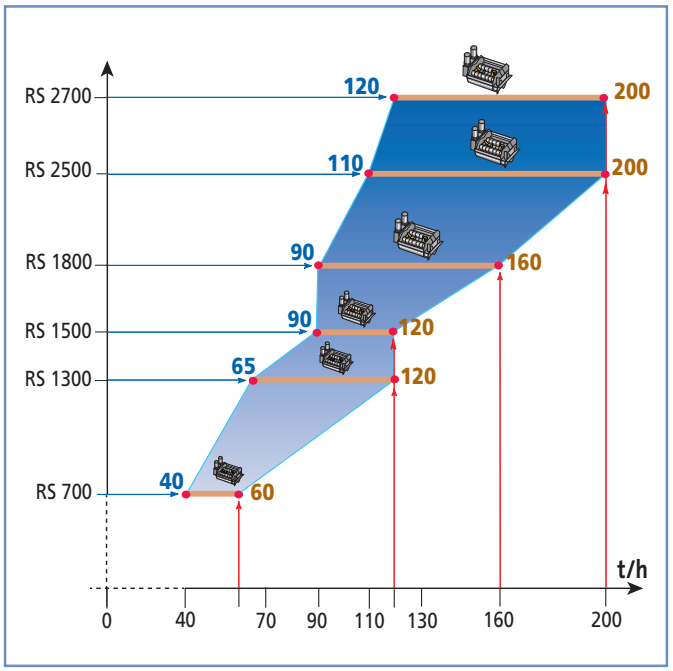
Unico al mondo grazie alla sua torre montabile in meno di 20 minuti e a più di 15 anni d'esperienza, ROADBATCH garantisce i costi di trasferimento più bassi della sua categoria. Facile e rapido da trasportare, installare e collegare, non richiede utilizzo di gru e di opere di ingegneria civile.

SEMPLICE DA UTILIZZARE E DI FACILE MANUTENZIONE

Accesso rapido e sicuro a tutti i componenti grazie a una progettazione ergonomica concepita per facilitare l'esecuzione delle operazioni di installazione, controllo della produzione e manutenzione da parte dell'utente.

Roadstar

ROADSTAR è l'impianto ideale quando si produce conglomerato bituminoso in prossimità del cantiere di stesa e quando il controllo della granulometria degli inerti e della qualità del prodotto finito costituisce una priorità assoluta per il cliente.



MARINI
FAYAT GROUP

Mobilità

Semplicità di utilizzo

Soluzioni per il riciclaggio

LA MOBILITÀ per raggiungere qualsiasi cantiere ovunque esso sia

La facilità delle operazioni di trasferimento e di montaggio sono di importanza fondamentale per tutti gli impianti mobili: le fondazioni metalliche, il precablaggio in fabbrica con prese e spine e il montaggio su carrellatura dei componenti principali rendono ROADSTAR la soluzione ideale per frequenti spostamenti di cantiere.

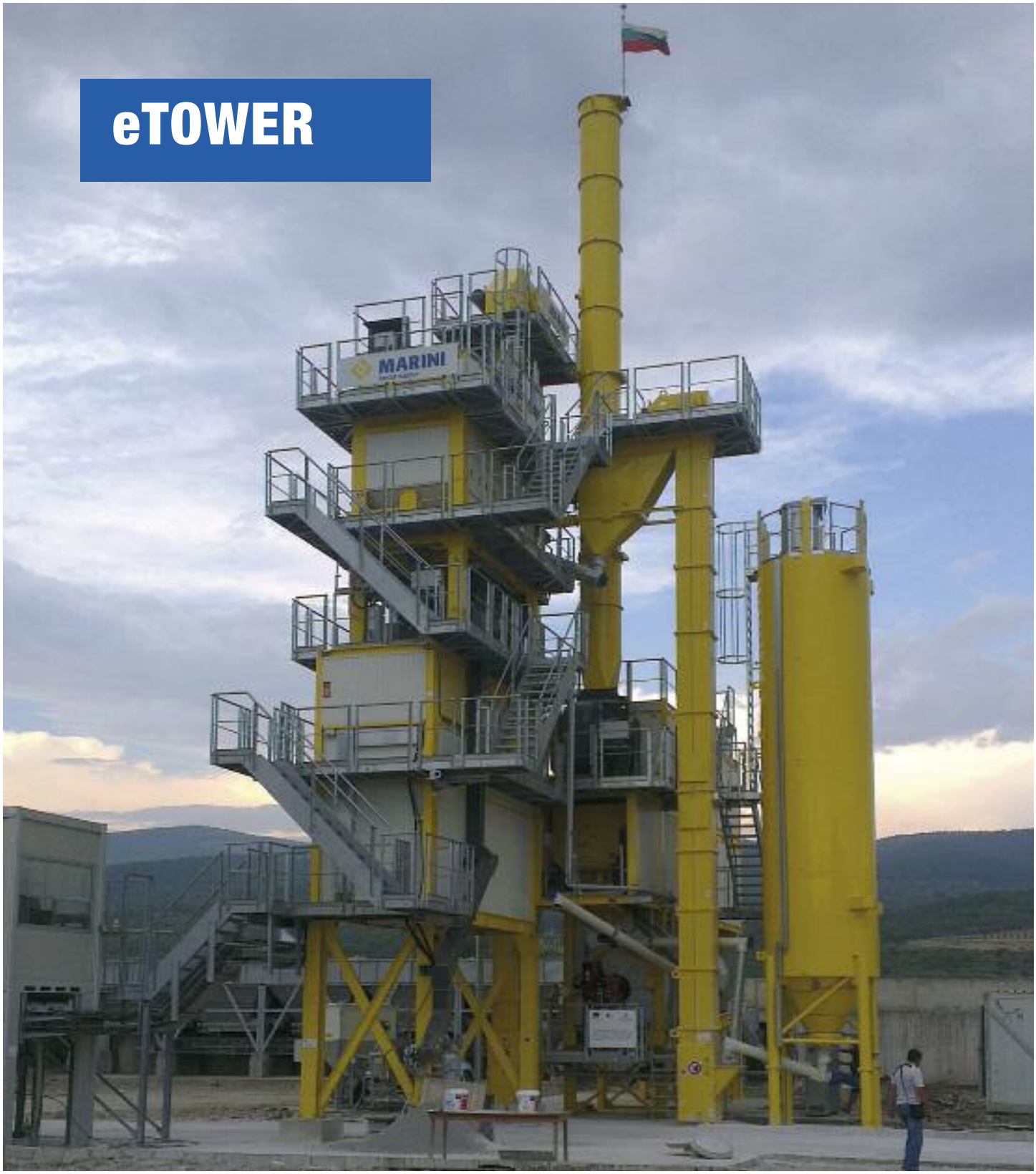
SEMPLICITÀ DI UTILIZZO per incrementare i tempi di funzionamento

La semplicità di manutenzione e la possibilità di accedere a tutti i componenti in totale sicurezza rendono ROADSTAR un impianto mobile ma con caratteristiche del tutto simili a quelle di un impianto fisso.

SOLUZIONI PER IL RICICLAGGIO anche per impianti mobili

Oggigiorno, la possibilità di utilizzare il RAP in impianti mobili costituisce un fattore sempre più importante per garantire la competitività sul mercato. Tutti i modelli ROADSTAR sono integrabili con linee dedicate per l'alimentazione di RAP, in funzione delle esigenze di ogni singolo cantiere.

eTOWER



L'impianto ideale per tutti i tipi di cantiere.
I suoi punti di forza sono la versatilità di impiego, la robustezza dei suoi materiali e la sua facilità di trasferimento da un cantiere ad un altro. Il cliente può integrare ed aggiornare l'impianto in qualsiasi momento desideri, così da adattarlo alle differenti esigenze produttive.

MARINI
FAYAT GROUP

FACILE TRASFERIBILITÀ E RAPIDITÀ DI MONTAGGIO per l'abbattimento dei costi d'installazione

La composizione modulare funzionale dell'impianto e la facile trasferibilità (trasportabile in container) rendono questo impianto perfetto sia per cantieri itineranti, ad esempio nuove autostrade e aeroporti, sia per cantieri fissi.

EVOLUZIONE: pronto per le vostre esigenze di oggi e di domani

L'impianto eTOWER è predisposto per essere aggiornato con tutte le tecnologie più moderne: dalle varie modalità di utilizzo del RAP fino alla produzione di conglomerati bituminosi tiepidi. Ecco perché si rivela estremamente economico da utilizzare e, nel contempo, già in grado di affrontare le sfide future.

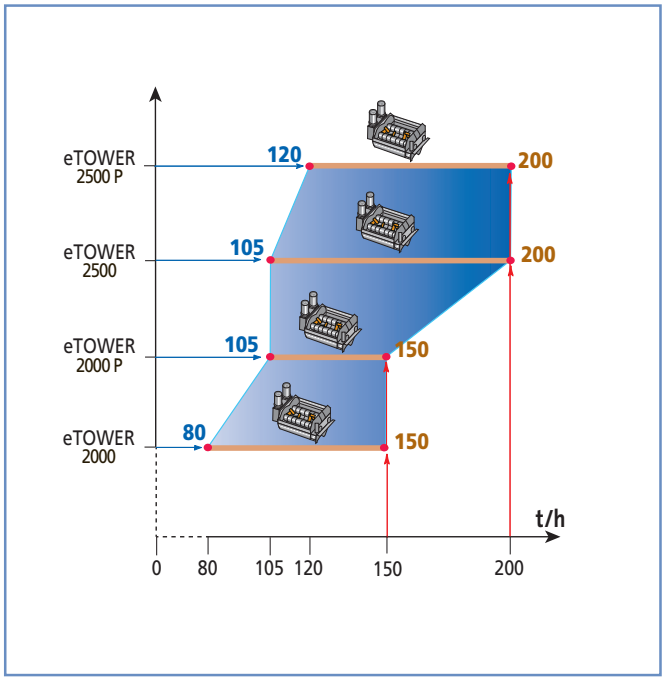
Evoluzione

Tecnologia di risparmio energetico

Facile da trasferire e da montare

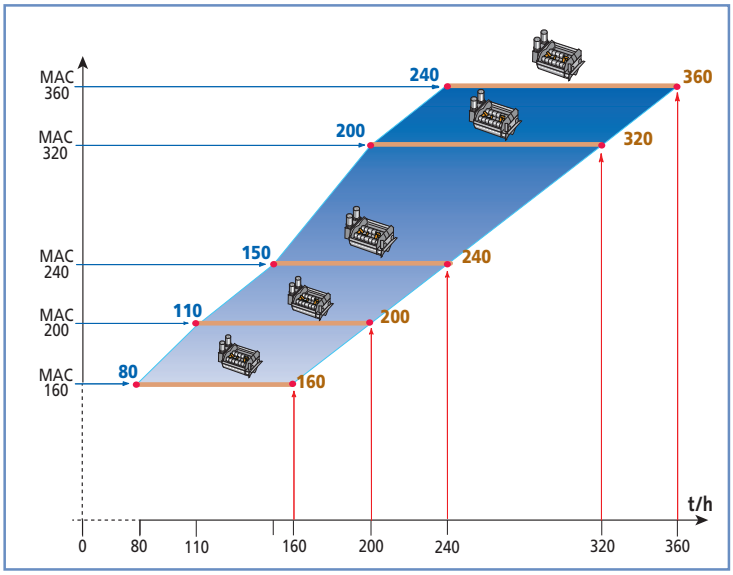
LA TECNOLOGIA DI RISPARMIO ENERGETICO della gamma "TOWER" riduce i consumi ed abbatte le emissioni in atmosfera, aumentando così la redditività dell'impianto a zero impatto ambientale.

La barra di essiccazione-filtrazione garantisce i più bassi consumi di energia elettrica e riduce drasticamente sia i consumi di combustibile e di emissioni di CO_2 che le perdite di calore grazie al design compatto ed alle efficienti coibentazioni.



MAC

Questo impianto racchiude tutta l'esperienza e la tradizione di MARINI, nel contempo rappresenta l'evoluzione di un prodotto di elevata qualità e racchiude aspetti-chiave come l'elevata tecnologia, la produttività e l'efficienza.
Con una produzione che raggiunge le 360 t/h e la possibilità di impiegare percentuali di RAP molto alte, l'impianto consente ai clienti di affrontare con successo i lavori più faticosi ed impegnativi.



MARINI
FAYAT GROUP

Produttività e affidabilità
Soluzioni per il riciclaggio
Tecnologia
di risparmio energetico

PRODUTTIVITÀ E AFFIDABILITÀ per massimizzare i profitti garantendo la qualità del conglomerato

La necessità di garantire la massima produttività senza compromettere l'affidabilità è la linea guida per tutti gli sviluppi del MAC. Tutti i componenti sono progettati in Europa, dove sono prodotte tutte le sue parti principali. L'installazione di mescolatori potenziati garantisce la massima produttività dell'impianto anche nelle situazioni più difficili. A tutto ciò si affianca un servizio post-vendita innovativo che fornisce supporto per un'ampia gamma di cantieri e di interventi di manutenzione.

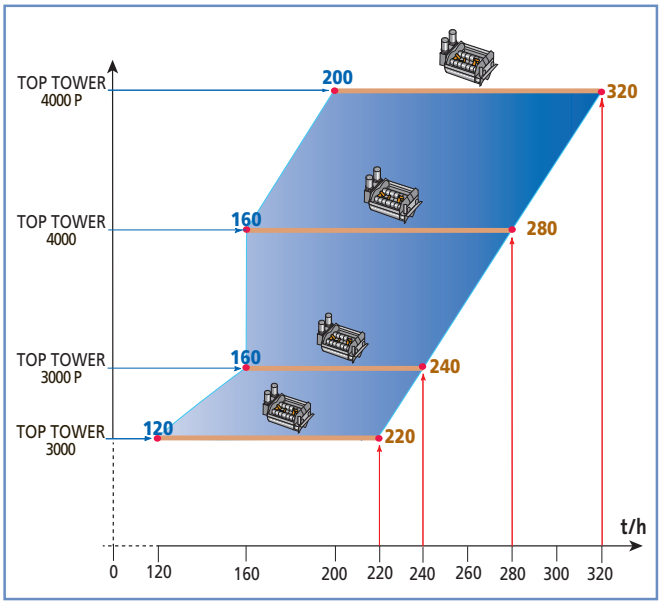
SOLUZIONI DI RICICLAGGIO per abbattere i costi di produzione

Grazie alla sua lunga esperienza, MARINI è riuscita a inglobare nel MAC tutte le tecnologie disponibili sul mercato (utilizzando fino al 70% di RAP). In questo modo è in grado di provvedere ai fabbisogni specifici di ciascun cantiere, con la massima flessibilità.

TECNOLOGIA DI RISPARMIO ENERGETICO per la sostenibilità futura

La speciale configurazione dell'impianto, che prevede l'utilizzo della torre di essiccazione-filtrazione, si traduce in una perdita di calore notevolmente inferiore con una conseguente riduzione dei consumi e dei costi di produzione associati. Oggigiorno si presta sempre più attenzione alla produzione dei conglomerati tiepidi. Il kit AQUABlack® consente di produrre conglomerati bituminosi a basse temperature, riducendo il consumo del bruciatore e contribuendo alla tutela dell'ambiente.

Top Tower


TOP TOWER
4000 P
200
320
TOP TOWER
4000
160
280
TOP TOWER
3000 P
160
240
TOP TOWER
3000
120
220
t/h
0
120
160
200
220
240
260
280
300
320

Un impianto di nuova concezione, ideale per i clienti più esigenti: TOP TOWER è un concentrato di tecnologia adattabile alle necessità individuali. Queste sono le caratteristiche che hanno reso il TOP TOWER l'ammiraglia della flotta MARINI.

TECNOLOGIA DI RISPARMIO ENERGETICO: il miglior ritorno sull'investimento

La speciale barra di essiccazione-filtrazione e il formato modulare dell'impianto garantiscono la massima riduzione dei consumi energetici. La produttività dell'impianto e la minima dispersione termica garantiscono, ai clienti che scelgono TOP TOWER, un ritorno sull'investimento considerevole. L'attenzione dedicata dai progettisti MARINI alle nuove tecnologie rende il TOP TOWER pronto per ogni nuovo sviluppo tecnologico, offrendo la possibilità di applicare kit e apparecchiature aggiuntive per la produzione di conglomerati tiepidi.

SOLUZIONI DI RICICLAGGIO: la più vasta gamma di soluzioni disponibile sul mercato

La lunga esperienza di MARINI con il RAP ha consentito lo sviluppo delle migliori soluzioni per le specifiche necessità di ogni singolo cliente. In tutti i cantieri, dal più piccolo al più grande, TOP TOWER può essere dotato delle più recenti innovazione tecnologiche per riciclare fino al 70% del RAP.

SEMPLICE DA UTILIZZARE E FACILITÀ DI MANUTENZIONE

L'impianto è stato progettato e viene costantemente aggiornato sulla base dei preziosi suggerimenti della clientela, prestando particolare attenzione alla qualità dei componenti, alla semplicità di utilizzo del software e alla manutenzione. Ciò si traduce in risultati eccellenti, dove alla costante affidabilità si sommano prestazioni elevate.

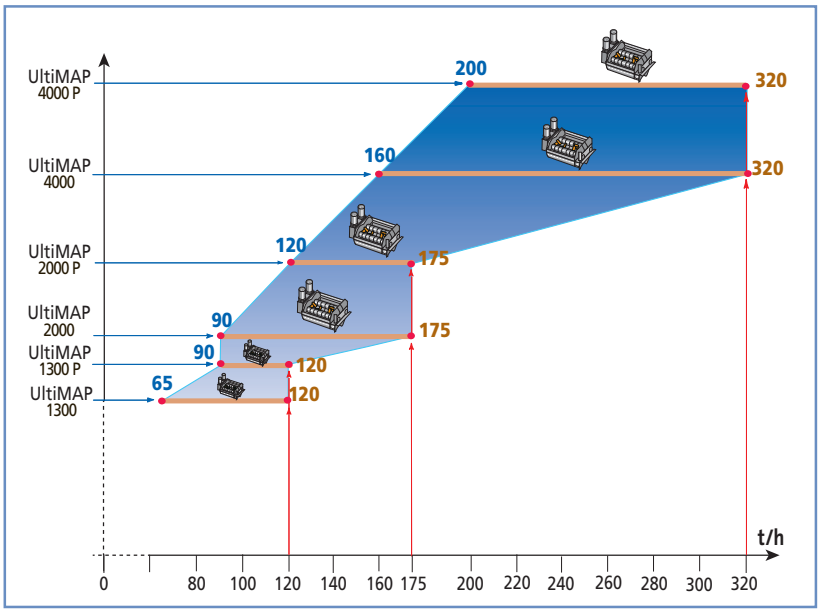
◆ *Tecnologia di risparmio energetico*

Soluzioni di riciclaggio

Semplicità di utilizzo ◆

UltiMAP

L'affidabilità e la flessibilità sono i punti forti dell'impianto. Con oltre 3.000 impianti venduti in tutto il mondo, ciascuno adattato ai requisiti del singolo cliente, questo impianto MARINI è una garanzia di qualità.



MARINI
FAYAT GROUP

Sviluppo e adattabilità

Riciclaggio

Tecnologia per risparmio energetico

SVILUPPO E MASSIMA ADATTABILITÀ, personalizzazione per soddisfare le esigenze dei clienti
Nel corso degli anni, l'impianto è stato progettato e sviluppato per poter essere rapidamente adattato a tutti i cantieri di lavoro, anche quando si opera nelle circostanze più difficili.

SOLUZIONI DI RICICLAGGIO per soddisfare i fabbisogni di ogni singolo cantiere di lavoro
L'impianto è predisposto per operare con tutte le tipologie di RAP. La flessibilità che può essere offerta al cliente si traduce nella capacità di fornire la giusta soluzione per ogni cantiere.

KIT TECNOLOGICI DI RISPARMIO ENERGETICO per ridurre i consumi di combustibile
Sono stati sviluppati numerosi kit per abbattere drasticamente i consumi e ottenere i migliori risultati. La produzione di conglomerati bituminosi tiepidi sta diventando sempre più prioritaria e tutta la tecnologia è disponibile anche in UltiMAP.

Roadliner & Roadliner Compact

Per lo spostamento rapido da un cantiere all'altro la mobilità dell'impianto è di fondamentale importanza. Senza pregiudicare in alcun modo le prestazioni e la qualità, ROADLINER riesce a soddisfare tale requisito, indipendentemente dall'utilizzo di conglomerati a freddo con legante bituminoso o con legante idraulico.

SAE FAYAT GROUP

Conglomerato di alta qualità

Evoluzione

Elevata mobilità

CONGLOMERATO DI ALTA QUALITÀ con il massimo rapporto costi/benefici

Con l'applicazione degli ultimi sviluppi nel dosaggio ad alta efficienza degli inerti, nella mescolazione di alta qualità e nell'automazione avanzata non è stato fatto alcun compromesso a discapito dell'efficienza, della qualità e dei costi di produzione ottimali.

EVOLUZIONE: realizzazione su misura per le vostre esigenze di oggi e di domani

La progettazione dell'unità di dosaggio degli inerti, insieme ad un'ampia gamma di apparecchiature aggiuntive, consente all'impianto di adattarsi a diversi tipi di produzione (stabilizzato, ghiaia-emulsione, conglomerato a freddo). Per questa ragione è pronto ad affrontare le sfide presenti e future.

Roadliner Compact

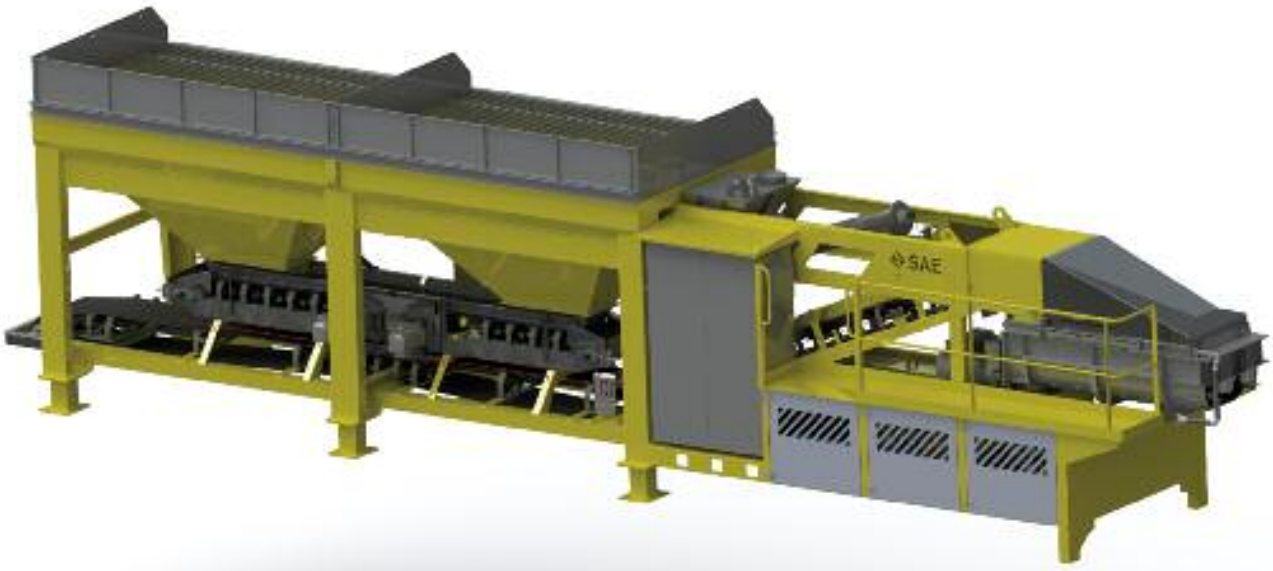
Miscela umida fino a 200 t/h
Ghiaia cemento fino a 200 t/h
Ghiaia cemento fino a 150 t/h

Roadliner

Ghiaia cemento fino a 300 t/h
Ghiaia cemento fino a 220 t/h

MOBILITÀ: pronto a spostarsi

La sua logica di estrema mobilità, che riduce la necessità di mezzi di sollevamento, associata al cablaggio integrale, ai collegamenti rapide e alla compattezza delle sue dimensioni, che la rende adatta al trasporto su strada, assicurano rapidità di montaggio e di inizio produzione, minimizzando il lavoro in cantiere e i costi non produttivi.

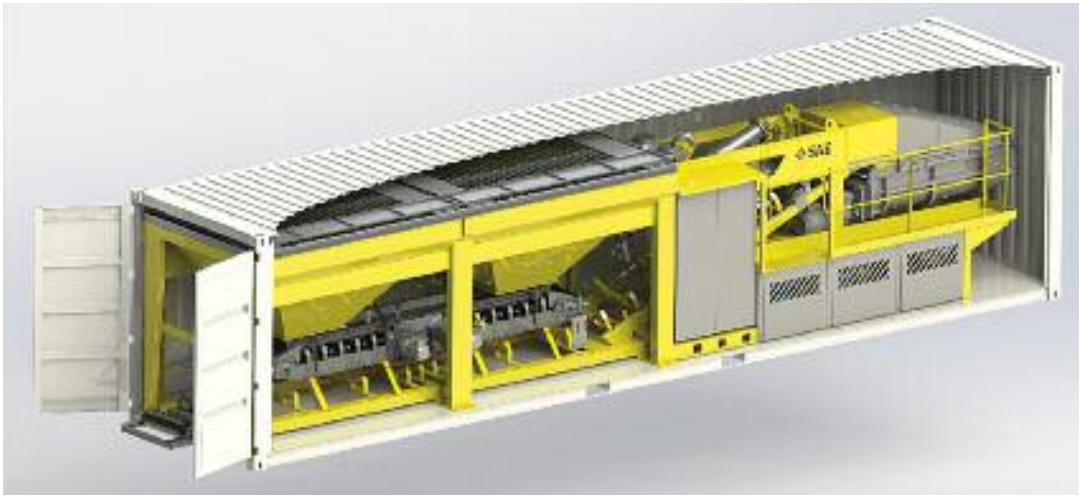


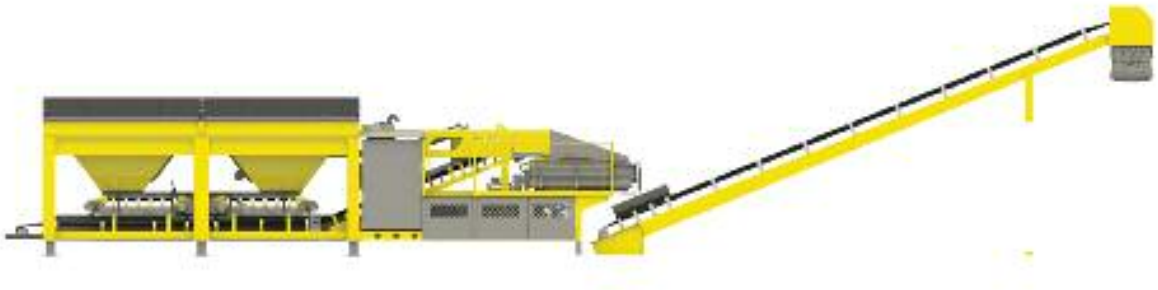
Packliner Compact

Il PACKLINER Compact è l'impianto ideale per chi opera in contesti urbani o secondari in cui l'impiego di conglomerati freddi è un requisito primario.

La riparazione e la manutenzione della rete stradale, in progetti di piccole e medie dimensioni, sono i principali campi di applicazione di PACKLINER Compact.

Packliner Compact
Miscela umida fino a 200 t/h
Ghiaia-cemento fino a 200 t/h
Ghiaia-emulsione fino a 150 t/h





CONGLOMERATO DI ALTA QUALITÀ con il massimo rapporto costi/benefici
Con l'applicazione degli ultimi sviluppi nel dosaggio ad alta efficienza degli inerti, nel mescolatore e nell'automazione avanzata, non è stato fatto alcun compromesso a discapito dell'efficienza e della qualità.
I costi di produzione sono quindi migliorati.

ECO-TRASPORTABILITÀ: in cantiere a basso costo
La logica semplice e la progettazione essenziale, con il cablaggio integrale, le connessioni rapide e le dimensioni compatte dell'impianto, che consentono un trasporto facile ed economico, garantiscono un montaggio senza inconvenienti e una configurazione rapida.

Conglomerato di alta qualità

ECO-trasportabilità

Evoluzione

EVOLUZIONE: le vostre esigenze di oggi e di domani
La progettazione dell'unità di dosaggio degli inerti, insieme a un'ampia gamma di apparecchiature aggiuntive, consente all'impianto di adattarsi a diversi tipi di produzione (stabilizzato, ghiaia-emulsione, conglomerato a freddo). Per questa ragione, è pronto ad affrontare le sfide presenti e future.

Packliner

Il PACKLINER è l'impianto ideale per i lavori nella rete urbana o extra-urbana, progetti in cui l'impiego di conglomerati freddi costituisce un fattore primario.
La manutenzione e l'assistenza alla rete stradale, come pure i piccoli e medi cantieri, sono ideali per il PACKLINER con la sua semplicità di installazione e di utilizzo.

Packliner

Miscela umida fino a 600 t/h
Ghiaia-cemento fino a 220 t/h
Ghiaia-cemento fino a 220 t/h

SAE FAYAT GROUP

Conglomerato di alta qualità

Sviluppo

ECO-trasportabilità

CONGLOMERATO DI ALTA QUALITÀ con il massimo rapporto costi/benefici

Con l'applicazione degli ultimi sviluppi nel dosaggio ad alta efficienza degli inerti, nel mescolatore e nell'automazione avanzata, non è stato fatto alcun compromesso a discapito dell'efficienza e della qualità.
I costi di produzione sono quindi migliorati.

EVOLUZIONE: le vostre esigenze di oggi e di domani

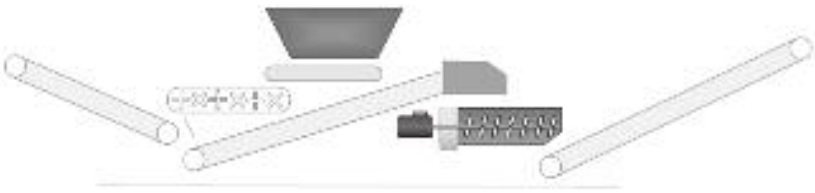
La progettazione dell'unità di dosaggio degli inerti, insieme a un'ampia gamma di apparecchiature aggiuntive, consente all'impianto di adattarsi a diversi tipi di produzione (stabilizzato, ghiaia-emulsione, calcestruzzo a bitume freddo). Per questa ragione, è pronto ad affrontare le sfide presenti e future.

ECO-TRASPORTABILITÀ: in cantiere a basso costo

La logica semplice e la progettazione essenziale, con il cablaggio integrale, le connessioni rapide e le dimensioni compatte dell'impianto che consentono un trasporto facile ed economico, garantiscono un montaggio senza inconvenienti e una configurazione rapida con una riduzione dei tempi di inattività.

Ecoliner

Il trattamento con calce dei materiali per il riciclaggio totale o parziale è un elemento chiave della conservazione delle risorse e della riduzione dell'impatto ambientale.
ECOLINER rispetta queste tematiche, pur adattandosi per rispondere in modo idoneo alle specifiche esigenze di ogni cliente.



Ecoliner 50-300 t/h

SAE FAYAT GROUP

Super trasportabilità
Valorizzazione
Semplicità di utilizzo

TRASPORTO FACILITATO: prestazioni garantite
La logica semplice e la progettazione essenziale, con il cablaggio completo di collegamenti rapidi e le dimensioni compatte dell'impianto, che consentono un trasporto facile ed economico, garantiscono un montaggio senza inconvenienti e una configurazione rapida.

PRENDERSI CURA DELLE RISORSE NATURALI
Sia che i materiali provengano da destrutturazioni, opere di scavo, trattamento di terreni contaminati o da cave d'estrazione, è possibile trovare una soluzione che tenga in considerazione la natura del materiale e i suoi requisiti di lavorazione.

SEMPLICE DA UTILIZZARE: l'utente è al centro della progettazione
L'impianto è progettato per essere a misura di utente in termini di installazione, controllo di produzione e manutenzione (lubrificazione, regolazione e sostituzione componenti soggetti a usura).

Emulpack

La produzione di emulsioni richiede il perfetto controllo delle diverse fasi del processo di lavorazione. Grazie al loro speciale design, all'integrazione in un container facile da trasportare e alla semplicità di utilizzo, gli impianti per emulsione EMULPACK® costituiscono la risposta a questa sfida e garantiscono prestazioni elevate al miglior costo di produzione possibile e conforme agli elevati requisiti ambientali.

ECO-trasportabilità

La risposta a nuove esigenze

MARINI-ERMONT
FAYAT GROUP

BITUMILL: il cuore dell'impianto
BITUMILL, il "cuore" di EMULPACK®, garantisce la qualità dell'emulsione, flessibilità e praticità. La finezza dell'emulsione, l'energia di omogeneizzazione disponibile o semplicemente il livello di silenziosità rendono BITUMILL l'attrezzatura ideale per la produzione di emulsioni.

CONGLOMERATO DI ALTA QUALITÀ: la qualità con il massimo rapporto costi/benefici
Con l'applicazione degli ultimi sviluppi del gruppo di dosaggio ad alte prestazioni di emulsionanti e acidi, non si fanno concessioni alla qualità dell'emulsione. Un'automazione semplice e intuitiva garantisce una produzione omogenea, di qualità e tracciabile. Il raffreddamento integrato dell'emulsione prodotta consente un pronto utilizzo del prodotto con costi operativi ottimali.

TECNOLOGIA DI RISPARMIO ENERGETICO: semplicemente ottimizzata
Il recupero delle calorie in un circuito chiuso per la produzione di acqua calda, associato a un riscaldamento elettrico completo, consentono una significativa riduzione del consumo dell'energia necessaria per produrre le emulsioni. L'utilizzo di BITUMILL, con garanzie di prestazioni elevate, riduce i consumi elettrici.

ModiFALT

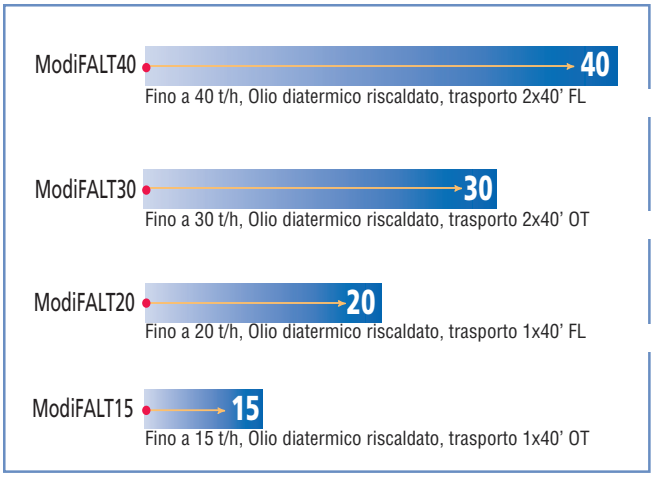
L'impianto MARINI ModiFALT PMB è stato progettato per modificare il bitume con polimeri laddove sia essenziale migliorare le prestazioni del bitume utilizzato nei conglomerati bituminosi caldi per la costruzione di strade, circuiti, ferrovie e aeroporti.
La progettazione del mulino omogeneizzatore aumenta la portata dell'impianto fino a 40 t/h; la configurazione della doppia cisterna di pesatura-mescolazione offre processi di dosaggio flessibili con un prodotto finale di alta qualità.
La configurazione containerizzata offre soluzioni più semplici e più rapide per raggiungere con facilità qualsiasi destinazione.

Compatibilità e funzionalità

Alta capacità

Semplicità di trasporto e maggiore rapidità di montaggio

MARINI
FAYAT GROUP



COMPATIBILITÀ E FUNZIONALITÀ

La progettazione del doppio serbatoio di pesatura-mescolazione consente la produzione di lotti di diverse dimensioni e numero di passaggi, in funzione del tipo di polimero e delle specifiche richieste.
Con l'impianto ModiFALT è possibile utilizzare qualsiasi tipo di polimero in polvere, granulare, in pellet o additivo per modificare il bitume, conformemente alla disponibilità di mercato.

ELEVATA CAPACITÀ E AFFIDABILITÀ DI FUNZIONAMENTO

Grazie alla progettazione del mulino omogeneizzatore ad elevatissime prestazioni è possibile ottenere una capacità produttiva fino a 40 t/h in un'unica fase con una granulometria di polimero estremamente fine.
Questo significa: alta capacità + produzione veloce + meno consumo di energia + meno impiego di forza lavoro = massima capacità + funzionamento più affidabile sul mercato.

SEMPLICE DA TRASPORTARE E ANCOR PIÙ SEMPLICE DA MONTARE

La configurazione trasportabile containerizzata consente soluzioni di trasporto più economiche, rapide e semplici. La progettazione a telaio singolo universale facilita il posizionamento. E non è tutto: una volta terminate le operazioni di collegamento dei tubi, l'avvio della produzione richiede un solo giorno, compreso il riscaldamento dell'impianto.
L'impianto PMB con la procedura di avviamento più semplice sul mercato!

eTANK

Le eTANK sono cisterne di stoccaggio ad alte prestazioni, in formato container per prodotti oleosi. Sono economiche, flessibili e facilmente adattabili a siti operativi differenti.

eTANK : 20-48 m^3

SAE FAYAT GROUP

ECO-trasportabilità
Evoluzione
ECOsostenibilità

ECO-TRASPORTABILITÀ: in cantiere a basso costo

La logica semplice e la progettazione essenziale, con il cablaggio integrale e le connessioni rapide, nonché le dimensioni compatte, che consentono un trasporto semplice ed economico, garantiscono un montaggio senza inconvenienti, una configurazione rapida e la riduzione dei costi non produttivi.

EVOLUZIONE: le vostre esigenze di oggi e di domani

Lo speciale design in formato container, unitamente a una vasta gamma di apparecchiature aggiuntive, rendono la eTANK adattabile a diversi tipi di stoccaggio (emulsione, olio combustibile e bitume). Questo tipo di cisterna è in grado di affrontare le grandi sfide presenti e future.

ECOSOSTENIBILE: la tutela dell'ambiente

Che sia in ragione del suo inserimento nel paesaggio (cisterna orizzontale, opere di ingegneria minime), del riscaldamento elettrico che utilizza un isolamento ad alto rendimento o dell'utilizzo intuitivo, il suo impatto ambientale è il fattore primario da considerare.

Servizio post-vendita

L'obiettivo primario delle attività di assistenza di FAYAT Mixing Plants è sostenere in modo adeguato le sfide con cui il costruttore stradale deve confrontarsi nel quotidiano.

Questo obiettivo si consegue non solo mediante un servizio di prossimità (sede, filiali commerciali e rivenditori) ma anche grazie a una strategia basata sul ciclo di vita dei macchinari (rappresentata dal logo del servizio di assistenza FMP):

- **IL NOSTRO IMPEGNO** nel porre l'assistenza al centro della nostra organizzazione
- **IL SISTEMA DI SUPPORTO ALLA CLIENTELA** che combina le nostre competenze ai desideri dei nostri clienti

Nel nostro reparto di assistenza applichiamo gli stessi rigorosi standard qualitativi che utilizziamo nella costruzione delle nostre macchine.

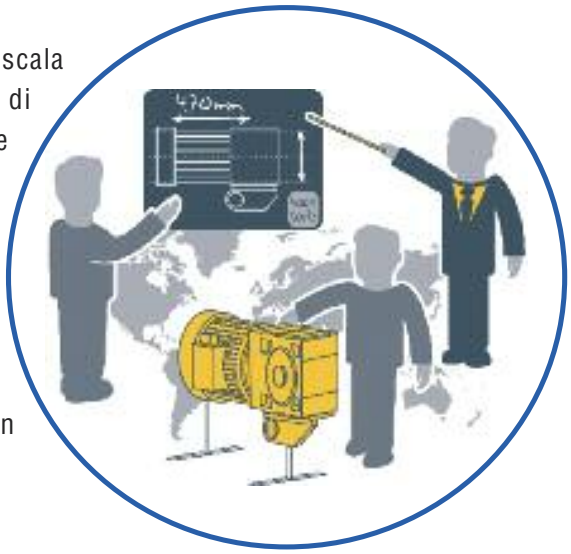
Il nostro team di ingegneri, tecnici e collaboratori, con una vasta esperienza nel campo della costruzione stradale e con la loro disponibilità, offrono consigli e interventi in funzione delle vostre necessità (assistenza tecnica, risoluzione dei problemi, garanzia, ecc.).

Insieme possiamo ottimalizzare le vostre prestazioni.
Il nostro impegno: un'offerta adattata alle vostre necessità e la consulenza di esperti, soprattutto in materia di manutenzione preventiva, un servizio di supporto per tutto ciò di cui il vostro impianto ha bisogno.

Formazione

FMP ha elaborato una gamma completa di corsi di formazione che approfondiscono le tecniche di base della produzione di materiali stradali e il know-how relativo ai macchinari e alle relative soluzioni. Gli studenti traggono beneficio dalla competenza tecnica maturata sul campo e dalla competenza specialistica del nostro personale docente.

Offriamo inoltre formazione in loco tramite modelli in scala con la doppia funzione di strumenti di formazione e di attrezzi pratici per una comprensione semplice e immediata delle procedure.



Siamo a vostra disposizione per garantire una formazione continua del vostro personale e speriamo di annoverarvi tra i partecipanti di futuri programmi di formazione nei nostri centri di Alfonsine (IT) e Lorette (FR) o presso i vostri stabilimenti in Italia, in Francia e nel resto del mondo.

CONGLOMERATI A CALDO, il cuore del business
Oggetto: automazione, isolamento elettrico e impostazioni del bruciatore. Tutti i processi di produzione di conglomerati a caldo vengono spiegati e commentati con i corsisti che operano in una situazione reale.

CONGLOMERATI A FREDDO
Oggetto: produzione di conglomerati a freddo, tecniche di emulsione.

PROGETTAZIONE DEI BITUMI
Oggetto: produzione di emulsioni, bitume modificato e leganti bituminosi.

Retrofitting

La vita operativa di un impianto è attestabile intorno ai 20 anni. Questi investimenti industriali costituiscono il capitale delle società di costruzione stradale e, pertanto, devono essere affidabili, produttivi e impiegare tecniche all'avanguardia.

L'obiettivo di FMP è di potenziare, migliorare e finalizzare l'impianto di produzione di asfalto per dargli una nuova “vita”. Questo processo di ammodernamento dell’impianto spesso spinge l'operatore che lavora con gli esperti del marchio a chiedere anche:

- l'aggiunta di periferiche per aumentare le prestazioni dell'impianto in termini di capacità e qualità produttiva
- l'aggiunta di nuove soluzioni più ecologiche per la produzione di conglomerati tiepidi, RAP
- l'allineamento dell'impianto agli standard e ai requisiti di sicurezza
- il miglioramento dell'impatto visivo, l'inserimento nell'ambiente e la riduzione dell’impatto ambientale
- in ultima analisi, ma di pari importanza, l'aspetto della riduzione dei consumi energetici durante la fase di essiccazione e di stoccaggio dei componenti (come il bitume)

Ricambi

I nostri ricambi mantengono le prestazioni originarie dell'impianto affinché possa continuare a soddisfare le esigenze di mobilità, tempo e sicurezza della vostra attività.

- caratteristiche indicate dal produttore
- costi di manutenzione sotto controllo
- garanzia internazionale della durata di 6 mesi

Processi logistici eccellenti per garantire la disponibilità e la pronta consegna dei ricambi. Una rete mondiale competente.

Sviluppati secondo le stesse rigorose specifiche e realizzati secondo gli stessi standard produttivi dei componenti utilizzati nella costruzione dei nostri impianti, con controlli di qualità adeguati.
Le parole chiave sono affidabilità, resistenza e sicurezza.

MARINI SpA
Via Roma, 50
48011 Alfonsine (Ravenna)
Italy
Tel.: +39 0544 88 111
Fax: +39 0544 81 341
info@marini.fayat.com
www.marini.fayat.com

MARINI-ERMONT
Rue Jean-Pierre-Timbaud
BP 1 - 42420 Lorette
France
Tel.: +33 (0)4 77 73 52 65
Fax: +33 (0)4 77 73 48 85
info@marini-ermont.fayat.com
www.marini-ermont.fayat.com

MARINI LATIN AMERICA
Rua Comendador Clemente Cifali 530
CEP 94935-225
Distrito Industrial Ritter
Cachoeirinha/RS
Brazil
Tel.: +55 51 2125 66 81
Fax: +55 51 3470 62 20

MARINI China
20, Huaxiang Road
Langfang
Economic and Technical
Development Zone
065001 Hebei
China
Tel.: +86 316 608 7001
Fax: +86 316 608 7002
info@marini-china.com
www.marini.china.com

MARINI INDIA PRIVATE LTD
301 Balazee Mall
Opp IIT Gandhinagar Motera-
Gandhinagar Road
380005 Ahmedabad
India
Tel.: +91 79 4019 4999
Fax: +91 79 4019 4999
support@marini.co.in
www.marini.co.in

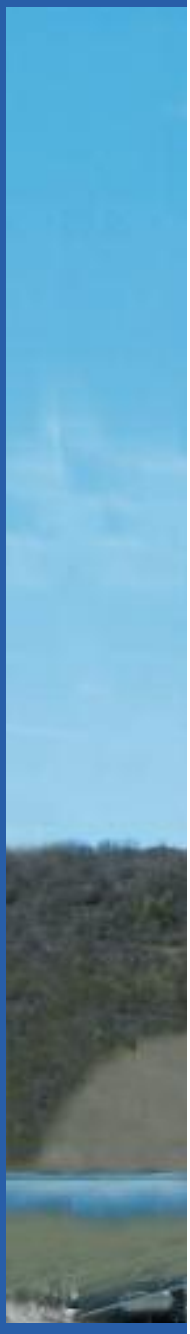
MARINI MAKINA A. Ş.
N: 10 06935
1. OSB Avrupa Hun
Cad. Sincan
Ankara
Turkey
Tel.: +90 312 386 33 22
Fax: +90 312 386 33 23
info@marini.com.tr
www.marini.com.tr

FAYAT MIDDLE EAST FZE
Jafza South FZS1AH03
Dubai
United Arab Emirates
Tel.: +971 4 8863233
Fax: +971 4 8863234
marinime@emirates.net.ae
www.marini.fayat.com

SAE
14, Zone Industrielle
37500 Saint-Benoît-la-Forêt
France
Tel.: +33 (0)2 47 58 00 31
Fax: +33 (0)2 47 58 01 46
info@sae.fayat.com
www.sae.fayat.com

MARINI FAYAT GROUP

MARINI-ERMONT FAYAT GROUP

SAE FAYAT GROUP

Documento non contrattuale: fare riferimento alle condizioni menzionate nelle offerte. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun obbligo di preavviso - (09/2015)