

Remmic Times

生コンが現場で練れる！運べる！
「BMX & ボブキャット」

Vol.80
令和3年
11月号



またまた、レミックマルハチに新しいマシンが登場！
その名も、「BMX & ボブキャット」
現場で、生コンを練り混ぜ、そのまま移動して打設することのできるマシンです!!
どんな材料でもお任せください!!

上の写真の、右側オレンジの機械が「BMX」左側の車両が「ボブキャット」です。

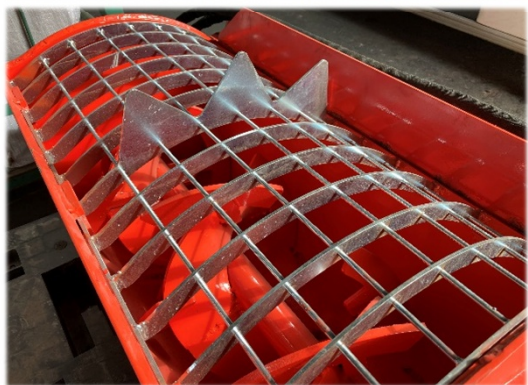


「BMX (bucket mobile mixer)」

現場で生コンを練る時に、ポット型ミキサーなどを使用しますが、少量しか練れないし、運ぶのも大変。

BMXなら、0.45m³まで練り混ぜ可能！現場内運搬も楽々です!!

全ての材料を投入して、普通生コンなら3分で練り混ぜが完了します。そのまま移動できるので、練りながら移動すれば施工時間短縮にもなります。



材料の計量機能は付いていないので、事前の材料計量は必要になります。左の写真の突起は、セメントなどの袋を突き刺せば簡単に材料投入できる機能です。

例えば、生コン工場で、カラ練りなどをダンプで買い、現場で使う分だけBMXに投入。必要な水を入れて練り混ぜれば、いつでも無駄なくお値打ちに生コンが使えます！

生コン以外にも、土や肥料など様々なものを混ぜることが可能！

BMXは、アメリカの「Eterra」の製品です。

0.1m³・0.25m³・0.45m³の3種類があります。



練り混ぜ状況



BMXのHP



「ボブキャット(スキッドステアローダー)」アタッチメントを取り換えることで、整地や、草刈り、伐採、クラッシャーなど、様々な作業ができる車です。

ボブキャット、はアメリカの「Bobcat」の製品です。

サイズは色々ありますが、0.25 ~ 0.45㎡のBMXに適したサイズのS590です。



ボブキャットの特徴は、豊富なアタッチメントと、その場で360度回転できる機動性。狭い現場で大活躍！



ボブキャットHP



稼働状況



「BMX & ボブキャット」があれば何ができるのか!?

例えば、今流行りの、透水性コンクリートを施工したいが、製造してくれる工場が近くに無い。

超速硬コンクリートが欲しいけど、0.5㎡だけでいいし、モバイル車はなかなか手配できないし...

農場のような、広く舗装のしてない場所。生コン車で頼んでも、かなりの距離を自分達で運ばなきゃ、1㎡を運ぶのに2時間もかかったら怒られちゃうよ。

それなら、自分たちで練ってしまおう!!

そんなBMXを、なぜレミックマルハチは導入したのか?

橋梁修繕工事など、超速硬コンクリートや特殊コンクリートの需要が増える流れがあるためです!!



特殊なコンクリートほど得意です!!

今回、「低弾性ラテックス改質超速硬コンクリート」という、特殊な生コンの製造依頼がありました。

ラテックスという、特殊な液体を練り水として使用するため、弊社のモバイルミキサでは、機械の構造上、対応が難しいため、BMXが採用されました!

1日約3.5㎡を23回に分けての製造ですが、小回りが利くので早く終われました。製造施工の状況はRemicTVでご覧いただけます。



中津川市での施工

現在、徳島・茨木・岐阜の生コン工場と、岡山の施工業者で導入が決定!!

販売やレンタル、こんなことにも使える? など、お気軽にお問い合わせください。

TEL:0575-28-4008又は、ホームページのお問い合わせから。

【プラント休みのお知らせ】

日曜日と11月6日・20日・12月4日・18日の各土曜日です。年末年始は12月30日~1月6日までお休みです。



株式会社 レミックマルハチ

〒501-3954 岐阜県関市千疋1088-3

tel 0575-28-2034(出荷)

0575-28-4008(総務・コンクリートがら・RC)

0575-28-6086(試験室)

fax 0575-28-3060(出荷)・28-3114(総務・試験室)

ホームページ <https://www.remic08.jp>

ホームページ
QRコード

