



TABA
INDUSTRIAL GROUP
گروه مهندسی تابا

پیشگام در طراحی و ساخت بچینگ پلانت‌های پیشرفته و سفارشی‌سازی شده

گروه مهندسی تابا با اتکا به سال‌ها تجربه تخصصی و بهره‌گیری از فناوری‌های روز دنیا، به عنوان یکی از شرکت‌های نوآور و پیشرو در زمینه طراحی، تولید و راه‌اندازی انواع بچینگ پلانت اتوماتیک، نیمه‌اتوماتیک و سیار شناخته می‌شود.

از بدو تأسیس، هدف ما ارتقاء کیفیت فرآیند تولید بتن از طریق ارائه راهکارهای دقیق، مهندسی شده و قابل اعتماد بوده است. در همین راستا، با استفاده از سیستم‌های کنترل صنعتی مبتنی بر LOGO و PLC زیمنس، سیستم‌های توزین دیجیتال با دقت بالا و اتوماسیون هوشمند، موفق به تولید محصولاتی شده ایم که پاسخگوی نیاز پروژه‌های عمرانی کوچک و بزرگ در سطح ملی و بین‌المللی باشند.

حوزه‌های فعالیت و توانمندی‌ها:

- طراحی و ساخت بچینگ پلانت در ظرفیت‌ها و پیکربندی‌های متنوع
- سفارشی‌سازی کامل بر اساس نیاز مشتریان و شرایط پروژه
- بهره‌گیری از تجهیزات و قطعات استاندارد با برندهای معتبر اروپایی و آسیایی
- اجرای پروژه‌های نصب، راه‌اندازی و آموزش اپراتور به صورت کامل
- ارائه خدمات پشتیبانی، نگهداری و تأمین قطعات یدکی در کوتاه‌ترین زمان ممکن
- طراحی و ساخت سیلو و لوله‌های انتقال سیمان
- طراحی و اجرای دستگاه مواد افزودنی با امکان بارگیری مواد به صورت فول اتوماتیک و دستی
- اجرای سیستم فیلتر سیلوی سیمان و شوک باد بصورت فول اتوماتیک و دستی روی سیلوی سیمان
- مشاوره در خرید و فروش انواع دستگاه بچینگ پلانت، سیلو سیمان و فیلتر سیمان، تراک میکسر، انواع پمپ‌های زمینی و دکل و ژنراتور برق
- تأمین لوازم یدکی تراک میکسر و پمپ‌های زمینی و دکل و انواع ژنراتور برق





ارزش‌های کلیدی ما:

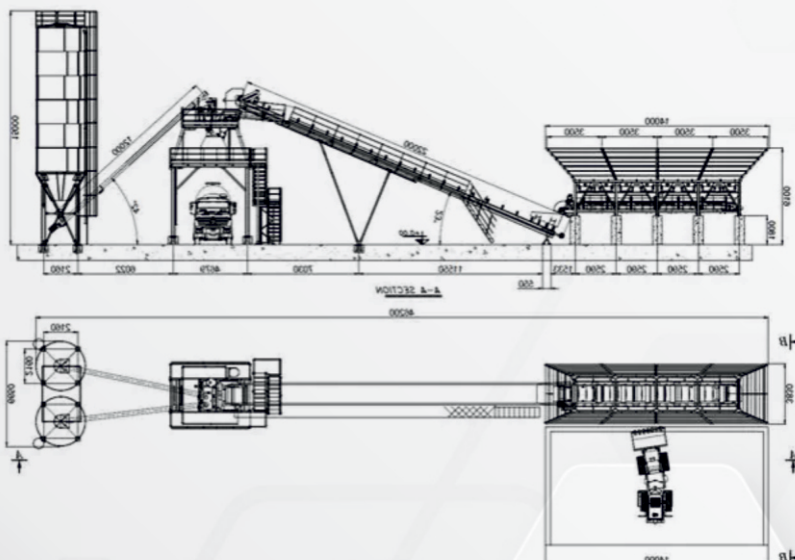
کیفیت و دقت در تمامی مراحل طراحی و تولید
نوآوری مداوم در توسعه محصولات
تعهد به رضایت مشتری و ارائه خدمات پس از فروش مؤثر
پاسخ‌گویی سریع و پشتیبانی فنی مستمر



چشم‌انداز ما

ما در گروه مهندسی تابا بر این باوریم که توسعه پایدار در صنعت ساخت‌وساز، بدون به‌کارگیری تجهیزات دقیق، ایمن و هوشمند امکان‌پذیر نیست. از این رو، همواره تلاش می‌کنیم با تحقیق و توسعه مستمر، بهینه‌سازی فرآیند تولید و به‌کارگیری تکنولوژی‌های نوین، محصولاتی مطابق با استانداردهای بین‌المللی به بازار عرضه کنیم

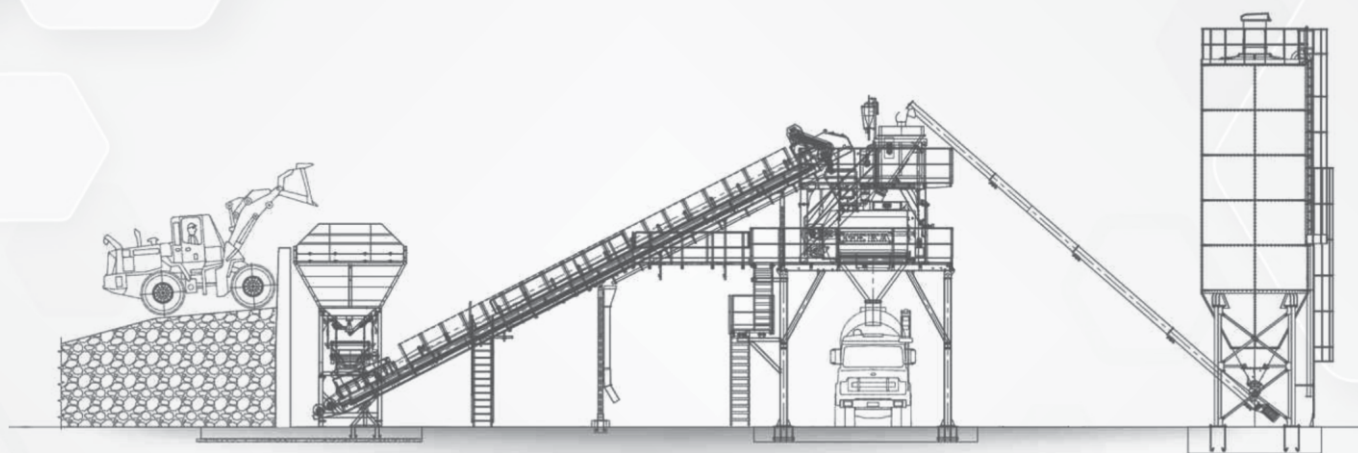
T.C.H 1000-1500-2000-3000
TWIN SHAFT MIXER.CONVEYOR.HOPPER





مزایای دستگاه لایناربین : Advantages of the Linearbean device

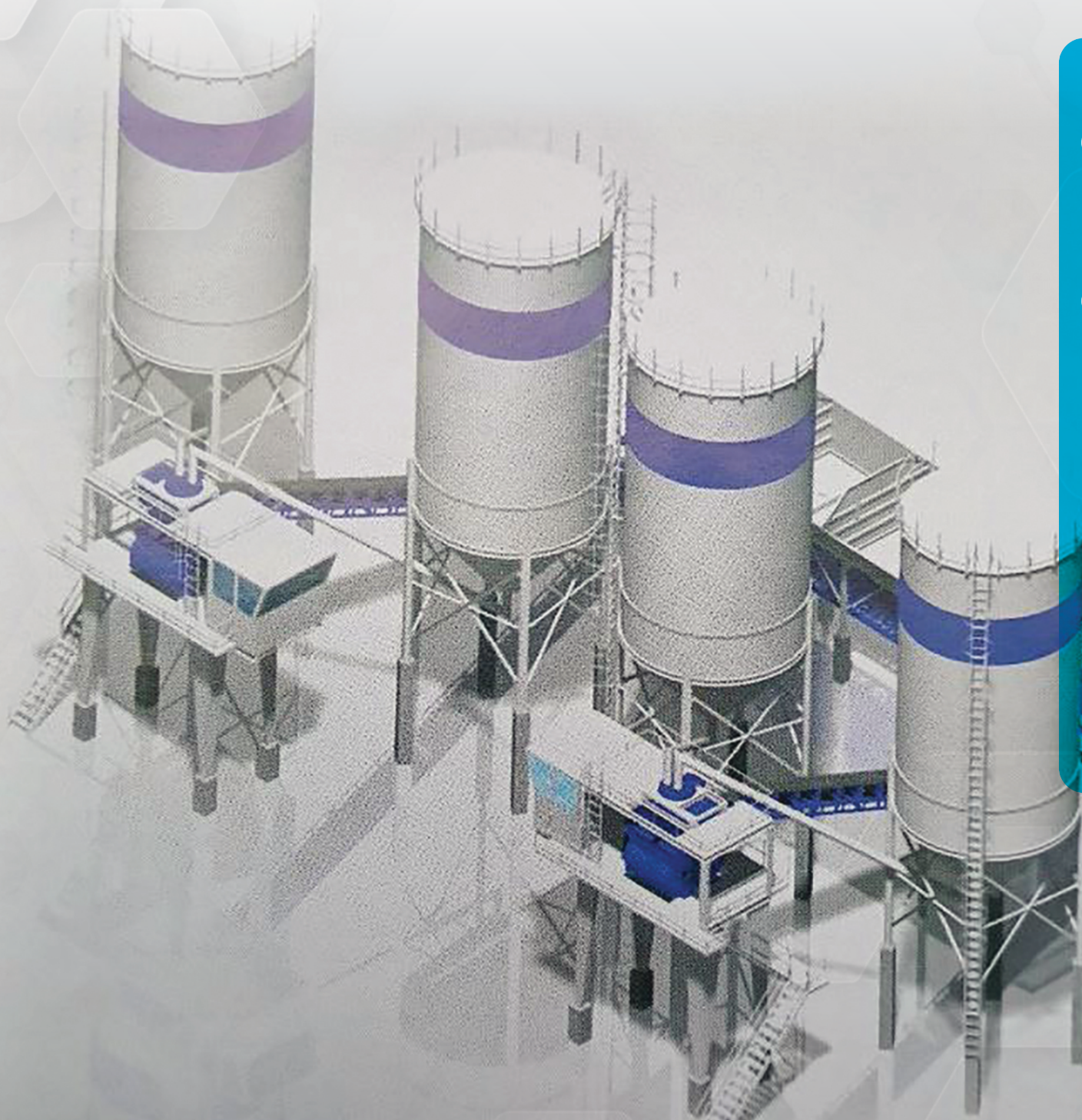
- Low maintenance cost
 - Occupies less space in width due to linear design
 - Use of twin shaft mixer
 - Customization capability based on customer needs
- هزینه نگهداری پایین
 - اشغال فضای کمتر در عرض بدلیل طراحی خطی
 - استفاده از میکسر توییپن شفت
 - قابلیت سفارشی سازی بر اساس نیاز مشتری



T.C.H- 3000	T.C.H- 2000	T.C.H- 1500	T.C.H- 1000		
150 m ³ /h	120 m ³ /h	90 m ³ /h	60 m ³ /h	ظرفیت تولید / Production capacity	1
3 m ³	2 m ³	1.5 m ³	1 m ³	ظرفیت میکسر / Capacity of mixer	2
4*40m ³	4*40m ³	4*40m ³	3*40m ³	ظرفیت مخزن مصالح / Material tank capacity	3
5000 KG	5000 KG	5000 KG	5000 KG	ظرفیت توزین مصالح / Material weighing capacity	4
1200 KG	1200 KG	800 KG	500 KG	ظرفیت توزین سیمان / Cement weighing capacity	5
2*55K.W	2*37.5K.W	55 K.W	37.5K.W	الکترو موتور میکسر / Mixer electromotor	6
11 K.W	11 K.W	7.5K.W	7.5K.W	الکترو موتور نوار / Electromotor strip	7
11 K.W	11 K.W	7.5K.W	7.5K.W	الکترو موتور آب / Electric water motor	8
Liter 500	Liter 500	Liter 500	Liter 500	کمپرسور باد / Air compressor	9

T.C.H.D 1000-1500-2000-3000

TWIN SHAFT MIXER.CONVEYOR.HOPPER.DOUBLE



Taba Engineering Group Co.



مزایای دستگاه لایناربین : Advantages of the Linearbean device

- هزینه نگهداری پایین
- اشغال فضای کمتر در عرض بدلیل طراحی خطی
- استفاده از میکسر توبین شفت
- قابلیت سفارشی سازی بر اساس نیاز مشتری
- Low maintenance cost
- Occupies less space in width due to linear design
- Use of twin shaft mixer
- Customization capability based on customer needs



T.C.H-D 3000	T.C.H-D 2000	T.C.H-D 1500	T.C.H-D 1000		
300 m ³ /h	240 m ³ /h	180 m ³ /h	120 m ³ /h	ظرفیت تولید / Production capacity	1
3 m ³	2 m ³	1.5 m ³	1 m ³	ظرفیت میکسر / Capacity of mixer	2
4*50 m ³	4*50 m ³	4*50 m ³	4*50 m ³	ظرفیت مخزن مصالح / Material tank capacity	3
5000 KG	5000 KG	5000 KG	5000 KG	ظرفیت توزین مصالح / Material weighing capacity	4
1300 KG	1200 KG	800 KG	500 KG	ظرفیت توزین سیمان / Cement weighing capacity	5
2*55K.W	2*37.5K.W	55 K.W	37.5 K.W	الکترو موتور میکسر / Mixer electromotor	6
11 K.W	11 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور نوار / Electromotor strip	7
11 K.W	11 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور آب / Electric water motor	8
Liter 750	Liter 750	Liter 750	Liter 750	کمپرسور باد / Air compressor	9

L.C.H. 1000-1500-2000

LIEBHERR MIXER. CONVEYOR. HOPPER





مزایای دستگاه لایناربین : Advantages of the Linear Bin machine

- Low maintenance cost
- Occupies less space in width due to linear design
- Using a Liebherr mixer
- Customization capability based on customer needs
- هزینه نگهداری پایین
- اشغال فضای کمتر در عرض بدلیل طراحی خطی
- استفاده از میکسر لیبر
- قابلیت سفارشی سازی بر اساس نیاز مشتری



L.C.H 2000	L.C.H 1500	L.C.H 1000		
120 m ³ /h	90 m ³ /h	60 m ³ /h	ظرفیت تولید / Production capacity	1
2m ³	1.5m ³	1 m ³	ظرفیت میکسر / Capacity of mixer	2
4*40m ³	4*40m ³	3*40m ³	ظرفیت مخزن مصالح / Material tank capacity	3
5000 KG	5000 KG	5000 KG	ظرفیت توزین مصالح / Material weighing capacity	4
1200 KG	800 KG	500 KG	ظرفیت توزین سیمان / Cement weighing capacity	5
75 K.W	55 K.W	37.5 K.W	الکترو موتور میکسر / Mixer electromotor	6
11 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور نوار / Electromotor strip	7
11 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور آب / Electric water motor	8
Liter 500	Liter 500	Liter 350	کمپرسور باد / Air compressor	9

L.C.H.D 1000-1500-2000

LIEBHERR MIXER. CONVEYOR.HOPPER.DOUBLE





مزایای دستگاه لایناربین دابل : Advantages of the Linear Bindobel machine

- Low maintenance cost
- Occupies less space in width due to linear design
- Using a Liebherr mixer
- Customization capability based on customer needs
- هزینه نگهداری پایین
- اشغال فضای کمتر در عرض بدلیل طراحی خطی
- استفاده از میکسر لیبهر
- قابلیت سفارشی سازی بر اساس نیاز مشتری



L.C.H.D 2000	L.C.H.D 1500	L.C.H.D 1000		
240 m ³ /h	180 m ³ /h	120 m ³ /h	ظرفیت تولید / Production capacity	1
2 m ³	1.5 m ³	1 m ³	ظرفیت میکسر / Capacity of mixer	2
4*50 m ³	4*50 m ³	4*50 m ³	ظرفیت مخزن مصالح / Material tank capacity	3
5000 KG	5000 KG	5000 KG	ظرفیت توزین مصالح / Material weighing capacity	4
1200 KG	800 KG	500 KG	ظرفیت توزین سیمان / Cement weighing capacity	5
75 K.W	55 K.W	37.5 K.W	الکترو موتور میکسر / Mixer electromotor	6
11 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور نوار / Electromotor strip	7
11 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور آب / Electric water motor	8
Liter 500	Liter 500	Liter 350	کمپرسور باد / Air compressor	9





مزایای سیستم دراگلاینی : Advantages of the dragline system

- Lower initial cost due to simpler mechanism
- Easier to move
- Easier material feeding without the need for a loader
- Using a Liebherr mixer

- هزینه اولیه کمتریه دلیل مکانیزم ساده‌تر
- جابجایی راحت‌تر
- تغذیه مصالح ساده تر بدون نیاز به لودر
- استفاده از میکسر لیبر

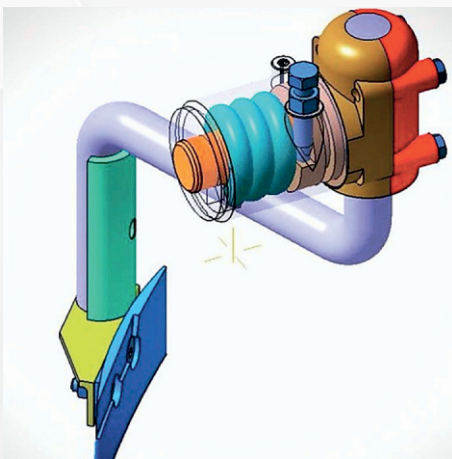
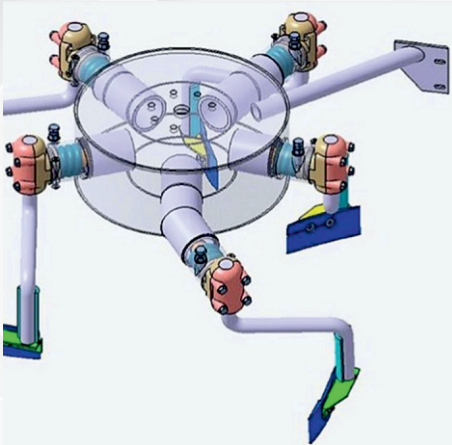


Betomix 60 1000/1500	Betomix 30 500/750	EZA 500/750		
65 m ³ /h	40 m ³ /h	40 m ³ /h	ظرفیت تولید / Production capacity	1
1 m ³	0.5 m ³	0.5 m ³	ظرفیت میکسر / Capacity of mixer	2
2000 KG	1000 KG	1000 KG	ظرفیت مخزن مصالح / Material tank capacity	3
500 KG	250 KG	250 KG	ظرفیت توزین مصالح / Material weighing capacity	4
37.5 K.W	22 K.W	22 K.W	ظرفیت توزین سیمان / Cement weighing capacity	5
22 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور میکسر / Mixer electromotor	6
7.5 K.W	5.5 K.W	5.5 K.W	الکترو موتور نوار / Electromotor strip	7
22 K.W	7.5 K.W	7.5 K.W	الکترو موتور آب / Electric water motor	8
Liter 350	Liter 250	Liter 250	کمپرسور باد / Air compressor	9

دیگ میکسر لیبر به عنوان یکی از معتبرترین و باکیفیت‌ترین میکسرهای تولید بتن در سطح بین‌المللی، سال‌هاست که به عنوان یک انتخاب حرفه‌ای برای تولید بتن با دقت بالا و دوام فوق‌العاده شناخته می‌شود. طراحی دقیق، کیفیت ساخت ممتاز و عملکرد مداوم، این میکسر را به گزینه‌ای ایده‌آل برای کارخانه‌های بچینگ پلانت ثابت و پرتابل تبدیل کرده است.

ویژگی‌های فنی و ساختاری

- طراحی بهینه‌شده به سبک لیبر آلمان: بهره‌گیری از فناوری پیشرفته و هندسه اختلاط منحصربه‌فرد جهت دستیابی به یکنواختی و همگنی بالا در بتن.
- بدنه فولادی ضدسایش: ساخته‌شده از ورق‌های آلیاژی مستحکم با قابلیت تحمل ضربه و سایش در چرخه‌های اختلاط مداوم.
- پره‌های اختلاط چندوجهی: طراحی مارپیچ و زاویه‌دار پره‌ها برای ایجاد حرکت گردابی در بتن و جلوگیری از نقاط کور در اختلاط.
- سیستم گیربکس قدرتمند: استفاده از گیربکس‌های با گشتاور بالا و طول عمر طولانی برای کارکرد بدون لرزش و نویز.
- موتورهای صنعتی سه‌فاز: بهره‌گیری از الکتروموتورهای اروپایی با حفاظت حرارتی و راندمان بالا جهت عملکرد پیوسته در محیط‌های صنعتی.
- تخلیه دقیق و سریع: مجهز به شیر تخلیه پنوماتیکی یا هیدرولیکی با قابلیت تنظیم زمان و میزان تخلیه.
- قابلیت اتصال به سیستم‌های اتوماسیون: هماهنگ با PLC، HMI و نرم‌افزارهای بچینگ جهت کنترل دقیق زمان، دور و کیفیت اختلاط.

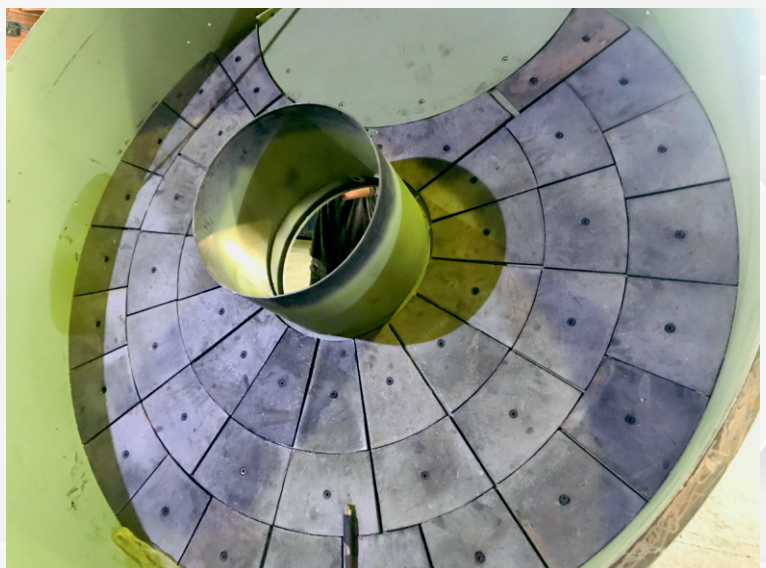


مزایای دیگ میکسر لیبر:

- اختلاط بسیار یکنواخت و سریع در کمتر از ۳۰ ثانیه.
- مصرف انرژی بهینه نسبت به حجم بتن تولیدی.
- مناسب برای انواع بتن خشک، نیمه‌خشک، روان و بتن‌های خاص.
- استهلاک پایین و قابلیت سرویس‌پذیری بالا.
- عملکرد مطمئن در شرایط محیطی مختلف (گرما، رطوبت، گردوغبار).
- عمر مفید بالا به دلیل استفاده از متريال با کیفیت اروپایی.

کاربردها:

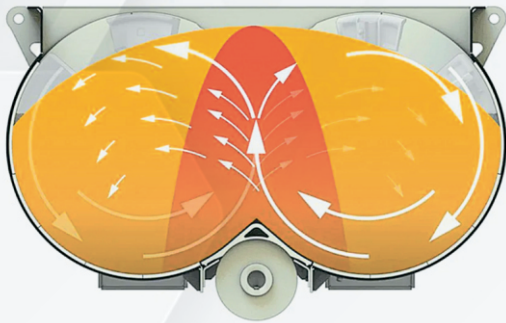
- ایستگاه‌های بچینگ ثابت و سیار با ظرفیت‌های بالا.
- پروژه‌های عمرانی خاص و زیرساختی (سد، مترو، فرودگاه).
- تولید بتن‌های ویژه و فوق‌روان با کنترل کیفیت بالا.
- خطوط تولید قطعات بتنی پیش‌ساخته (PCP).



دیگ میکسر توپین شفت (Twin Shaft Mixer)

عملکردی قدرتمند ، اختلاطی یکنواخت ، و دوام بی نظیر برای تولید بتن با کیفیت بالا

دیگ میکسر توپین شفت، به عنوان قلب تپنده بچینگ پلانت، نقش اساسی در تولید بتن همگن و باکیفیت ایفا می‌کند. این نوع میکسر با بهره‌گیری از دو شفت موازی افقی با حرکت معکوس و هم‌زمان، امکان اختلاط سریع، یکنواخت و کامل مصالح را در زمان بسیار کوتاه فراهم می‌سازد.



ساختار و ویژگی‌ها:

• بدنه مستحکم و صنعتی:

ساخته شده از ورق‌های فولادی مقاوم در برابر سایش و فشارهای ناشی از بتن‌سازی مداوم

• دو محور اختلاط با چرخش معکوس:

طراحی شفت‌های افقی موازی با پره‌های مارپیچی ضدسایش که جریان اختلاط را بهینه می‌کنند

• استفاده از چدن ضدسایش:

پوشش داخلی قابل تعویض از جنس چدن Hardox یا Ni-Hard برای افزایش عمر مفید دستگاه

• پره‌های اختلاط از چدن آلیاژی مقاوم:

طراحی دقیق پره‌ها به منظور جلوگیری از انباشت مواد و تضمین کیفیت بتن

• سیستم روانکاری مرکزی :

مجهز به سیستم گریس‌کاری اتوماتیک یا دستی برای نگهداری آسان و افزایش عمر یاتاقان‌ها

• گیربکس صنعتی سنگین:

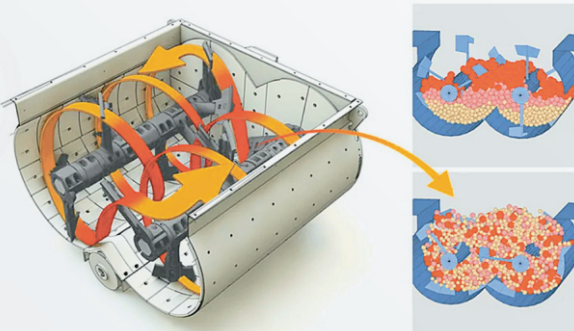
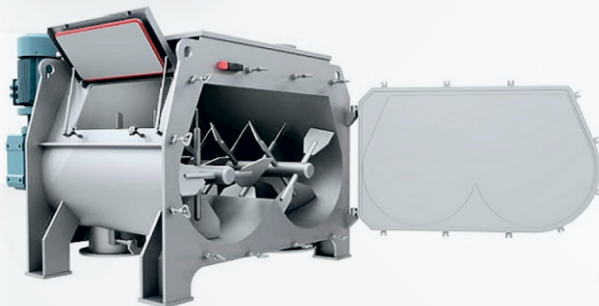
استفاده از گیربکس‌های برند اروپایی یا ایرانی با قدرت و گشتاور مناسب برای بارهای سنگین

• موتورهای با توان بالا و عملکرد پایدار:

الکتروموتورهای سه‌فاز صنعتی با حفاظت Ip55 و کلاس حرارتی F ، متناسب با ظرفیت میکسر

• شیر تخلیه پنوماتیکی یا هیدرولیکی:

تخلیه سریع و دقیق بتن بدون گرفتگی، با قابلیت کنترل اتوماتیک



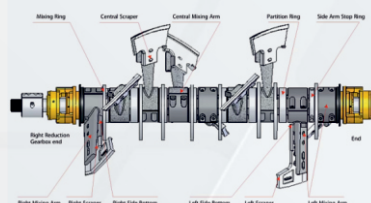
مزایای میکسر توپین شفت:

- اختلاط یکنواخت و همگن در زمان کوتاه
- مناسب برای انواع بتن خشک، نیمه‌خشک و روان
- توان عملیاتی بالا با ظرفیت‌های ۱ تا ۳ متر مکعب در هر بچ
- دوام بالا در کارکردهای مداوم و سنگین
- قابلیت اتصال به سیستم‌های اتوماسیون و PLC
- کاهش استهلاک و هزینه‌های نگهداری با طراحی مهندسی‌شده



کاربردها:

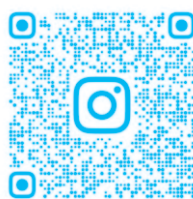
- تولید بتن آماده - RCC - RMC SCC
- پروژه‌های ساخت و ساز بزرگ (سد، پل، تونل، راه‌سازی)
- خطوط تولید بلوک، جدول، و قطعات بتنی پیش‌ساخته
- کارخانجات بتن با راندمان بالا و تولید مداوم





TABA
INDUSTRIAL GROUP
گروه مهندسی تابا

تماس با ما:



@BATCHING.TABA

مهندس اسحاقی: ۰۹۱۲-۴۲۲۰۵۶۹

۰۹۱۲-۹۴۷۱۱۵۷

تلفن ۰۲۱-۶۵۸۳۴۹۰۸

فکس ۰۲۱-۶۶۲۵۰۷۶۳

آدرس سایت www.Tababatching.com

پست الکترونیکی taba.baching@gmail.com

آدرس کارخانه : تهران بزرگراه فتح بعد از خلیج فارس به سمت پل کن پلاک ۶۷۶