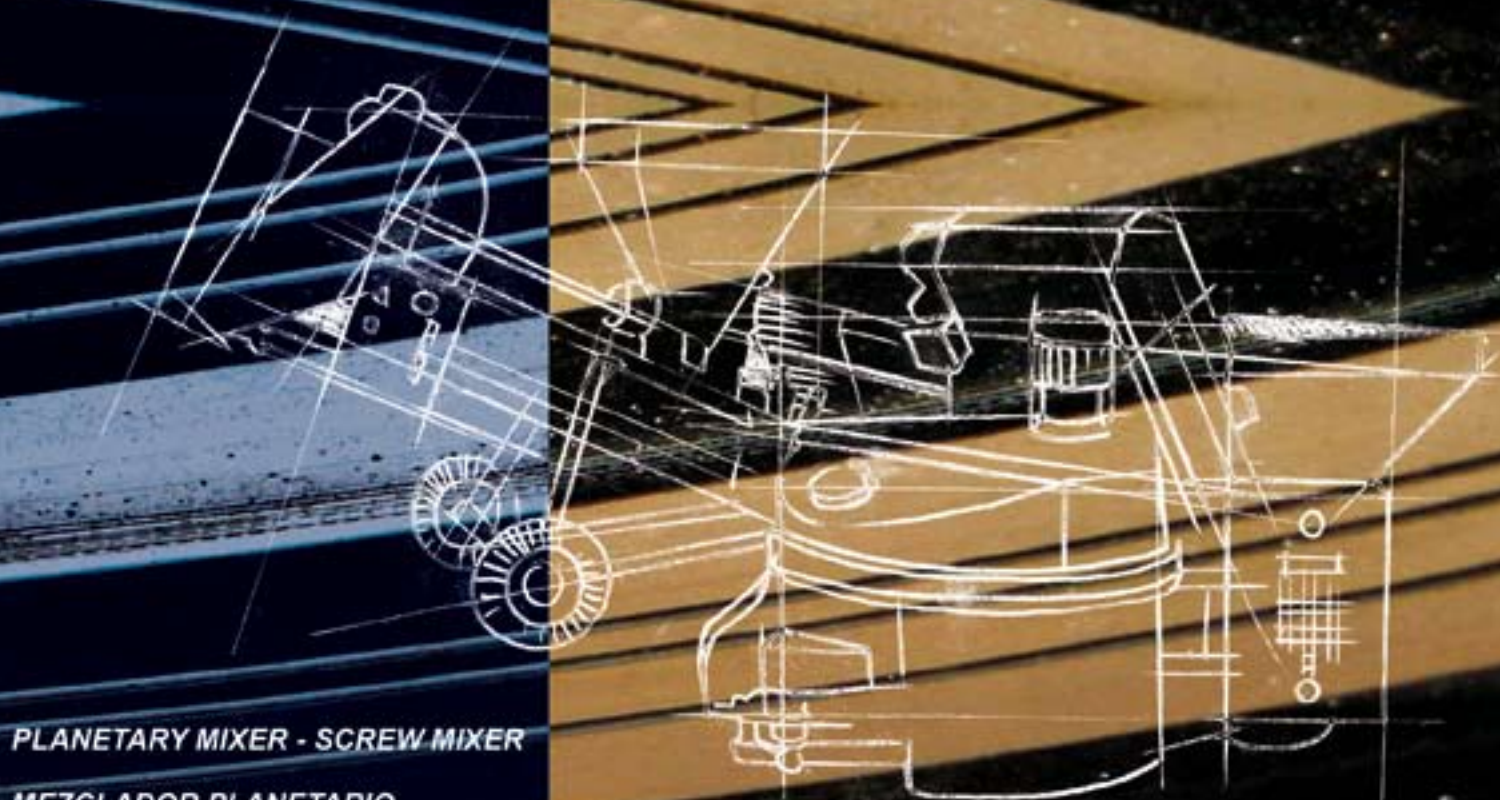




MESCOLATORE PLANETARIO MESCOLATORE A COCLEA



PLANETARY MIXER - SCREW MIXER

MEZCLADOR PLANETARIO
MEZCLADOR DE CÓCLEA

MELANGEUR PLANETAIRE
MELANGEUR A VIS

PLANETENRÜHRWERK
SCHNECKENRÜHRWERK

ПЛАНЕТАРНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ
ШНЕКОВЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

خلاط دائري حسب لشكل
خلاط لولبي حسب لشكل

COSTRUZIONI MECCANICHE STAMPAGGIO IN GOMMA

MESCOLATORE PLANETARIO MOD. RIBA RFBS



MESCOLATORE PLANETARIO MOD. RIBA RFBS*PER LA PREPARAZIONE DELL'IMPASTO PER IL PRIMO STRATO:*

- Vasca con rivestimento interno in settori imbullonati usurabili.
- Motoriduttore del planetario di mescolazione con forma costruttiva B5, protezione IP55 e isolamento in classe F.
- Portella di scarico montata su cuscinetti SKF completa di cilindro oleodinamico, tubi di alta pressione e centralina oleodinamica.
- Mescolatrice a semplice planetario con n°3 bracci di mescola in ghisa NYHARD e 1 o 2 rasatori laterali in ghisa NYHARD secondo la grandezza della macchina.
- Portella di accesso ermetica completa di finestrella di ispezione, montata su cerniere.
- Skip di carico azionato da riduttore, tamburo unico scanalato e motore autofrenante.
- Impianto elettrico e quadro di comando in bassa tensione.

**CARATTERISTICHE
TECNICHE****RFBS 225****RFBS 375****RFBS 550****RFBS 750**

Peso approssimativo	Kg.	1150	1800	2200	3200
Carico statico massimo a pieno carico	Kg.	1550	2500	3250	4550
Carico dinamico massimo a pieno carico	Kg.	2350	4000	4900	6850

VASCA DI MESCOLAZIONE

Capacità utile di mescolazione	Lt.	225	375	550	750
Capacità vasca	Lt.	330	630	1050	1900
Calcestruzzo reso vibrato	Lt.	150	250	375	500

MISCELAZIONE

Pale mescolanti	N.	3	3	3	3
Pale raschianti	N.	1	1	1	2
Motore mescolazione	Kw.	5,5	7,5	11	18,5
Motore centralina	Kw.	0,75	0,75	0,75	1,5

BENNA

Motore – Riduttore	Kw.	3	4	4	7,5
--------------------	-----	---	---	---	-----

PLANETARY MIXER MOD. RIBA RFBS

FOR MIXTURE PREPARATION FOR FIRST LAYER:



- Tank with lining made of screwed wearing sectors.
- Gearmotor of mixing planetary with construction form B5, protection IP55 and isolation class F.
- Discharge door installed on SKF bearings, complete with oil-hydraulic cylinder, high-pressure pipes and oil-hydraulic unit.
- Simple planetary mixer with 3 mixing arms made from NYHARD cast iron and 1 or 2 side smoothers made from NYHARD cast iron, according to machine size.
- Airtight access door with inspection hole, installed on hinges.
- Loading skip driven by reduction unit, one grooved drum and self-braking motor.
- Electric system and low voltage control board.

TECHNICAL PARTICULARS

RFBS 225

RFBS 375

RFBS 550

RFBS 750

Approx. weight	Kg	1150	1800	2200	3200
Max. static load – full load	Kg	1550	2500	3250	4550
Max. dynamic load – full load	Kg	2350	4000	4900	6850

MIXING TANK

Mixing capacity	L	225	375	550	750
Tank capacity	L	330	630	1050	1900
Vibrated concrete	L	150	250	375	500

MIXING

Mixing blades	No.	3	3	3	3
Scraping blades	No.	1	1	1	2
Mixing motor	kW	5,5	7,5	11	18,5
Case motor	kW	0,75	0,75	0,75	1,5

BUCKET

Motor – Reduction unit	kW	3	4	4	7,5
------------------------	----	---	---	---	-----

MEZCLADOR PLANETARIO MOD. RIBA RFBS

PARA LA PREPARACIÓN DE LA MASA PARA LA PRIMERA CAPA:



- Tina con revestimiento interno en sectores empernados desgastables.
- Motorreductor del planetario de mezcla con forma constructiva B5, protección IP55 y aislamiento de clase F.
- Portillo de descarga montado en cojinetes SKF completo de cilindro óleo-dinámico, tubería de alta presión y centralita óleo-dinámica.
- Mezclador de planetario sencillo con n. 3 brazos de mezcla de fundición NYHARD y 1 ó 2 rasqueteadoras laterales de fundición NYHARD según la grandeza de la máquina.
- Portillo estanco de acceso completo de ventanilla de inspección, montado con bisagras.
- Skip de carga accionado por reductor, tambor único acanalado y motor de auto-frenado.
- Instalación eléctrica y cuadro de mando para tensión baja.

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS**
RFBS 225
RFBS 375
RFBS 550
RFBS 750

Peso aproximativo	Kg.	1150	1800	2200	3200
Carga estática máxima con carga máxima	Kg.	1550	2500	3250	4550
Carga dinámica máxima con carga máxima	Kg.	2350	4000	4900	6850

TINA DE MEZCLA

Capacidad útil de mezcla	Lt.	225	375	550	750
Capacidad tina	Lt.	330	630	1050	1900
Hormigón rendido vibrado	Lt.	150	250	375	500

MEZCLA

Aspas de mezcla	N.	3	3	3	3
Aspas de rasqueteo	N.	1	1	1	2
Motor mezcla	Kw.	5,5	7,5	11	18,5
Motor centralita	Kw.	0,75	0,75	0,75	1,5

CUCHARA

Motor – Reductor	Kw.	3	4	4	7,5
------------------	-----	---	---	---	-----

MELANGEUR PLANETAIRE MOD. RIBA RFBS

POUR LA PREPARATION DE LA PATE POUR LA PREMIERE COUCHE:



- Cuve avec revêtement intérieur en secteurs boulonnés subissant l'usure.
- Motoréducteur du planétaire de mélange ayant forme de construction B5, protection IP55 et isolement en classe F.
- Clapet de déchargement monté sur des roulements SKF complet de cylindre oléohydraulique, tuyaux à haute pression et unité oléohydraulique.
- Mélangeur à simple planétaire avec 3 bras de mélange en fonte NYHARD et 1 ou 2 raseurs latéraux en fonte NYHARD, selon la dimension de la machine.
- Clapet d'accès hermétique avec fenêtre d'inspection, installé sur charnières.
- Skip de chargement activé par réducteur, tambour unique rainuré et moteur autofreinant.
- Installation électrique et tableau de commande en basse tension.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RFBS 225

RFBS 375

RFBS 550

RFBS 750

Poids approximatif	Kg	1150	1800	2200	3200
Charge statique maxi à pleine charge	Kg	1550	2500	3250	4550
Charge dynamique maxi à pleine charge	Kg	2350	4000	4900	6850

CUVE DE MELANGE

Capacité utile de mélange	L	225	375	550	750
Capacité cuve	L	330	630	1050	1900
Béton vibré	L	150	250	375	500

MELANGE

Palettes de mélange	N.	3	3	3	3
Palettes de raclement	N.	1	1	1	2
Moteur mélange	Kw	5,5	7,5	11	18,5
Moteur unité	Kw	0,75	0,75	0,75	1,5

BENNE

Moteur – Réducteur	Kw	3	4	4	7,5
--------------------	----	---	---	---	-----

PLANETENRÜHRWERK MOD. RIBA RFBS

ZUR ERSTSCHICHT-GEMISCHVORBEREITUNG:



- Behälterauskleidung mit verbolzten nicht verschleissfesten Segmenten.
- Mischrad-Getriebemotor mit Bauform B5, Schutzgrad IP55 und Isolierungsklasse F.
- Entladeklappe auf SKF Lagern montiert, mit ölhydraulischem Zylinder, Hochdruckleitungen und ölhydraulischer Anlage ausgestattet.
- Einfach-Planetenrührwerk mit 3 Mischarmen aus NYHARD-Gusseisen und 1 oder 2 seitlichen Schabern aus NYHARD-Gusseisen, je nach Grösse der Maschine.
- Luftdichte Zugangsklappe mit Inspektionsluke, auf Scharnieren montiert.
- Lade-Skip mittels Untersetzungsgetriebe bewegt, einteilige gerillte Trommel und selbstbremsender Motor.
- Elektroanlage und Steuertafel mit Niederspannung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

RFBS 225

RFBS 375

RFBS 550

RFBS 750

Ungefähres Gewicht	Kg	1150	1800	2200	3200
Statische Höchstbelastung bei Voll-Last	Kg	1550	2500	3250	4550
Dynamische Höchstbelastung bei Voll-Last	Kg	2350	4000	4900	6850

MISCHBEHÄLTER

Nutz-Fassungsvermögen	L	225	375	550	750
Behälter-Fassungsvermögen	L	330	630	1050	1900
Rüttelbeton	L	150	250	375	500

MISCHEN

Rührspaten	Anz.	3	3	3	3
Schaber	Anz.	1	1	1	2
Mischmotor	KW	5,5	7,5	11	18,5
Anlagenmotor	KW	0,75	0,75	0,75	1,5

KORB

Motor – Untersetzungsgetriebe	KW	3	4	4	7,5
-------------------------------	----	---	---	---	-----

ПЛАНЕТАРНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ МОД. RIBA RFBS
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СМЕСА ДЛЯ ПЕРВОГО СЛОЯ:



- Бассейн с внутренним покрытием из изнашиваемых болтовых участков.
- Редуктор планетарного смесителя с конструктивной формой B5, со степенью защиты IP55 и изоляция классом F.
- Разгруженная крышка смонтирована на подшипниках типа SKF с гидроцилиндром, трубами высокого давления и гидродинамической установкой.
- Простой планетарный смеситель с 3 смесительными лопастями из чугуна NYHARD и 1 или 2 боковыми соскребающими лопастями из чугуна NYHARD по размеру машины.
- Доступная эрметичная дверка с смотровым окном, смонтированная на шарнирах.
- Скип нагрузки управляемой редукторным двигателем, единственный желобчатый барабан и самотормозящий редуктор.
- Электрическая установка и пульт управления с низким напряжением.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
 ХАРАКТЕРИСТИКИ**

RFBS 225 RFBS 375 RFBS 550 RFBS 750

Приблизительный вес	Kg	1150	1800	2200	3200
Предельно допускаемая статическая нагрузка при полном грузом	Kg	1550	2500	3250	4550
Предельно допускаемая динамическая нагрузка при полном грузом	Kg	2350	4000	4900	6850

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БАСЕЙН

Полезная ёмкость смешивания	Kg	225	375	550	750
Ёмкость бассейна	л	330	630	1050	1900
Ёмкость вибрационного бетона	л	150	250	375	500

СМЕШИВАНИЕ

Смесительные лопасти	№	3	3	3	3
Соскребающие лопасти	№	1	1	1	2
Двигатель смешивания	Kw.	5,5	7,5	11	18,5
Двигатель гидро-энергетической установки	Kw.	0,75	0,75	0,75	1,5

КОВША

Двигатель – Редуктор	Kw.	3	4	4	7,5
----------------------	-----	---	---	---	-----

خلاط دائري حسب الشكل RFBS RIBA لتحضير عجينة الطبقة الأولى:



- حوض مغلف داخليا عند المقاطع القابلة للتآكل والموصولة بمسامير لولبية .
- محرك/مخفض سرعات خاص بخلاط العجن الدائري والمبني حسب الشكل B5 مع حماية IP55 وعزل من فئة F .
- باب خاص بالعدم موضوع على وسادات صغيرة SKF تحتوي على اسطوانة زيتية الحركة وانابيب خاصة بالضغط المرتفع ومركز تحكم زيتي الحركة .
- خلاطة بسيطة الدائرية مع ٣ أذرع للخلط من مادة الحديد الصب (القيزة) NYHARD وآلة أو اثنتان للتسوية الجانبية من مادة (القيزة) NYHARD حسب ضخامة الآلة .
- باب للولوج محكم الإغلاق وله كوة للمراقبة مقامة على مفصلة .
- موزع للحمولات يشغل عن طريق مخفض سرعات، ذو عمود أحادي متوسط مخدد، ومحرك الي الكبح .
- التمديدات الكهربائية ولوحة التحكم تعمل بالضغط المنخفض .

الخصائص الفنية

RFBS 225

RFBS 375

RFBS 550

RFBS 750

الوزن التقريبي	كلغ	1150	1800	2200	3200
الشحنة الساكنة في الطاقة الإنتاجية القصوى	كلغ	1550	2500	3250	4550
الشحنة التحريكية في الطاقة الإنتاجية القصوى	كلغ	2350	4000	4900	6850

حوض الخلط

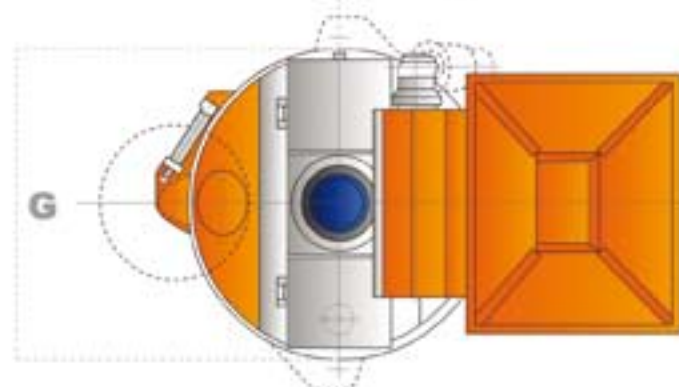
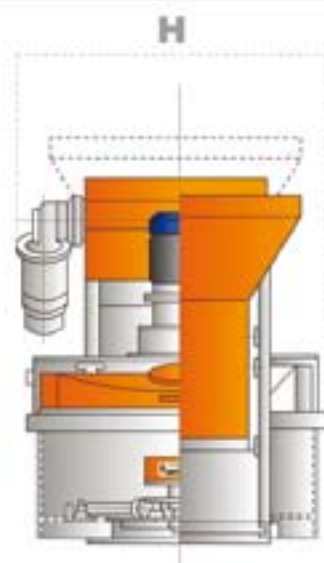
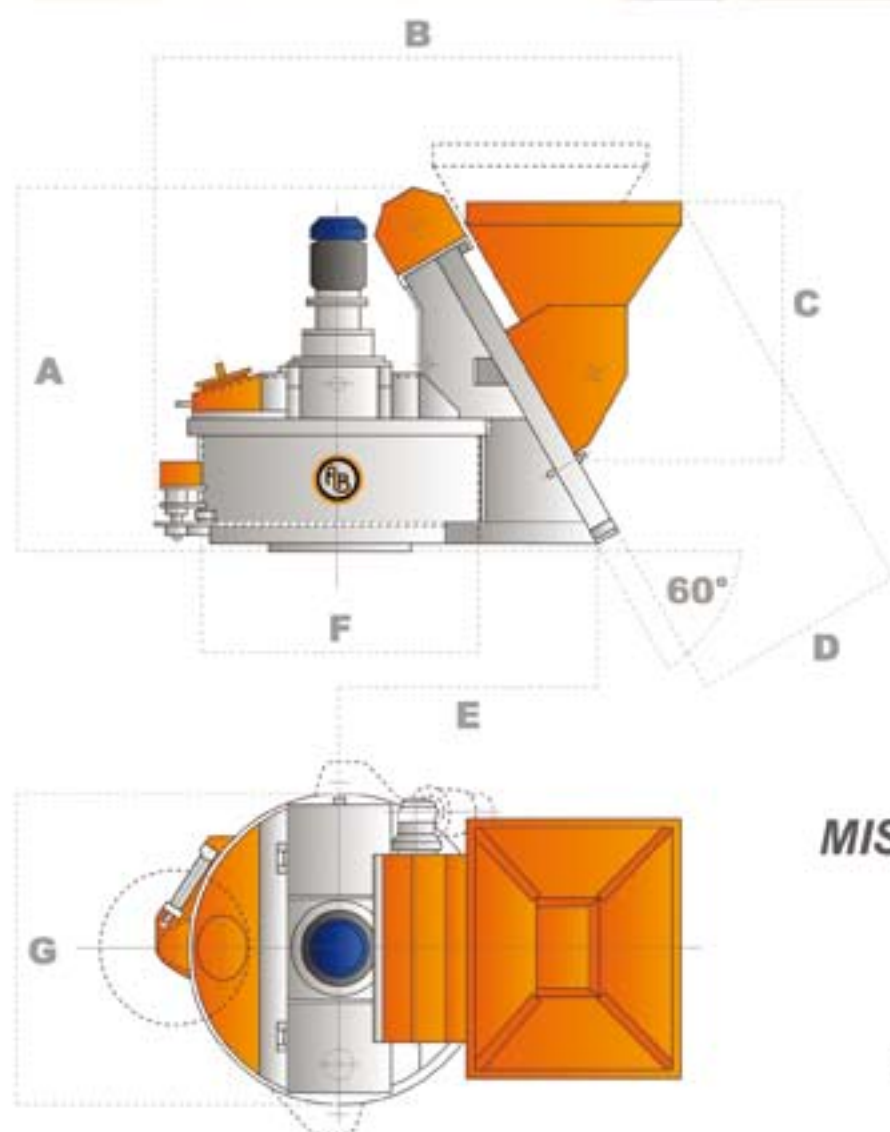
السعة الكافية للخلط	ليتر	225	375	550	750
سعة الحوض	ليتر	330	630	1050	1900
الخرسانة الارتجاجية	ليتر	150	250	375	500

عملية الخلط

المجرفات الخاصة بالخلط	عدد	3	3	3	3
المجرفات الخاصة بالقشط	عدد	1	1	1	2
المحرك الخاص بالخلط	كيلواط	5,5	7,5	11	18,5
المحرك الخاص بالتحكم	كيلواط	0,75	0,75	0,75	1,5

الناقلة

محرك - مخفض سرعات	كيلواط	3	4	4	7,5
-------------------	--------	---	---	---	-----



MISURE DI INGOMBRO

OVERALL DIMENSIONS

MEDIDAS DE TAMAÑO

ENCOMBREMENT

ABMESSUNGEN

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

مقاييس الحجم العام

	A	B	C	D	E	F	G	H
RFBS 225	1520	2130	1090	940	1060	Ø 1040	Ø 1135	1200
RFBS 375	1720	2560	1270	1050	1255	Ø 1350	Ø 1450	1510
RFBS 550	1820	2970	1470	1150	1455	Ø 1650	Ø 1750	1750
RFBS 750	2120	2230	1670	1250	1710	Ø 2016	Ø 2130	2130





MESCOLATORE A COCLEA MOD. BC



MESCOLATORE A COCLEA MOD. BC

PER LA PREPARAZIONE A VOLUME DEL SECONDO STRATO:



- Costruito con appropriati spessori accuratamente saldati.
- Vite senza fine predisposta per la mescolazione della sabbia e del cemento.
- Struttura di sostegno montata su ruote gommate di 400mm di diametro, per una agevole movimentazione.
- Dosaggio automatico dell'acqua con elettrovalvola.
- Impianto elettrico e quadro di comando in bassa tensione, predisposto per la connessione al nastro trasportatore.
- Motoriduttore da 2.2 Kw.

SCREW MIXER MOD. BC

FOR VOLUME PREPARATION FOR SECOND LAYER:



- Built with suitable thickness and carefully welded.
- Worm screw for both sand and cement mix.
- Supporting structure installed on gummed wheels with 400 mm diameter, for easy displacement.
- Automatic water metering by means of solenoid valve.
- Electric system and low voltage control board, arranged for the connection of the conveyor belt.
- 2.2 kW gearmotor.

MESCOLATOR DE CÍCLEA MOD. BC

PARA LA PREPARACIÓN A VOLUMEN DE LA SEGUNDA CAPA:



- Construido con apropiados espesores soldados cuidadosamente.
- Tornillo sin fin predispuesto para la mezcla de arena y cemento.
- Estructura de sostén montada en ruedas engomadas con 400mm de diámetro, para desplazamientos facilitados.
- Dosificación automática del agua con electroválvula.
- Instalación eléctrica y cuadro de mando para tensión baja, predispuesta para la conexión a la cinta transportadora.
- Motorreductor de 2.2 Kw.



MELANGEUR A VIS MOD. BC

POUR LA PREPARATION A VOLUME DE LA DEUXIEME COUCHE:



- Construit avec des épaisseurs appropriées, soudées avec soin.
- Vis sans fin conçue soit pour le sable soit pour le ciment.
- Structure de support installée sur roues caoutchoutées de 400mm de diamètre, pour le déplacement aisé.
- Dosage automatique de l'eau avec électrovanne.
- Installation électrique et tableau de commande à basse tension, conçu pour la connexion au transporteur à bande.
- Motoréducteur 2.2 kw.

SCHNECKENRÜHRWERK MOD. BC

ZUR ZWEITSCHICHT-VOLUMENVORBEREITUNG:



- Bauweise mit geeigneten, fest verschweissten Zwischenlagen.
- Schneckenauslegung für das Mischen von Sand und Zement.
- Gestell auf Gummirädern mit 400 mm Durchmesser montiert, zur einfachen Bewegung.
- Automatische Wasserdosierung mit Elektroventil.
- Elektroanlage und Steuertafel mit Niederspannung, für Anschluss an das Förderband ausgelegt.
- 2.2 KW Getriebemotor.



ШНЕКОВЫЙ СМЕСИТЕЛЬ МОД. ВС ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВТОРОГО СЛОЯ ПЛИТКИ:



- Он сделан из аккуратно сваренными штуками специальной толщиной.
- Червяк для смешивания песка и цемента.
- Опорная конструкция монтированная на колесах с диаметром 400 мм для лёгкого перемещения.
- Автоматическое дозирование воды с электроклапаном.
- Электрическая установка и пульт управления с низким напряжением, пригтовленной для соединения конвейерного лента.
- Редуктор на 2.2 Kw.

خلاط لولبي حسب الشكل BC لتحضير حجم الطبقة الثانية:



- مصنوع من سماكات مناسبة وذات لحام متين.
- له مسمار لولبي بدون حد مهياً لخلط الرمل والإسمنت.
- له هيكلية دعم مقامة على عجلات مطاطية بقطر ٤٠٠ ملم، من أجل تأمين تحريك سريع.
- تحديد مقادير المياه بشكل آلي عن طريق صمام كهربائي.
- التمديدات الكهربائية ولوحة التحكم تعمل بالضغط المنخفض، وهي مهيأة للوصل بالشريط الناقل.
- محرك/مخفض سرعات بقوة ٢،٢ كيلوات.





RIGAM BALLEGGI s.r.l.

Via della Torricella, 45
50011 - Antella (Firenze) - Italy

Tel +39.055.620651/2/3

Fax +39.055.6560002

e-mail: info@rigamballeggi.com

[http: www.rigamballeggi.com](http://www.rigamballeggi.com)