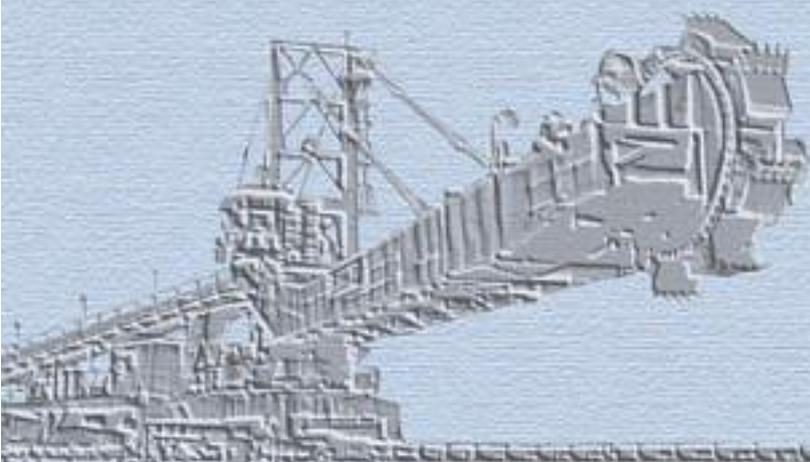
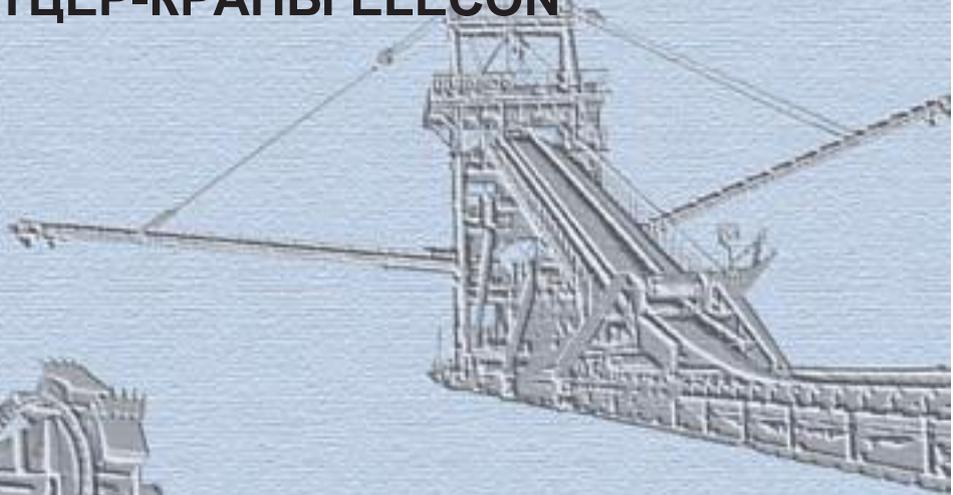


КРАТЦЕР-КРАНЫ ELECON



 **ELECON**
GEARING THE FUTURE

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕВАЛКИ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ

Кратцер-кран (скребковый реклаймер) является по своей сути усовершенствованным скребковым конвейером, который появился в Европе более 90 лет назад. В начале 20 века кратцер-кран использовался, в основном, в открытых разрезах. Использование скребкового цепного конвейера для выполнения скреперной погрузки стало надежным и эффективным методом работы с материалами. Первый в мире кратцер-кран, называвшийся Scalt Scraper, появился в Германии в 1925 году и долгое время оставался известным как "Salt Scraper" или "Fertilizer Reclaiming Scraper". С течением времени были разработаны новые и более совершенные методы забора и складирования.

Устройством кратцер-крана остается неизменным вот уже более 62 лет, но с течением времени повышается его КПД, с одновременным повышением надежности и долговечности конструкции. В ответ на современные требования к производительности, Elecon, идя в ногу со временем, предлагает одни из лучших в отрасли кратцер-краны, с производительностью от 50 до 2500 т/час, в зависимости от плотности материала.

Основные особенности конструкции

Кратцер-краны (реклаймеры) Elecon обладают следующими преимуществами:

1. Высокая долговечность и износостойкость.
2. Минимальная стоимость владения, минимальные затраты на ТО.
3. Пониженный уровень энергопотребления.
4. Бережная работа с сыпучим материалом, без изменения его свойств.
5. Легкость обработки липких/глиноподобных материалов.
6. Полное удаление складированного материала.
7. Компактная конструкция позволяет рационально использовать пространство и обеспечивает экономию затрат на строительство сооружений.
8. Доступность материала, предназначенного для удаления, из любой точки.

В Индии кратцер-краны появились достаточно давно. Компания Elecon является первопроходцем в отрасли перевалки сыпучих материалов. Первые наши проекты в середине 20-го века мы осуществили на предприятиях азотных и фосфатных удобрений. Впоследствии компания Elecon изготавливала скребковые реклаймеры для работы с углем, известняком, клинкером гипсом, бокситами и другими материалами.

Широкий выбор моделей

Кратцер-краны подразделяются на три категории по типу их действия:

1. Поворотный скребковый реклаймер (с транслинейным перемещением)
2. Вращающийся скребковый реклаймер (с перемещением по окружности)
3. Скребковый реклаймер с транслинейным перемещением.

Компания Elecon предоставляет поворотные скребковые реклаймеры (с нижней/верхней разгрузкой) для нескольких предприятий по производству удобрений. Кратцер-краны мостового/консольного типа применяются на цементных заводах для работы с известняком, клинкером, углем и другими материалами. Производимая компанией Elecon кольцевая система укладки штабелей с предварительным смешиванием для работы с известняком, в состав которой входят кратцер-кран и поворотный штабелеукладчик, работает на предприятиях U.P. Cement Corporation в г. Далла; Maihar Cement в г. Майхар, Tamil Nadu Cement, а также на других заводах по производству цемента.

На страницах 2 и 3 данного каталога имеются рисунки, показывающие разные типы кратцер-кранов, предназначенные для выполнения различных задач, конструкции которых имеют свои особенности. Выбор

конкретной модели зависит от имеющихся производственных площадей, типа материала, с которым предстоит работать, требуемой производительности и других факторов. Ниже приводится перечень различных моделей:

Модели кратцер-кранов (реклаймеров) Elecon

Компания Elecon предлагает девять различных моделей кратцер-кранов:

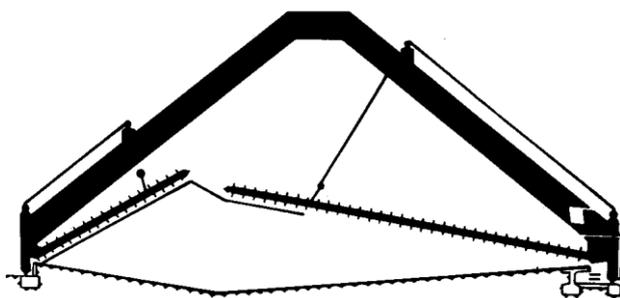
1. Монорельсовые
2. Двухрельсовые
3. Двухрельсовые с ковшовыми элеваторами
4. Двухрельсовые с двойным поворотом
5. Полупортальные
6. Портальные
7. С перемещением вдоль стены
8. С линейным перемещением
9. Вращающиеся

Обладая самым обширным опытом в этой области, компания Elecon является ведущим производителем оборудования высокой мощности по транспортировке и погрузке материалов, например, отвалообразователей на гусеничном ходу (производительность: 11000 - 20000 т/час), реклаймеры со смесителем цилиндрического типа (производительность: 1000 т/час), роторные стакер-реклаймеры (производительность: 2500 т/час), мостовые роторные реклаймеры (емкость: 3000 т/час), передвижные бункеры, вагонопрокидыватели с круговой и боковой разгрузкой, передвижные промежуточные конвейеры, скребковые реклаймеры и некоторые другие виды подобного оборудования.

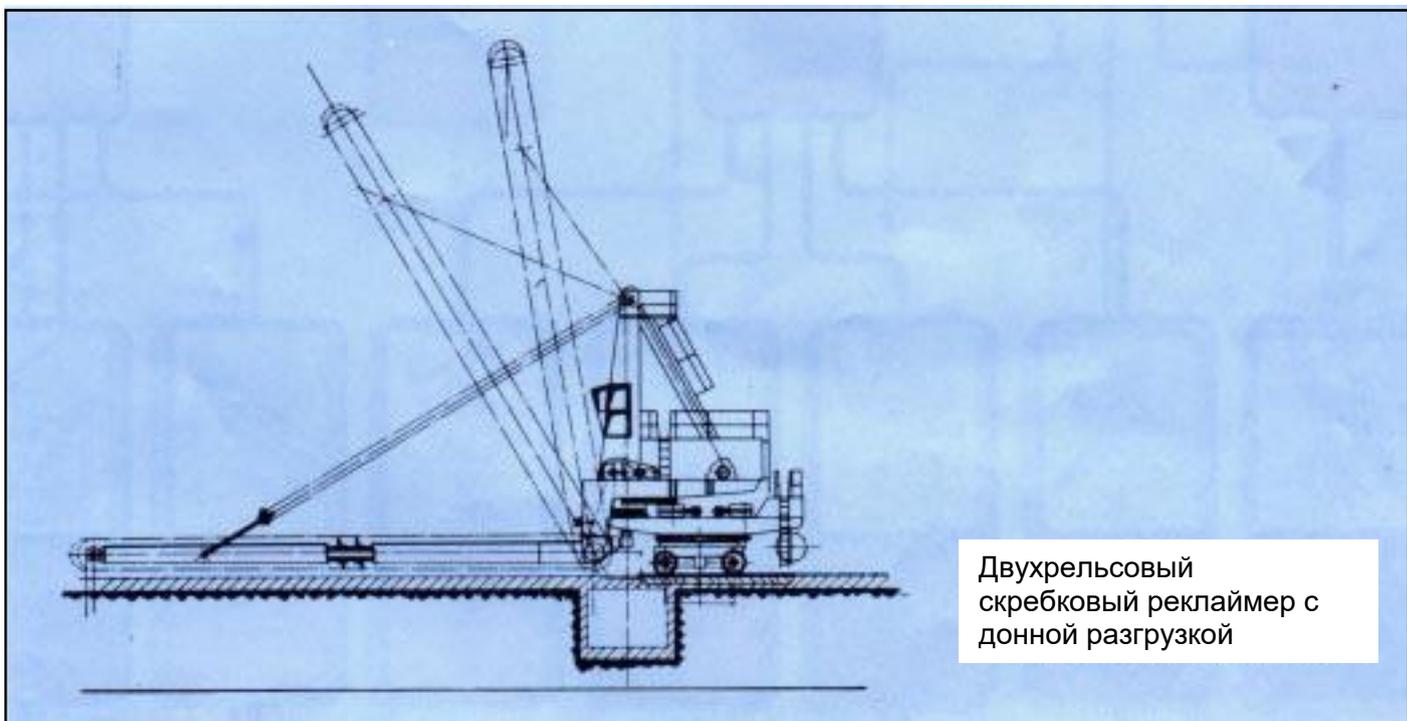
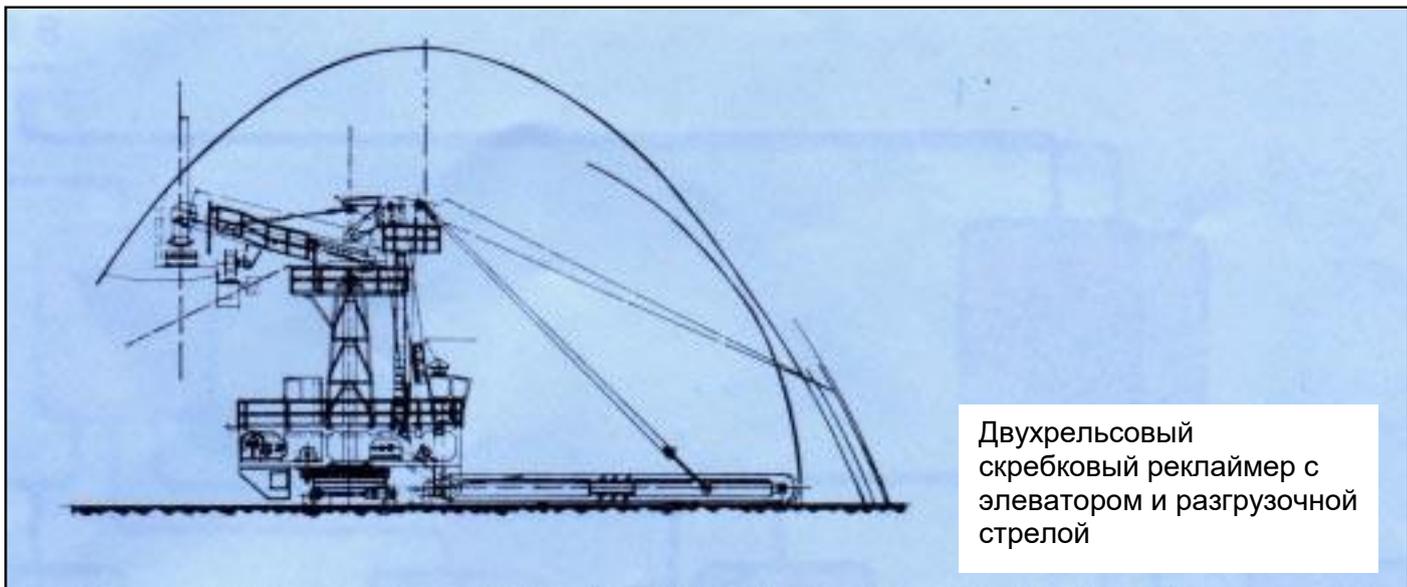
На сегодняшний день Elecon является единственным предприятием в Индии, которое осуществляет проектирование, производство и поставку передвижных конвейеров для открытых карьерных работ с производительностью до 20000 т/час при ширине ленты 2400 мм.

Компания Elecon является ведущим разработчиком и поставщиком конвейерных систем для всех главных секторов промышленности в Индии, включая электростанции, открытые горные разработки, заводы по производству цемента, удобрений и много других предприятий.

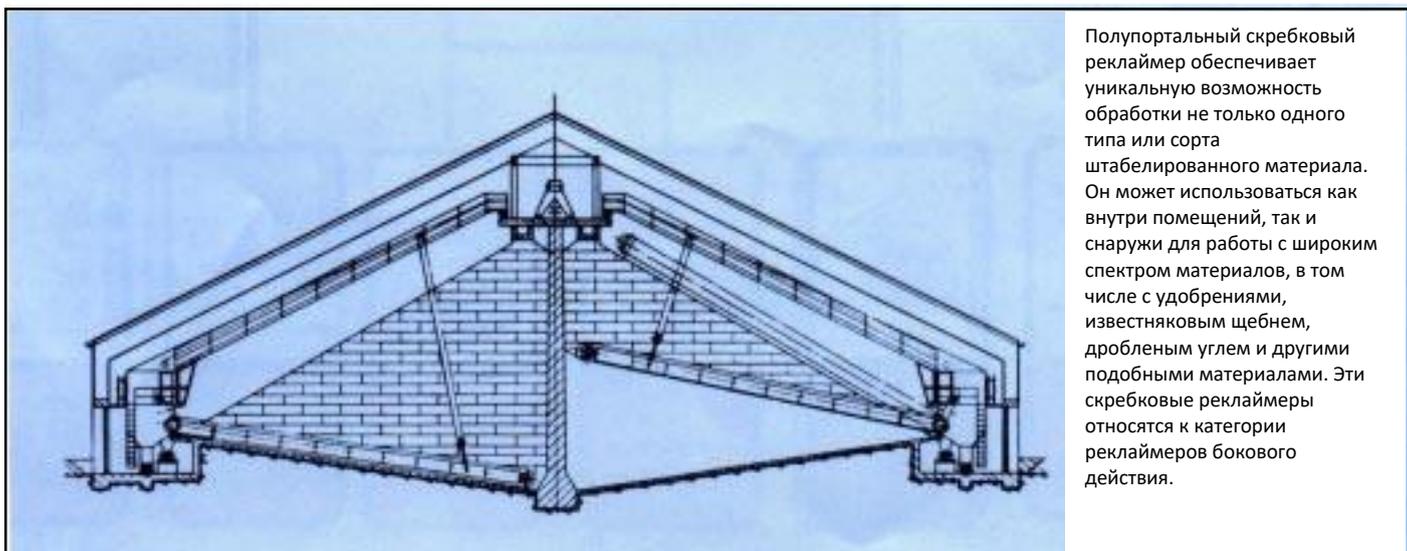
Мы располагаем современным оборудованием и станочным парком, позволяющим нам производить совершенную технику. Наш подход к проектированию соответствует последним стандартам отрасли, а испытательная лаборатория позволяет жестко контролировать все производственные процессы.



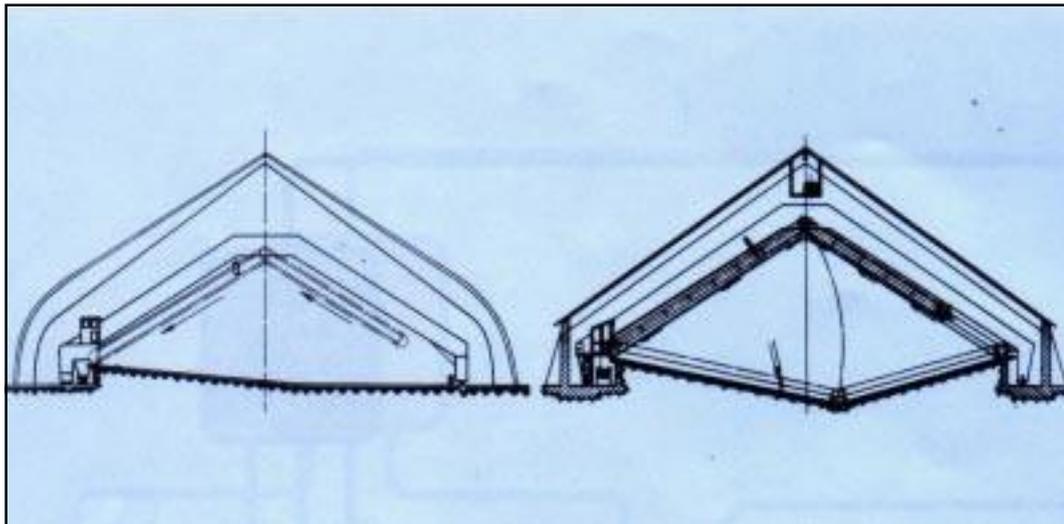
ТРАНСЛИНЕЙНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ : ПОВОРОТНЫЙ СКРЕБКОВЫЙ РЕКЛАЙМЕР



ТРАНСЛИНЕЙНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ: ПОЛУПОРТАЛЬНЫЙ СКРЕБКОВЫЙ РЕКЛАЙМЕР



ТРАНСЛИНЕЙНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ: СКРЕБКОВЫЙ РЕКЛАЙМЕР С ПОЛНЫМ ПОВОРОТОМ



Портальный скребковый реclaimer покрывает все расстояние по ширине штабеля и производит выгрузку гомогенизированного материала на конвейер, расположенный с одной стороны от штабеля. Рельсы, по которым перемещается установка, также расположены снаружи от материала. В состав конструкции входит основная и вспомогательная стрела, что обеспечивает значительную экономию эксплуатационных затрат. За счет расположения поворотного устройства с той стороны, где находится вспомогательная стрела, обеспечивается статистическая балансировка оборудования.

Поворотный

с верхними направляющими



**однорельсовый
реклаймер**

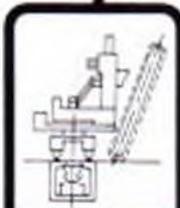
свободно стоящий



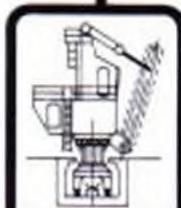
**двухрельсовый
реклаймер с
восходящим
лотком**



**двухрельсовый
реклаймер с
ковшовым
элеватором**



**двухрельсовый
реклаймер с
двойным
поворотом**



**двухрельсовый
реклаймер с
перемещением
в траншее**



**двухрельсовый
реклаймер с
восходящим
лотком и
разгрузочным
конвейером**



**двухрельсовый
реклаймер с
ковшовым
элеватором и
разгрузочным
конвейером**

**система с одним
реклаймером**



**полупортальный
реклаймер**



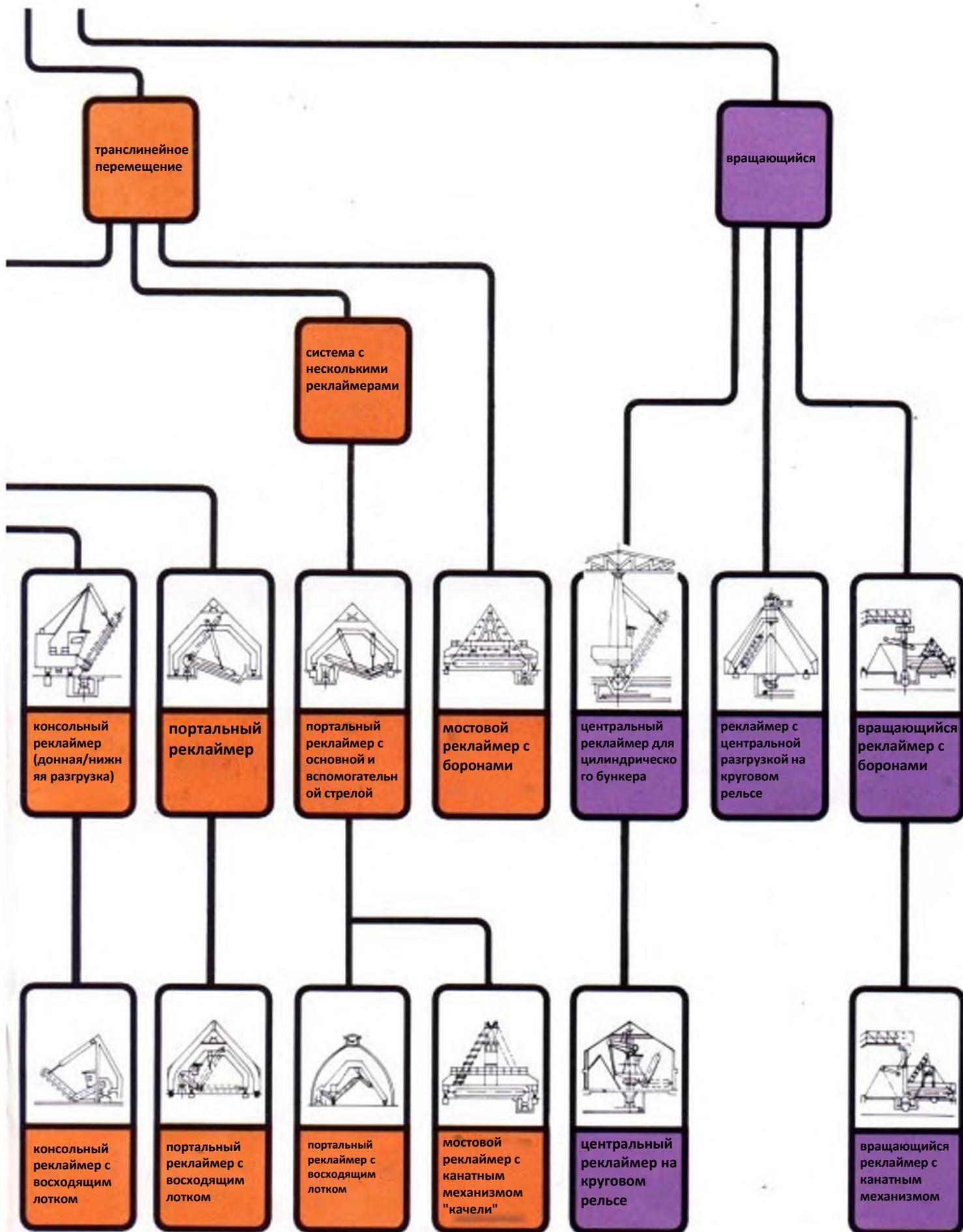
**полупортальный
реклаймер
с восходящим
лотком**



**реклаймер с
перемещением
вдоль
стены**



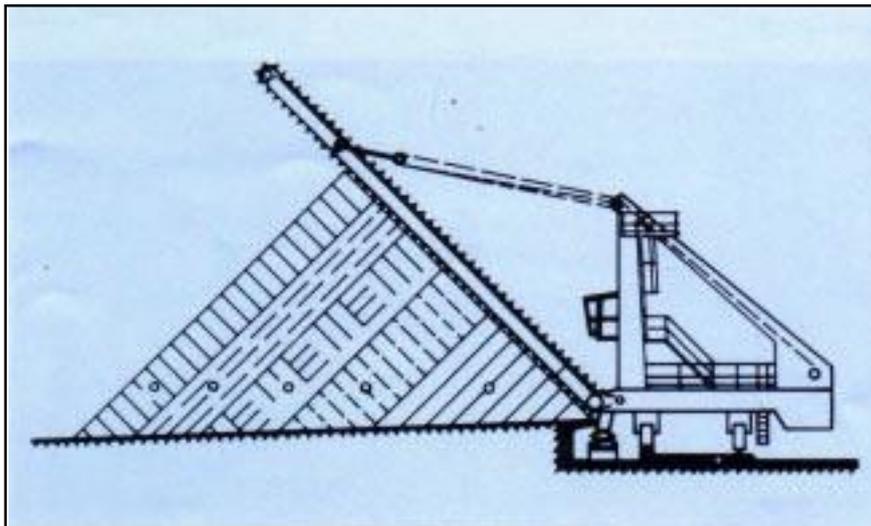
**реклаймер с
перемещением
вдоль стены
с восходящим
лотком**



ТРАНСЛИНЕЙНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ: СКРЕБКОВЫЙ РЕКЛАЙМЕР БОКОВОГО ДЕЙСТВИЯ КОНСОЛЬНОГО ТИПА

Первое в Индии производство с
предварительной гомогенизацией и
смешиванием Maihar Cements
(подразделение Century Mills).

Формирование штабеля : 650 тонн/час
Смешивание и гомогенизация: 350 тонн/час
Диаметр : 82 метров.



Филиалы в Индии:

Ahmedabad

Tel: +91 79 26406683/26406684/26406685
Fax: +91 79 2640 1363
Email : salesahd@elecon.com

Bangalore

Tel: +91 80-25290082, 25250219, 25252925
Fax: +91 80-25251834
Email : salesbgl@elecon.com

Bilaspur

Tel: +91 7752 247723 / 247625
Fax: +91 7752 247720
Email : salesbil@elecon.com

Chennai

Tel: +91 44 24349237/24349497/24322455
Fax: +91 44 2434 9643
Email : saleschn@elecon.com

Indore

Tele Fax: + 91 731 257 6100
Email : salesindr@elecon.com

Служба сервиса:

Elecon Engg. Co. Ltd.

Plot No.77,GIDC Mithirohar,

Gandhidham, Kutch, Gujarat - 370 201

Mo.: +91 82003 42047

Email: drsuthar@elecon.com

Elecon Engg. Co. Ltd.

S.F.No.44/3, Madurai Road,
T Kunnathur Village, Peraiyur Taluk,
Madurai, Tamilnadu - 625708

Mo.: +91 99406 37009

Email: pramchandran@elecon.com

Международная сеть:

СРЕДНИЙ ВОСТОК :

ELECON MIDDLE EAST FZCO, Dubai

Phone : +97 146 091 424, +97 146 091 425

Fax : +97 146 091 426

E-mail : salesme@elecon.com

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК :

ELECON SINGAPORE PTE. LTD.

Phone : +65 622 782 58

Fax : +65 622 789 42

E-mail : salesap@elecon.com

Kolkata

Tel: +91 33 2476 1861 / 2476 0876
Fax: +91 33 2476 1831
Email : saleskol@elecon.com

Madurai

Tel: +91 4549 293488
Email : salesmadu@elecon.com

Nagpur

Tel: +91 712 6642600 / 6642 601
Fax: +91 712 6642 622
Email : salesnag@elecon.com

Mumbai

Tel: +91 22
22821315/22820725/22821365
Fax: +91 22 2287 0791
Email : salesbom@elecon.com

New Delhi

Tel: +91 11 2341 4340 / 2341 4341
Fax: +91 11 2370 9046
Email : salesdel@elecon.com

Pune

Tel: +91 20 4019 1400
Fax: +91 20 4019 1411
Email : salespune@elecon.com

Raipur

Tele Fax: +91 771 2259 321 /23/24/30
Email : salesrai@elecon.com

Hyderabad

Tele Fax: +91 40 64561199
Email : salessec@elecon.com

Vadodara

Tel: +91 265 2313 670
Tele Fax: 91 265 2312 972 / 2312 980
Email : salesvad@elecon.com

Vallabh Vidyanagar

Tel. +91 02692-231125 / 227559/227549/ 227560
E mail : salesvvn@elecon.com



AUSTRALIA

Radicon
Transmission (Australia) Pty. Ltd.
Tel: +61 488 054 028
Fax: +61 295 213 522
salesap@elecon.com
www.radicon.com

UNITED KINGDOM

Radicon Transmission UK LTD.
Tel: +44 (0)1484 465800
Fax: +44 (0)1484 465801
sales@radicon.com
www.radicon.com

THAILAND

Radicon Transmission Thailand Ltd.
Tel : +66 38 459 044
Fax: +66 38 213 655
salesap@elecon.com
www.radicon.com

UNITED STATES OF AMERICA

RADICON USA Tel.
1-847-593-9910
Fax: .1-847-593-9950
salesusa@radicon.com
www.radicon.com

MIDDLE EAST

Radicon Transmission FZE
Tel: + 97165527950
Fax: + 97165527951
radicon@eim.ae
www.radicon.com



SWEDEN

AB Benzlers
Tel: + 46 42 18 68 00
Fax: + 46 42 21 88 03
info@benzlers.com
www.benzlers.com

FINLAND

O.Y. Benzler AB Tel:
+358 9 340 1716
Fax: +358 10 296 2072
info@benzlers.com
www.benzlers.com

NETHERLANDS

Benzler-TBA BV
Tel : +31 077 324 5900
Fax: +31 077 324 5901
mail@benzlers.com
www.benzlers.com

DENMARK

Benzler Transmission
A/S Tel: +45 36 34 0300
info@benzlers.com
www.benzlers.com

GERMANY

Benzler Antriebstechnik
GmbH
Tel: +49 0800 350 4000
Fax: +49 0800 350 4001
mail@benzlers.com
www.benzlers.com





Manufactured by:

ELECON ENGINEERING CO. LTD.

Post Box # 6, Anand - Sojitra Road, Vallabh Vidyanagar - 388 120, Gujarat, INDIA

Tele.: +91 2692 237016 / 236 521 / 236 590 Fax: +91 2692 227 020 E-mail:

infomhe@elecon.com

Website: www.elecon.com | CIN: L29100GJ1960PLC001082



For information
and enquiry