

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Lokotrack ST3.8 мобильный грохот



ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ???? :

1. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ семейства LOKOTRACK производится METSO MINERALS (Финляндия) - мировым лидером в области производства дробильно-сортировочного оборудования.

METSO MINERALS первой в мире, еще в далеком 1985 году, начала производство мобильных гусеничных установок, которые работают до сих пор.

Другие – это только последователи, которые всегда будут вторыми, третьими и т.д.

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ???? :

2. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ имеет раму специального сечения, рассчитанную на долговечную работу в самых тяжелых условиях

Все оборудование производства METSO MINERALS (питатели, дробилки, грохоты, конвейеры) рассчитано на работу с самыми сложными и прочными материалами в карьерных и шахтных условиях, где простои оборудования неприемлемы.

Другие – в основном делают оборудование для переработки строительного мусора, которое в России ложно позиционируется как карьерное

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ???? :

3. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ имеет более мощный двигатель – 106 кВт (144 л.с.)

Мощный двигатель дает возможность работы при более низких оборотах, что в сочетании с автоматикой делает грохот очень экономичным с точки зрения потребления топлива. Также увеличиваются межремонтные сроки самого двигателя

Другие – делают грохоты с двигателями ок. 80 кВт , т.е. на 30% менее мощными , чем у ST3.8.

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ????:

4. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ имеет IC – интеллектуальную систему управления при помощи PLC (ПЛК) – программируемого логистического контроллера

Мобильное оборудование производства METSO MINERALS, имеющее IC, является автоматизированным. Для его работы, даже в многостадийном процессе (несколько установок подключаются друг к другу специальными кабелями), нужно только следить за наличием материала в загружаемой установке

Другие –делают установки с ручным управлением, которые невозможно соединять между собой

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ????:

5. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ имеет специальный датчик, отслеживающий нагрузку на грохот

В случае уменьшения нагрузки питатель начинает работать более быстро, и наоборот.

Таким образом достигается оптимальная производительность, качество рассева и потребление топлива.

Другие – не имеют отслеживающих датчиков

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ???? :

6. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ можно запускать в обратном направлении – это дает возможность оптимизации работы со сложными материалами (особенно ПГС, песок, слежавшийся отсев и т.п.)

Такая возможность имеется благодаря наличию мощных подшипников и усовершенствованной гидросистемы. Работа в обратном направлении позволяет материалу более длительное время оставаться на деке, в результате чего достигается более качественный рассев

Другие – делают грохоты, имеющие направление движения только в сторону наклона, без «реверса»

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ????:

7. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ имеет широкую распределительную площадку

Широкая распределительная площадка принимает материал с подающего конвейера и распределяет его перед попаданием на верхнюю деку. Это дает возможность полностью использовать просеивающую поверхность; также верхние сита имеют более высокий срок службы, т.к. перерабатываемый материал не «пробивает» сито.

Другие – не делают распределительные пластины

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ???? :

8. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ удобен в обслуживании и эксплуатации

Широкие площадки вокруг грохота делают удобным доступ к грохоту для проверок

Все элементы установки спроектированы с учетом обеспечения удобного обслуживания

Другие – не делают площадки, или делают их совсем крохотными

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ????:

9. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ можно ставить в замкнутый цикл при работе с конусной дробилкой LT200HP в одном уровне и без дополнительных устройств

Особенно выгодно при выпуске двух фракций, например 0-5 и 5-20 мм.

Соединение дробилки и грохота между собой делает процесс работы автоматизированным

Другие – в основном требуют дополнительных устройств и (или) размещения установок в разном уровне, неавтоматизированы

ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ-

ПОЧЕМУ ОН ЛУЧШЕ И ВЫГОДНЕЙ ДРУГИХ???? :

10. ST3.8 МОБИЛЬНЫЙ ГРОХОТ поставляется официальным дилером «КОРРУС-ТЕХ», который с 1997 года занимается поставками европейского оборудования.

Компания имеет:

- отдел подбора оборудования,
- отдел запасных частей,
- отдел инжиниринга и сервиса
- отдел аренды и лизинга

Филиалы «КОРРУС-ТЕХ» есть в 13 городах.

Такая структура и опыт позволяют мгновенно реагировать на потребности Заказчика в оборудовании, запасных частях и обслуживании

ST3.8 Техническая спецификация- транспортные размеры

Размер	Metric	English
Длина	18300 мм	60' - 0"
Ширина	3190 мм	10' - 6"
Высота	3420 мм	11' - 3"
Вес (стандартная комплектация)	28000 кг	61600lbs
Количество тралов для перевозки	1	



Транспортный вес зависит от дополнительного оборудования

ST3.8 Техническая спецификация- рабочие размеры



Размер	Metric	English
Длина	18422 мм	60' - 5"
Ширина	16860 мм	55' - 4"
Высота	5765 мм	18' - 11"
Вес (стандартная комплектация)	28000 кг	61600 lbs

ST3.8 – тип приемного устройства – рассекатель (для приема материала с конвейера), или колосниковая решетка, или виброгрид

Описание	Колосниковая решетка	Виброгрид
Площадь поверхности	9.25 m ² (99.34 yd ²)	9.25 m ² (99.34 yd ²)
Ячейка	100 мм 130 мм (standard) 150 мм	130 – 150 мм 105 – 130 мм 82 – 105 мм
Рабочий наклон	19° 25° 30°	19° 25° 30°



ST3.8 характеристики – приемный бункер



Описание	Metric	English
Ширина	4406 мм	14' - 5"
Объем	7.5 м ³	9.6 yd ³
Высота погрузки с рассекателем, без решетки	2315 мм	7' - 7"
Высота погрузки с колосниковой решеткой при наклоне 19°	3344 мм	11' - 0"

ST3.8 - питающий конвейер

Описание	Metric	English
Гидравлический мотор	OMSS 125 151F0235	
Тип мотора	Danfoss Низкооборотистый высокомоментный	
Тип привода	Transmittal Borfiglioli 805W 2/30 Gear Box	
Ширина ленты	1050 мм	3'4"
Длина конвейера с/с	3075 мм	10'- 0"
Натяжение ленты	Концевой барабан	
Диаметр приводного барабана	280 мм	11"- 0"
Угол	0°	
Описание ленты	EP 500/3 5+1.5 Flat_8.8	
Скорость ленты	0 - 0.28 м/с	0 - 56 ft/min



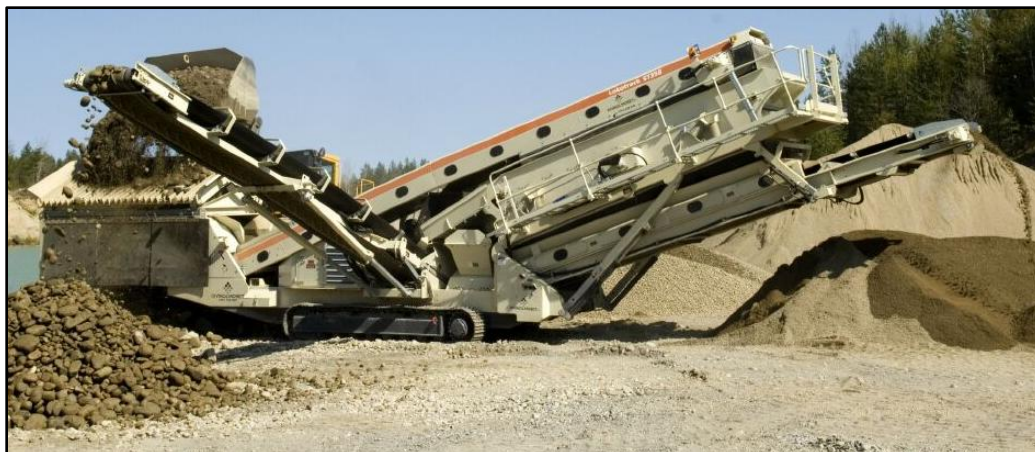
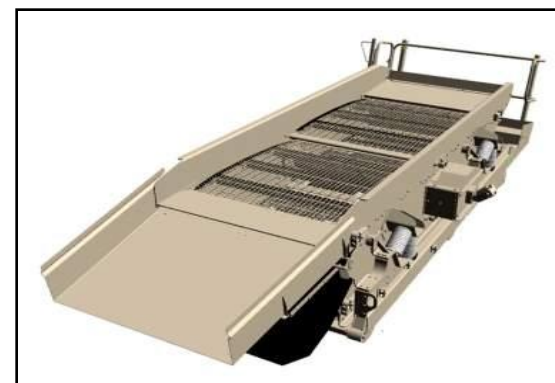
ST3.8 – конвейер подачи на грохот



Description	Metric	English
Гидравлический мотор	OMT 500	
Тип мотора	Danfoss Низкооборотистый высокомоментный	
Тип привода	Transmittal Borfiglioli 805W 2/30 Gear Box	
Ширина ленты	1050 мм	42"
Длина конвейера с/с	3075 мм	10'- 0"
Натяжение ленты	Концевой барабан	
Диаметр приводного барабана	275 мм	10 3/4"
Угол	22° - 24°	
Описание ленты	EP 500/3 5+1.5 Flat_23.24	
Скорость ленты	0 - 1.55 м/с	0 - 310 ft/min

ST3.8 - грохот

Описание	Metric	
Длина распред. пластины	800 мм	
Ширина деки	1524 мм	
Длина деки	5480 мм	
Площадь с распред.пластиной	Ок.9,5м ²	
Рабочий угол наклона	От 19° до 30°	
Подшипник	2	
Скорость вращения вала	950 – 1050 об/мин	
Эксцентриситет	8 мм	
Количество дек	2	
Мах размер продукта для верхней деки/средней деки	100 / 75 мм	



ST3.8— конвейер для материала с верхней деки



Описание	Metric	English
Гидравлический мотор	Danfoss OMH 400	
Тип мотора	Низкооборотистый высокомоментный	
Тип привода	прямой	
Ширина ленты	800 мм	2'- 8"
Высота разгрузки при наклоне 24°:	4160 мм	13'- 7"
Натяжение ленты	Концевой барабан	
Диаметр приводного барабана	228 мм	9"- 0"
Угол наклона:	0 - 24°	
Тип ленты	EP 500/3 4+2 Chevy 15mm High Cleat_19.9 m	
Скорость конвейера	1.79 м/с	353 ft/min

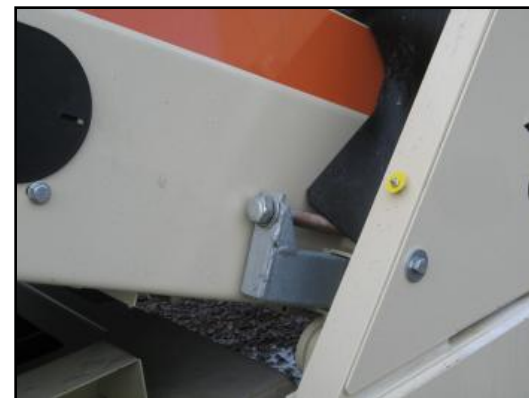
ST3.8 – конвейер для материала с нижней деки

Описание	Metric	English
Гидравлический мотор	Danfoss OMH 400	
Тип мотора	Низкооборотистый высокомоментный	
Тип привода	прямой	
Ширина ленты	800 мм	2'- 8"
Высота разгрузки при наклоне 24°	4160 мм	13'- 7"
Натяжение ленты	Концевой барабан	
Диаметр приводного барабана	228 мм	9"- 0"
Угол наклона:	0 - 24°	
Тип ленты	EP 500/3 4+2 Chevy 15mm High Cleat_19.9 m	
Скорость конвейера	1.79 м/с	353 ft/min



ST3.8 – конвейер мелочи

Описание	Metric	English
Гидравлический мотор	Danfoss OMH 500	
Тип мотора	Низкооборотистый высокомоментный	
Тип привода	прямой	
Ширина ленты	1200 мм	47 1/4"
Высота разгрузки при наклоне 24°	4300 мм	14"- 11/4"
Натяжение ленты	Концевой барабан	
Диаметр приводного барабана	245мм	9 1/2"
Угол наклона:	0 - 24°	
Тип ленты	EP 500/3 5+1.5 FLAT_16.62 m	
Скорость конвейера	1.55 м/с	305 ft/min



ST3.8 - силовая установка

Описание	Metric	
Производитель	CAT	
Модель	C4.4	
Мощность	106 кВт	144HP
Количество цилиндров	4	
Тип охлаждения	Жидкостное	
Система управления	Электронное	
Воздушный фильтр	Donaldson	



ST3.8 Спецификация- управление процессом

Система контроля

PLC IC300 интеллектуальное управление

Доступно 4-е режима работы установки

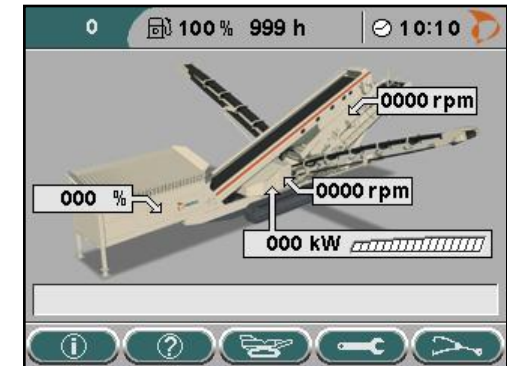
Датчик скорости главного вала грохота

Датчик загрузки главного конвейера

Самодиагностика

Совместим с другими IC (система интеллектуального управления дробилками и грохотами LOKOTRACK)

Система экстренной остановки



Гидравлическая система

Rexroth гидравлический насос переменной производительности

Danfoss пропорциональные гидравлические клапаны

Легкий доступ для обслуживания

Дистанционное управление передвижением установки

Резиновые уплотнители препятствуют попаданию влаги и пыли в отсеки

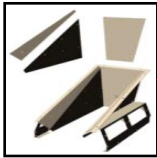
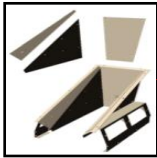
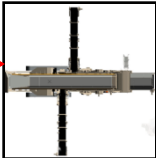
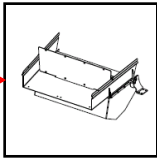
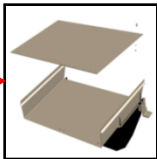
Гидравлический теплообменник



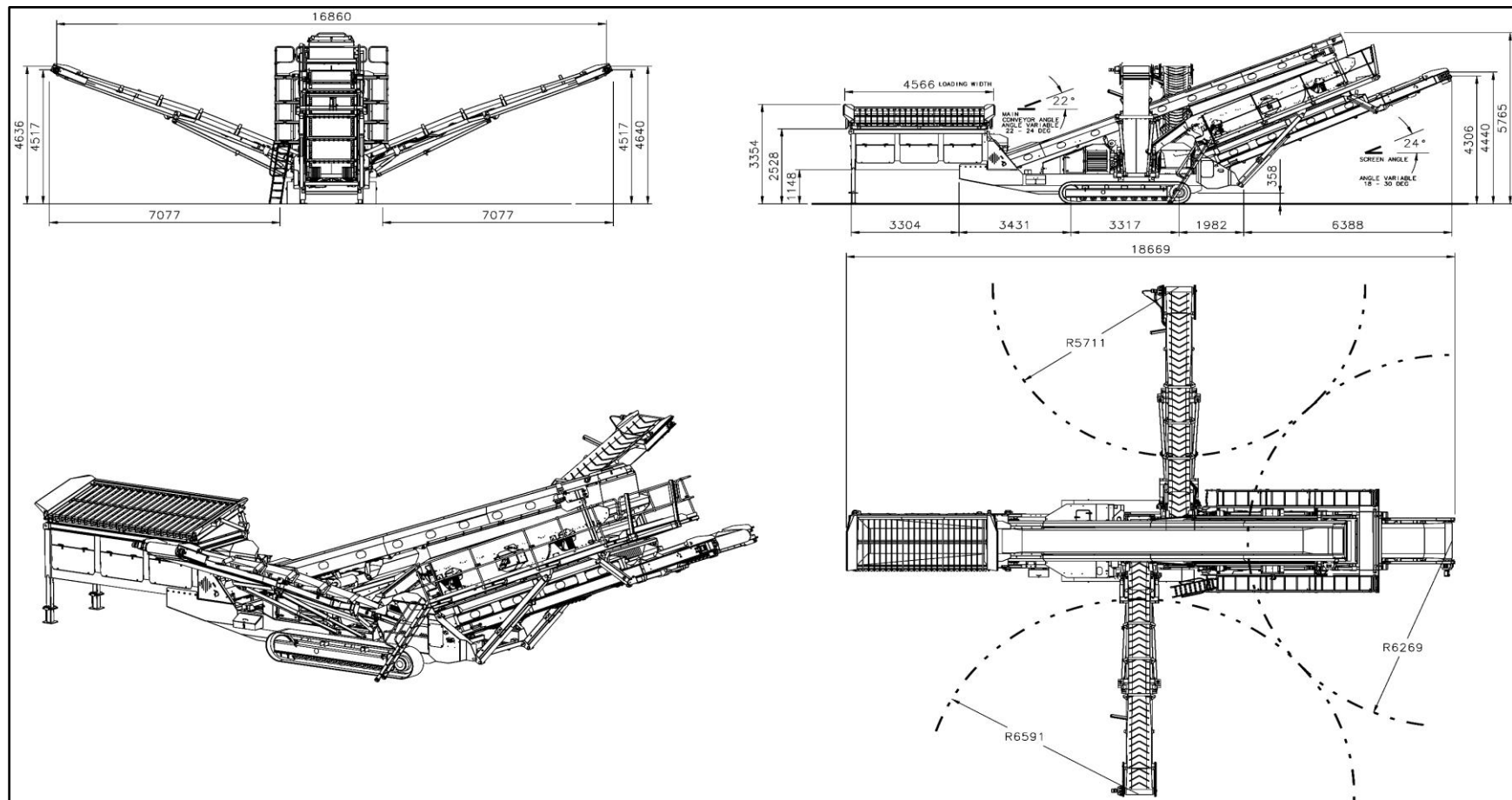
Ходовая часть

ширина гусениц 400мм

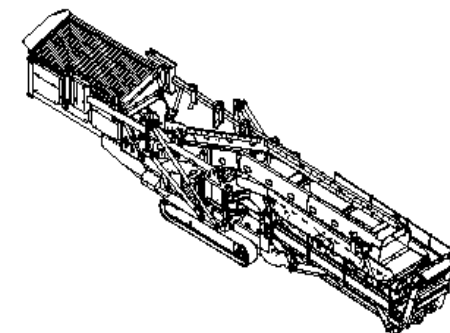
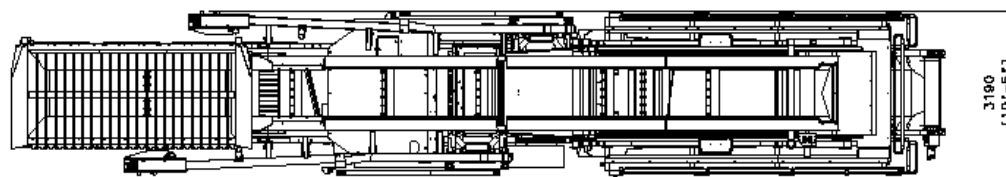
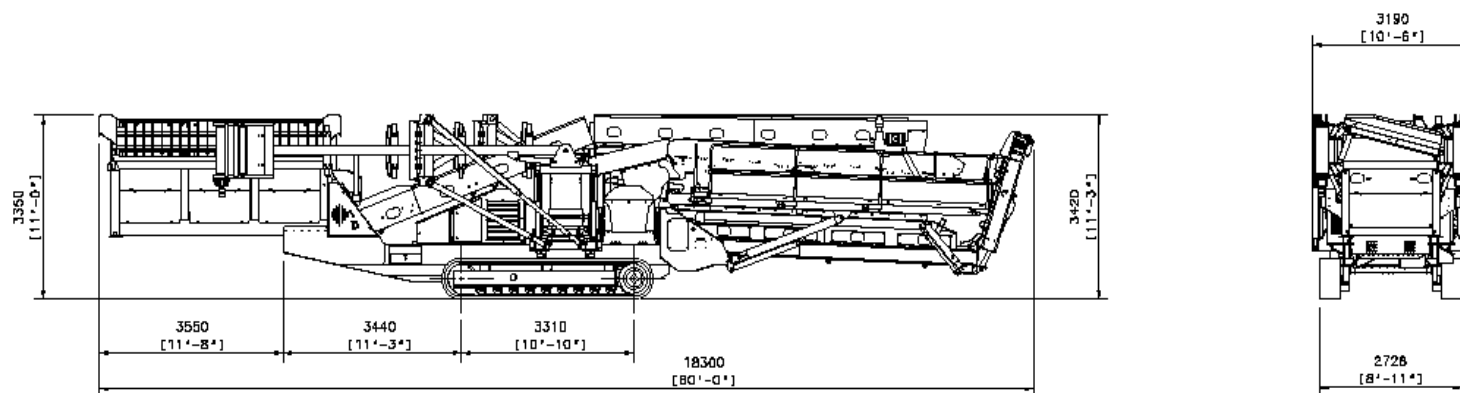
ST3.8 Спецификация - **опции**

Опции				Option
Наклонная сетка				Вибрационная сетка
				Радиоуправление (в стандарте - проводное)
Дополнительное освещение				Грейферная дверь
Боковые площадки				Hardox / полиуретановые накладки боковых поверхностей дек
Противопылевая защита				LT – ST объединяющий кабель
Разделительный желоб верхней деки				Пылеподавление
Hardox / полиуретановые накладки в месте разгрузки сит				Предпусковой подогреватель ДВС
				Гидравлический вал отбора мощности

ST3.8 Спецификация— рабочий чертеж



ST3.8 Спецификация— транспортный чертеж



REV	DESCRIPTION OF CHANGE	LOC.	BY	DATE	06.11.06
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

ST3.8 Product Presentation

Вологда, материал - ПГС



ST3.8 Product Presentation

Североморск, материал - гранит



Гагарин, материал - ПГС



ST3.8 Product Presentation

Петрозаводск, материал - песок



ST3.8 Product Presentation

Италия, материал – речная валунно-гравийно-песчаная смесь



Финляндия, материал - гранит



ST3.8 Product Presentation

Финляндия, материал – гранитный отсев



Англия, материал – песок



ST3.8 Product Presentation

Турция, материал – известняк



Презентация подготовлена официальным
дилером METSO MINERALS
компанией «КОРРУС-ТЕХ» –
Московская область, г.Реутов,
Железнодорожная, 21
web. www.korrus.ru
e-mail beton@korrus.ru
тел. (495)6518741

Круглосуточная линия для консультаций
8-916-612-76-96



Expect results – ожидайте результатов