

Ковш ALLU разработан для добычи мягких пород

Ключевыми вопросами любых горных работ являются инвестиционные и эксплуатационные расходы, надежное оборудование и рациональный поток материала. В ответ на эти требования компания ALLU Finland разработала экономически эффективный метод работы с мягкими породами.

Он заключается в переоборудовании имеющихся погрузчиков и экскаваторов в производительное оборудование первичного и вторичного дробления и просеивания путем применения технологии ALLU Screener Crusher («Грохот-дробилка»).

Добыча с помощью ковша ALLU

Дробление и погрузка сырья выполняются в один приём. Это уменьшает потребность в пространстве для промежуточного хранения и в транспортировке материала.

Инвестиционные затраты по сравнению с крупными станциями по переработке снижены. Транспортировка с участка на участок производится легко и быстро, не требует никаких дорогостоящих специальных механизмов. Также не требуется электроснабжение участка.

Метод одновременного дробления и погрузки компании ALLU помогает снизить расходы и поднять производительность как небольшим выработкам или подрядчикам, работающим на нескольких горных работах, так и крупным карьерам. Метод выгоден также для конечных пользователей, например электростанций, складов, портов или сортировочных станций.

ALLU
One Step Ahead

ALLU DOES IT ALL...



Ковш ALLU серии M для горного дела

С помощью ALLU Вы сможете одновременно сортировать, дробить, перемешивать, отделять и погружать мягкие горные породы



Headquarter
ALLU Finland Oy
Jokimäentie 1,
16320 Pennala,
FINLAND
Tel: +358 3 882 140
Fax: +358 3 882 1440
Email: info@allu.net

Germany
ALLU Deutschland GmbH
Klöcknerstraße 3,
32257 Bünde, GERMANY
Tel: +49 5223 180 150
Fax: +49 5223 180 1515
Email: deutschland@allu.net

France
ALLU France S.A.R.L
180, ZA les Bruottées
21200 Vignoles, FRANCE
Tel: +33 3 80 24 04 34
Fax: +33 3 80 24 04 36
Email: france@allu.net

North America
ALLU Group Inc.
700 Huyler Street, Teterboro,
New Jersey 07608, USA
Toll Free: 800-939-ALLU (2558)
Tel: +1 (201) 288-2236
Fax: +1 (201) 288-4479
Email: usa@allu.net

United Kingdom
ALLU UK Ltd.
29 My Lady's Mile,
Holywood Co. Down,
N. IRELAND BT18 9EN
Tel: +44 2890 428 822
Email: uk@allu.net

Sweden
ALLU Sverige AB
Stenvretsgatan 1,
SE-749 40 Enköping,
SWEDEN
Tel: +46 (0)171-17 15 17
Email: sverige@allu.net

ALLU Sales office China
29G Liang Feng Building,
8 Dongfang Road,
200120 Shanghai,
P.R. CHINA
Tel: +86 21 5888 5836
Fax: +86 21 5888 5801

ALLU Sales office South America
Virrey Olaguer y Feliú 2479 EP
1426 Buenos Aires,
ARGENTINA
Tel: +54 11 4865 2378
Fax: +54 11 4865 2378
Email: sudamerica@allu.net

Dealer

ООО "Спика Интернэшнл"
+7 (495) 748-9590
email: Russia@allu.net
<http://www.spicainternational.com>

2-M-rus



Ковш ALLU серии M
для дробления мягкой породы
Smart mobile mining technology

www.allumining.net

Ковш ALLU серии M

ALLU
One Step Ahead

Дополнительная информация на www.allumining.net

Ковш ALLU серии M

Инновационный рабочий орган для добычи мягкой породы



ALLU: повышение производительности, мобильности и эффективности в горном деле

- ◆ Переоборудование базовой машины в передвижную установку по переработке
- ◆ Дробление и погрузка в один приём
- ◆ Отходы и негабаритный материал могут быть отделены одновременно, прямо на участке, в один приём
- ◆ Высокая мобильность установки по переработке на участке
- ◆ Снижение инвестиционных и эксплуатационных расходов
- ◆ Высокая производительность и экономическая эффективность
- ◆ Не требуется электроснабжение участка
- ◆ Уменьшение выброса углекислого газа в атмосферу
- ◆ Снижение расходов на транспортировку
- ◆ Экономия топлива и энергии
- ◆ Благоприятное воздействие на экологическую обстановку

Дробление и погрузка мягкой породы в один приём

- ◆ Тальк
- ◆ Уголь
- ◆ Глина
- ◆ Кальцит
- ◆ Гипс
- ◆ Горючий сланец
- ◆ Каменная соль
- ◆ Доломит
- ◆ Известняк
- ◆ Песчаник

Другие подобные материалы, твердость по шкале Мооса 1-4

Ковш ALLU серии M для горного дела

Когда недостаточно одной погрузки

Горные работы



Ковш ALLU серии M, установленный на экскаватор, рекомендуется для основных горных работ, по причине высокой скорости работы и почти вдвое большей рабочей мощности по сравнению с тихоходными колесными погрузчиками.



Умное оборудование

- ◆ Touch screen monitor inside cabin
- ◆ Assists the operator
- ◆ Слежение за гидравликой, температурой деталей и производительностью

Вторичные работы



Ковш ALLU серии M, установленный на колесный погрузчик, рекомендуется для вторичных и вспомогательных работ, например, в портах, на электростанциях и складах, по причине отличной мобильности такого оборудования.

Рабочий орган ALLU серии M предоставляет простое и эффективное решение проблем с производством или транспортировкой сыпучих материалов, смерзшихся зимой или зацементированных от влажности.

- ◆ Заблаговременное предотвращение поломок
- ◆ Оперативная передача данных технической службе
- ◆ Послепродажное обслуживание в режиме реального времени
- ◆ Регистрация времени работы
- ◆ Слежение за состоянием деталей



Ковш ALLU серии M для горного дела

Основные компоненты

2 Два гидравлических двигателя Клапан регулировки мощности Усилие цилиндра 100 т
 Рабочий объем: 2 x 1 400 см³
 Мощность: 2 x 70 кВт
 Макс. крутящий момент: 14 000 Нм



Экскаваторы с рабочим весом 50 - 160 т

Модель	Носитель	Объем	Вес	Производительность
M 3-20	50 - 70 т	3,8 м ³	7 000 кг	350 т/ч
M 3-25	70 - 120 т	4,7 м ³	9 000 кг	500 т/ч
M 4-25	120 - 160 т	6,2 м ³	12 000 кг	600 т/ч



Колесные погрузчики с рабочим весом 30 - 90 т

Модель	Носитель	Объем	Вес	Производительность
M 3-27	30 - 50 т	4,5 м ³	7 500 кг	250 т/ч
M 3-32	50 - 70 т	6,5 м ³	10 500 кг	350 т/ч
M 4-32	60 - 90 т	8,5 м ³	13 500 кг	450 т/ч

ALLU серии M — гидравлический рабочий орган с питанием от носителя, требует установки вспомогательного двухстороннего гидравлического контура.

Настройка потока..... 300 - 440 л/мин
 Настройка давления..... макс. 350 бар
 Макс. потребляемая мощность..... 140 кВт

Внимание! Показатели мощности являются ориентировочными и могут варьироваться в зависимости от плотности материала и условий работы.