



# COBRA

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПРОСЕВА И ДРОБЛЕНИЯ

**Cobra** Cernos



# COBRA ПРОСЕИВАЮЩИЕ КОВШИ

С просеивающим ковшом Cobra вы можете эффективно просеивать, дробить, разделять, сортировать, перерабатывать, повторно использовать, смешивать, засыпать и/или аэрировать много видов различных материалов, таких как почва, мусор, торф, мульча, загрязненные грунты, строительный мусор, промышленные побочные продукты, смерзшиеся материалы и т. д. Вы можете перерабатывать также и влажные материалы.

Просеивающие ковши Cobra предназначены для использования с экскаваторами, фронтальными (колесными) погрузчиками, экскаваторами-погрузчиками, телескопическими погрузчиками и мини-погрузчиками. Благодаря крепкой конструкции и точной регулировке размера фракции выходного материала, это универсальный и мощный инструмент для обеспечения высокого качества конечного продукта и высокой производительности.

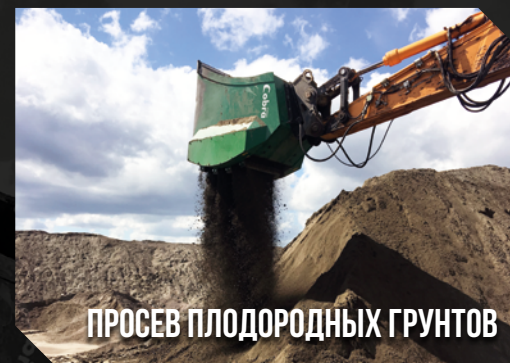
Ковши Cobra легкие, но вместе с тем обладают большим объемом. Вы можете устанавливать ковши Cobra на меньшие базовые машины и значительно экономить на инвестиционных затратах.

# COBRA ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

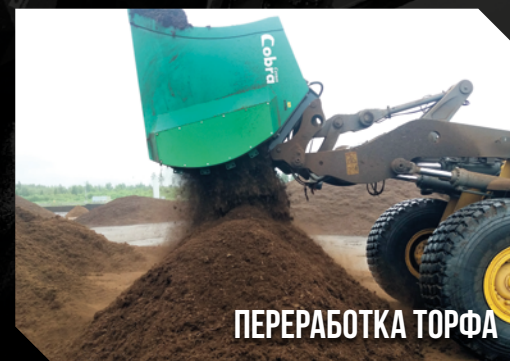
Просеивающие ковши Cobra идеальное решение для погрузочно-разгрузочных работ когда производительность и размер фракции имеют решающее значение. Это легкое навесное оборудование с высокой производительностью просева и точным размером выходной фракции материала. Один и тот же просеивающий ковш Cobra может быть использован для многих видов применения. Не тратьте впустую деньги и время на транспортировку материала, вместо этого перерабатывайте, повторно используйте или утилизируйте его прямо на рабочем месте ковшом Cobra для получения более высокой прибыли.

## ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

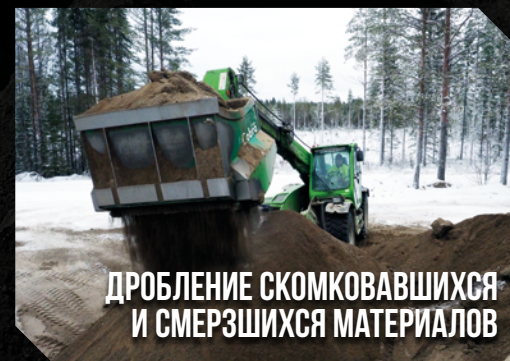
- » ПРОСЕВ И СОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
- » КОМПОСТИРОВАНИЕ, АЭРАЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ ОТХОДОВ
- » РЕСАЙКЛИНГ И ПЕРЕРАБОТКА ПЛОДОРОДНЫХ ГРУНТОВ И МУСОРА
- » ПЕРЕРАБОТКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ
- » ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И КАБЕЛЬНЫХ ТРАНШЕЙ И ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА
- » ПОДГОТОВКА ПЛОДОРОДНЫХ ГРУНТОВ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ
- » ПРОСЕИВАНИЕ ТОРФА И МУЛЬЧИ
- » СМЕШИВАНИЕ ИЛИ СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- » ДРОБЛЕНИЕ, ПРОСЕИВАНИЕ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ СЫРЬЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- » ДРОБЛЕНИЕ И ПРОСЕИВАНИЕ СМЕРЗШИХСЯ МАТЕРИАЛОВ, ТАКИХ КАК ПЕСОК ИЛИ УДОБРЕНИЯ



**ПРОСЕВ ПЛОДОРОДНЫХ ГРУНТОВ**



**ПЕРЕРАБОТКА ТОРФА**



**ДРОБЛЕНИЕ СКОМКОВАВШИХСЯ И СМЕРЗШИХСЯ МАТЕРИАЛОВ**



**ПЕРЕРАБОТКА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГРУНТОВ / КОММУНАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ**



## COBRA XS - СЕРИЯ



3 - 13 ТОНН



1,5 - 7 ТОНН

Просеивающий ковш Cobra XS-серии предназначен для работы на 3-13 т экскаваторах и/или 1,5-7 т фронтальных погрузчиках, экскаваторах-погрузчиках, мини-погрузчиках и телескопических погрузчиках. Cobra XS-серии можно использовать также вместе с тилтротатором и квик-каплером.

Просеивающим ковшом Cobra XS-серии вы можете эффективно просеивать, дробить, разделять, сортировать, перерабатывать, повторно использовать, смешивать, засыпать и/или аэрировать много видов различных материалов, таких как почва, мусор, торф, засоренные почвы, строительный мусор, промышленные побочные продукты, смерзшиеся материалы и т. д. Вы можете перерабатывать также и влажные материалы.



## COBRA S - СЕРИЯ



10 - 26 ТОНН



5 - 15 ТОНН

Просеивающий ковш Cobra S-серии предназначен для работы на 10-26 т экскаваторах и / или на 5-15 т фронтальных погрузчиках, экскаваторах-погрузчиках и телескопических погрузчиках. Благодаря прочной конструкции и точной регулировке размера выходной фракции материала это универсальный и мощный инструмент для обеспечения высокого качества конечного продукта и высокой производительности.

Просеивающим ковшом Cobra S-серии вы можете эффективно просеивать, дробить, разделять, сортировать, перерабатывать, повторно использовать, смешивать, засыпать и/или аэрировать много видов различных материалов, таких как почва, мусор, торф, засоренные почвы, строительный мусор, промышленные побочные продукты, смерзшиеся материалы и т. д. Вы можете перерабатывать также и влажные материалы.



## COBRA L - СЕРИЯ



22 - 45 ТОНН



10 - 30 ТОНН

Просеивающий ковш Cobra L-серии предназначен для работы с 22-45 т экскаваторами и/или 10-30 т фронтальными погрузчиками. Несмотря на малый вес, он имеет прочную конструкцию с двойной трансмиссией (два гидромотора) и высоким внутренним объемом ковша. Он также имеет точную настройку размера выходной фракции. Благодаря всем своим инновационным техническим характеристикам, это универсальный и мощный инструмент для обеспечения высокого качества конечного продукта и высокой производительности.

Просеивающим ковшом Cobra L-серии вы можете эффективно просеивать, дробить, разделять, сортировать, перерабатывать, повторно использовать, смешивать, засыпать и/или аэрировать много видов различных материалов, таких как почва, мусор, торф, засоренные почвы, строительный мусор, промышленные побочные продукты, сгоревшие материалы и т. д. Вы можете перерабатывать также и влажные материалы.



## COBRA K - СЕРИЯ



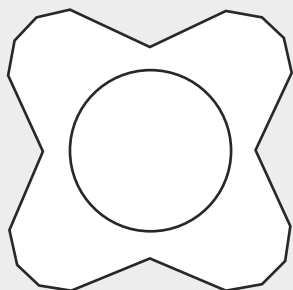
16 - 30 ТОНН

### НАСТОЯЩИЙ ПРОСЕИВАЮЩИЙ КОВШ

Первый просеивающий ковш Cobra K-серии был разработан и изготовлен еще в 1993 году и до сих пор производится. Cobra K-серии обладает высокой производительностью и надежностью конструкции с двойной трансмиссией (два гидромотора) для долговременной многосменной работы. Разработка конструкции ковша основана на многолетнем опыте компании.

Просеивающий ковш Cobra K-серии предназначен для работы с 16-30 т экскаваторами, экскаваторами-погрузчиками и телескопическими погрузчиками.

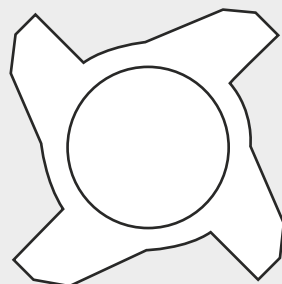
# ВАРИАНТЫ БАРАБАНА/ДИСКА КОВША СОВРА



**S - МОДЕЛЬ**

ТОЛЩИНА: 8\*,10,16 ИЛИ (25\*\*) ММ  
РАЗМЕР ФРАКЦИИ: 10-40 (65\*\*) ММ

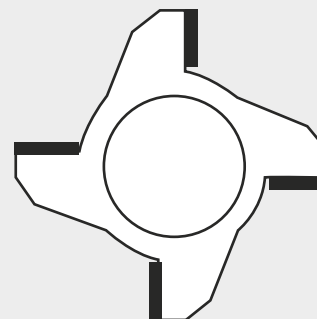
Стандартный диск  
для высококачественного  
просева



**C - МОДЕЛЬ**

ТОЛЩИНА: 8\*,10,16 ИЛИ (25\*\*) ММ  
РАЗМЕР ФРАКЦИИ: 10-40 (65\*\*) ММ

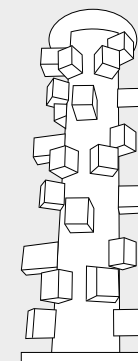
Специальная конструкция  
для дробления  
и/или просеивания



**CH - МОДЕЛЬ\*\***

НОЖИ: 25 X 60 ММ  
РАЗМЕР ФРАКЦИИ: ПРИМЕРНО 65ММ

Специальная конструкция  
для смешивания, аэрирования  
или дробления мягких  
материалов



**X - МОДЕЛЬ**

РАЗМЕР ФРАКЦИИ:  
ПРИМЕРНО 50 ИЛИ 75ММ

Специальная конструкция  
для дробления, разделения,  
смешивания или аэриро-  
вания, а также для липких  
и влажных материалов

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- » ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕННАЯ РЕЖУЩАЯ ПЛАНКА
- » HD УСИЛЕНИЕ НИЖНИХ И БОКОВЫХ ПЛАСТИН (ИСКЛ. К-СЕРИЯ)
- » ХНД УСИЛЕНИЕ КОРПУСА (ТОЛЬКО L-СЕРИЯ)
- » ДВОЙНАЯ ТРАНСМИССИЯ ДЛЯ S-СЕРИИ
- » ГИДРОМОТОРЫ БЕЗ ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ
- » ДОСТУПНЫ ДРУГИЕ БАРАБАНЫ/ДИСКИ  
ДЛЯ ДРУГИХ ФРАКЦИЙ КАК ОПЦИЯ

\*Только для ковшей XS  
\*\*Только для ковшей L и K

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Мин. рекомендуемый вес базовой машины, т				Размер фракции, мм	Гидравлические настройки			Объем водяной ISO м³	Объем насыпной SAE м³	Площадь просева, м²	Размеры (Ш x Д x В), см	Вес, кг
	Экскаваторы		Фронтальные погрузчики			Рекомендуемый гидравлический поток, л/мин (мин-макс) (120-150 об/мин)	Макс. входная сила длит./макс., кВт	Тип гидромотора					
	1 т/м³	2 т/м³	1 т/м³	2 т/м³	Просеивание, дробление, разделение, смешивание измельчение								
<b>XS модели</b>													
XS 2-60	3,0	4,5	1,5	2,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40	30 - 45	15/30	1 x Геротор	0,2	0,2	0,3	850 x 770 x 830	260
XS 2-90	5,0	7,0	2,0	3,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 75	30 - 45	15/30	1 x Геротор	0,3	0,3	0,4	1150 x 770 x 830	340
XS 2-120*	7,0	9,0	3,0	4,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 75	45 - 80	37,5/60	1 x Геротор	0,5	0,6	0,6	1450 x 770 x 830	420
XS 2-150*	9,0	11,0	4,0	5,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 75	45 - 80	37,5/60	1 x Геротор	0,8	0,9	0,8	1750 x 770 x 830	500
<b>S модели</b>													
S 3-90	10,0	15,0	5,0	7,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 75	45 - 80	37,5/60	1 x Геротор	0,7	0,8	0,6	1250 x 1160 x 1400	850
S 3-120	12,0	18,0	6,5	9,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 75	45 - 80	37,5/60	1 x Геротор	0,9	1,0	0,8	1550 x 1160 x 1400	950
S 3-150	14,0	22,0	7,5	11,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 75	45 - 80	37,5/60	1 x Геротор	1,1	1,2	1,0	1850 x 1160 x 1400	1140
S 3-180	16,0	24,0	9,0	13,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 75	45 - 80	37,5/60	1 x Геротор	1,3	1,4	1,3	2150 x 1160 x 1400	1320
<b>L модели</b>													
L 4-120	22,0	25,0	10,0	13,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 65, 75	95 - 140	60/90	2 x Радиально-поршневой	1,9	2,1	1,2	1710 x 1890 x 1800	1870
L 4-180	26,0	32,0	12,0	16,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 65, 75	95 - 140	60/90	2 x Радиально-поршневой	3	3,2	1,8	2310 x 1890 x 1800	2440
L 4-240	32,0	40,0	14,0	18,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 65, 75	110 - 170	60/90	2 x Радиально-поршневой	4,1	4,4	2,4	2910 x 1890 x 1800	3030
XL 5-240	-	-	18,0	24,0	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 65, 75	110 - 170	60/90	2 x Радиально-поршневой	5,8	6,5	3,0	2910 x 1970 x 2065	4050
<b>K модели</b>													
K-15	16,0	20,0	-	-	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 65, 75	120 - 180	75 / 120	2 x Геротор	1,0	1,1	0,9	1350 x 1200 x 1440	1490
K-120	20,0	25,0	-	-	10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 65, 75	120 - 180	75 / 120	2 x Геротор	1,4	1,5	1,2	1350 x 1200 x 1740	1770

Все значения/размеры/веса являются приблизительными. Технические характеристики могут быть изменены по усмотрению производителя.

# О КОМПАНИИ CERNOS

Cernos Oy (Ltd) - финская частная компания, производящая навесные просеивающие ковши под торговой маркой Cobra для просева и дробления. Первые ковши Cobra были разработаны и произведены более 25 лет назад.

С тех пор просеивающие ковши Cobra были широко повсеместно испытаны и одобрены владельцами во многих видах применения, таких как просев почвы и торфа, прокладка траншей для трубопроводов и кабеля, обратная засыпка, переработка отходов, переработка промышленных побочных продуктов и т.д.

Все эти годы мы прислушивались к отзывам и потребностям наших клиентов и постоянно развивали наши продукты. Именно поэтому ковши Cobra сегодня высоко ценятся за надежную и эффективную работу даже в самых сложных условиях, а также за лучшее обслуживание клиентов Cobra на рынке.

Мы в Cernos нацелены на поиск новых решений для улучшения методов работы, процессов и оборудования вместе с нашими партнерами.

Мы будем достойны вашего доверия!

## Официальный дистрибьютор Cernos Oy в России

ООО «АНБАУ»

127549, г. Москва, ул. Бибиревская 4, офис 308

Office: +7 (495) 744-03-55

Fax: +7 (495) 744-03-38

Mobile: +7 (903) 790-57-08

<https://ecv-wagner.ru/>

[info@ecv-wagner.com](mailto:info@ecv-wagner.com)

## Cernos

Cernos Oy (Ltd)  
Ähtärintie 41, 63700 Ähtäri, Finland  
Tel. +358 44 358 3112  
[info@cernos.fi](mailto:info@cernos.fi) | [www.cernos.fi](http://www.cernos.fi)

