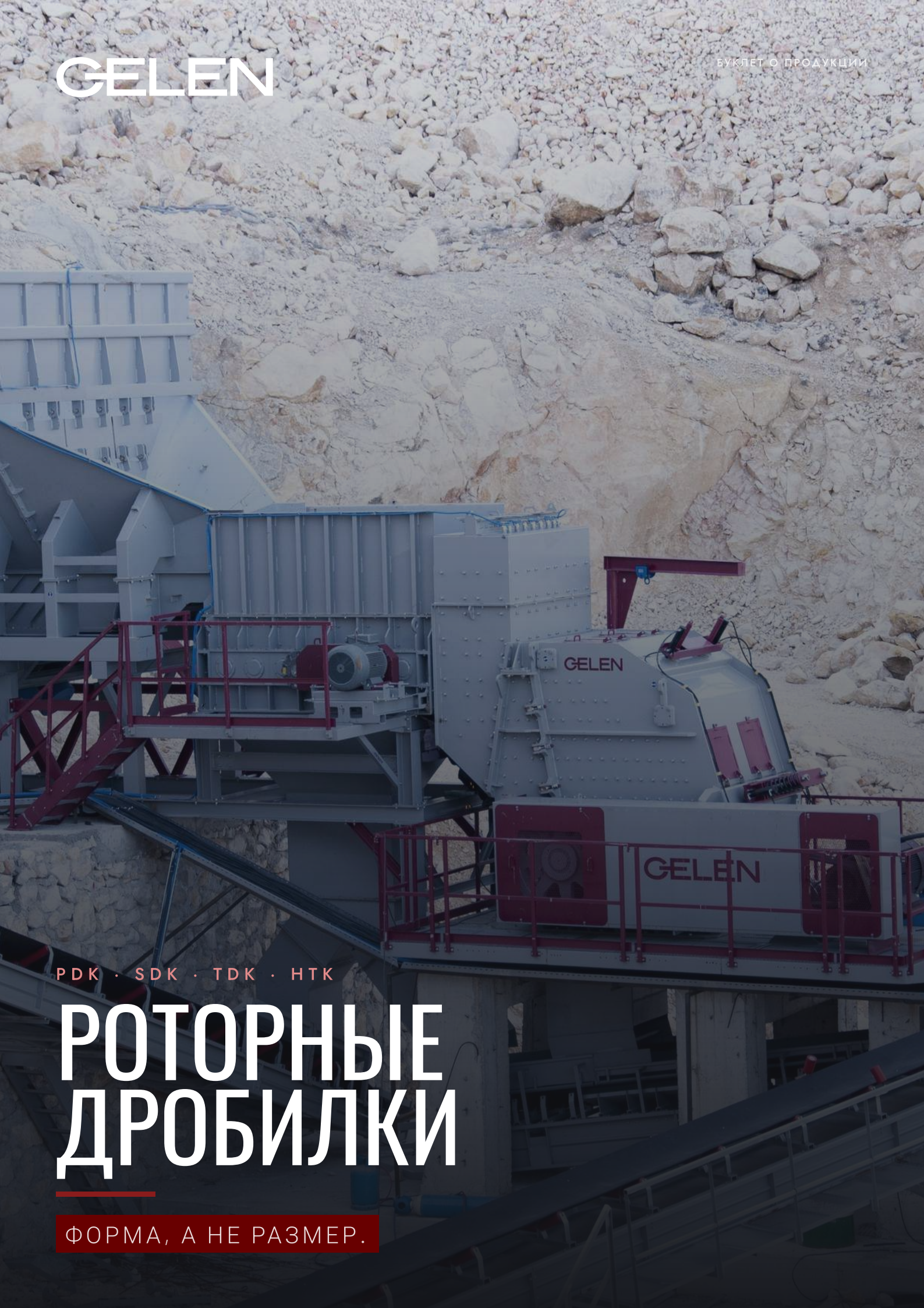
GELEN

БУКЛЕТ О ПРОДУКЦИИ



PDK · SDK · TDK · HTK

РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ

ФОРМА, А НЕ РАЗМЕР.

PDK · SDK · TDK · HTK

ПРОЧНЫЙ РОТОР, КАЧЕСТВЕННЫЕ ИЗНАШИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ, ПРОДУМАННЫЕ КАМЕРЫ.

Роторные дробилки с горизонтальным валом для каждой стадии: PDK — первичное дробление мягких и средних пород, SDK — вторая стадия, TDK и высокоскоростная HTK — третичное дробление и песок. Все построены вокруг тяжёлого ротора GELEN, литых бил и камеры, рассчитанной на кубовидный продукт за один проход.

17
МОДЕЛЕЙ В СЕРИИ

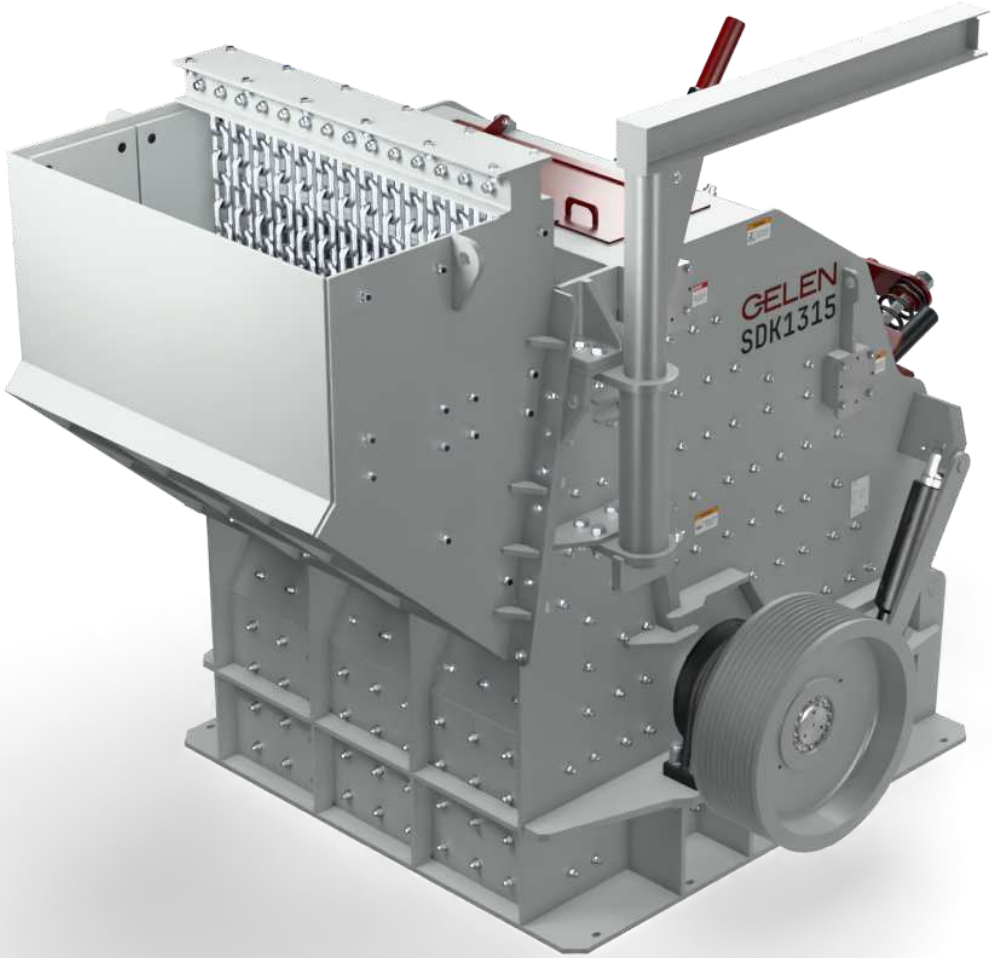
1,300 мм
МАКС. КРУПНОСТЬ ПИТАНИЯ

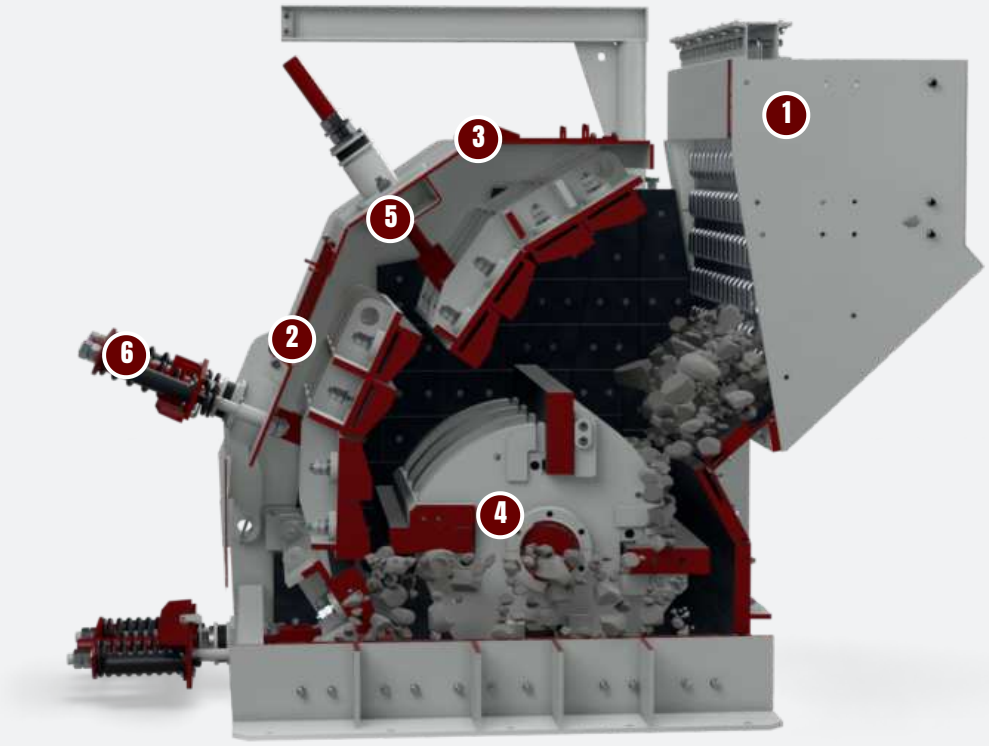
900 т/ч
МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

400 кВт
МАКС. УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

КАРЬЕРЫ ИЗВЕСТНЯКА · БЕТОН И АСФАЛЬТ · РЕЦИКЛИНГ · ДРОБЛЁНЫЙ ПЕСОК · ПРОМЫШЛЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ





КОНСТРУКЦИЯ

УСТРОЙСТВО РОТОРНОЙ ДРОБИЛКИ.

Разрушение происходит в воздухе: ротор бросает породу на отбойные плиты, а породу — на породу. Изнашиваются только те детали, которые для этого и предназначены.

1 **Приёмный бункер и цепи**

Широкий вход с тяжёлыми цепными завесами удерживает отлетающие куски и направляет крупное питание в ротор.

2 **Тяжёлый сварной корпус**

Корпус из отожжённого листа с болтовыми сменными футеровками на каждой ударной поверхности.

3 **Гидравлические смотровые крышки**

Корпус открывается гидравлически для замены бил и осмотра с безопасной площадки.

4 **Ротор и ремённый привод**

Массивный корпус ротора на валу за этим шкивом несёт четыре литых била из сплава, которые переворачиваются и заменяются без демонтажа ротора.

5 **Регулируемые отбойные плиты**

Две или три отбойные плиты с гидравлической регулировкой задают крупность и гранулометрию продукта.

6 **Защита от перегрузки**

Гидравлический отвод отбойных плит пропускает недробимые металлические предметы без повреждений.

Высокая степень дробления

- Питание до 1 300 мм на PDK, за один проход доводимое до фракции основания дороги
- Регулируемые отбойные плиты для широкого диапазона гранулометрии
- Отличная форма зерна — кубовидный заполнитель для бетона и асфальта

Рассчитана на долгий срок

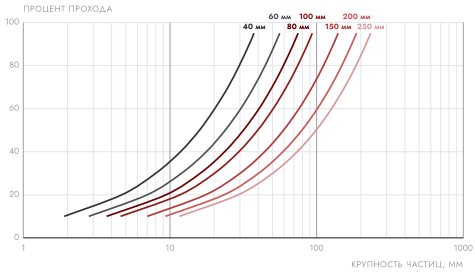
- Усиленный ротор с изнашиваемыми деталями премиум-класса
- Отожжённый корпус со сменными футеровками
- Гидравлический предохранительный отвод при попадании металла

Проста в эксплуатации

- Гидравлическое открывание для быстрой замены бил
- Опциональное регулирование частоты вращения ротора для управления продуктом
- Единые семейства приводов, подшипников и изнашиваемых деталей по всему ряду

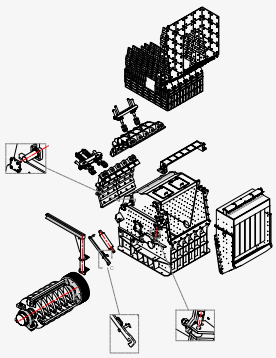


ГРАНУЛОМЕТРИЯ ПРОДУКТА



Технические графики приведены для справки. Значения номинальные и меняются в зависимости от исходного материала, гранулометрии, влажности и условий эксплуатации. По вашему применению обращайтесь в GELEN.

ИЗ РУКОВОДСТВА



Общий вид PDK1518 — корпус, ротор, отбойные плиты и привод.

РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ · PDK · SDK · TDK · HTK

МОДЕЛЬ	ПРИЁМНОЕ ОТВЕРСТИЕ mm	МАКС. КРУПНОСТЬ mm	ДИАМЕТР РОТОРА mm	ПРОИЗВОД. mtph	МОЩНОСТЬ kW	ВЕС kg
PDK SERIES · PRIMARY						
ПЕРВИЧНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ PDK						
PDK1210	1040x900	800	1200	150 - 250	160	14,000
PDK1313	1340x1200	900	1300	250 - 400	200	18,200
PDK1415	1540x1300	1000	1400	300 - 600	250	22,000
PDK1518	1840x1400	1100	1500	400 - 750	315	34,600
PDK1620	2040x1600	1300	1600	500 - 900	355	41,800

МОДЕЛЬ	ПРИЁМНОЕ ОТВЕРСТИЕ mm	МАКС. КРУПНОСТЬ mm	ДИАМЕТР РОТОРА mm	ПРОИЗВОД. mtph	МОЩНОСТЬ kW	ВЕС kg
SDK SERIES · SECONDARY						
ВТОРИЧНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ SDK						
SDK1210	1040x800	400	1200	100 - 250	160	9,800
SDK1213	1340x800	500	1200	150 - 300	200	12,700
SDK1315	1540x900	600	1300	200 - 450	250	17,200
SDK1418	1840x940	650	1400	250 - 520	355	24,000
SDK1420	2040x980	700	1500	300 - 600	400	28,300
K36	1000x280	200	1535	75 - 130	90	12,900
K35	1500x280	200	1535	175 - 250	160	22,000

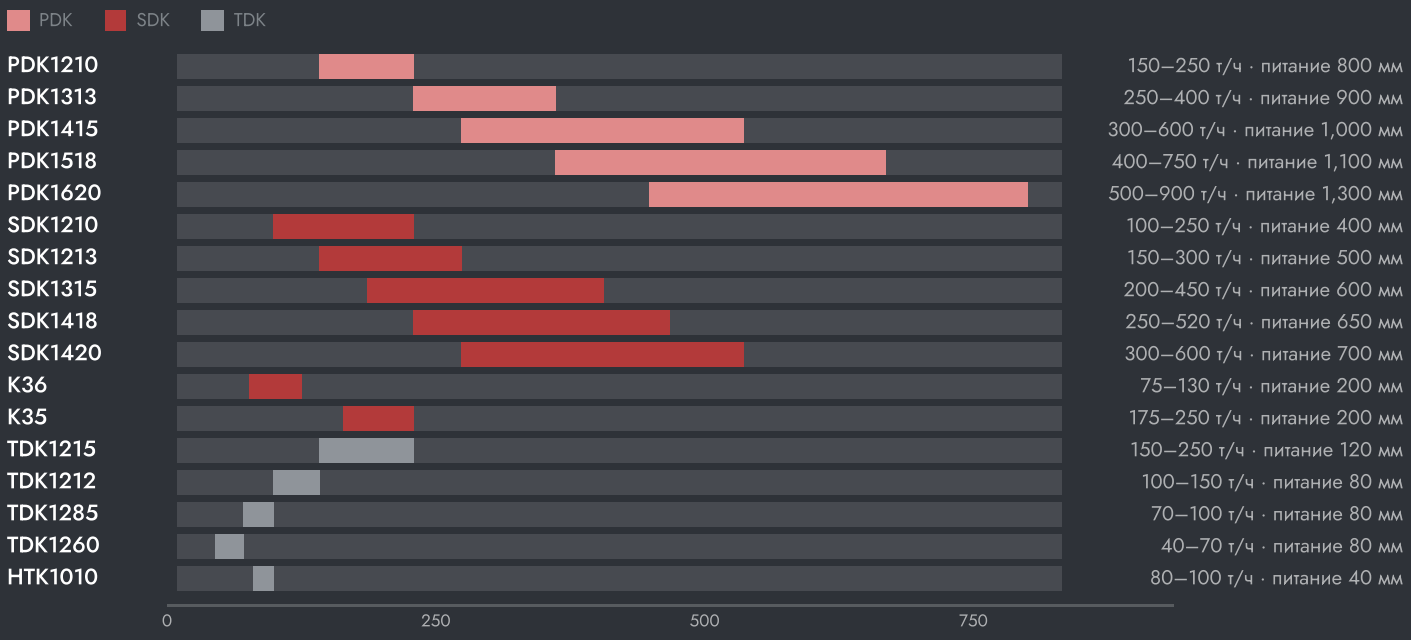
МОДЕЛЬ	ПРИЁМНОЕ ОТВЕРСТИЕ mm	МАКС. КРУПНОСТЬ mm	ДИАМЕТР РОТОРА mm	ПРОИЗВОД. mtph	МОЩНОСТЬ kW	ВЕС kg
TDK · HTK SERIES · TERTIARY						
ТРЕТИЧНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ TDK						
TDK1215	330x1540	120	1200	150 - 250	315	20,600
TDK1212	230x1240	80	1200	100 - 150	250	16,500
TDK1285	230x890	80	1200	70 - 100	160	10,500
TDK1260	230x640	80	1200	40 - 70	110	7,200
HTK1010	300x1040	40	1000	80 - 100	200	6,000

Значения номинальные и зависят от исходного материала, гранулометрии и влажности. Метрические единицы; издание в британских единицах предоставляется по запросу.

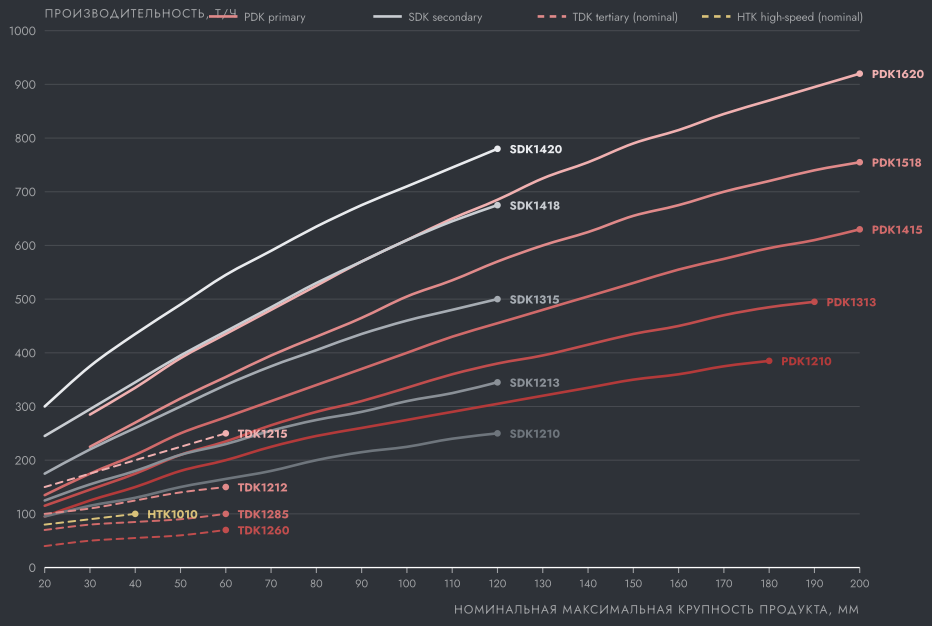
ВЫБОР МОДЕЛИ

ОДНА СЕРИЯ. ВЕСЬ ДИАПАЗОН.

Первичные PDK от 150 до 900 т/ч, вторичные SDK от 75 до 600 т/ч, третичные TDK и высокоскоростной ротор HTK для дроблёного песка.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАКСИМАЛЬНОЙ КРУПНОСТИ ПРОДУКТА



Технические графики приведены для справки. Значения номинальные и меняются в зависимости от исходного материала, гранулометрии, влажности и условий эксплуатации. По вашему применению обращайтесь в GELEN.

КАК ВЫБРАТЬ

01 PDK — для горной массы до 1 300 мм; SDK — за первичной дробилкой; TDK и HTK — для песка и щебня мелких фракций.

02 Снимайте производительность с кривой при той максимальной крупности продукта, которую вы продаёте, а не при максимуме машины.

03 Мягкие и малоабразивные породы — в пользу роторной дробилки; твёрдые и абразивные — в пользу конусной.

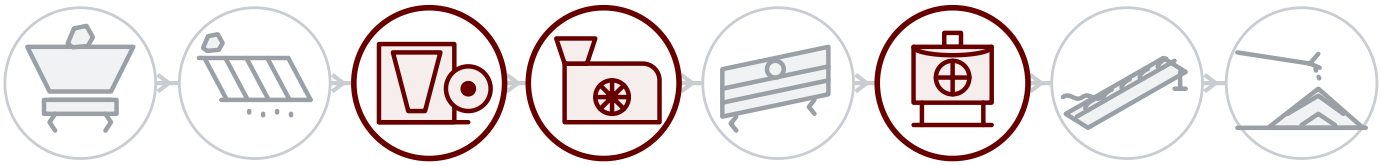


НА УСТАНОВКЕ

ГДЕ ОНА РАБОТАЕТ.

PDK заменяет щековую дробилку в качестве первичной на мягких породах. SDK ставится за любой первичной; TDK или HTK замыкает цикл с грохотами, давая песок и мелкий щебень.

ТИПОВАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ



01 Взрыв и подача

02 Предварительное грохочение

03 Первичное дробление

04 Вторичное дробление

05 Грохочение

06 Третичное дробление и песок

07 Промывка

08 Складирование и отгрузка

ЗА КАЖДОЙ МАШИНОЙ

Выездной сервис

Монтаж, пусконаладка и обследование силами инженеров GELEN, на объекте везде, где мы продаём.

Запчасти по заводскому номеру

У каждой машины есть заводской номер и QR-код на табличке. Отсканируйте его — откроются перечень деталей, руководства и история обслуживания, а заказ запчастей будет в одно касание.

Удалённая поддержка

Производственные данные, аварийные сигналы и аналитика по каждой подключённой установке, при поддержке завода.

КОНТАКТЫ

СВЯЖИТЕСЬ С ЗАВОДОМ.

ASO 1. OSB, Oğuz Cd. No: 31
06930 Sincan, Ankara, Türkiye

ТЕЛЕФОН	+90 312 267 06 20
ЭЛ. ПОЧТА	gelenmakina@gelenmakina.com
САЙТ	gelenmakina.com

Полные характеристики, чертежи и все остальные машины GELEN приведены в Каталоге продукции.

ОТСКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ СТРАНИЦУ ПРОДУКТА, КАТАЛОГ И ФОРМУ ЗАПРОСА.

