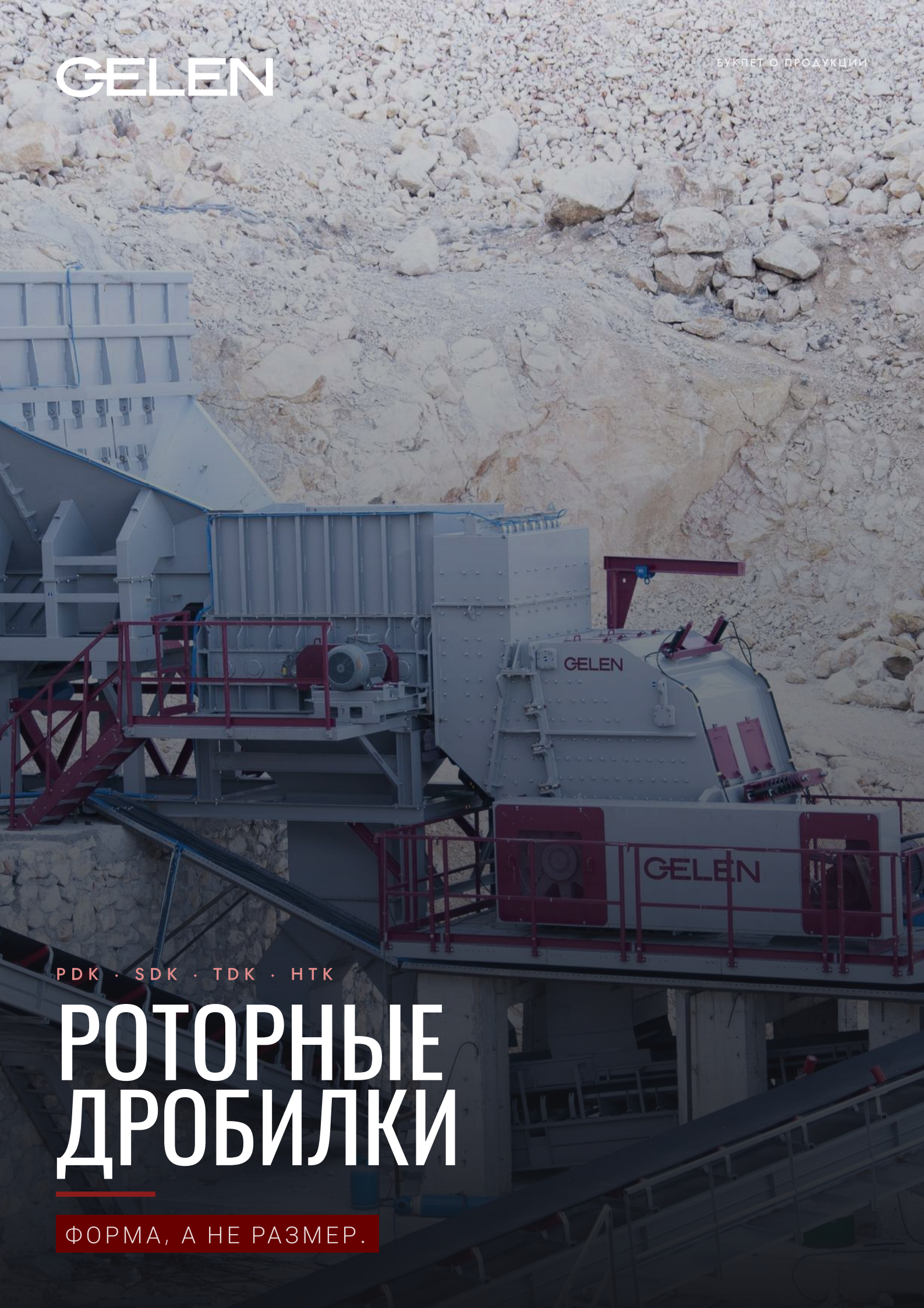
GELEN

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

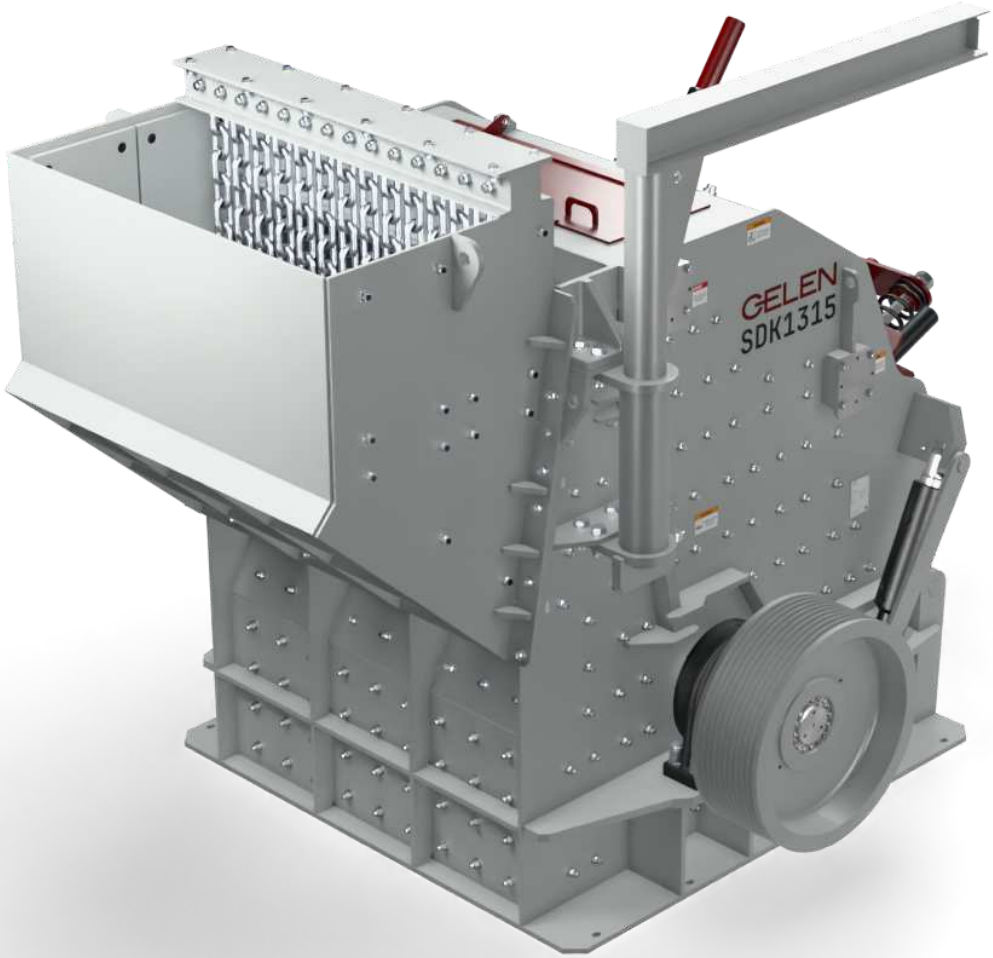
51.2 дюйм
МАКС. КРУПНОСТЬ ПИТАНИЯ

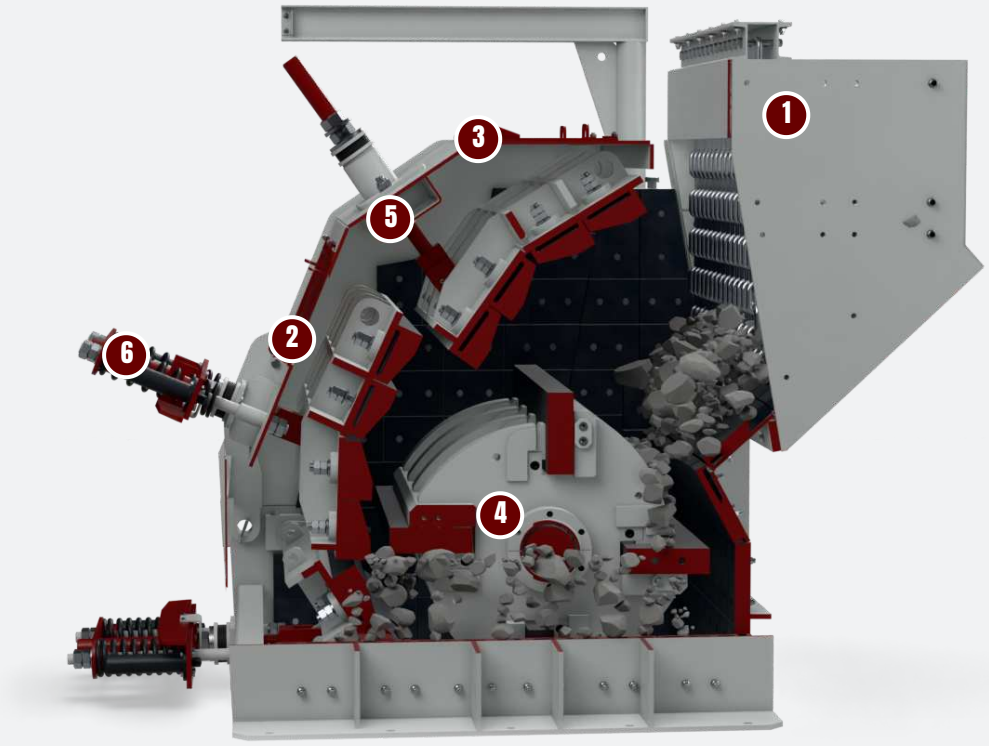
992 stph
МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

536 л.с.
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

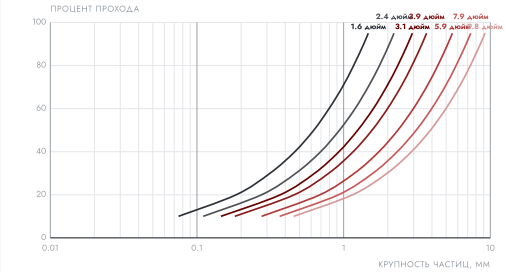
- Усиленный ротор с изнашиваемыми деталями премиум-класса
- Отожжённый корпус со сменными футеровками
- Гидравлический предохранительный отвод при попадании металла

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

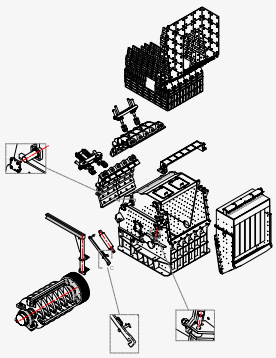


ГРАНУЛОМЕТРИЯ ПРОДУКТА



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 in	МАКС. КРУПНОСТЬ in	ДИАМЕТР РОТОРА in	ПРОИЗВОД. stph	МОЩНОСТЬ hp	ВЕС lb
PDK SERIES · PRIMARY						
ПЕРВИЧНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ PDK						
PDK1210	40.9x35.4	31.5	47.2	165 - 276	215	30,865
PDK1313	52.8x47.2	35.4	51.2	276 - 441	268	40,124
PDK1415	60.6x51.2	39.4	55.1	331 - 661	335	48,502
PDK1518	72.4x55.1	43.3	59.1	441 - 827	422	76,280
PDK1620	80.3x63.0	51.2	63.0	551 - 992	476	92,153

МОДЕЛЬ	ПРИЁМНОЕ ОТВЕРСТИЕ in	МАКС. КРУПНОСТЬ in	ДИАМЕТР РОТОРА in	ПРОИЗВОД. stph	МОЩНОСТЬ hp	ВЕС lb
SDK SERIES · SECONDARY						
ВТОРИЧНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ SDK						
SDK1210	40.9x31.5	15.7	47.2	110 - 276	215	21,605
SDK1213	52.8x31.5	19.7	47.2	165 - 331	268	27,999
SDK1315	60.6x35.4	23.6	51.2	220 - 496	335	37,919
SDK1418	72.4x37.0	25.6	55.1	276 - 573	476	52,911
SDK1420	80.3x38.6	27.6	59.1	331 - 661	536	62,391
K36	39.4x11.0	7.9	60.4	83 - 143	121	28,440
K35	59.1x11.0	7.9	60.4	193 - 276	215	48,502

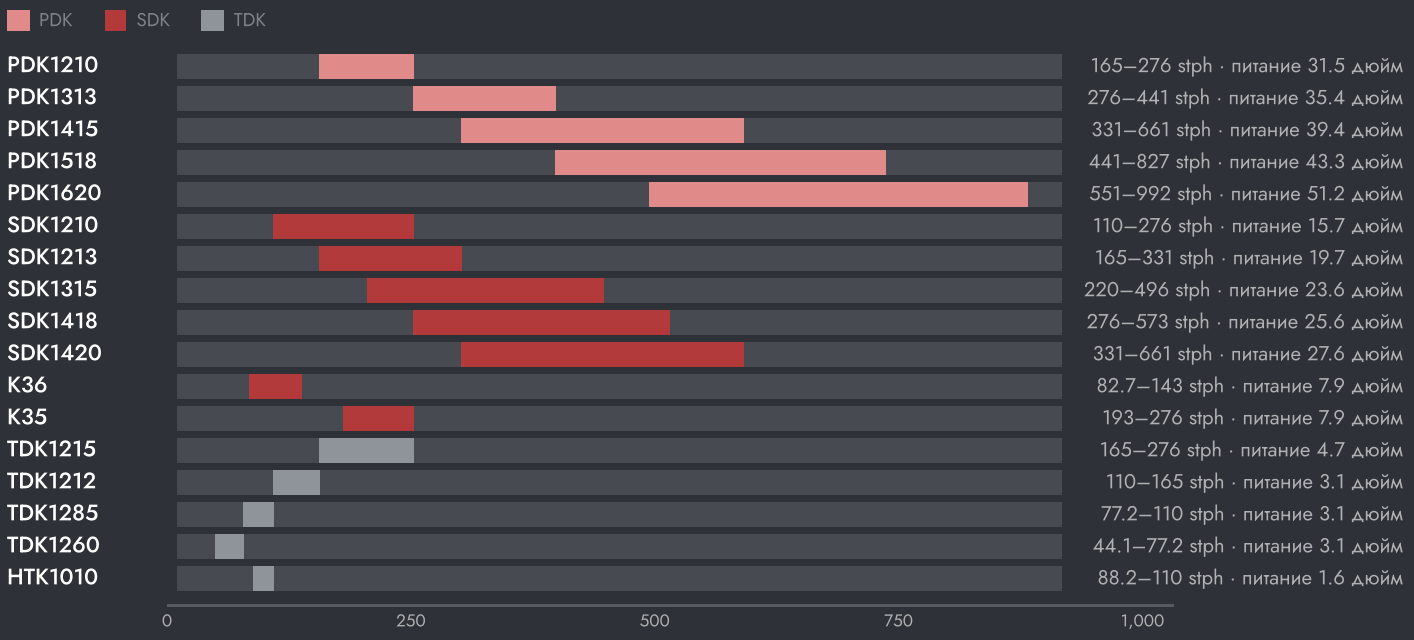
МОДЕЛЬ	ПРИЁМНОЕ ОТВЕРСТИЕ in	МАКС. КРУПНОСТЬ in	ДИАМЕТР РОТОРА in	ПРОИЗВОД. stph	МОЩНОСТЬ hp	ВЕС lb
TDK · HTK SERIES · TERTIARY						
ТРЕТИЧНЫЕ РОТОРНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ TDK						
TDK1215	13.0x60.6	4.7	47.2	165 - 276	422	45,415
TDK1212	9.1x48.8	3.1	47.2	110 - 165	335	36,376
TDK1285	9.1x35.0	3.1	47.2	77 - 110	215	23,149
TDK1260	9.1x25.2	3.1	47.2	44 - 77	148	15,873
HTK1010	11.8x40.9	1.6	39.4	88 - 110	268	13,228

Значения номинальные и зависят от исходного материала, гранулометрии и влажности. Британские единицы пересчитаны из метрических оригиналов; метрическое издание предоставляется по запросу.

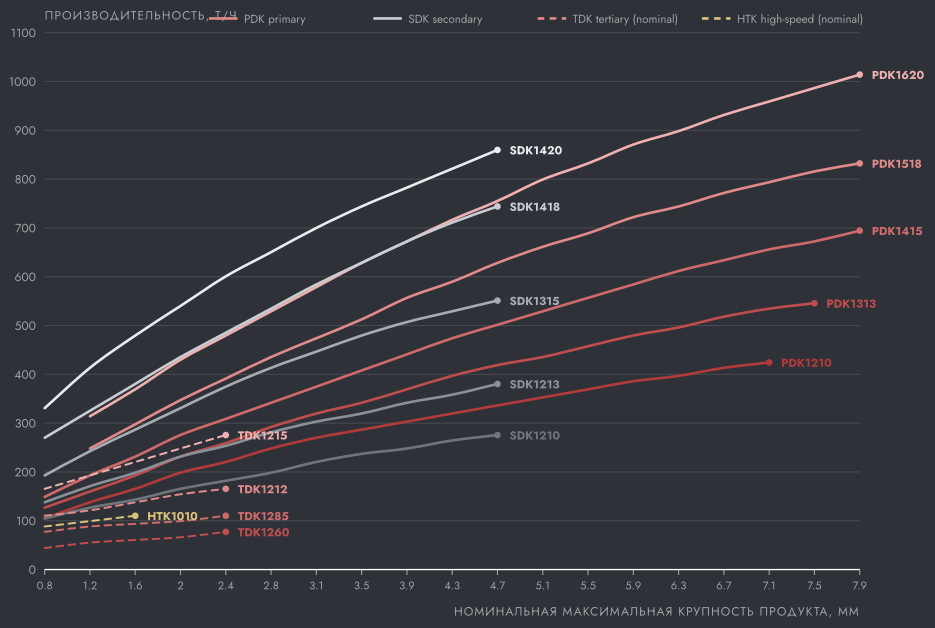
ВЫБОР МОДЕЛИ

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.

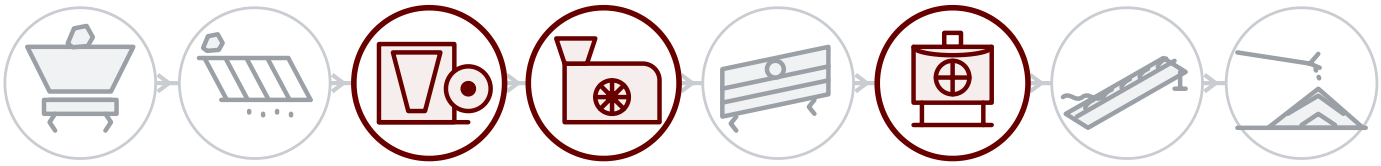


НА УСТАНОВКЕ

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

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

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

