

# SG-16N-20N

Тихоходные дробилки



## ■ Описание оборудования

Низкоскоростные дробилки серии SG-16/20 комплектуются роторами с каскадными или лезвийными ножами. В основном используются для измельчения литников. Дробилки имеют низкую скорость вращения, высокий крутящий момент, низкий уровень шума, высокое качество исполнения и большую производительность. Дробилки изготовлены в соответствии со стандартами безопасности CE.

## ■ Особенности

- В тихоходных дробилках серии SG-16N/SG-20NC установлены роторы с новым типом каскадных ножей и лезвий, которые устанавливаются без регулировки зазора после затачивания; SG-20N использует новый тип лезвий, что позволяет получить лучшую производительность при дроблении;
- Низкая скорость дробления и тупой угол заточки ротационных ножей позволяют работать дробилке с низким уровнем шума при высокой эффективности;
- Серия SG-20N оснащена устройством корректировки ножей перед установкой, технология установки простого резака делает вращающиеся ножи настраиваемыми в зажимах вне машины, больше не требуется настраивать зазор внутри дробилки, как производилось на ранее выпущенных моделях;
- Оптимальный угол заточки ножей создает небольшое сопротивление и позволяет избежать блокировку ротора, улучшает эффективность дробления;
- Оптимальная конструкция дробилки эффективно уменьшает вибрации во время работы;
- Низкая скорость измельчения обеспечивает качественный рез и низкий уровень пыли;
- Низкая скорость и звукоизоляционный бункера обеспечивают бесшумную работу дробилки;
- Конструкция дробилки обеспечивает легкий доступ для очистки материала и удобное обслуживание.
- Дробилки укомплектованы колесиками для перемещения;
- Конструкция дробилки обеспечивает высокую безопасность в соответствии с CE;
- Благодаря встроенному магниту, установленному на входе в загрузочный бункер, уменьшается возможность попадания металлических включений.

## ■ Технические характеристики

Модель	SG-1621N	SG-1628N (S)	SG-1635N (H)	SG-2028N(H)	SG-2028NC(H)	SG-2042N(H)	SG-2042NC(H)
Мощность двигателя (кВт, 50/60Гц)	1,5	2.2 (1.5)	2.2 (3.0)	2.2 (3.0)	2.2 (3.0)	3.0 (4.0)	3.0 (4.0)
Скорость вращения (об/м)	230	235 (230)	235 (240)	290	290	290	290
Материал ножей	SKD11 (D2)	SKD11 (D2)	SKD11 (D2)	SKD11 (D2)	SKD11 (D2)	SKD11 (D2)	SKD11 (D2)
Тип ножей	Каскадный	Каскадные	Каскадные	Лезвийные	V-образные	Лезвийные	V-образные
Количество неподвижных ножей	2 x 1	2 x 1	2x2	2	2	2	2
Количество ротационных ножей	18	24	30	3	12	3	18
Предварительная настройка ножей	--	--	--	●	--	●	--
Камера резки (мм)	160 x 210	160 X 280	160 x 350	200 x 280	200 x 280	200 x 420	200 x 420
Производительность (кг/ч)	35	50	60 (80)	80	80	135	135
Уровень шума дБ (А)	85~90	85~90	85~90	85~90	85~90	85~90	85~90
Диаметр сита (мм)	•(ø5)	•(ø5)	•(ø5)	•(ø6)	•(ø6)	•(ø6)	•(ø6)
30-Сек мгновенный переработчик	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Конвейер измельчения (тип BC)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Пылеотделитель (с мгновенной переработкой)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Датчик уровня	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Загрузочный бункер	--	--	--	◎	◎	◎	◎
Пропорциональный клапан	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Специальные экраны (мм)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Накопительный бункер увеличенного объема	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Двуслойный экран	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
H (мм)	1200	1200	1200	1270	1270	1270	1270
H1 (мм)	1400	1400	1400	1450	1450	1450	1450
W (мм)	505	575	645	575	575	715	715
W1 (мм)	330	400	470	405	405	545	545
D (мм)	630	630	630	695	695	695	695
D1 (мм)	385	385	385	435	435	435	435
Масса (кг)	175	195/185	210/225	265/280	280/295	300/315	320/335

### Примечание:

« ● » обозначение - стандартная комплектация, « ◎ » обозначение - опция.

«Н» обозначение привод дробилку с увеличенной мощностью. «S» обозначение привод дробилки с малой мощностью. «С» обозначение плавающие ножи.

«R» обозначение расторожные бункеры из нержавеющей стали и повышенного объема накопительный бункер. Максимальная производительность машины зависит от диаметра сетки и состава материала. Перечисленные максимальные мощности проверяется преформой ПЭТ.

Уровень шума будет изменяться в зависимости от материалов и типов двигателей.

Во избежании прилипания пластика к лезвию, все материалы должны быть измельчены при нормальной температуре.

Электропитание: 3Ф, 400 / 460 / 575VAC, 50 / 60Гц.