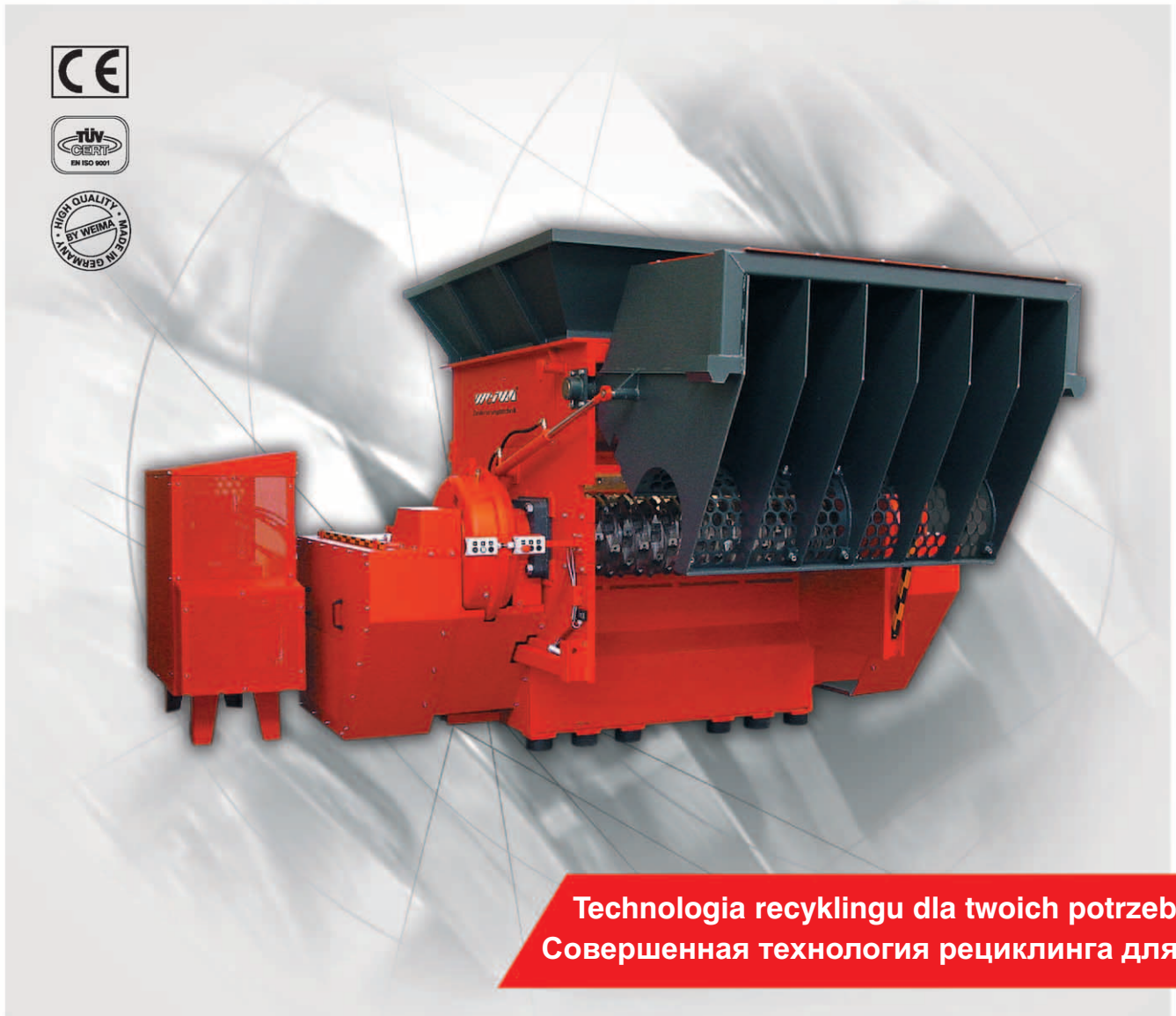


WLK JUMBO / Super-Jumbo

do tworzyw sztucznych i recyklingu
супершредеры для рециклинга пластмасс



Opatentowane specjalne rozwiązania w kruszarkach WEIMA Jumbo i Super-Jumbo, zapewniają im znaczącą przewagę nad tradycyjnymi kruszarkami. Kruszarki Jumbo i Super-Jumbo ustanawiają nowe standardy przemysłowe w technologii rozdrabniania.

Зпатентованные специальные решения, примененные в шредерах WEIMA Jumbo и Super-Jumbo, гарантируют их существенное преимущество по сравнению с традиционными шредерами. Шредеры Jumbo и Super-Jumbo это новые промышленные стандарты технологии измельчения.

**Решения спроектированы специально для потреб клиента
Проектные решения специально для Ваших задач**



WLK JUMBO – rozdrabnianie wykładzin / WLK JUMBO – измельчение покрытий

Bezwzględna siła kruszarek WLK Jumbo / Super-Jumbo

Seria kruszarek WLK Jumbo / Super-Jumbo została zaprojektowana do wymagających zadań rozdrabniania i ustanowiła nowe standardy w trwałości, funkcjonalności i wydajności. Kruszarki WLK Jumbo i Super-Jumbo są dostępne w różnych modelach, z wieloma opcjami, czyniącymi je odpowiednimi do szerokiej gamy zastosowań.

Абсолютная сила shreddеров WLK Jumbo / Super-Jumbo

Серия shreddеров WLK Jumbo / Super-Jumbo, созданная для самых требовательных и сложных задач по измельчению, устанавливает новые стандарты прочности, функциональности и производительности. Шредеры WLK Jumbo и Super-Jumbo выпускаются разных моделей, со многими опциями, благодаря чему спектр их использования охватывает практически все задачи.



WLK Jumbo do rozdrabniania folii
WLK Jumbo для измельчения пленки



WLK Jumbo do rozdrabniania zlepków
WLK Jumbo для измельчения слитков

Zastosowania / Применение



WLK Jumbo – dwustopniowe rozdrabnianie rur / WLK Jumbo двухступенчатое измельчение труб

Przykłady zastosowań:

- twarde tworzywa
- folia plastikowa
- włókna, rafia, big bagi
- papier, tektura
- karton
- drewno
- odpady elektroniczne
- odrzuty
- odpady przemysłowe
- wykładziny

Примеры использования

- Твердые пластмассы
- Пленка
- Волокна, мешки, биг-беги
- Бумага
- Картон
- Древесина
- Электронные отходы
- Брак
- Промышленные отходы
- Покрытия

Przykładowy materiał / Примеры материалов



Rury / Трубы



Big Bagi (Rafia) / Биг-Беги (Мешки)



Folia w belach / Пленка в рулонах



Włóknina / Нетканый материал



Pudełka plastikowe / Пластиковые коробки



Zderzaki / Бамперы



Wykładziny / Покрытия



Papier / Бумага



Luźna folia / Пленка б/у



Odpady drewniane / Отходы древесины



Złery / Слитки



Tekstylia / Текстильные материалы

Praktyczne zastosowania / Практическое применение



WLK 30 Super-Jumbo z napędem hydraulicznym, Sita (Niemcy)

WLK 30 Super-Jumbo с гидравлическим приводом, Завод по переработке отходов, Sita (Германия)



WLK 25 Super-Jumbo z napędem elektromechanicznym, Lee (Korea)

WLK 25 Super-Jumbo с электромеханическим приводом, завод по переработке ТБО, Lee (Корея)

Kruszarki w praktyce / Шредеры на практике



WLK Super-Jumbo z napędem hydraulicznym, Shinwa Sangyo (Japonia)

WLK Super-Jumbo с гидравлическим приводом, Shinwa Sangyo (Япония)



Kombinacja WLK 30 Super-Jumbo z napędem hydraulicznym i WLK 20 Super-Jumbo z napędem mechanicznym, XO-Group (Finlandia)

Комбинация WLK 30 Super-Jumbo с гидравлическим приводом и WLK 20 Super-Jumbo с механическим приводом, XO-Group (Финляндия)

Specyfikacja i opcje / Спецификация и опции



Cechy takie jak: hydraulicznie regulowany kosz sita, V-Rotor, regulacja szczeliny tnącej „Super-Cut”, zwiększają wydajność i ułatwiają obsługę.

Unikalna modułowa konstrukcja sprawia, że kruszarki te są wykorzystywane do szerokiej gamy rozwiązań.

Dostępnych jest ponad 80 różnych opcji, które mogą być różnie skonfigurowane. Pozwala to na dostosowanie kruszarek do indywidualnych potrzeb klienta.

Lista najbardziej popularnych opcji:

- System chłodzenia oleju hydraulicznego i przekładni
- Poziomy i pionowy system ubijaka grzebieniowego (Ramcomb)
- Specjalne ułożenie lei do rozdrabniania rur
- Nóż kontrujący na poduszce powietrznej przeciw dużym kawałkom metalu
- Przekładane noże kontrujące
- System chłodzenia rotora
- Hydraulicznie podnoszone sito
- Dodatkowy dopych pionowy
- Powiększenie leja
- System Turbo Hydraulic
- Segmentowana komora tnąca
- V-Rotor z systemem Super Cut

Такие свойства, как: гидравлическое регулирование корзины сетки, V-Ротор, регулирование режущей щели "Super-Cut" повышают производительность и облегчают обслуживание. Уникальная модульная конструкция способствует тому, что данные шредеры подходят для широкого спектра решений. WEIMA выпускает более 80 разных опций, которые можно по-разному конфигурировать и таким образом подобрать совершенную машину именно для Вашей задачи.

Перечень наиболее популярных опций:

- Система охлаждения гидравлического масла и редуктора
- Горизонтальная и вертикальная система гребенчатый уплотнитель на толкателе (Ramcomb)
- Специальная конструкция бункера для измельчения труб
- Контрнож на воздушной подушке для защиты от слишком крупных кусков металла
- Переставляемые контрножи
- Система охлаждения ротора
- Сетка с гидравлическим подъемом
- Дополнительный вертикальный проталкиватель
- Увеличение бункера
- Турбогидравлическая система для повышения производительности
- Сегментированная камера измельчения для повышения износостойкости
- V-Ротор с системой Super Cut



Cechy

- Wysoka wydajność
- Odpowiednie do różnych aplikacji
- Ekonomiczność obsługi
- Podzespoły wysokiej jakości
- Precyzja cięcia zgodna z najwyższymi standardami
- Gwarantowana pewność działania
- Niska emisja pyłu i hałasu
- Niemiecka jakość



Jednostka hydrauliczna ma kompaktową konstrukcję. Specjalne montowanie cylindra zapobiega uszkodzeniom uszczeltek.

Гидравлическая станция отличается компактной конструкцией. Специальное решение монтажа цилиндра предотвращает повреждение уплотнений.



Segmentowana podłoga z automatycznym systemem czyszczącym Ramcomb do dużych i twardych materiałów.

Сегментированный пол с системой автоматической очистки Ramcomb для крупных и твердых материалов.

Отличительные особенности

- Отличительные свойства
- Высокая производительность
- Подходит практически для любых задач
- Экономичность обслуживания
- Узлы и комплектующие высокого качества
- Высокая точность и эффективность резки, соответствующая наивысшим стандартам
- Гарантированная безотказность работы
- Низкая эмиссия пыли и шума
- Немецкое Качество



Ротор является приводимым от электродвигателя мощностью 90 кВт (максимально 2 x 110 кВт по двум сторонам вала) с гидравлическим сцеплением, шкивом и передачей.

Ротор получает привод от электродвигателя мощностью 90 кВт (максимум 2x110 кВт с обеих сторон вала) с гидравлической муфтой, шкивом и передачей.



Гидравлически поднимаемый корзин сита обеспечивает легкий доступ к ротору, что сокращает время очистки и установки ротора и ножей.

Гидравлически поднимаемая корзина обеспечивает удобный доступ к ротору, что сокращает время очистки, а также установки ротора и ножей.

Właściwości rotora / Отличительные свойства ротора

Kruszarki WLK Jumbo / Super-Jumbo mogą być wyposażone w różne typy rotorów.

Aby otrzymać najlepszy rezultat rotor musi być wybrany stosownie do rozdrabnianego materiału.

Шредеры WLK Jumbo / Super-Jumbo могут быть укомплектованы роторами разных типов. Для получения наилучшего результата необходимо подобрать ротор соответственно измельчаемому материалу.



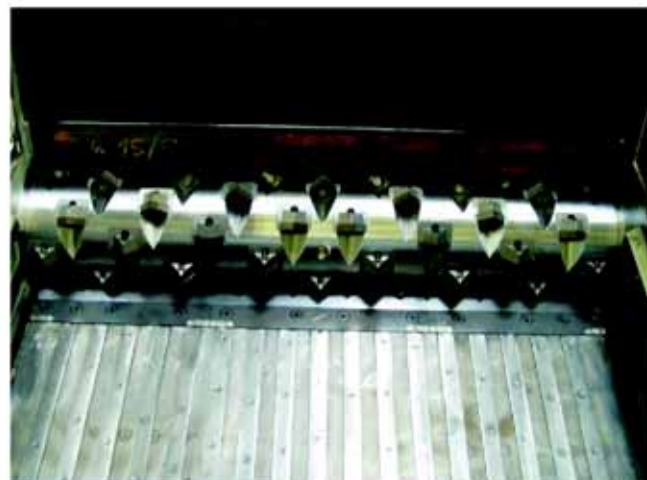
V-Rotor

Opatentowany V-Rotor pasuje praktycznie do każdego zastosowania.

Jego użycie zapewnia wysoką wydajność, niskie zużycie prądu, zredukowane wydzielanie ciepła i niższe koszty operacyjne.

V-Ротор

Запатентованный V-Ротор подходит практически для любого применения. Применение этого ротора обеспечивает высокую производительность, малый расход энергии, снижение выделения тепла и сокращение операционных расходов.



E-Rotor

E-Rotor posiada dodatkowe cechy, takie jak regulacja wsadu i precyzji cięcia.

Może być wyposażony w przykręcane albo przyspawane noże.

E-Ротор

E-Ротор имеет дополнительные преимущества, такие как регулирование загрузки материала и точности резки. Ротор может быть оснащен привинчиваемыми или привариваемыми ножами.



Powerline-Rotor

Rotor typu Powerline posiada wysokoodporną osłonę ze stali HARDOX. Ostrza rotora mogą być ostrzone przez użytkownika i przekęcane wielokrotnie, zanim zostaną wymienione.

Nowe rozwiązanie noży stałych zapewnia znacznie dłuższą żywotność i niższe koszty użytkowania.

Powerline-Ротор

Ротор типа Powerline имеет высокопрочное покрытие из стали HARDOX. Пользователь может затачивать ножи ротора и привинчивать их много раз, пока не произведет их замену.

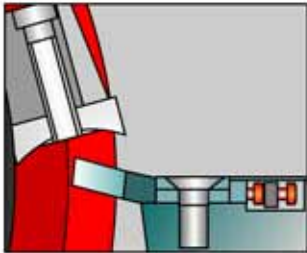
Новое решение конрножей гарантирует значительно более длительный срок работы и более низкие эксплуатационные издержки.

Właściwości cięcia i noży / Отличительные свойства резки и ножей

Niezwykła precyzja cięcia noży typu „Super-Cut”

Zintegrowany nóż kontrujący i cofające śruby regulujące pozwalają na precyzyjną i bezpieczną regulację szczeliny tnącej.

Dzięki temu materiał jest cięty, a nie rozrywany ani miażdżony.



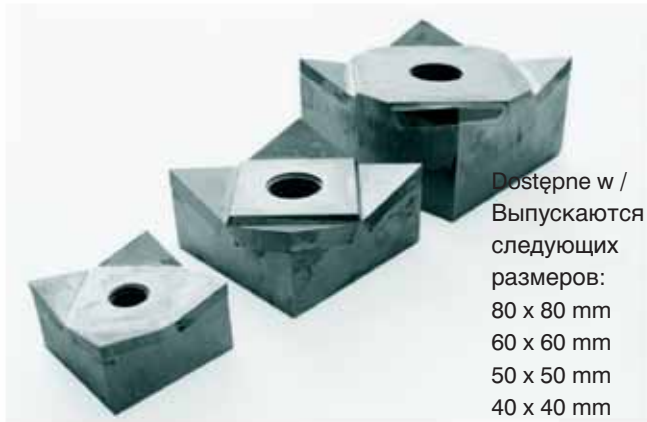
Ножи типа «Super-Cut» совершенная точность резки

Интегрированный контрнож и отвод регулировочного винта обеспечивают прецизионное и безопасное регулирование режущей щели.

Благодаря этому материал разрезается, а не разрывается или раздавливается.

Noże

Dzięki naszym najnowszym technicznym osiągnięciom stało się możliwe produkowanie noży tnących ze wzmocnionej stali narzędziowej. To rozwiązanie wydłuża czas użytkowania noży nawet pięciokrotnie w stosunku do tradycyjnych rozwiązań. Noże te pozwalają na ekonomiczne rozdrabnianie nawet najtrudniejszych materiałów.



Dostępne w /
Выпускаются
следующих
размеров:
80 x 80 mm
60 x 60 mm
50 x 50 mm
40 x 40 mm

Ножи

Благодаря нашим новейшим техническим достижениям мы можем производить режущие ножи из упрочненной инструментальной стали. Такое решение продлевает срок эксплуатации даже пятикратно по сравнению с традиционными решениями. Такие ножи обеспечивают экономичное измельчение даже наиболее трудно поддающихся обработке материалов.



8-kątne noże tnące
z (lub bez) utwardzeń
na rogach
8-гранные режущие ножи
с (или без) упрочнениями
на углах.



Nóż tnący
z gwintowaną tuleją

Режущий нож
с резьбовой втулкой

Noże kontrujące



Wszystkie noże kontrujące są dostępne z warstwą ze wzmoczonego metalu. Все контрножи выпускаются со слоем из упрочненного металла.



Nóż kontrujący pojedynczy

Одинарный контрнож

Контрножи



Nóż kontrujący dwukrotnego użycia

Контрнож двукратного применения



Czterostronny nóż kontrujący

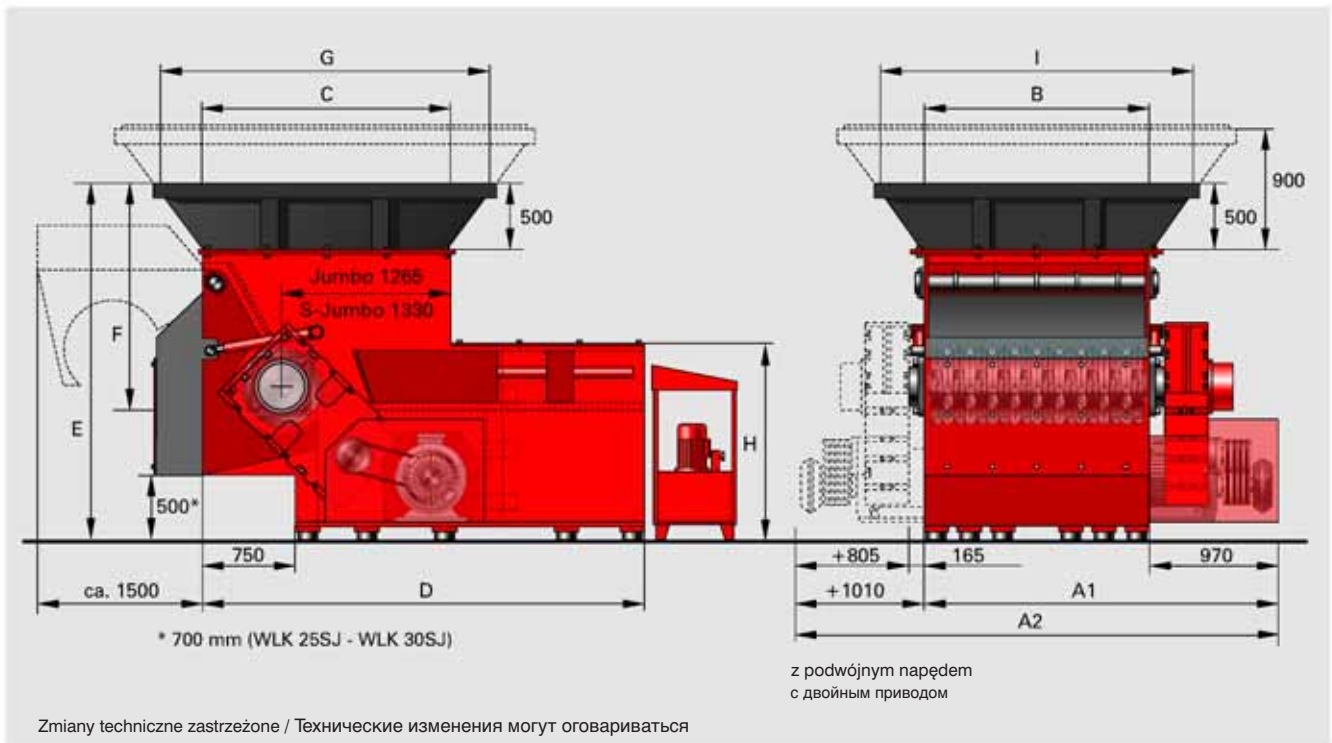
Четырехсторонний контрнож

Dane techniczne / Технические характеристики



Rysunek przekrojowy
Шредер в разрезе

Тур	Модель	WLK 12 Jumbo	WLK 15 Jumbo	WLK 18 Jumbo	WLK 20 Jumbo	WLK 22 Jumbo
Wymiary wlotu (mm)	Размеры загрузочного окна	1.200x1.880	1.500x1.880	1.800x1.880	2.000x1.880	2.200x1.880
Pojemność leja (m ³)	Объем бункера	3,6	4,5	5,4	6,0	6,6
Średnica rotora (mm)	Диаметр ротора	482	482	482	482	482
Szerokość rotora (mm)	Ширина ротора	1.200	1.500	1.800	2.000	2.200
Moc silnika (kW)	Мощность двигателя (кВт)	55/75	75/90 2x55	90/2x55 2x75	90/2x55 2x75	2x55/2x75 2x90
Liczba noży przy 40/60/80 mm	Количество ножей при размере ножа 40/60/80 мм	96/36/25	123/44/30	147/52/36	165/58/42	180/64/46
Ciężar (kg)*	Вес (кг)*	ca. 7.500	ca. 8.500	ca. 10.000	ca. 15.000	ca. 18.000
Wszystkie modele dostępne z sitami o średnicy 10-100 mm i prędkości rotora 60-100 RPM / Все модели выпускаются с сетками диаметром 10-100 мм и частотой вращения ротора 60-100 об/мин *Dokładny ciężar różni się w zależności od konfiguracji i mocy silnika / *Точный вес зависит от конфигурации и мощности двигателя						
Wymiar A1 (mm)*	Размер A1 (мм)*	2.415	2.775	3.075	3.275	3.475
Wymiar A2 (mm)*	Размер A2 (мм)*	3.220	3.640	3.940	4.140	4.340
Wymiar B (mm)	Размер B (мм)	1.200	1.500	1.800	2.000	2.200
Wymiar C (mm)	Размер C (мм)	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880
Wymiar D (mm)	Размер D (мм)	3.560	3.560	3.560	3.560	3.560
Wymiar E (mm)	Размер E (мм)	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Wymiar F (mm)	Размер F (мм)	1.620	1.620	1.620	1.620	1.620
Wymiar G (mm)	Размер G (мм)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Wymiar H (mm)	Размер H (мм)	1.455	1.455	1.455	1.455	1.455
Wymiar I (mm)	Размер I (мм)	1.720	2.020	2.320	2.520	2.720
*Wymiary A1 i A2 w wersji z silnikiem 90 kW / Размеры A1 и A2 в версии с двигателем 90 кВт						



WLK 25 Jumbo	WLK 15 Super-Jumbo	WLK 18 Super-Jumbo	WLK 20 Super-Jumbo	WLK 22 Super-Jumbo	WLK 25 Super-Jumbo	WLK 30 Super-Jumbo
-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

2.500x1.880	1.500x1.930	1.800x1.930	2.000x1.930	2.200x1.930	2.500x1.930	3.000x1.930
7,5	4,8	5,8	6,4	7	8	9,6
482	600	600	600	600	600	600
2.500	1.500	1.800	2.000	2.200	2.500	3.000
2x75/2x90	75/90	90/2x55/	90/2x55/	2x55/2x75	2x75/2x90	2x75/2x90
2x110	2x55	2x75	2x75	2x90	2x110	2x110
207/74/52	123/66/46	147/78/55	165/87/62	180/96/68	207/111/77	249/135/93
ca. 20.000	ca. 11.000	ca. 13.000	ca. 16.500	ca. 20.000	ca. 24.000	ca. 28.000

Wszystkie modele dostępne z sitami o średnicy 10-100 mm i prędkości rotora 60-100 obr/min /

Все модели выпускаются с сетками диаметром 10-100 мм частотой вращения ротора 60-100 об/мин

*Dokładny ciężar różni się w zależności od konfiguracji i mocy silnika /

*Точный вес зависит от конфигурации и мощности двигателя

3.775	2.785	3.085	3.285	3.485	3.785	4.285
4.640	3.640	3.940	4.140	4.340	4.640	5.140
2.500	1.500	1.800	2.000	2.200	2.500	3.000
1.880	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930
3.560	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
2.700	2.820/3.020	2.820/3.020	2.820/3.020	2.820/3.020	2.820/3.020	2.820/3.020
1.620	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730	1.730
2.400	2.470	2.470	2.470	2.470	2.470	2.470
1.455	1.565/1.765	1.565/1.765	1.565/1.765	1.565/1.765	1.565/1.765	1.565/1.765
3.020	2.040	2.340	2.540	2.740	3.040	3.540

WEIMA Maschinenbau GmbH

Gewerbegebiet Bustadt
74360 Ilsfeld (Germany)
Phone: +49 - (0)70 62 - 95 70-0
Fax: +49 - (0)70 62 - 95 70-92
info@weima.com
www.weima.com

WEIMA Maschinenbau GmbH

Biuro Handlowe w Polsce
tel. 022 353-77-66

weima@weima.pl
www.weima.pl

**WEIMA Maschinenbau GmbH
mit Vertriebsstützpunkten in:**

Österreich, Ternberg
Großbritannien, Northants
Frankreich, La Ferté sous Jouarre
USA, WEIMA America Inc.



WEIMA Россия

тел. +7 (495) 107-88-67, 746-56-12
факс. +7 (495) 775-27-12

info@weima.ru
www.weima.ru