

NORMANDIE

НАВЕСНАЯ НЕСКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ И НАВЕСНАЯ СКЛАДНАЯ
| ПОЛУНАВЕСНАЯ 2-Х И 3-СЕКЦИОННАЯ



ДЛЯ ТРАКТОРОВ ОТ 120 ДО 600 Л.С.

NORMANDIE

ГАММА БЫСТРОХОДНЫХ ДИСКОВЫХ ЛУЩИЛЬНИКОВ-
МУЛЬЧИРОВЩИКОВ



NORMANDIE - это многоцелевая
высокопроизводительная машина

Компактное орудие. Даже при большой ширине орудие спроектировано таким образом, чтобы хорошо копировать рельеф почвы.

Лущение - это одна из первых операций после уборки.

Поэтому, эта операция занимает значительное место во всей технологической цепочке.





Универсальность Normandie отвечает различным требованиям и эксплуатационным качествам:

- Разрушить остатки предшествующей культуры
- Обеспечить провокацию прорастания сорняков
- Заделать и смешать растительные остатки
- Сделать качественную мульчировку на глубину 5-12 см
- Подрезать и уничтожать сорняки
- Улучшить контакт семена/почва
- Уменьшить размер комковатости
- Заделать и смешать органические удобрения
- Разрыхлить, выровнять почву и подготовить семенное ложе
- Разделать почву после вспашки

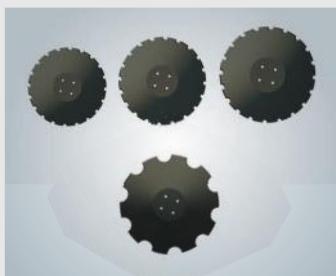


NORMANDIE

Гамма быстроходных лущильников-мульчировщиков

Быстроходные лущильники-мульчировщики ГРЕГУАР-БЕССОН были разработаны, чтобы сочетать эффективные показатели (рабочая глубина 5-12 см) и высокую производительность (от 3 до 14 га/час).

В линейке орудий представлены навесные, полунавесные, складные и нескладные орудия для любых запросов.



Выбор диаметра диска

- 460 x 5 мм (опция)
- 510 x 5 мм
- 560 x 6 мм (опция)
- 560 x 6 мм с большими зубьями (опция)

Выгнутый с плоским профилем диск усиленно измельчает растительные остатки

Узел необслуживаемый



Диски на отдельных стойках

- Лучше копирует рельеф почвы на большой скорости
- Наезжая на препятствие, стойка убирается на 15 см
- Стойка холодной формовки для увеличения жесткости во время работы и точности на больших скоростях



Подвеска на 4 эластомерных демпферах из натурального каучука с одной плоской фаской

- Стойка холодной формовки, выкованная в нашем кузнецном цехе, хорошо пропускает растительные остатки и не даёт накапливаться земле
- Жесткая, хорошо контролируется перекрытие (при уменьшении диаметра)



Задняя оснастка

Большой выбор катков адаптирован под тип окончательной доводки

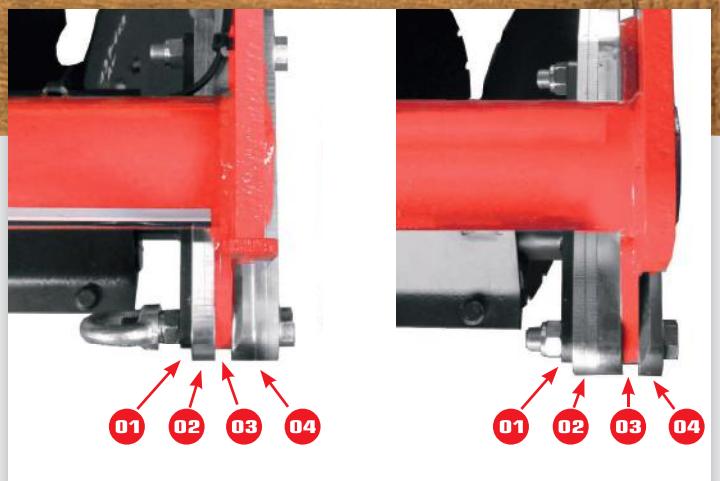


Переустановка перекрытия для обеспечения оптимального лущения

- Расстояние между дисками 250 мм
- Можно переустанавливать ряд дисков, чтобы по мере износа дисков (уменьшение диаметра) обеспечивать перекрытие

Расстановка дисков обеспечивает отличное перекрытие передних и задних дисков

При износе диска примерно на 20% имеется возможность переустановить передние диски по отношению к задним для обеспечения однородного качества разделки



- 01 Рама дисков
- 02 Проставки
- 03 Рама
- 04 Запасные Проставки

NORMANDIE

Гамма быстроходных лущильников-мульчировщиков



Сцепка

Модель навесная нескладывающаяся: кат.2, кат.3N и кат.3

Модель навесная складная: кат.3N, кат.3 и кат.4N



Регулировка глубины

Она выполняется гидравликой (в опции) из кабины трактора, гидроцилиндры типа ведущий /ведомый



Транспортировка

Навесная, нескладывающаяся, складывается последний диск (только на модели 3м)

Навесная, складная на 2 секции

Транспортная ширина 2,50 м, для большей гибкости эксплуатации



NORMANDIE

Навесная складная



NORMANDIE PF



NORMANDIE PR

Навесная, складная и нескладная Normandie спроектирована для хозяйств средней величины.

Складная, из 2 частей (транспортная ширина 2,50 м), обеспечивает большую гибкость в применении, лёгкость перехода с поля на поле.

Механическая или гидравлическая (в опции) регулировка катка позволяет быстро адаптироваться к условиям поля.

Технические характеристики

GAMME							
NORMANDIE PF							
PF 3000	120 л.с.	24	250 мм	460×5 мм	3.00 м	3.00 м	1 650 кг
PF 3500	140 л.с.	28		510×5 мм	3.50 м	3.80 м	1 900 кг
PF 4000	170 л.с.	32		560×6 мм	4.00 м	4.20 м	2 100 кг
NORMANDIE PR							
PR 4000	170 л.с.	32	250 мм	460×5 мм	4.00 м	2.50 м	2 600 кг
PR 5000	210 л.с.	40		510×5 мм	5.00 м		2 900 кг
PR 6000	270 л.с.	48		560×6 мм	6.00 м		3 300 кг

Вес и мощности указаны информативно и могут изменяться в зависимости от опций и типа почвы

NORMANDIE SP 2

Полунавесная, ДЛЯ ТРАКТОРОВ от 170 до 280 л.с.

Полунавесная 2-секционная Normandie имеет однобалочную центральную раму.

Центральная тележка (между дисками и катком) обеспечивает высокую маневренность на дорогах и разворотах на поле.

Гамма этих орудий адаптированная для больших полей, имеет большую производительность - до 8,5 га в час.

Транспортная тележка оснащена колёсами 500/42-22.5 и сертифицированными тормозами.



Регулировка дыща
механическим винтом
• Простая регулировка глубины
гидроциллидром (опция)



Регулировка глубины
Она выполняется гидравликой
из кабины трактора.



NORMANDIE SP2



СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- Сцепка на рычаги навески Кат. II / III N
- Защита и Стойка : Rabe Flex
- Диски: Два ряда мульчирующих, зубчатых выгнутых дисков Ø 510 мм
- Подшипниковый узел диска не требует техобслуживания
- Складывается гидравликой, транспортная ширина 2.50 м

ЗАДНЯЯ ОСНАСТКА

- Большой выбор катков (см. стр.14)

В ОПЦИИ

- Гидравлическая регулировка катков
- Диски диам. 560 x 6 мм или 460 x 5 мм
- Ряд гребёнок
- Парковочная ножка для сложенной боронь



Сцепка кованая



Сцепка на навеску трактора

Технические характеристики

GAMME						
NORMANDIE SP2						
4000 SP2	170 Л.с.	32	250 мм	460x5 мм 510x5 мм 560x6 мм	4.00 м	3700 кг
5000 SP2	220 Л.с.	40			5.00 м	
6000 SP2	280 Л.с.	48			6.00 м	

Вес и мощности указаны информативно и могут изменяться в зависимости от опций и типа почвы

NORMANDIE SP 3

Полунавесная, 3-секционная, для тракторов от 280 до 370 л.с.

Полунавесная
3-секционная Normandie
имеет одну центральную и
две боковых рамы.

Центральная ось (между
дисками и катком)
обеспечивает высокую
манёвренность на дороге
и при разворотах.

Данная гамма орудий
адаптирована
для больших
площадей с высокой
производительностью до
12,5 га/час.



NORMANDIE SP3



Регулировка глубины

Регулируется гидравликой из кабины трактора с помощью ведущих/ведомых гидроцилиндров



СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- Сцепка на навеску трактора Кат. II и III
- Защита и стойка : Rabe Flex
- Диски: Два ряда мульчирующих, зубчатых изогнутых дисков Ø 510 мм
- Гидравлическая регулировка глубины серийно
- Несущая тележка, колесо 600/50 - 22,5
- Гидравлическое складывание на 3 секции
- Подшипниковый узел диска не требует техобслуживания
- Опорные колёса 11,5-80*15,3 (в опции)

СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- Большой выбор катков (см. стр.14)



Сцепка кованная



Scharfmueller K80



Сцепка на навеску трактора

Технические характеристики

GAMME						
NORMANDIE SP 3						
7000 SP3	280 л.с.	56			7.00 м	6 450 кг
8000 SP3	330 л.с.	64	250 мм	460×5 мм 510×5 мм 560×6 мм	8.00 м	6 860 кг
9000 SP3	370 л.с.	72			9.00 м	7 270 кг

Вес и мощности указаны информативно и могут изменяться в зависимости от опций и типа почвы

NORMANDIE SP 4

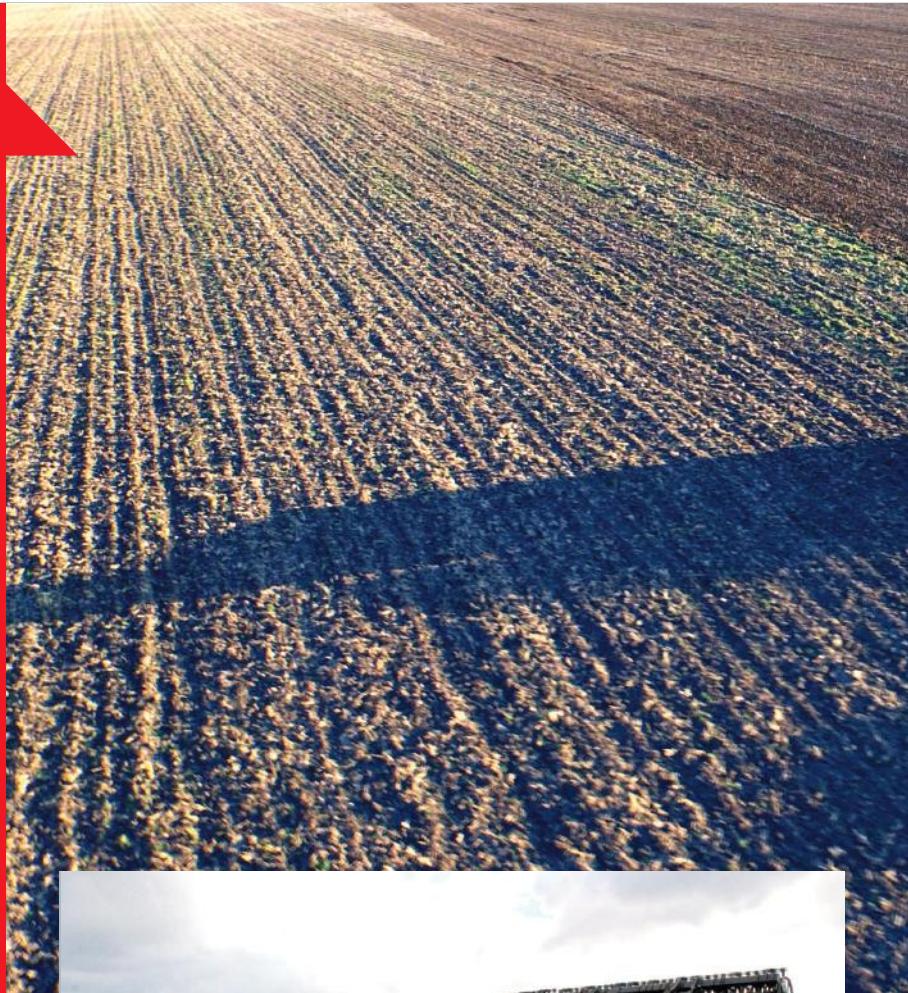
Полунавесная, 3-секционная борона для тракторов от 370 до 600 л.с.

NORMANDIE

Полунавесная,
3-секционная, состоит
из несущей рамы и трех
рабочих секций.

Ось посередине (перед
рабочими органами)
обеспечивает хорошую
маневренность на
разворотах.

Данная гамма орудий
адаптирована
для больших
хозяйств и высокой
производительности до 14
га/час.



NORMANDIE SP4





СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- Сцепка на кованную сергу Ø 45, Ø 55, Ø 65, Ø 70 или шаровая Scharmüller K80
- Защита и стойка: Rabe Flex
- Диски: Два ряда мульчирующих зубчатых изогнутых дисков Ø 510 мм
- Регулировка глубины гидравликой серийно
- Несущая тележка с колесом NOKIAN country king 650/50 -22,5
- Складывается гидравликой на 3 части продольно
- Необслуживаемый подшипниковый узел дисков
- Опорные колеса 11,5-80*15,3 (опция)

СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- Большой выбор катков (см. стр.14)



Сцепка кованная



Scharmüller K80

Технические характеристики

GAMME							
NORMANDIE SP 4							
10 000 SP4	370-420 л.с.	80	250 мм	460×5 мм 510×5 мм 560×6 мм	10.00 м	3.00 м	SIMA 2017
12 000 SP4	420-600 л.с.	96			12.00 м		12 000 кг

Вес и мощности указаны информативно и могут изменяться в зависимости от опций и типа почвы

Катки GRÉGOIRE-BESSON

Выбор катка - это определяющий фактор при покупке орудия.

Именно каток выполняет окончательную операцию, завершает работу орудия в агрономическом и эстетическом плане.

Грегуар-Бессон предлагает самую полную на рынке номенклатуру катков под все типы почв и требования к окончательной обработке.



Прутковый
(квадратный пруток)
каток



Двухрядный
прутковый
(квадратный пруток)
каток



Каток Impak



Каток Emopak



Каток GZW/ PAKER

Характеристики	Прутковый (квадратный пруток) каток	Двухрядный прутковый (квадратный пруток) каток	Каток Impak	Каток Emopak	Каток ПАКЕР Ø510			
ПРИМЕНЕНИЕ КАТКОВ								
Совместимость	Навесная, не складная	Ø500	-	ok	Ø500	-	ok	ok
	Навесная складная	Ø500	-	ok	Ø500	-	ok	-
	SP 2 -секционная	-	Ø600	ok	-	Ø650	ok	-
	SP 3 -секционная	-	Ø600	ok	-	Ø650	ok	-
	SP 4 -секционная	-	Ø600	ok	-	Ø650	-	-
Структура почвы	Очень лёгкая	-	●	-	-	-	●	●
	Лёгкая	●	●	-	-	-	●	●
	Средняя	●	●	●	●	●	●	●
	Трудная	●	●	●	●	●	●	●
Трудная	Влажная	●	●	●	●	●	●	●
	Сухая	●	●	●	●	●	●	●
	Средняя	-	-	●	-	-	●	●
Назначение	Измельчение растений	●	●●	-	●	●	●	●
	Провокация всходов	●	●	●	●	●	●	●
	Подготовка почвы под посев	●	●●	●	●	●	●	●
	Озимая подготовка	●	-	●●	●	●	-	-





Оригинальные детали износа GRÉGOIRE-BESSON

Залог высоких урожаев в спокойной обстановке

Для изготовления деталей износа Грекуар-Бессон использует высокие технологии, чтобы добиться высшего их качества.

Проектирование и разработка их форм оптимизирует тяговую мощность и гарантирует качественную работу с обеспечением врезания в почву при любых условиях.

Оптимальное применение материалов даёт значительную экономию по рабочим органам.

ПОДШИПНИКОВЫЕ УЗЛЫ

- 100 % герметичность
- Повышенный ресурс благодаря двухрядному радиальному шарикоподшипнику
- Компактный



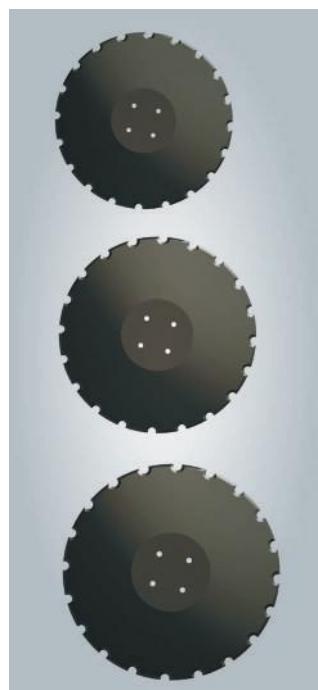
• Подшипниковый узел катка



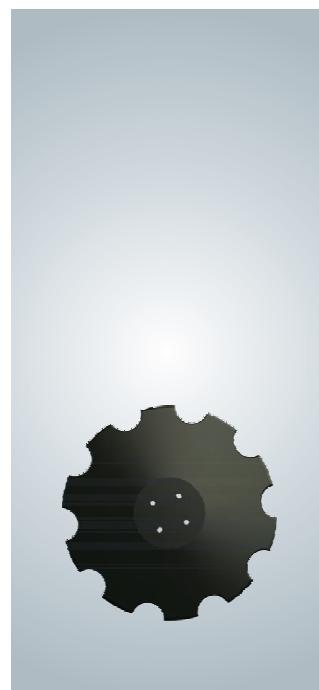
• Подшипниковый узел рабочих органов

ДИСКИ

- Плоский профиль (менее выгнутый)
- Очень острый
 - Не налипает земля
 - Малое тяговое усилие
 - Идеальные для работы на высоких скоростях
 - Небольшой зубец обеспечивает постоянную работу диска даже на малой глубине (нет "пунктирной" обработки)



- 560 x 6 мм с большими зубьями (опция)





A l'épreuve du temps

GRÉGOIRE-BESSON FRANCE

49230 Montfaucon / Montigné-sur-Moine
FRANCE
② (+33) 2 41 64 72 67
④ (+33) 2 41 64 67 73
⑤ contactfr@gregoirebesson.fr
⑥ fr.gregoire-besson.com

GRÉGOIRE-BESSON UK LIMITED

Spalding Road - Bourne - Lincs. PE10 0AU.
UNITED KINGDOM
② +441778423787
④ +441778394431
⑤ enquiries@gregoire-besson.co.uk
⑥ gregoire-besson.co.uk

GRÉGOIRE-BESSON GMBH

Am Rabewerk 1 - 49152 Bad Essen
DEUTSCHLAND
② (0 54 72) 771 - 0
④ (0 54 72) 771 - 195
⑤ contactfr@gregoirebesson.fr
⑥ fr.gregoire-besson.com/de

GRÉGOIRE-BESSON ITALIA

Via dell'industria, 9-9/A-9/B - Monte Roberto (AN)
ITALY
② +39 0731-375970
④ +39 0731-375990
⑤ contact@agriway.it
⑥ agriway.it

GRÉGOIRE-BESSON CANADA INC

4480, Rue Martineau - St Hyacinthe (P. Québec) - J2R 1V1
CANADA
② (1) 450 799 56 15
④ (1) 450 799 56 29
⑤ info@gregoirebesson.ca
⑥ ca.gregoire-besson.com

GRÉGOIRE-BESSON POLSKA Sp.zo.o.

Kowanówko | ul. Obornicka 1a - 64-600 Oborniki
POLSKA
② 61 297 75 30
④ 61 297 22 62
⑤ gbesson@poczta.onet.pl
⑥ pl.gregoire-besson.com

ООО «ГРЕГОАР-БЕССОН ВОСТОК»

308006, г.Белгород, ул. Корочанская, 132 А
RUSSIA
② +7 (4722) 402-210
④ +7 (4722) 402-210
⑤ info@gbvostok.ru
⑥ ru.gregoire-besson.com

ТОВ «ГРЕГОАР-БЕССОН УКРАЇНА»

18028, Україна, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Рози Люксембург, буд. 202.
UKRAINE
② + 38 (0472) 71-28-23
④ + 38 (0472) 71-28-23
⑤ gregoirebesson.ua@yandex.ua
⑥ ru.gregoire-besson.com

GRÉGOIRE-BESSON CHINA

法国格力格尔-贝松公司 北京代表处 | 100025北京市朝阳区延静里中街3号长信大厦220室
CHINA
② 0086-10-65 08 06 40
④ 0086-10-65 08 06 41
⑤ gregoirebessonchina@126.com
⑥ cn.gregoire-besson.com

NORMANDIE