

отличный урожай

высокая **скорость**

чистая уборка **урожая**



жатка для
подсолнечника





Инновации для сельского хозяйства

Жатка для подсолнечника Sunflow несомненно является топ-изделием Заффрани.

Лучший выбор для тех, кто ищет ультрасовременный продукт с точки зрения производительности, надежности, безопасности и охраны окружающей среды.

Изделие, изготовленное из технологичных и высококачественных материалов, регулярно тестируемых компанией.



12 км/ч

высокая скорость
повышенная
продуктивность

15 лет

долгий срок
службы



жатка для
подсолнечника

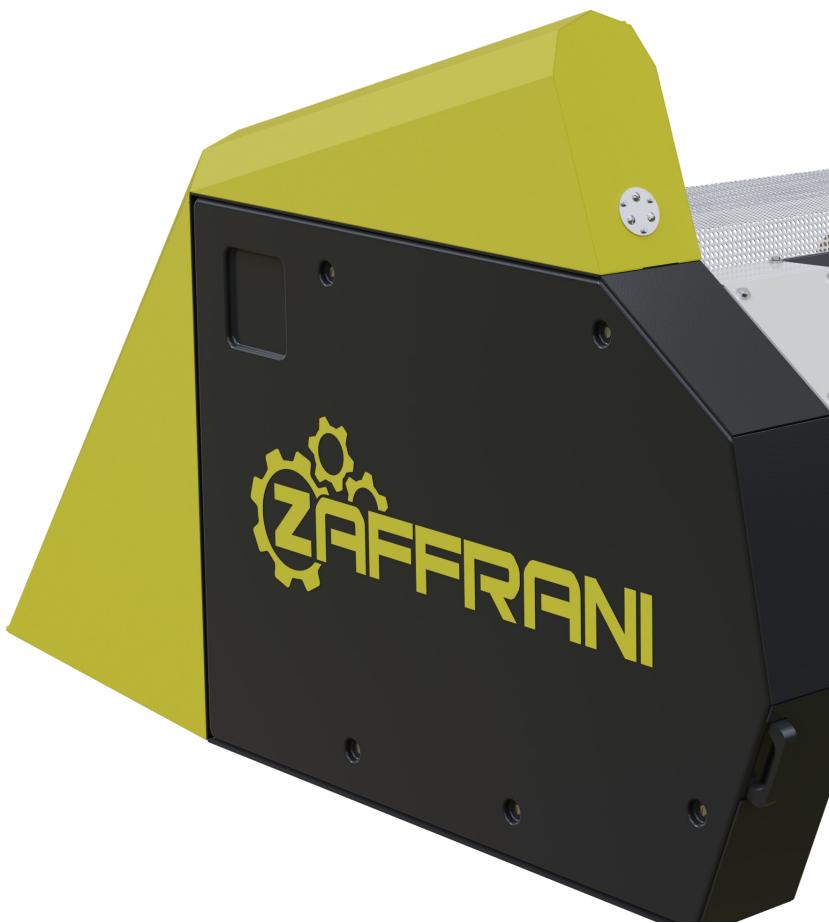
-25°

экстремальные
температуры

3%

минимальные
потери продукта

жатка для
ПОДСОЛНЕЧНИКА



максимальная **адаптируемость**

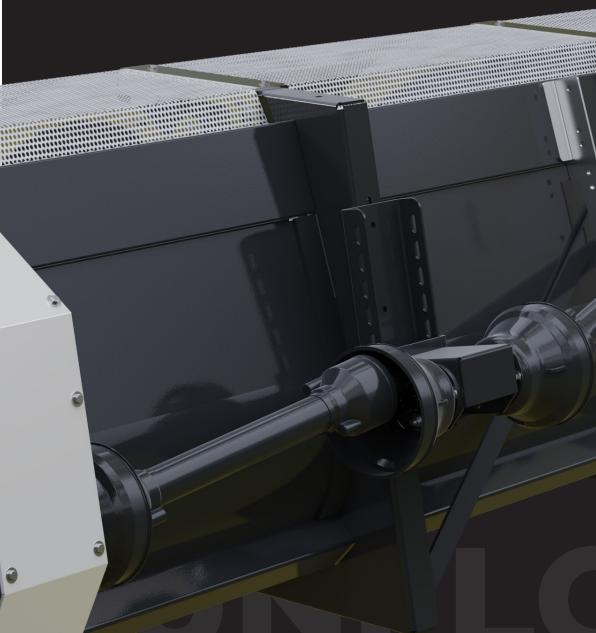
Жатки для подсолнечника Zaffrani - универсальны и агрегарируются ко всем типам комбайнов

Операции по зацеплению и регулировке угла наклона жатки очень просты и могут быть выполнены самостоятельно.

простое зацепление

Переходная рамка позволяет произвести сцепление с наклонной камерой комбайна с помощью только **одной операции**; система **блокировки** с рычагами гарантирует правильное положение на стадии обработки. Контрфланец позволяет **регулировать положение** наконечников по отношению к поверхности земли.

SUNFL
SUNFLOW SUN
SUNFL



Жатка для подсолнечника Sunflow была задумана как адаптируемая ко всем типам комбайнов, в том числе и при переустановке на другой тип комбайна. Адаптационный комплект в зависимости от типа конфигурации может состоять из: переходной рамки, узла трансмиссии, кардана.

комплект **переходной** **рамки**

LOW
IFLOW
LOW
IFLOW
LOW
IFLOW
LOW
IFLOW



аксессуары **включены**

- запасной нож
- комплект зацепления
- комплект болтов

возможность настроить наконечники и сетки

постоянная и равномерная **загрузка**
конвейреного канала комбайна

регулируемый уровень срезания стебля

простота **эксплуатации**

бесперебойная работа **24 ч/сут**

использование **высококачественных**
материалов

жатка для
ПОДСОЛНЕЧНИКА



**чистая уборка
урожая**

Конструктивные характеристики жатки Заффрани гарантируют **сбор абсолютно всех корзинок подсолнечника**, максимизируя подачу продукта и минимизируя попадание в машину сора (стеблей и листьев), которые остаются практически полностью на поле.



**высокая
скорость**

Комбайны с жаткой для подсолнечника Заффрани могут работать на скорости от **8 до 12 км/ч**, максимально оптимизируя количество собранного продукта, потери не превышают 3%. Кроме того, **инновационные материалы** повышенной прочности и **легкости**, из которых сделана жатка, не только снижают расход топлива, но и, при обычном **техобслуживании**, гарантируют срок эксплуатации изделия **до 15 лет** и таким образом увеличивают рентабельность урожая.

жатка для
ПОДСОЛНЕЧНИКА



смотреть видео



-25°

Жатки для подсолнечника Заффрани, благодаря тщательному проектированию и эксклюзивной и инновационной системе смазки, могут работать даже в экстремальных условиях, при температуре до -25°.

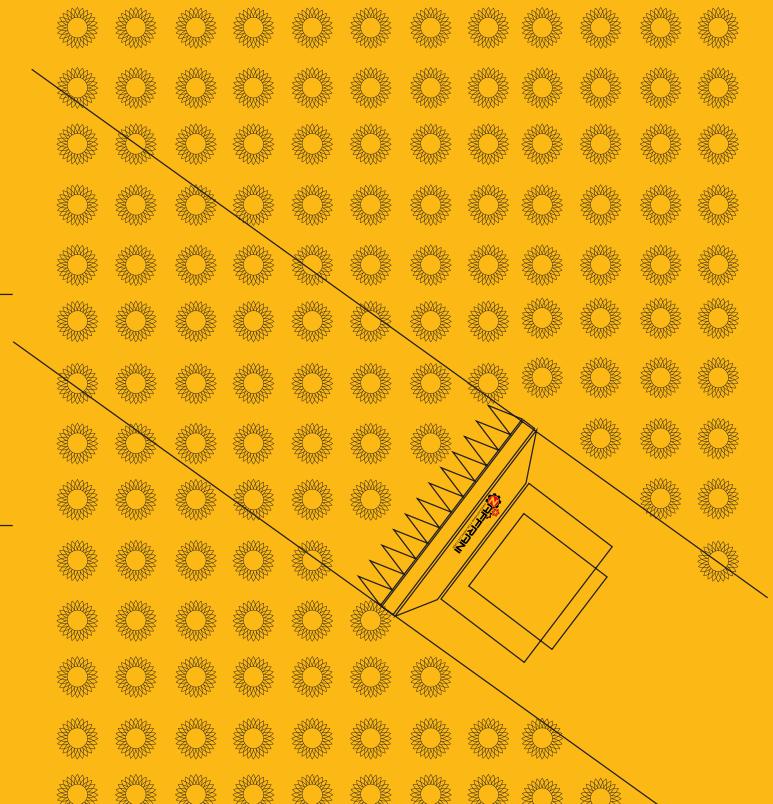
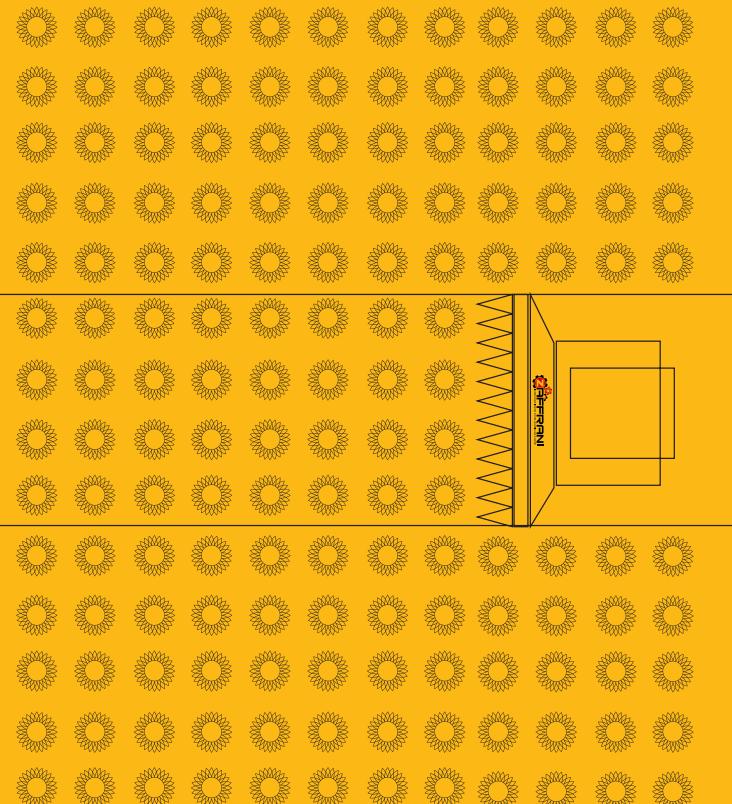
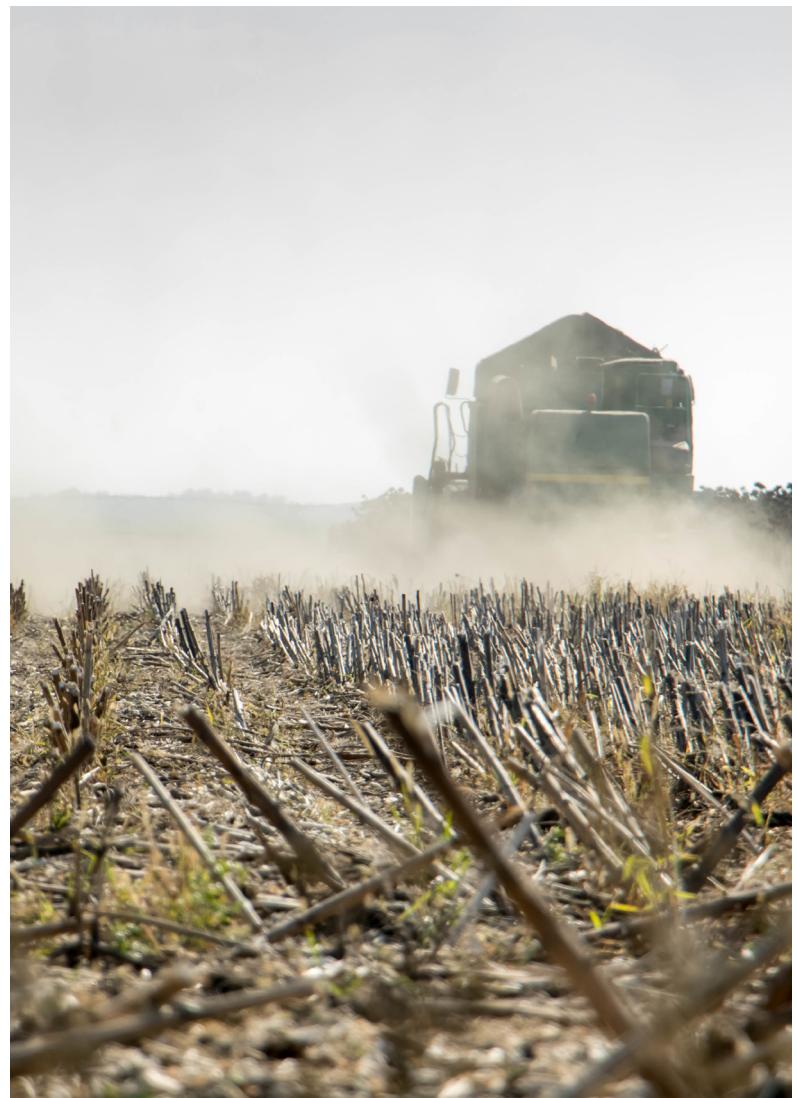
Для северных стран, где зимы особенно долгие и суровые, это означает возможность продлить период сбора урожая и, как следствие, увеличить количество собранного продукта.

жатка для
ПОДСОЛНЕЧНИКА

**Уборка урожая
независимо
от плотности и
направления
посева**

Особая конструкция наконечников, их количество и расположение позволяют собирать подсолнечник независимо от расстояния между растениями (рядами) и от направления посева.

Безрядковая жатка для подсолнечника является изобретением Заффрани, которое постоянно улучшается и модернизируется.



ПОВСЕМЕСТНО

Принцип действия

стадия 1

Корзинка подсолнечника соприкасается с защитным кожухом подающего мотовила, который из-за своего расположения по отношению к ножу режущего устройства, наклоняет подсолнечник и подготавливает его к входу в рабочую зону мотовила. Регулируемое вручную положение мотовила способствует продвижению срезанного продукта в направлении шнека, предотвращая потери.

стадия 2

Стебель попадает в режущее устройство и срезается. Срез выполняется чётко, благодаря эффективной коробке передач. Эксклюзивное режущее устройство позволяет комбайнам, снабженным жатками Заффрани, продвигаться вперед со скоростью 12 км/ч с максимальной производительностью. Одновременно корзинка подталкивается зубцами подающего мотовила в зону работы шнека.

стадия 3

Отрезанные корзинки направляются шнеком в центральную часть жатки, а оттуда поступают в канал элеватора комбайна, подталкиваемые двумя лопатками с зубчиками.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

технические

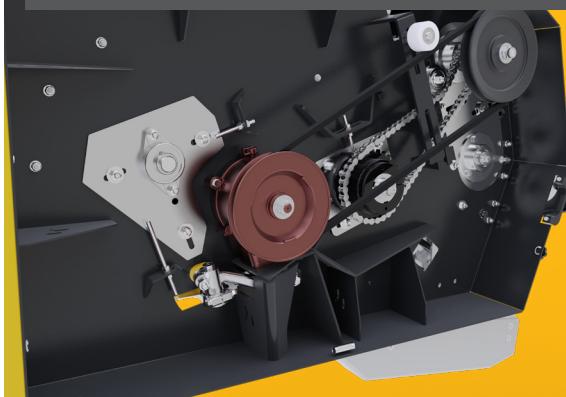


Закругленные бока и фигурные картеры позволяют комбайну без затруднений продвигаться по полю, в том числе в направлении, противоположном направлению посева, со скоростью до 12 км/ч.

боковые делители



ограничитель крутящего момента



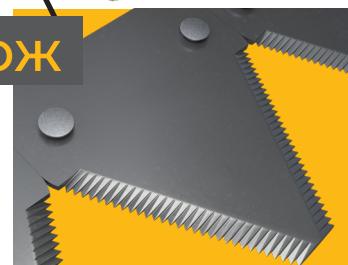
Ограничитель крутящего момента срабатывает в случае скопления продукта, предохраняя механические детали.

Нож с широкой режущей передней кромкой позволяет срезать даже самые толстые стебли, он управляется при помощи

коробки передач и имеет скорость резки 700 ударов/минуту: это приводит не только к минимальному износу устройств трансмиссии и сокращению вибрации рамы, но также к оптимизации срезания и уборки урожая в целом.

Жатки для подсолнечника Заффрани снабжены запасным ножом, который для удобства закреплен внутри корпуса жатки.

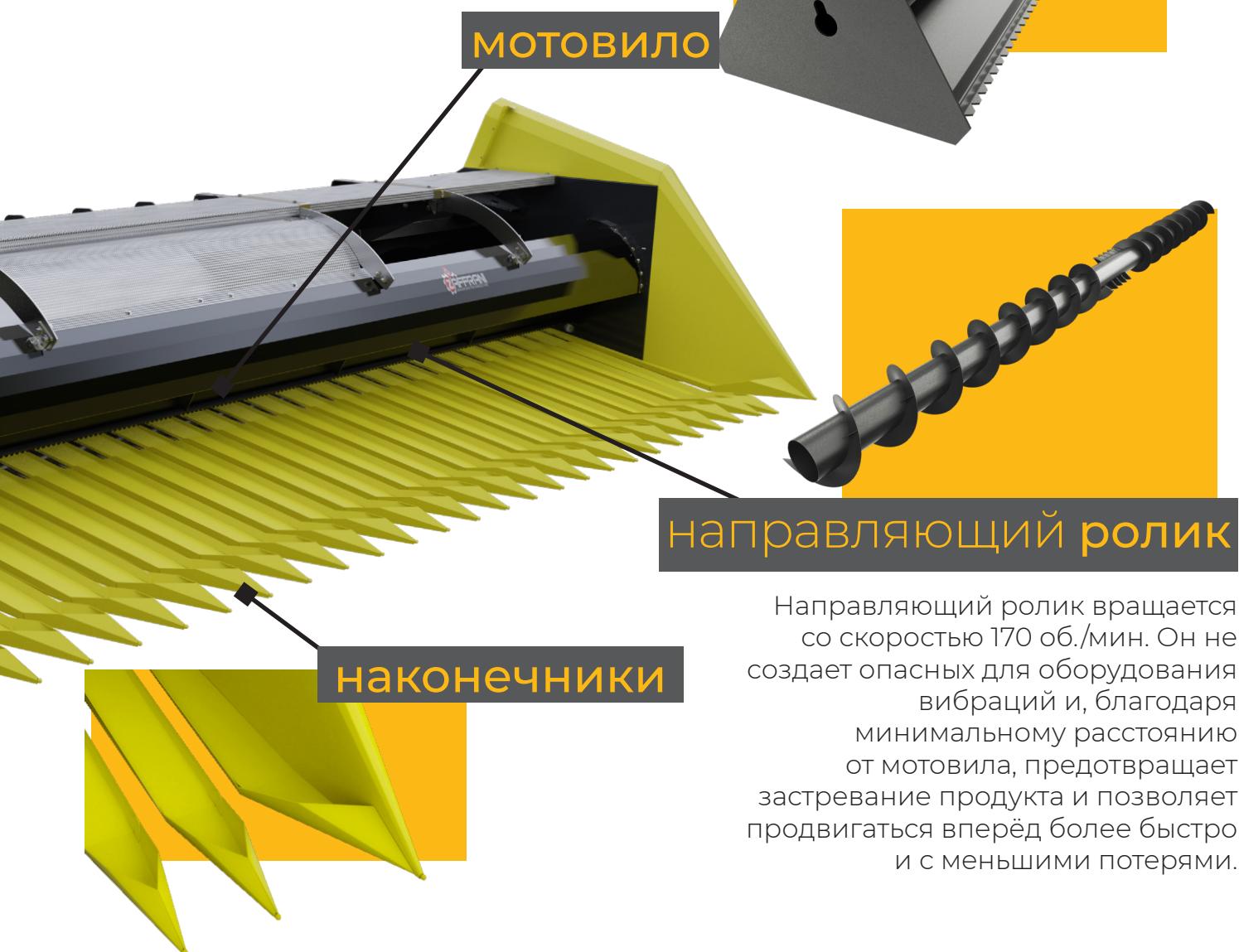
НОЖ



жатка для
ПОДСОЛНЕЧНИКА

Мотовило с 3 зубчатыми лопастями с прижимными пластинами, расположенное на нужном расстоянии от ножа - отличительная черта продукции Заффрани. Оно работает более эффективно и позволяет направлять продукт во входной канал комбайна.

Зубчатое мотовило, предохраняемое защитным кожухом, вращается со скоростью 45 об./мин.



Особая форма конструкции и расположение наконечников позволяют свободно попадать подсолнечнику внутрь жатки и выполнять уборку урожая в любом направлении, независимо от направления посева, легко захватывая от 7 до 13 рядов.

Сферические стальные наконечники, приваренные на лифтерах, предохраняют убираемый продукт от ударов, тряски и зацепления. Почти нулевая потеря семян, не превышает 3%.

Для некоторых рынков, для которых характерны особенно высокие сорта подсолнечника, мы предлагаем удлиненные наконечники (на 25 см длинее по сравнению со стандартными), что гарантирует более качественную уборку урожая в случаях, когда высота растений превышает 2 м.

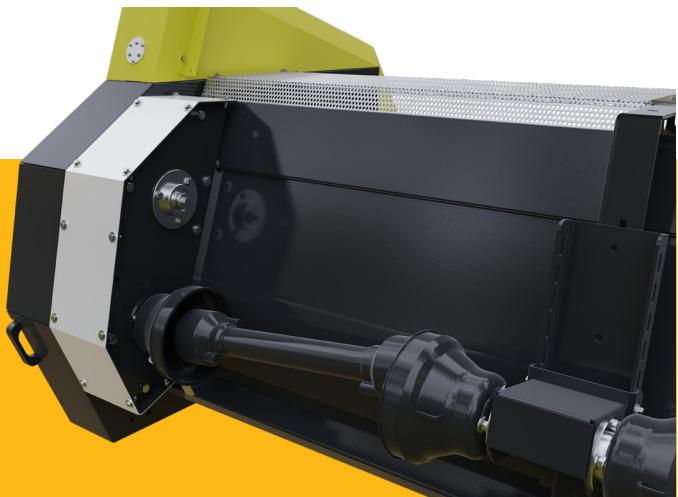
жатка для подсолнечника

ХАРАКТЕРИСТИКИ

технические

Узел трансмиссии

Узел трансмиссии - это механизм, который осуществляет передачу крутящего момента от канала элеватора жатке. В зависимости от типа используемого комбайна, узел трансмиссии может быть верхним и нижним и его можно конфигурировать в зависимости от типа комбайна. Благодаря этому, механизм жатки всегда совершает оптимальное для уборки количество оборотов, независимо от количества оборотов ВОМ комбайна.



приподнятая и фиксированная сеть



Жатка для подсолнечника Заффрани снабжена центральной фиксированной сетью и двумя боковыми сетями, предназначенными для защиты механических устройств. Боковые сети можно регулировать по высоте. Они выполняют важную функцию защиты оператора и удержания продукта в пределах зоны транспортировки, от конвейерного ролика до канала комбайна.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

измельчитель

Измельчитель для жатки для подсолнечника Заффрани специально оптимизирован для максимально эффективной уборки поля. Он измельчает стебли до полного уничтожения, оставляя поле совершенно чистым.

Измельчитель состоит из вращающихся реверсивных ножей, усиленных вольфрамом, которые обеспечивают максимальную и постоянную эффективность измельчения.

Благодаря простой системе демонатажа, их легко можно заменить самостоятельно. Измельчитель устанавливается на комбайн вместе с эксклюзивной системой гидравлической

компенсации, которая позволяет регулировать высоту измельчителя относительно положения жатки.



двойной нож

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДЛЯ БЕЗРЯДКОВОЙ ЖАТКИ ДЛЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА (ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ КОМБАЙНОВ)

МОДЕЛЬ	500 N	600 N	670 N	740 N
Макс. ширина (м)	5,00	6,00	6,70	7,40
Рабочая ширина (м)	4,90	5,90	6,60	7,30
Вес (кг)	400	500	550	600
Количество кожухов зубчатой передачи	7	9	9	10
Количество ножей (на кожух)	2	2	2	2
Мин. скорость ножей (м/с)	60	60	60	60
Макс. скорость уборки (км/ч)	7-8	7-8	7-8	7-8

указанные данные являются ориентировочными



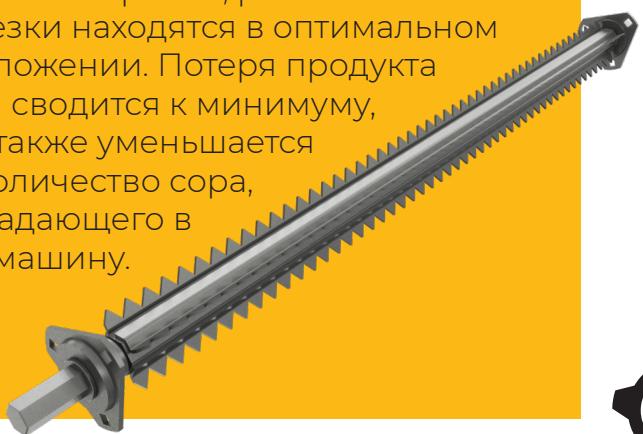
Адаптационный комплект для другого комбайна

Жатка для подсолнечника, приобретенная для установки на определенный тип комбайна, может быть впоследствии конфигурирована под другой тип комбайна: с помощью соответствующих адаптационных комплектов, разработанных нами, жатки Заффрани можно легко переустановить на другие машины.

протягивающий вал

Протягивающий вал, расположенный под наконечниками, направляет стебли подсолнечника по ходу движения комбайна, наклоняя их вперед.

Таким образом, растения в момент срезки находятся в оптимальном положении. Потеря продукта (семян) сводится к минимуму, а также уменьшается количество сора, попадающего в машину.

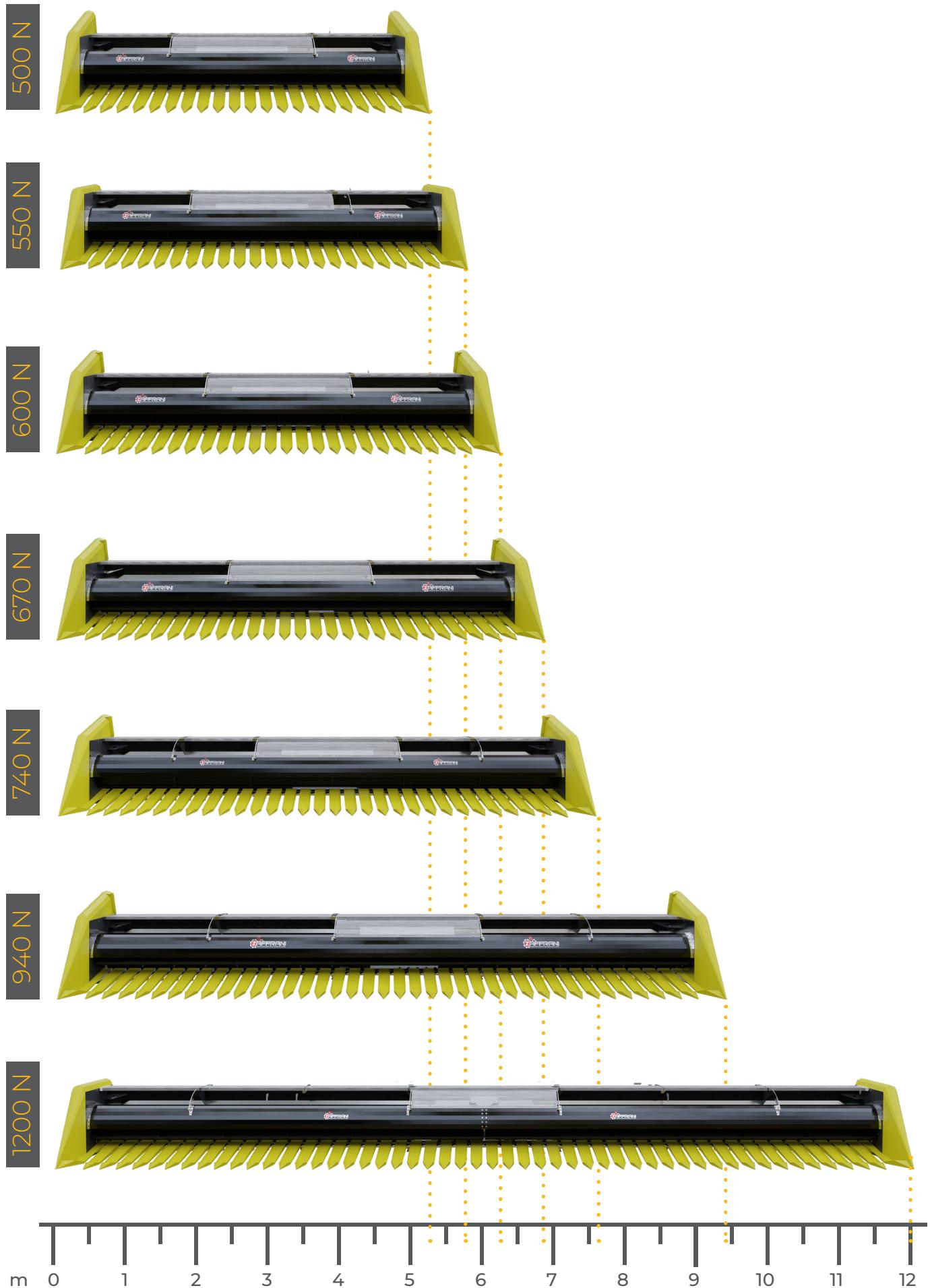


**жатка для
ПОДСОЛНЕЧНИКА**

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЖАТКИ ДЛЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА

МОДЕЛЬ	500 N	550 N	600 N	670 N	740 N	940 N	1200 N
размеры	Высота (м)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Макс. ширина (м)	5,2	5,7	6,2	6,9	7,6	9,4
	Рабочая ширина (м)	5	5,5	6	6,7	7,4	9,2
	Глубина (м)	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	Вес (кг)	1.650	1.800	1.900	2.000	2.200	2.700
	Потребляемая мощность ВОМ	35/40 Hp	35/40 Hp (лев.+прав.)				
	Обороты ВОМ (примерно)	570	570	570	570	570	570
	Конвейерный ролик (диаметр, мм)	240	240	240	240	240	300
	Spirale rullo convogliatore (диаметро) mm	540x500x240	540x500x240	540x500x240	540x500x240	540x500x240	540x500x300
	Привод конвейерного ролика	механический	механический	механический	механический	механический	механический
	Обороты конвейерного ролика (примерно) обороты/мин	170	170	170	170	170	170
	Обороты качающейся коробки передач обороты/мин	346	346	346	346	346	346
	Масло для коробки передач (тип)	85W140	85W140	85W140	85W140	85W140	85W140
	Удары ножей (удары/мин)	692	692	692	692	692	692
	Мотовило	1	1	1	1	1	1
	Обороты мотовила (примерно)	45	45	45	45	45	45
	Крепление (тип)	цетральное	цетральное	цетральное	цетральное	цетральное	смещеннное влево
	Количество наконечников	20	22	24	27	30	38
							50

жатка для
ПОДСОЛНЕЧНИКА



SUNFLOW
SUNFLOW zaffrani.it'
SUNFLOW
SUNFLOW SUNFLOW
SUNFLOW
SUNFLOW SUNFLOW



F.Ili Zaffrani s.r.l.
Via dell'Industria, 159
62014 Corridonia (MC) Italia
T +39 0733 281385
info@zaffrani.it
www.zaffrani.it

**ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ИТАЛЬЯНСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
СОЗДАНО УВЛЕЧЕННЫМИ ЛЮДЬМИ**

подборщики

сушилки

жатки для кукурузы

жатки для подсолнечника