



FEAT
AGRO

БОРОНА ТЯЖЕЛАЯ
ДИСКОВАЯ «TORNADO-7000»

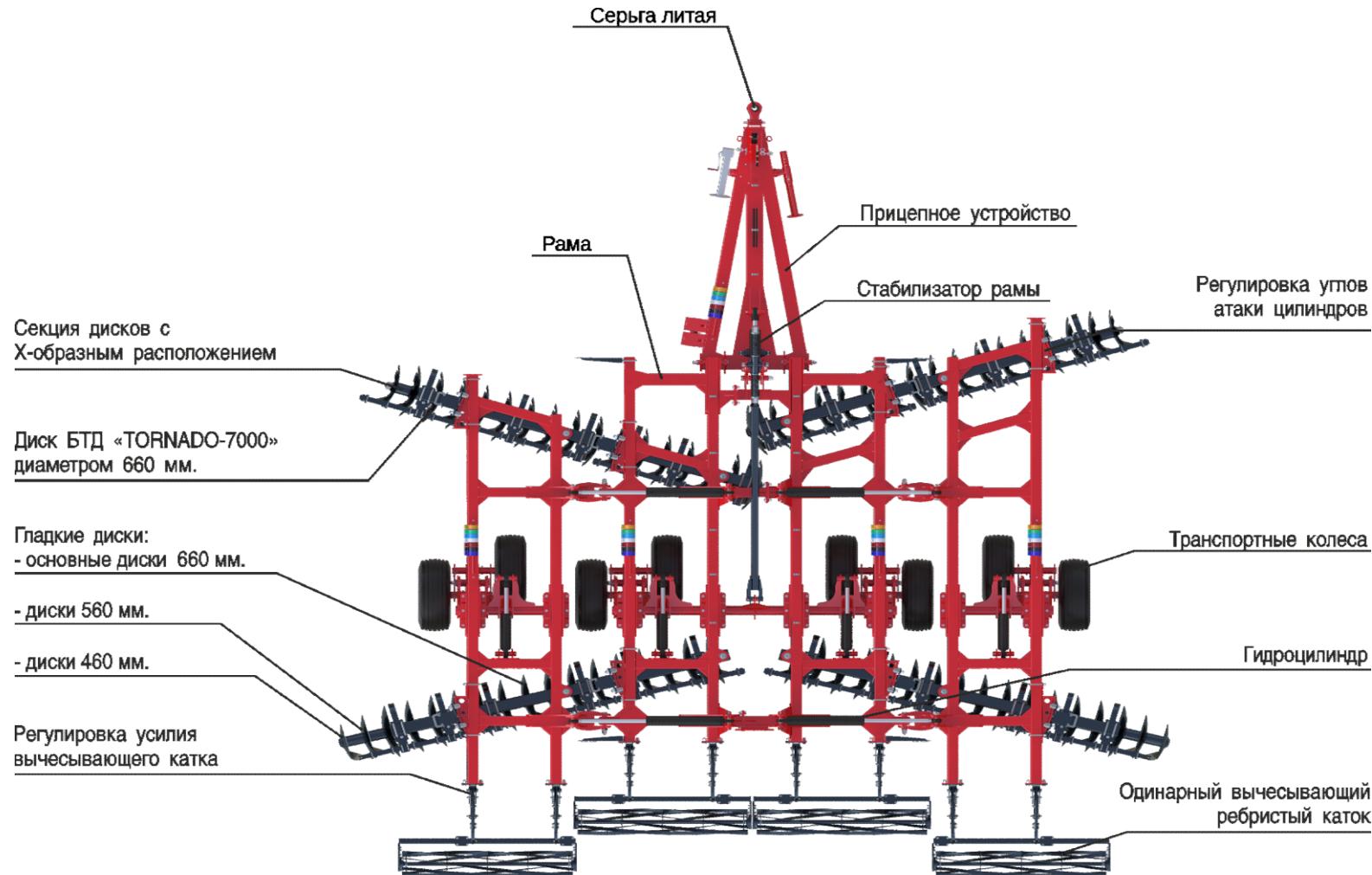
ОБЩИЙ ВИД

Борона тяжелая дисковая «TORNADO-7000» предназначена для работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривания залежных земель (целины), а также заделки сидератов в почву для улучшения её структуры, обогащения азотом и угнетения роста сорняков.

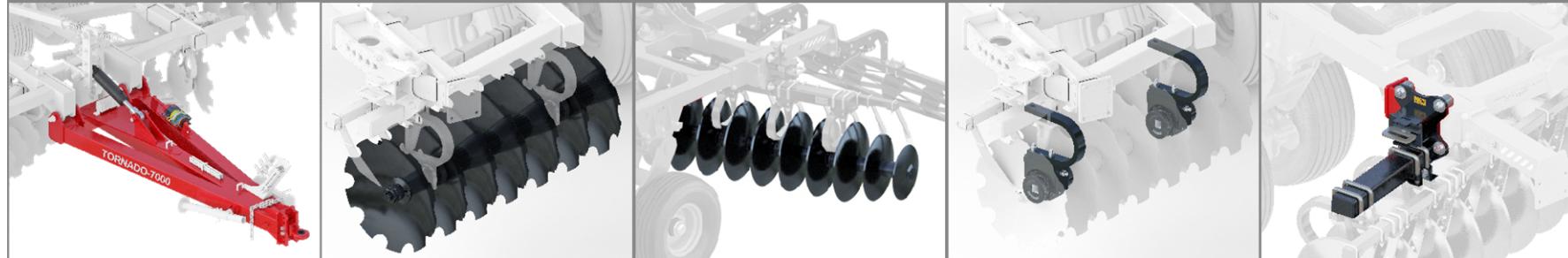
Агрегат предназначен для применения в различных почвенно-климатических зонах, кроме зоны горного земледелия, при обработке почв разного механического состава с влажностью до 27 % и твердостью до 3,5 МПа (35 кг/см²), не засоренных камнями, плитняком и прочими препятствиями.



ОБЩИЙ ВИД



ОПИСАНИЕ



Прицепное
устройство с
гидравлической
регулировкой.

Секция дисков
диаметром 660мм с
Х-образным
расположением.

Секция гладких
дисков.

С-образные стойки
крепления секций
дисков с
подшипниками FKL
(Сербия).

Регулировка углов
атаки дисковых
секций:

- первого ряда 15-18-21 градусов;
- второго ряда 12-15-18 градусов.



АГРЕГАТИРУЕТСЯ С ТРАКТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДВС
275-331/375-450 (кВт/л.с)

ОСОБЕННОСТИ РАМЫ

- Усиленная тяжелая рама, жесткая по всем направлениям приложения тяговых усилий, позволяет легко переносить нагрузку в экстремальных агроклиматических условиях;
- В конструкции рамы использованы толстостенные профильные трубы из стали 09Г2С, отличающейся отличной свариваемостью и повышенной прочностью;
- Для складывания рамы в транспортное положение используется 4 гидроцилиндра, что позволяет продлить срок службы каждого из них и рамы всего агрегата;
- Регулировка заглубления осуществляется при помощи ограничителей (клипс) на штоках гидроцилиндров;
- Стабилизатор, расположенный на раме агрегата, разгружает раму и обеспечивает точное копирование рельефа почвы;
- Прицепное устройство с гидравлической регулировкой и литой серьгой, регулируемой по высоте, позволяет эксплуатировать агрегат с различными типами тракторов отечественного и иностранного производства.



РАБОЧИЕ ОРГАНЫ

- Диски первого ряда выполнены с вышивкой диаметром 660 мм с толщиной 6 мм выполнены из стали 65Г (режущая кромка обработана ТВЧ) позволяют вести гарантированно вести обработку почвы на глубину до 16 см ; а диски второго ряда гладкие, что позволяет с меньшими усилиями разделять стерню, и максимально качественно подрезать корни;
- Секции дисков с Х-образным расположением, позволяют проводить обработку по разным типам почв, выполняя различные агрономические задачи;
- Каждая секция дисков БТД «TORNADO-7000» расположена на обслуживаемых подшипниковых узлах собственного производства с подшипниками FKL (Сербия), что повышает эксплуатационные характеристики данных узлов:
 - ✓ 1 ряд – 3 подшипниковых узла;
 - ✓ 2 ряд – по 2 подшипниковых узла.
- Секции дисков закреплены к раме С-образными стойками, которые снимают ударные нагрузки с подшипниковых узлов и самой рамы, защищая весь агрегат от поломки;
- Быстрая регулировка углов атаки дисковых секций позволяет изменять угол:
 - ✓ первого ряда 15-18-21 градусов;
 - ✓ второго ряда 12-15-18 градусов.

*ЭТО, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, РАСШИРЯЕТ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ АГРЕГАТА ПОД РЕШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АГРОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.

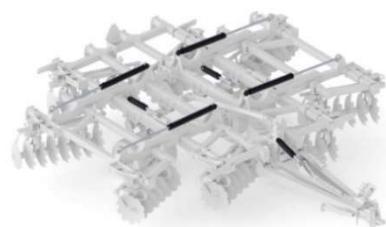
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Усиленная тяжелая рама, жесткая по всем направлениям приложения тяговых усилий.



Стабилизатор рамы.



Гидрофицированный привод складывания и заглубления агрегата.



Прицепное устройство с гидравлической регулировкой и литой серьгой.

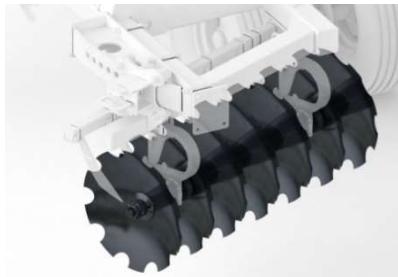


Ограничители хода поршня (клипсы) для регулировки заглубления.



Диски БТД «TORNADO-7000» диаметром 660мм из стали 65Г.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Секции дисков с Х-образным расположением.



Регулировка углов атаки дисковых секций от 12 до 21 градуса с шагом 3 градуса.



Обслуживаемые подшипниковые узлы собственного производства с подшипниками FKL (Сербия).



Расширенный ЗИП.



С-образные стойки крепления секций дисков.



Комплект технической документации для сборки и эксплуатации.

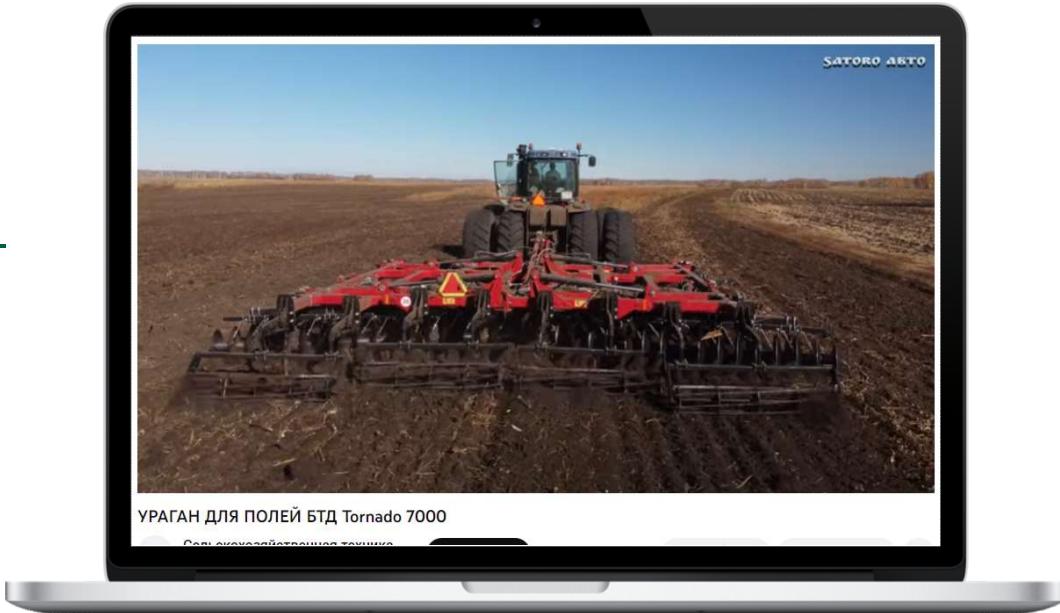
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры/Модель	Ед. изм.	Tornado-7000
Тип машины		Прицепная
Масса	(кг)	8500±800
Производительность за час основного времени при скорости 10км/ч	(га)	7
Производительность за час эксплуатационного времени	(га)	5,6
Рабочая скорость	(км/ч)	До 12
Максимальная транспортная скорость, км/ч, не более	(км/ч)	20
Рабочая ширина захвата	(м)	7,6
Количество рабочих органов	(шт.)	59
Количество рядов дисков(дисков)	(шт.)	2
Расстояние между дисками	(мм)	250
Диаметр дисков	(мм)	660
Глубина обработки	(см)	3-14
Ширина в транспортном положении	(м)	4,5
Ширина в рабочем положении	(м)	8,7
Высота в транспортном положении, при дорожном просвете 300мм	(мм)	4350±100
Высота в рабочем положении	(мм)	1700±100
Длина в транспортном положении	(мм)	9100±100
Длина в рабочем положении	(мм)	9100±100
Агрегатируется с тракторами мощностью ДВС	(кВт/л.с.)	275-331/375-450
Количество обслуживающего персонала	(чел.)	1 (механизатор)
Регулировка угла расположения дисковых батарей		механическая

ХОТИТЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

УРАГАН ДЛЯ ПОЛЕЙ БТД
TORNADO 7000

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. ВОЛЖСКИЙ



ССЫЛКА НА ВИДЕО

«УРАГАН ДЛЯ ПОЛЕЙ БТД TORNADO 7000»

В ВИДЕ **QR** КОДА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

- 1) Возьмите мобильный телефон с камерой,
- 2) Запустите камеру на телефоне,
- 3) Наведите объектив камеры на код,
- 4) Перейдите по ссылке на YouTube канал,
- 5) Приятного просмотра!



FEAT
—
AGRO

БОРОНА ТЯЖЕЛАЯ
ДИСКОВАЯ «TORNADO-7000»

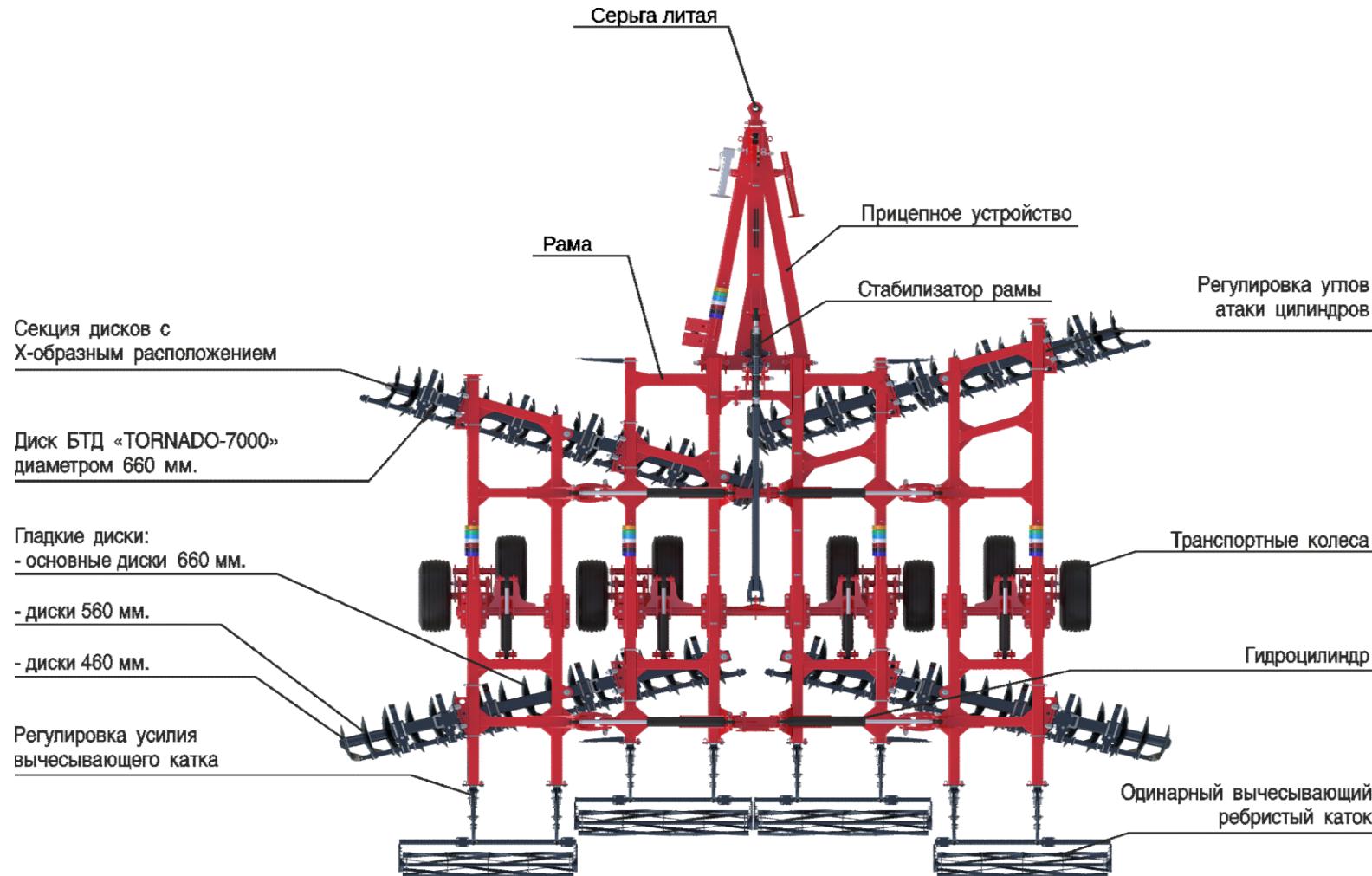
ОБЩИЙ ВИД

Борона тяжелая дисковая «TORNADO-7000» предназначена для работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривания залежных земель (целины), а также заделки сидератов в почву для улучшения её структуры, обогащения азотом и угнетения роста сорняков.

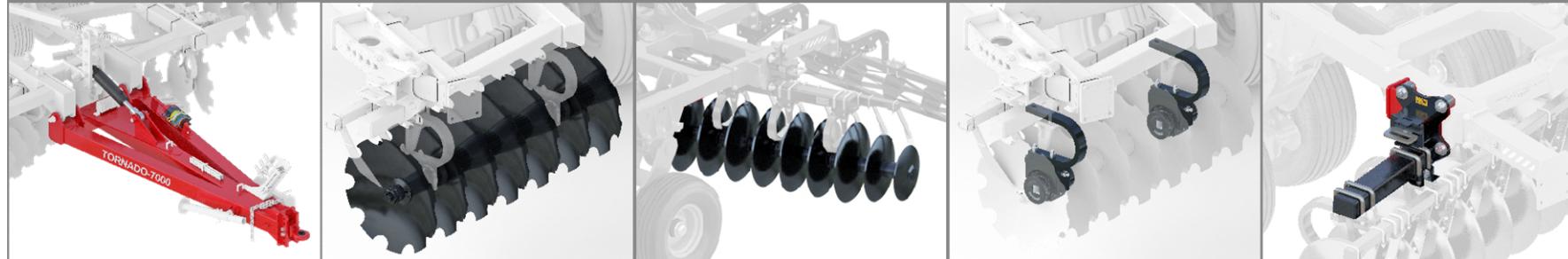
Агрегат предназначен для применения в различных почвенно-климатических зонах, кроме зоны горного земледелия, при обработке почв разного механического состава с влажностью до 27 % и твердостью до 3,5 МПа (35 кг/см²), не засоренных камнями, плитняком и прочими препятствиями.



ОБЩИЙ ВИД



ОПИСАНИЕ



Прицепное
устройство с
гидравлической
регулировкой.

Секция дисков
диаметром 660мм с
Х-образным
расположением.

Секция гладких
дисков.

С-образные стойки
крепления секций
дисков с
подшипниками FKL
(Сербия).

Регулировка углов
атаки дисковых
секций:

- первого ряда 15-18-21 градусов;
- второго ряда 12-15-18 градусов.



АГРЕГАТИРУЕТСЯ С ТРАКТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДВС
275-331/375-450 (кВт/л.с)

ОСОБЕННОСТИ РАМЫ

- Усиленная тяжелая рама, жесткая по всем направлениям приложения тяговых усилий, позволяет легко переносить нагрузку в экстремальных агроклиматических условиях;
- В конструкции рамы использованы толстостенные профильные трубы из стали 09Г2С, отличающейся отличной свариваемостью и повышенной прочностью;
- Для складывания рамы в транспортное положение используется 4 гидроцилиндра, что позволяет продлить срок службы каждого из них и рамы всего агрегата;
- Регулировка заглубления осуществляется при помощи ограничителей (клипс) на штоках гидроцилиндров;
- Стабилизатор, расположенный на раме агрегата, разгружает раму и обеспечивает точное копирование рельефа почвы;
- Прицепное устройство с гидравлической регулировкой и литой серьгой, регулируемой по высоте, позволяет эксплуатировать агрегат с различными типами тракторов отечественного и иностранного производства.



РАБОЧИЕ ОРГАНЫ

- Диски первого ряда выполнены с вышивкой диаметром 660 мм с толщиной 6 мм выполнены из стали 65Г (режущая кромка обработана ТВЧ) позволяют вести гарантированно вести обработку почвы на глубину до 16 см ; а диски второго ряда гладкие, что позволяет с меньшими усилиями разделять стерню, и максимально качественно подрезать корни;
- Секции дисков с Х-образным расположением, позволяют проводить обработку по разным типам почв, выполняя различные агрономические задачи;
- Каждая секция дисков БТД «TORNADO-7000» расположена на обслуживаемых подшипниковых узлах собственного производства с подшипниками FKL (Сербия), что повышает эксплуатационные характеристики данных узлов:
 - ✓ 1 ряд – 3 подшипниковых узла;
 - ✓ 2 ряд – по 2 подшипниковых узла.
- Секции дисков закреплены к раме С-образными стойками, которые снимают ударные нагрузки с подшипниковых узлов и самой рамы, защищая весь агрегат от поломки;
- Быстрая регулировка углов атаки дисковых секций позволяет изменять угол:
 - ✓ первого ряда 15-18-21 градусов;
 - ✓ второго ряда 12-15-18 градусов.

*ЭТО, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, РАСШИРЯЕТ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ АГРЕГАТА ПОД РЕШЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АГРОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ.

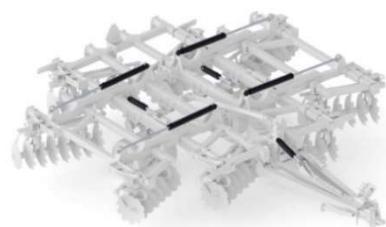
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Усиленная тяжелая рама, жесткая по всем направлениям приложения тяговых усилий.



Стабилизатор рамы.



Гидрофицированный привод складывания и заглубления агрегата.



Прицепное устройство с гидравлической регулировкой и литой серьгой.

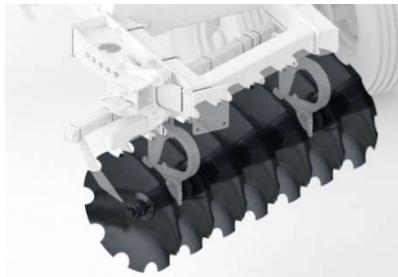


Ограничители хода поршня (клипсы) для регулировки заглубления.



Диски БТД «TORNADO-7000» диаметром 660мм из стали 65Г.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Секции дисков с Х-образным расположением.



Регулировка углов атаки дисковых секций от 12 до 21 градуса с шагом 3 градуса.



Обслуживаемые подшипниковые узлы собственного производства с подшипниками FKL (Сербия).



Расширенный ЗИП.



С-образные стойки крепления секций дисков.



Комплект технической документации для сборки и эксплуатации.

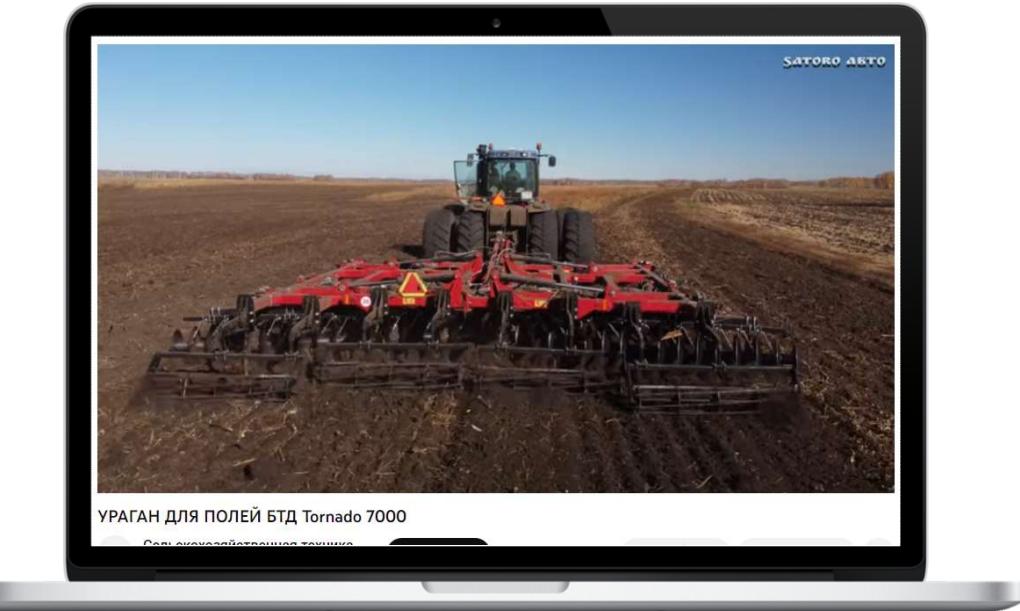
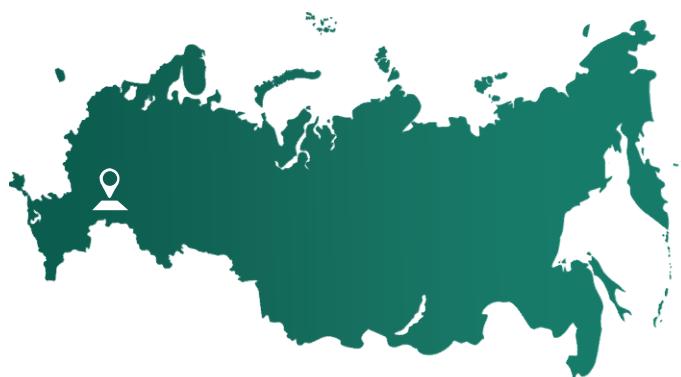
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры/Модель	Ед. изм.	Tornado-7000
Тип машины		Прицепная
Масса	(кг)	8500±800
Производительность за час основного времени при скорости 10км/ч	(га)	7
Производительность за час эксплуатационного времени	(га)	5,6
Рабочая скорость	(км/ч)	До 12
Максимальная транспортная скорость, км/ч, не более	(км/ч)	20
Рабочая ширина захвата	(м)	7,6
Количество рабочих органов	(шт.)	59
Количество рядов дисков(дисков)	(шт.)	2
Расстояние между дисками	(мм)	250
Диаметр дисков	(мм)	660
Глубина обработки	(см)	3-14
Ширина в транспортном положении	(м)	4,5
Ширина в рабочем положении	(м)	8,7
Высота в транспортном положении, при дорожном просвете 300мм	(мм)	4350±100
Высота в рабочем положении	(мм)	1700±100
Длина в транспортном положении	(мм)	9100±100
Длина в рабочем положении	(мм)	9100±100
Агрегатируется с тракторами мощностью ДВС	(кВт/л.с.)	275-331/375-450
Количество обслуживающего персонала	(чел.)	1 (механизатор)
Регулировка угла расположения дисковых батарей		механическая

ХОТИТЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

УРАГАН ДЛЯ ПОЛЕЙ БТД
TORNADO 7000

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. ВОЛЖСКИЙ



- [ССЫЛКА НА ВИДЕО](#)
«УРАГАН ДЛЯ ПОЛЕЙ БТД TORNADO 7000»
В ВИДЕ QR КОДА
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:
1) Возмите мобильный телефон с камерой,
2) Запустите камеру на телефоне,
3) Наведите объектив камеры на код,
4) Перейдите по ссылке на YouTube канал,
5) Приятного просмотра!