

*Сегодня  
ради завтра.*

*Традиция • Надежность • Качество*



**SIP**

# TORNADO

*Початкоуборочные комбайны*



*Початкоуборочные комбайны из линии  
кукурузоуборочных агрегатов*



# TORNADO





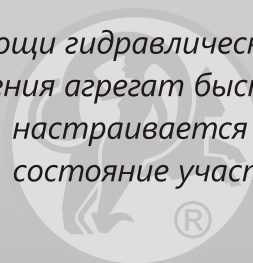


*Tornado – это прицепные початкоуборочные комбайны предназначенные для сбора всех видов кукурузы в початках (также семенной).*

*Основные функции агрегата: сбор, очистка кукурузных початков, транспортировка их в бункер, разгрузка бункера, измельчение и разброс кукурузных стеблей.*

*Главные преимущества агрегата: прочность конструкции, малый расход энергии, большая производительность. Основательная конструкция уборочного и очистительного узлов обеспечивает очистку и предотвращает повреждения и потери зерен.*

*При помощи гидравлического управления агрегат быстро настраивается под состояние участка.*





# TORNADO



*Среди початкоуборочных комбайнов вы можете выбрать менее или более производительный агрегат.*

*Однорядные комбайны Tornado 40 EOL и Tornado 40 EOL 8V обеспечивают в нормальных условиях производительность 0,45 га/ч, а двухрядный Tornado 80 - до 0,8 га/ч. Tornado 40 EOL с шестью очищающими валами в отшелушивающем устройстве обеспечивают отличную степень очистки. Tornado 40 EOL 8V с двумя дополнительными очищающими валами позволяет достичь немного лучшей очистки. Tornado 80 снабжен 12-ю валами. Для перемещения початков в отшелушивающее устройство служит жатка ручьевого типа.*

## *Жатка*

*Жатка ручьевого типа эффективно отделяет початки от стеблей и без повреждений перемещает их в отшелушивающее устройство. Жатка Tornado 40 EOL и Tornado 40 EOL 8V служит для обработки одиночного ряда кукурузы, Tornado 80 – двух рядов одновременно. Высота жатки гидравлически регулируется в зависимости от высоты роста початков.*





## Отшелушивающее устройство

Особое исполнение очищающих валов обеспечивает быструю очистку кукурузных початков. Устройство состоит из металлических и резиновых валов. Четыре металлических вала сбоку служат выведению мусора наружу. Резиновые лопатки в виде звезд над валами перемещают початок через очищающее устройство к транспортеру.



## Фреза

Установлена за жаткой, эффективно размельчает остатки стеблей и листьев и равномерно разбрасывает из по участку. На Tornado 40 EOL и Tornado 40 EOL 8V фреза фиксирована, на Tornado 80 – настраивается по высоте.



## Кожух отшелушивающего устройства.

Позволяет быстро настроить степень очистки початков путем регулировки высоты валов.



## Вентилятор

На кожухе отшелушивающего устройства расположен вентилятор, позволяющий дополнительно очистить початок, что эффективно, прежде всего, при сборе кукурузы в сухую погоду.



## 40 EOL, 40 EOL-8V, 80



### Транспортер

Транспортер при помощи резиновых лопаток, установленных на транспортной цепи перемещает очищенные початки в бункер – сборщик початков.



### Гидравлика

Управление бункером и жаткой происходит при помощи гидросистемы трактора. Рукояткой на распределителе управление переключается на бункер или жатку. На тракторе необходима только одна быстросъемная муфта.



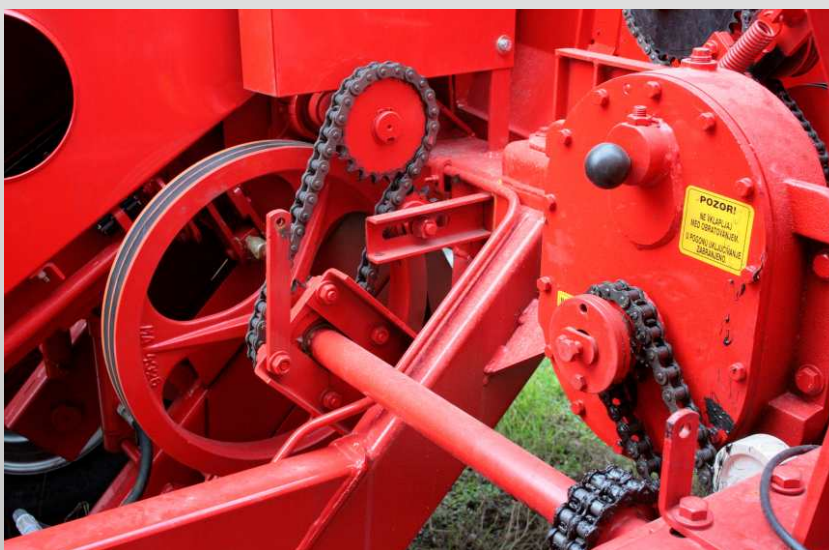
### Бункер

При помощи гидравлики возможна выгрузка бункера Tornado 40 EOL и Tornado 40 EOL 8V на высоту до 2,4 метра, Tornado 80 – до 2,7 метра.



### Несущая рама

Представляет собой трубную конструкцию, на которой закреплены все узлы агрегата.



### Передача крутящих моментов

Рабочие узлы агрегата получают вращение посредством зубчатых, цепных, ременных передач, осей и валов. Скорость вращения приводного вала – 540 об/мин.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Початкоуборочные комбайны	40 EOL	40 EOL-8V	80
Длина (мм)	4700	4850	5500
Ширина (мм)	2740	2740	2450
Транспортная ширина (мм)	2400	2400	3000
Высота (мм)	2700	2700	2940
Масса (кг)	1680	1780	3020
Производительность (га/ч)	до 0,45	до 0,45	0,6-0,8
Отшелушивающее устройство (валы)	3 металл 3 резина	4 металл 4 резина	6 металл 6 резина
Длина валов (мм)	1130	1130	1130
Фреза (число ножей)	9	9	33
Бункер:			
- объем бункера (м <sup>3</sup> )	1,8	1,8	2,9
- выгрузка до высоты (м)	2,4	2,4	2,7
Шины	10.0/75-12 AW Impl.	10.0/75-12 AW Impl.	11,5/80-15/10PR
Давление в шинах (бар)	3,00	3,00	3,5
Необходимая мощность трактора (кВт)	> 18	> 18	> 35
Частота вращения ВОМ (об/мин)	480-550	480-550	480-560
Карданный вал с предохранительной муфтой:			
- расстояние между шарнирами (мм):	910	910	1010
- предохранительная муфта (Нм):	600	600	900
Центральная настройка жатки	-	+	-

# SIP рука об руку с фермером

## Производственная программа

Наша производственная программа базируется на трёх линиях агрегатов:



Линия сенозаготовительных агрегатов



Линия кукурузоуборочных агрегатов



Линия агрегатов для разброса органических удобрений

**SIP Strojna Industrija d.d.**

Своей производственной программой мы стараемся придерживаться мировых тенденций, ведущих в направлении более эффективной и профессиональной механизации, использующей технологию, которая не оказывает вредного влияния на окружающую среду. При этом мы не забываем о мелких фермерах, и фермерах, работающих в горных районах.



SIP Šempeter является одним из ведущих производителей сельскохозяйственной механизации в Европе. Благодаря своим конструкторским решениям, техническому обеспечению и технологическим возможностям, а так же отличному деловому сотрудничеству уже более 50 лет предприятие обеспечивает потребности фермеров в качественных навесных и прицепных агрегатах для сенозаготовки, уборки кукурузы и разбрасывания удобрений. Предприятие экспортирует более 85% своей продукции и насчитывает 320 рабочих и служащих. Богатый опыт многих десятилетий, постоянное развитие, высокое качество и содействие с покупателями даёт основу новым победам и в будущем. Мы гордимся, что фермеры вновь и вновь отдают предпочтение технике SIP. Этим мы сохраняем и укрепляем доверительные отношения, установленные предыдущими поколениями.

**Представительство SIP в РФ,**  
ООО "Европейские Агротехнологии"  
344065 Ростов на Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша  
1/52 оф. 716, Тел.: (863) 203 70 50

**Представительство SIP в СНГ, ООО "СИП Восток"**  
Тел.: 8 800 555 0 455  
E-mail: [east@sip.si](mailto:east@sip.si), Web: [www.sip-east.ru](http://www.sip-east.ru)