

OROS SUN

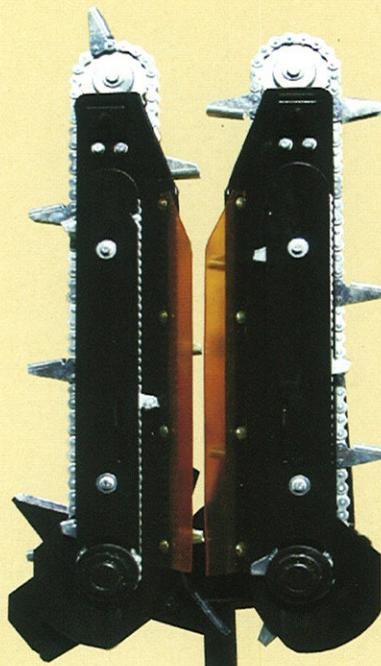
 **LINAMAR**
Power to Perform



В связи с увеличением посевных площадей подсолнечника, появилась необходимость в производстве надежных, высокопроизводительных жаток для уборки подсолнечника. Обработка стебельной массы подсолнечника, в течение многих десятилетий являлась серезной проблемой.

При необходимости жатки модели **OROS SUN** возможно оборудовать со стеблеизмельчителем, при помощи которой за один проход, в процессе уборки подсолнечника выполняется и измельчение стебельной массы.

Техническая характеристика жатки OROS SUN:



Узел сборки:

Выполненный на новых теоретических основах узел сборки имеет 4 шт. подающих цепей, поэтому узел срезает и доставляет в комбайн не только корзинки подсолнечника, но и осыпавшие на жатку семена. Крутящий момент от мощного, закрытого редуктора через специальную, защитную муфту передается на вращающийся нож и две пары цепей. Подпружиненные отражатели, установленные под специальным углом препятствуют попаданию семян на почву.

Привод:

Крутящий момент от переходного вала наклонной камеры комбайна, передается на жатку через кардан со встроенной предохранительной муфтой. Крутящий момент на узлы сборки передается на одной стороне жатки, через вал с шестигранным профилем и роликовые цепи. Шнек подающий оборудован специальной предохранительной муфтой. Для идеальной транспортировки корзинок подсолнечника к центру жатки спираль шнека выполнен с зубцами.

Оформление каркаса:

Благодаря особой конструкции каркаса, жатка агрегатируется под любой тип комбайна. Подсолнечниковые жатки модели **OROS SUN** реализуются в 6,8 и 12 рядковом исполнении на жесткой раме, и 12 рядковом исполнении со складывающейся рамой.

Рядоделители и капоты:

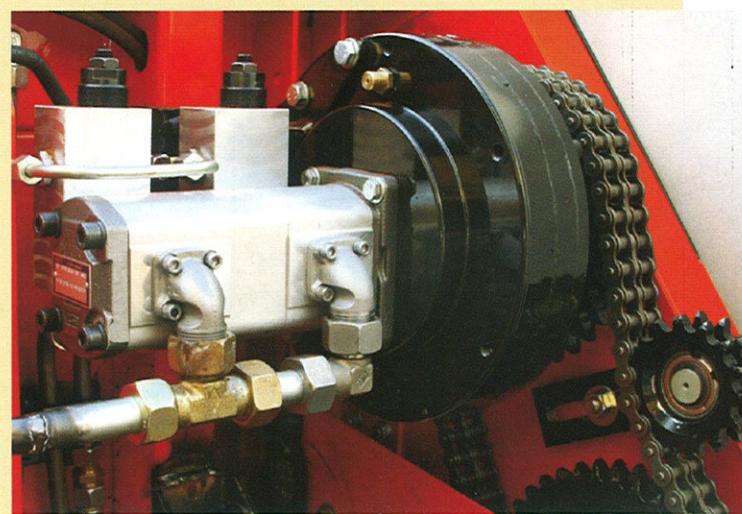
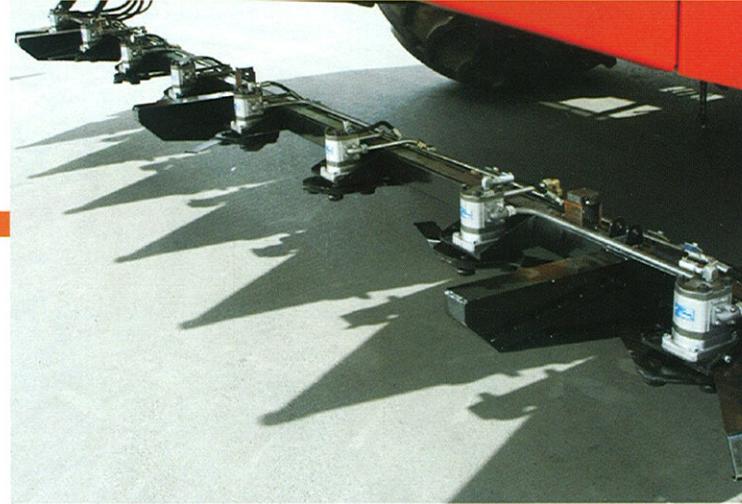
Делители и капоты жаток изготавливаем из пластика, для удобства обслуживания, простоты монтажа и демонтажа.

стеблеизмельчения

Узел стеблеизмельчения:

Измельчение оставшегося стебля подсолнечника выполняется стеблеизмельчителем с гидростатическим приводом. Ножи с твердо металлическим напылением и скоростью вращения (2000 об/мин) обеспечивают одинаковое качество измельчения, даже в урожае с большим количеством сорняка. Ножи измельчителя установлены непосредственно на валы гидромоторов. Жидкость гидромоторам подают сдвоенные насосы, которые вращение получают через карданныую передачу и планетарный редуктор.

В зависимости от размера корзинок подсолнечника, при помощи гидросистемы регулируется расстояние между стеблеизмельчителем и узлом сборки, в связи с этим даже при разных условиях уборки обеспечивается обрезка корзинок подсолнечника с минимальной длиной стебла и низкая стерня.

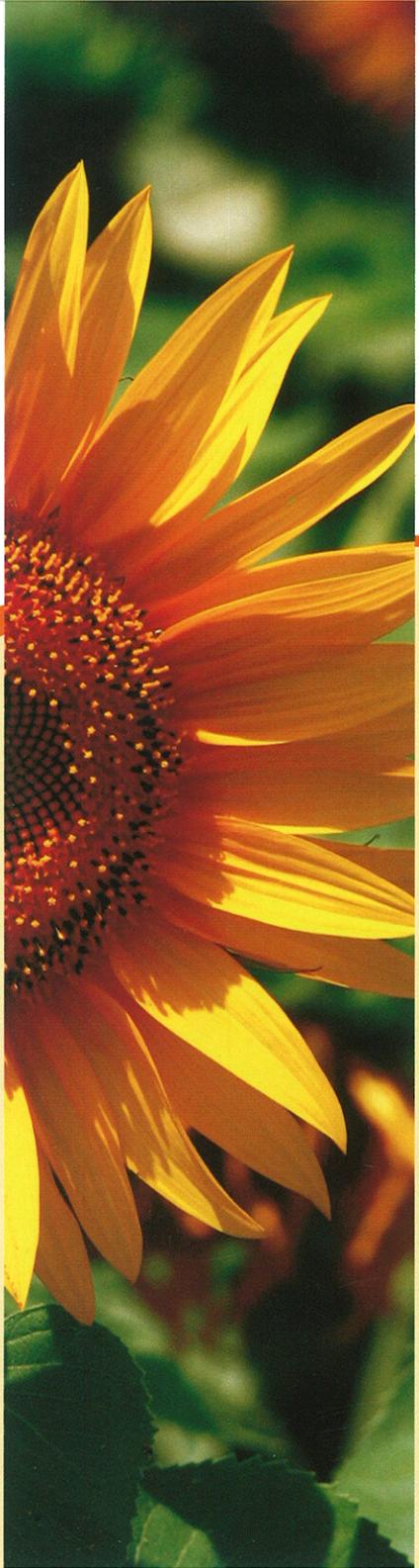


Технические параметры гидростатического привода:

- ◆ Мощность измельчения по рядам -3 кВт
- ◆ Частота вращения – 2000 об/мин
- ◆ Реверсивность направления вращения

Преимущества перед аналогами:

- ◆ Между уборкой урожая и вспахиванием нет необходимости в дополнительной обработке почвы.
- ◆ Благодаря высокомощному приводу, одинаковое качество работы.
- ◆ Упрощенный привод.
- ◆ Низкая потребность в техобслуживании.



Размеры	Рабочая ширина	Рабочая длина	Рабочая высота	Транспортная ширина	Транспортная длина	Транспортная высота	Масса, кг	Масса со стеблеизмельчителем, кг
	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
6 рядная	4560	2820	1530	4560	1150	1980	1110 кг	1620 кг
8 рядная	6108	2820	1530	6108	1150	1980	1500 кг	1960 кг
12 рядная	9150	2820	1530	9150	1150	1980	2000 кг	3195 кг
12 рядная, на складывающейся раме	9150	2820	1530	4570	1980	2200	2400 кг	-

Опционные принадлежности

В интересах достижения оптимальной уборки урожая подсолнечника в разных зонах его возделывания в зависимости от обычайов уборки, жатки изготавливаем с дополнительными опционными принадлежностями, а также по индивидуальному заказу.

Защитная сетка и повышенные боковины:

При жатве очень высокого подсолнечника, или при большом весе корзинок с отклоненными стеблями, для минимализации потерь предлагаем защитную сетку и повышенные боковины.

Автоконтур:

Для улучшения качества стеблеизмельчения с целью достижения минимальной высоты стерни, жатки можно оборудовать системой автоконтура. Автоматическая компенсирующая система неровностей почвы подключается к гидравлической системы комбайна.

Приспособление для сгиба стерни:

Для защиты шины комбайна в разных сортах подсолнечника, предлагаем применять приспособление для сгиба стерни. В процессе уборки, при помощи приспособления по направлению движения сгибается массивная стерня, этим в меньшей мере повреждается беговая дорожка шины и увеличивается срок службы шин.