NOVACAT A10: новый стандарт комбинации косилок

Новая трансмиссия для еще более длительного срока службы

*Последняя разработка компании PÖTTINGER – комбинация косилок NOVACAT A10 – полна технических новинок и устанавливает новые стандарты продолжительности срока службы, безопасности, экономичности и комфорта.*

Косилка NOVACAT A10 может использоваться в качестве комбинации фронтальная/задненавесная и благодаря навесному кронштейну легко адаптируется под фронтальные косилки 3,0 и 3,5 м: боковой сдвиг в 400 мм в каждую сторону обеспечивает оптимальное перекрытие и превосходное качество кошения. **Высота подъема** при развороте на краю поля достигает **55 см**. Уникальными также являются новый привод Y DRIVE и двухсторонняя гидравлическая защита от наезда на препятствия NONSTOP LIFT.

Комбинация косилок предлагается с валкообразующими дисками без плющилки, с роторно-пальцевой плющилкой ED и вальцовой плющилкой RCB. Гидравлическое снятие нагрузки с косилки включено в серийное оснащение всех моделей.

Стабильная несущая рама NOVACAT A10 с навесными осями кат. III или кат. IV, совместимой с Quick-Hitch. В комбинации с 3-метровой фронтальной косилкой достигается рабочая ширина от 8,80 до 9,56 м; расстояние между двумя секциями косилки посередине составляет от 1,8 до 2,6 м. При комбинации с 3,5-метровой фронтальной косилкой – рабочая ширина от 9,26 до 10,02 м, расстояние между секциями косилки посередине – от 2,3 до 3,1 м.

**Y DRIVE – привод нового поколения**

Специальный главный редуктор трансмиссия Y DRIVE с цилиндрической зубчатой передачей делает возможным подключение привода правой секции косилки с левой стороны и наоборот. Основным преимуществом такого привода является возможность применения более длинного стандартного карданного вала с минимальными углом отклонения. Такой стабильный привод стал возможен благодаря размещению предохранительных муфт и оптимизированию изменения частоты вращения трансмиссии. Сдвоенный кардан во внутреннем косилочном барабане обеспечивает свободное от напряжения сцепление между угловой передачей и балкой.

Результат: спокойный ровный ход при одновременно высокой производительности даже в сложных условиях и при повороте на краю поля, что благоприятно сказывается на продолжительности срока службы косилки.

**NONSTOP LIFT – новая гидравлическая защита при наезде на препятствия**

NONSTOP LIFT – это инновационная техника защиты косилочной балки. Двухсторонняя защита позволяет косилочной балке эффективно избегать препятствий. Особенность заключается в том, что рукав опирается на шаровой шарнир и гидравлически предварительно натягивается через треугольный рычаг навески. Давление срабатывания видно на манометре, и оно легко настраивается. При срабатывании рукав через треугольный рычаг навески откидывается назад и дополнительно через шаровой шарнир спереди поднимается вверх. Так функционирует «трехмерный» защитный механизм, позволяющий косилке легко избежать препятствий и уберечь ее от повреждений при работе на большой скорости.

**Неоднократно зарекомендовавшая себя косилочная балка NOVACAT**

Сердцем комбинации косилок является уже неоднократно зарекомендовавшая себя косилочная балка NOVACAT с системой быстрой замены ножей, которая включена в серийное оснащение. Обтекаемая коническая поверхность, оптимизированная область противорежущей пластины, а также большое перекрытие траекторий движения ножей отвечают за идеальный поток массы, первоклассный срез и в тоже время сохраняют дернину.

**Компактное транспортное и стояночное положение**

Для транспортного положения косилка гидравлически складывается и фиксируется. Косилка NOVACAT А10 очень компакта в транспортном положении: высота 4,0 м, ширина от 2,7 до 3,16 м и минимальный просвет в 28 см. Поскольку средняя рама является самим низким пунктом транспортного положения, нет опасности повреждения приводных механизмов. Входящий в серийное оснащение механический фиксатор транспортного положения управляется гидравлически и нет необходимости в вспомогательном тросе, что обеспечивает **еще больший комфорт.** Стояночные опоры также входят в серийное оснащение, за счет чего NOVACAT A10 можно поставить в сложенном вверх положении для экономии места.

**Простое управление техническим обслуживанием через терминал управления**

Серийно комбинация косилок оснащена терминалом управления SELECT CONTROL (прибор управления двойного действия), который делает возможным предварительный выбор косилочных секций, настройку рабочей ширины, управление складыванием боковой защиты, гидравлическую фиксацию транспортного положения, а также настройку снятия нагрузки через запорный кран.

По желанию косилку можно оснастить терминалом управления POWER CONTROL, в опции которого входят: Load Sensing, управление всеми функциями через ISOBUS, прямая настройка через управление (например, фронтальной косилки, давлением снятия нагрузки и т.д.) и настройка рабочей ширины через сигнал угла поворота ISOBUS трактора.

В оба терминала управления интегрированы индикаторы сервисного обслуживания. В зависимости от продолжительности эксплуатации карданного вала привода косилки на терминале управления появляется сообщение, какие работы по техобслуживанию необходимо провести.

Интервалы смазки (места смазки, цилиндры, карданные валы и др.) составляют 50 часов, интервалы замены масла (передача и балки) – 250 часов.

Первоклассное качество среза, надежность эксплуатации, экономичность и длительный срок службы являются отличительными характеристиками комбинации косилок NOVACAT A10 компании PÖTTINGER – номер 1 в мире среди фронтальных дисковых косилок.

**Bildvorschau:**

|  |  |
| --- | --- |
| [http://cdn.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/novacat_A10_ED_3_th.jpg](http://www.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/novacat_A10_ED_3_hq.jpg) | [http://cdn.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/novacat_A10_ED_2_th.jpg](http://www.poettinger.at/img/landtechnik/collection/scheibenmaeher/novacat_A10_ED_2_hq.jpg) |
| **Mähkombination NOVACAT A10** | **NOVACAT A10 Mähkombination für bestes Arbeitsergebnis** |
| <http://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/3672> | <http://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/3671> |

Weitere druckoptimierte Bilder: http://www.poettinger.at/presse