NOVACAT A10: nowy standard dla kombinacji koszących

Nowy zespół napędu dla dłuższego czasu użytkowania

*Najnowszy produkt domu Pöttinger, kombinacja kosząca NOVACAT A10, jest naszpikowana nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi i wyznacza nowy standard w zakresie długości czasu użytkowania, gotowości do pracy, rentowności i komfortu pracy.*

NOVACAT A10 może być użytkowana w kombinacji przód-/tył (kozioł zawieszenia dla 3,0 względnie 3,5 m kosiarki przedniej) i ma ponadprzeciętne możliwości dopasowania: boczny zakres przesunięcia wynosi 400 mm na stronę co pozwala na optymalne ustawienie pokrycia kosiarek i przez to perfekcyjna jakość cięcia. Również duża **wysokość uniesienia** na uwrociu **do 55 cm** przyczynia się do tego. Ponadto maszyna jest wyposażoną w nowy zespół napędu Y DRIVE i obustronne, hydrauliczne zabezpieczenie przeciwnajazdowe NONSTOP LIFT.

Kombinacja kosząca jest dostępna z formierzem pokosu bez spulchniacza, ze spulchniaczem palcowym ED i ze zgniataczem walcowym RCB. Hydrauliczne odciążenie kosiarki jest we wszystkich modelach w standardzie.

NOVACAT A10 jest wyposażona w stabilną ramę nośną z osią nabudowy kat III lub IV z możliwością montażu zaczepu Quick Hitch. W kombinacji z kosiarką przednią o szerokości 3m możliwe jest osiągnięcie szerokości roboczych od 8,80 do 9,56m. Rozstaw miedzy kosiarkami tylnymi wynosi 1,8 do 2,6 m. W kombinacji z przednią kosiarką o szerokości 3,5 m osiągamy szerokość koszenia od 9,26 do 10,02 m. Rozstaw tylnych kosiarek wynosi wówczas 2,3 do 3,1m.

**Y DRIVE – napęd nowej generacji**

Przekładnia zębata Y DRIVE – główną zaletą nowego rozwiązania jest możliwość stosowania długich standardowych wałków przekaźnika z mniejszymi kątami odchylenia. Umiejscowienie sprzęgieł przeciążeniowych w przekładni i optymalne przełożenie obrotów powoduje, ze napęd odbywa sie bez jakichkolwiek wibracji. Podwójny przegub wewnętrznego bębna koszącego zapewnia pozbawione naprężeń połącznie między belką koszącą i przekładnią kątową.

Wskutek tych rozwiązań otrzymujemy spokojną pracę przy wysokiej wydajności, również w trudnych warunkach i na uwrociach. Skutkuje to większa żywotnością zestawu.

**NONSTOP LIFT – nowe zabezpieczenie hydrauliczne**

NONSTOP LIFT to innowacyjna technologia chroniąca belkę koszącą. Obustronny bezpiecznik najazdowy umożliwia omijanie przeszkód. Istotną rolę odgrywa łożyskowanie ramienia kosiarki przez przegub kulowy amortyzowany hydraulicznie przez trójkątny drążek –stabilizator. Ciśnienie w systemie jest odczytywane na manometrze. Ustawianie odpowiedniego ciśnienia nie stanowi żadnego problemu. Przy najeździe na przeszkodę ramie kosiarki dzięki systemowi trójkątnych drążków wychyla się w tył i jednocześnie unosi dzięki przegubowi kulistemu, co daje efekt trójwymiaru w procesie omijania przeszkód. Dzięki temu rozwiązaniu unika się większych uszkodzeń kosiarki przy najeździe na przeszkodę. również przy dużych prędkościach.

**Belka kosząca Novacat – sprawdzona tysiące razy**

Serce kombinacji to belka kosząca NOVACAT z seryjnym systemem szybkiej wymiany noży. Spłaszczone powierzchnie kielichów, doskonałe przeciwostrza, duże pokrycie obszaru pracy noży zapewniają perfekcyjny przepływ masy, pierwszorzędna jakość cięcia i ochronę darni.

**Łatwa w transporcie i przechowywaniu**

Do transportu maszyna jest składana hydraulicznie i ryglowana. Wysokość transportowa to 4,0 m , szerokość w transporcie 2,7 lub 3,15, prześwit nad podłożem to 28 cm.

Najniżej położonym elementem w transporcie jest rama, a wiec nie ma ryzyka uszkodzenia elementów napędu. Rygiel transportowy jest uruchamiany hydraulicznie – obsługa jest wiec maksymalnie komfortowa dzięki wyeliminowaniu cięgien linkowych.

Podpory do odstawiania maszyny są na wyposażeniu seryjnym, maszyna po odstawieniu nie zajmuje dużo miejsca.

**Kontrola serwisowa przez sterownik**

Seryjnie kombinacja jest wyposażona w sterownik SELECT CONTROL. Dzięki niemu można dokonać preselekcji takich funkcji jak: wybór kombinacji, zmiana szerokości pracy, zamykanie osłon bocznych, hydrauliczne odryglowywanie blokady transportowej oraz ustawianie odciążenia przez zawory odcinające..

Na życzenie maszyna może być wyposażona w sterownik POWER CONTROL z

Load Sensing, sterownie ISOBUS - owe wszystkich funkcji, bezpośrednie, wykonywane ze sterownika załączanie określonych funkcji ( np. kosiarka przednia czy ciśnienie odciążenia ) oraz ustawianie szerokości koszenia dzięki IOSOBUS - owemu sygnałowi podawanemu z ciągnika

Obydwa terminale mają zintegrowany komunikat o konieczności wykonania serwisu. W zależności od ilości motogodzin pracy walka napędu, terminal wskazuje jakie czynności konserwacyjne należy przeprowadzić.

Interwały serwisowe wynoszą 50 godzin jeżeli chodzi o smarowanie ( punkty smarownicze, cylinder, wałki itp. ) oraz 250 godzin jeżeli chodzi o wymianę oleju.

Pierwszorzędna jakość ciecia, wytrzymałość, ekonomika i niezawodność to wizytówki kombinacji NOVACAT A 10.

**Zdjęcia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | [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) | | **NOVACAT A10 Kombinacja kosząca** | **NOVACAT A10 Kombinacja kosząca, która robi różnice.** | | <http://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/3672> | <http://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/3671> | |  |

Zdjęcia do wydruku: http://www.poettinger.at/presse