NOVACAT A9

Kolejny zestaw w nowej generacji kombinacji koszących

*Nowa kombinacja kosząca NOVACAT A10 marki Pöttinger została powiększona o kolejny zestaw: mniejsza NOVACAT A9 uzupełniła ofertę o kombinację, która wraz z kosiarką przednią daje szerokość roboczą 8,92 lub 9,18 m. Nowy zestaw, podobnie jak jego starsze rodzeństwo jest naszpikowane najnowszymi rozwiązaniami technicznymi.*

NOVACAT A9 jest bardzo elastyczną kombinacją przód-/tył (kozioł zawieszenia do 3,0m względnie 3,5 m kosiarki przedniej): dwie pozycje montażowe pozwalają na dopasowanie odpowiedniej szerokości roboczej. Pokrycie między kosiarką 3 m przednia i kombinacją wynosi przy najwęższym ustawieniu 52 cm i 60 cm przy najszerszym ustawieniu, gdy zamontowana jest kosiarka 3,5 m.

NOVACAT A9 jest wyposażona w bardzo wytrzymałą centralną ramę oraz nowy zespół napędu Y DRIVE i obustronne, hydrauliczne zabezpieczenie przeciwnajazdowe NONSTOP LIFT.

Kombinacja jest dostępna z formierzem pokosu bez spulchniacza, ze spulchniaczem palcowym ED lub zgniataczem walcowym RCB. Odciążenie hydrauliczne należy we wszystkich modelach do wyposażenia podstawowego.

**Y DRIVE – napęd nowej generacji**

Specjalna przekładnia wstępna Y DRIVE z przekładnią kół czołowych jest wyposażona w naprzeciwległy napęd. Jej główną zaletą jest możliwość zastosowania długich standardowych wałków przekaźnika z mniejszymi kątami odchylenia. Umiejscowienie sprzęgieł przeciążeniowych w przekładni i optymalne przełożenie obrotów powoduje, że napęd odbywa sie bez jakichkolwiek wibracji. Podwójny przegub wewnętrznego bębna koszącego zapewnia pozbawione naprężeń połączenie między belką koszącą i przekładnią kątową.

W wyniku tych rozwiązań otrzymujemy spokojną pracę przy zapewnieniu wysokiej wydajności, również w trudnych warunkach i na uwrociach. Zwiększa się też czas eksploatacji.

**NONSTOP LIFT – nowe, hydrauliczne zabezpieczenie przeciwnajazdowe**

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 można uniknąć 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 dysków, przeciwostrza, optymalne pokrywanie się torów pracy noży zapewniają perfekcyjny przepływ masy, pierwszorzędną 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 2,95 m, prześwit od podłoża to 31 cm przy węższej szerokości pracy i 18 cm przy szerszym wariancie.

Najniżej położonym elementem w transporcie jest rama. Nie istnieje więc ryzyko uszkodzenia elementów napędu. Seryjny rygiel transportowy jest uruchamiany hydraulicznie – obsługa jest **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 kosiarki, sterowanie składaniem osłon bocznych, hydrauliczne zwalnianie blokady transportowej oraz ustawianie odciążenia przez zawory odcinające.

Dodatkowo sterownik ma zintegrowany komunikat o konieczności wykonania serwisu. W zależności od ilości motogodzin pracy walka napędu, terminal wskazuje jakie czynności konserwacyjne należy przeprowadzić.

Pierwszorzędna jakość ciecia, wytrzymałość, wydajność i niezawodność to atrybuty nowej kombinacji koszącej NOVACAT A9 marki Pöttinger.

**Podgląd zdjęć:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Kombinacja kosząca NOVACAT A9** | **NOVACAT A9 zapewnia znakomite efekty pracy** |
|  |  |

Pozostałe zdjęcia w jakości do druku: http://www.poettinger.at/presse