

TECNIS 2: NIEZWYKŁY POWRÓT

Kultowy opryskiwacz zaczepiany TECNIS 2 powraca w wielkim stylu – z bardziej nowoczesnym wyglądem i nowymi funkcjami. Nadal dostępny w wersjach o pojemności 3500, 4500 i 6000 litrów, zapewnia wyjątkowe bezpieczeństwo oraz komfort jazdy, niezależnie od prędkości pracy czy transportu.

WIĘCEJ STYLU, SILNIEJSZA TOŻSAMOŚĆ

Konstrukcja modelu TECNIS 2 została całkowicie przeprojektowana, aby nadać mu wyrazisty charakter wizualny, łączący dynamiczną i elegancką kolorystykę z poszanowaniem tradycyjnych elementów identyfikacji marki. Dla podkreślenia tej tożsamości, logo w kształcie liścia oraz emblemat marki umieszczono na bocznych osłonach opryskiwacza, co stanowi symbol rozpoznawalności i gwarancję zaufania.

To coś więcej niż tylko estetyczny detal – znak ten symbolizuje nasze dążenie do połączenia wysokiej wydajności i niezawodności z satysfakcją płynącą z posiadania maszyny tej klasy.

Nowy design definiuje maszynę nowoczesną, funkcjonalną i kultową – gotową wspierać rolników w codziennych wyzwaniach, łącząc przy tym styl z efektywnością.



ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO OPERATORA

- **Nowy rozwadniacz: bezpieczne i szybkie mieszanie**

Model TECNIS 2 wyposażono w prosty i ergonomiczny panel sterowania, zintegrowany z zupełnie nowym, pojemnym (35 litrów) rozwadniaczem. Umożliwia on szybkie przygotowanie dużych ilości cieczy roboczej, nawet w przypadku trudnych do rozpuszczenia preparatów.

Silne podciśnienie wytwarzane wewnątrz leja, w połączeniu z ruchem wirowym cieczy, pozwala na bezproblemowe mieszanie płynów i sproszkowanych środków chemicznych – szybko i bez

pozostawiania osadu. Dzięki temu zoptymalizowano czas przygotowania oraz jednorodność oprysku. Każdy element zaprojektowano tak, aby praca operatora była łatwiejsza i bezpieczniejsza. Pokrywa rozwadniacza po otwarciu pełni funkcję blatu roboczego. Lanca myjąca umożliwia łatwe płukanie rozwadniacza lub napełnianie pojemników, a dwie dysze obrotowe zapewniają dokładne wypłukanie opakowań i samego leja.



- **Dwuobwodowy hydrauliczny układ hamulcowy z homologacją UE**

Model TECNIS II spełnia najnowsze europejskie normy bezpieczeństwa w zakresie układów hamulcowych, będąc wyposażonym w dwuobwodowy hydrauliczny układ hamulcowy. Drugi obwód hydrauliczny o stałym ciśnieniu pełni funkcję hamulca bezpieczeństwa na wypadek awarii głównego przewodu lub niepodłączenia układu. Dzięki temu maszyna spełnia wymogi nowych przepisów, które weszły w życie 1 stycznia 2025 roku. Dwuobwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z homologacją UE jest dostępny w modelu TECNIS II już od 2022 roku.

STEROWANIE POSZCZEGÓLNYMI ROZPYLACZAMI I ROLNICTWO PRECYZYJNE

System NCIS (Nozzle Control Individual System) firmy Tecnom umożliwia pneumatyczne sterowanie każdym rozpylaczem z osobna, stanowiąc krok naprzód w porównaniu z tradycyjnym sterowaniem sekcyjnym. Dzięki NCIS każdy rozpylacz jest aktywowany lub wyłączany indywidualnie, co skutecznie eliminuje nakładanie się oprysku, zwłaszcza na uwrociach czy podczas wykonywania skrętów.

Efektem jest precyzyjna aplikacja zapewniająca większą równomierność nanoszenia cieczy. Badania wykazują, że system NCIS ogranicza nakładanie się oprysku nawet siedmiokrotnie, a w przypadku pracy na końcach pól – sześciokrotnie, co przekłada się na znaczne oszczędności i optymalne zarządzanie dawkami środków chemicznych.

Oprócz korzyści ekonomicznych, technologia ta wspiera ochronę środowiska poprzez ograniczenie nadmiernego zużycia środków ochrony roślin i maksymalne wykorzystanie każdej naniesionej kropli.

System precyzyjnego oprysku OSS+

OSS+ (Optimal Spray System) to inteligentny uchwyt rozpylaczy, zapewniający precyzyjny oprysk dzięki automatycznej regulacji natężenia przepływu i ciśnienia dla każdej sekcji belki – również podczas pokonywania zakrętów oraz w strefach wyznaczonych przez mapy aplikacji o zmiennej dawce.

- Specjalne uchwyty dla 4 rozpylaczy sterowane automatycznie przez system OSS.
- Automatyczna zmiana rozpylaczy zależnie od zaprogramowanych poziomów ciśnienia, aby utrzymać stały rozmiar kropli.
- Indywidualizowana regulacja natężenia przepływu dla każdej sekcji:
 - zależnie od charakterystyki pola (prędkość, krzywizny)
 - zależnie od dawek zalecanych w mapach aplikacji
- Utrzymywanie stałego ciśnienia oprysku, niezależnie od zmian prędkości przepływu, zapewniając równomierną wielkość kropli. Na krzywej, dzięki regulacji przez ISOBUS i żyroskop, system analizuje promień hamowania i prędkość względną każdego odcinka, aby precyzyjnie dostosowywać prędkość przepływu. Kontrola jakości aplikacji dzięki precyzyjnemu i homogenicznemu dozowaniu.
- Możliwość dostosowania do różnych prędkości i heterogenicznych stref pola.
- Gwarantująca skuteczność optymalizacja kombinacji rozpylaczy do każdej sytuacji.



CORAZ SZERSZA GAMA BELEK POLOWYCH

Oferta, obejmująca dotychczas szeroki wybór belek stalowych (od 24 do 36 m) oraz aluminiowych (od 30 do 44 m), została poszerzona o nową, trzykrotnie składaną, 28-metrową aluminiową belkę L3X.

Dzięki zastosowaniu zawieszenia Albatross belka zachowuje stabilność nawet przy intensywnym użytkowaniu. Stalowa belka LVS została teraz wyposażona w nowe elementy zabezpieczające końcówki.

Wszystkie belki z serii TECNIS wyposażone są w system korekcji nachylenia, układ zmiennej geometrii (praca w zakresie dodatnim i ujemnym) oraz korpusy rozpylaczy Pentix.

O FIRMIE TECNOMA

TECNOMA to francuska firma założona w 1952 roku, z siedzibą w Épernay, w samym sercu regionu Szampania. Marka, obecna w wielu krajach i specjalizująca się od ponad 70 lat w technologiach ochrony roślin, wytwarza pełną gamę opryskiwaczy oraz ciągników szczudłowych dostosowanych do potrzeb każdego rodzaju gospodarstwa. www.tecnoma.com

TECNOMA należy do grupy EXEL Industries – światowego lidera w dziedzinie technologii oprysku. www.exel-industries.com