

## **VICTOR PREMIUM** - NOWA DEFINICJA WYDAJNOŚCI I KOMFORTU

Pragniemy Państwu zaprezentować maszynę, która stanowi odpowiedź na potrzeby nawet najbardziej wymagających plantatorów owoców jagodowych. Najnowsze dzieło stworzone przez naszych konstruktorów na bazie ponad trzydziestoletnich doświadczeń - całorzędowy, samojezdny kombajn **VICTOR PREMIUM** umożliwi jeszcze bardziej wydajny zbiór czarnych porzeczek, aronii oraz agrestu.



Dzięki najnowocześniejszym rozwiązaniom technologicznym maszyna może pracować praktycznie bez przestojów, dodatkowo przyczynia się do tego komfortowe środowisko pracy operatora. Ogromna powierzchnia przeszklona zapewnia doskonałą widoczność, w przypadku pracy w trudnych warunkach pogodowych przednia doskonale dopasowana do kształtu szyby wycieraczka skutecznie oczyszcza prawie całą powierzchnię szyby. Nowa panoramiczna kabina spełnia najbardziej rygorystyczne warunki bezpieczeństwa. Hałas wewnątrz jest porównywalny z samochodami osobowymi.



Kabina jest wyposażona w system ogrzewania, wentylacji oraz klimatyzacji, które są sterowane elektronicznie, podstawowe parametry pracy układu jak siła nadmuchy czy temperatura otoczenia są pokazywane na wyświetlaczu wbudowanym w panel regulacyjny.



Wszelkie zmiany parametrów jazdy odbywają się za pomocą intuicyjnego oraz płynnego w obsłudze joysticka, sterującego przez elektroniczny moduł napędem hydrostatycznym. Wersja z napędem na cztery koła jest dodatkowo wyposażona w system rozdziału przepływu oleju do silników hydraulicznych napędzających poszczególne koła, co znacznie poprawia właściwości trakcyjne w trudnym terenie. Do obsługi elementów roboczych służą zgrupowane w jednym miejscu mini-joysticki. Prędkość transporterów oraz wentylatorów jest natomiast regulowana za pomocą potencjometrów.

**VICTOR PREMIUM** posiada wyświetlacze ciekłokrystaliczne, które prezentują podstawowe parametry pracy, m. in.. obroty głowic otrzásających, prędkość transporterów czy prędkość jazdy. Ponadto maszyna jest wyposażona w duży monitor, pokazujący m. in. obraz z kamery cofania oraz zespół otrzásający.





Bardzo jasne lampy ledowe umieszczone na kabinie (4 szt.), nad zespołem otrzásającym (2 szt.) oraz nad pomostami do obsługi kistenów (2 szt.) umożliwiają pracę nawet przez całą noc co przyczynia się do maksymalnego skrócenia okresu zbiorów i jak najszybszego dostarczenia owoców do przetworzenia. Dodatkowo dla bezpieczeństwa kombajn jest wyposażony w lampy obrysowe oraz światła cofania, główne lampy soczewkowe poprawiają natomiast widoczność na przejazdach pomiędzy plantacjami.



Obsługa kabiny operatora jeszcze nigdy nie była tak prosta – dzięki uchylanemu na siłownikach gazowych dachowi mamy łatwy i szybki dostęp do filtra przeciwpyłowego kabiny oraz do układu ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Zbiornik płynu do spryskiwaczy jest natomiast umiejscowiony tuż przy drzwiach kabiny. Na wypadek konieczności demontażu kabiny węże hydrauliczne oraz przewody do ogrzewania i klimatyzacji są wyposażone w szybkozłącza, natomiast wiązki elektryczne w odpowiednie konektory.





Wysokoprężny oryginalny silnik Perkins o mocy 101 KM jest jednostką napędową spełniającą najwyższe światowe standardy. Motor ten posiada bezpośredni wtrysk paliwa COMMON RAIL oraz turbodoładowanie z intercoolerem. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom technologicznym jednostka spełnia rygorystyczne

normy emisji spalin EURO Stage III B oraz charakteryzuje się niskim zużyciem paliwa. Operator posiada oddzielny funkcjonalny panel, umiejscowiony z lewej strony fotela, służący do zarządzania pracą silnika. Ta jednostka napędowa posiada elektroniczny moduł sterujący (ECM), który optymalizuje pracę silnika względem obciążenia oraz wymagań operatora. Podstawowe parametry pracy silnika podobnie jak w przypadku innych funkcji są pokazywane na wyświetlaczach ciekłokrystalicznych.



System dwóch otrząsaczy ustawionych naprzemiennie w kształcie litery „V” pozwala uzyskać dużą wydajność przy minimalnych stratach oraz uszkodzeniach krzewów. Jest to jedyny system umożliwiający otrzymanie tak wysokiej skuteczności zbioru. W odróżnieniu od systemów otrząsaczy wertykalnych (pionowych) oraz elastycznych prętów otrząsających zapewnia minimalne straty owoców. W ostatnim rozwiązaniu przystosowanym typowo do zbioru winogron występują trudności z uszczelnieniem szerokich krzewów u podstawy oraz uszkodzeniami w wyniku silnego ich ściskania w wąskiej komorze otrząsającej. W przypadku otrząsaczy typu „V” kombajnu **VICTOR PREMIUM** pędy swobodnie przepływają pomiędzy dwoma

rotorami otrząsającymi przez szeroki zespół zbierający. Otrzymaniu wysokiej wydajności przy minimalnych stratach i uszkodzeniach służy również szeroki zakres regulacji parametrów pracy zespołów zbierających oraz transportujących owoce. Są one tak niskie również dzięki zastosowaniu opcjonalnych przystawek do młodych krzewów oraz specjalnego systemu do zbioru dużej aronii o dłuższych otrząsaczach zamontowanych naprzeciw siebie. Jej zbiór przy użyciu systemu elastycznych prętów otrząsających współpracujących z uszczelnieniami obejmującymi pień byłby praktycznie niemożliwy, ponieważ są one typowo przystosowane do pni drzewek winorośli co skutkuje tym, że nie są w stanie wypełnić przestrzeni wewnątrz krzewów. Dodatkowym atutem kombajnu **VICTOR PREMIUM** jest delikatnie zagięta konstrukcja przedniego podbieraka, która pozwala na dokładne dopasowanie geometrii przepływu krzewów przez zespół otrząsający oraz pracę nawet na gorzej utrzymanych plantacjach, również z pokładającymi się pędami. Co więcej do zbioru kombajnem **VICTOR**



**PREMIUM** krzewy nie muszą być przycinane dokładnie na kształt litery „V”, co znacząco zmniejsza nakłady pracy oraz straty pędów owoconośnych.



System otrząsaczy ustawionych pod odpowiednim kątem w charakterystycznym kształcie litery „V” góruje nad systemami otrząsaczy wertykalnych oraz prętów otrząsających również dzięki swej elastyczności zastosowania. To rozwiązanie pozwala bardzo skutecznie zbierać także owoce takich krzewów jak agrest, aronia, świdośliwa czy dzika róża.



Szeroki wybór systemów odbioru owoców umożliwia dostosowanie maszyny do wymagań każdego klienta. Kombajn może być wyposażony zarówno w standardowe pomosty do zbioru w skrzynki i kisteny, umożliwiające zbiór nawet 3 ton owoców bez zbędnych przestojów, jak również przesuw hydrauliczny kistenów czy transporter boczny lub windy hydrauliczne.