

VENGA Parametry techniczne

PneuseJ + Quality = 

PNEUSEJ

Dane techniczne	Venga 400	Venga 450	Venga 500	Venga 600
Szerokość robocza (m)	4	4,5	5	6
Ilość redlic (szt)	24 lub 32	30 lub 36	32 lub 40	40 lub 48
Rozstaw rzędów (cm)	16 lub 12,5	15 lub 12,5	15 lub 12,5	15 lub 12,5
Pojemność zbiornika (l)	1800			
Aparat wysiewający	System Accord, mechaniczny napęd od koła ostrogowego / elektryczny w połączeniu z radarem i sterownikiem Drill-Control			
Możliwość wysiewu kg/ha	Od 1-380			
Redlice wysiewające	Dwótalerzowe DXD RC II			
Nacisk redlicy wysiewającej	Max. 50kg			
Regulacja głębokości	Każda redlica wyposażona jest w koło dogniatające			
Docisk redlic	Centralny			
Obroty wentylatora	540 obr/min			
Minimalna waga maszyny (kg)	1950	2000	2100	2300
Zapotrzebowanie mocy wersja zawieszana (kW)KM	Od 60/82	Od 66/90	Od 75/102	Od 88/120
Zapotrzebowanie mocy wersja ciągnana (kW)KM	Od 54/74	Od 57/78	Od 60/82	Od 66/90
Prędkość robocza (km/h)	5-12			
wydajność (ha/h)	2-4,8	2,2-5,4	2,5-6	3-7,2
zaczep	Zaczep o uciągu 4 t			
Szerokość transportowa(m)	3			
Max. wysokość transp. (m)	2,1			
Wymiar otworu załadunkowego zbiornik(m)	1,86x0,9			
Ogumienie	31x15,5-15			
Spulchniacze śladów siewnika (szt)	2x2			
Spulchniacze śladów ciągnika (szt)	2x2			





Pneusej VENGA - Nowa era siewników

Siewnik Venga zaprojektowano tak, aby sprostał wymaganiom każdego rolnika. Pneusej Venga to lekka maszyna o zupełnie nowej konstrukcji, a dzięki modułowej konstrukcji jest produkowany w dwóch wersjach - zawieszana i ciągnana. Układ niezależnej hydrauliki osi pozwala nam połączyć siewnik z ciągnikiem małej mocy od 74 KM. Nowa konstrukcja umożliwia siew z redlicami DXD RC II, które idealnie umieszczają materiał siewny w glebie. Pneusej Venga jest zaprojektowany w celu zwiększenia wydajności powierzchniowej, przy jednoczesnej minimalizacji zużycia energii.

Pneusej Venga – mniejsze zapotrzebowanie mocy (oszczędności w zużyciu paliwa, większy zysk).



Wersja zawieszana i ciągnana

System modułowy pozwala na produkcję siewników w wersji ciągnanej i zawieszanej. Układ niezależnej hydrauliki osi przenosi cały ciężar urządzenia na koła nośne, co zmniejsza zapotrzebowanie mocy ciągnika. Takie rozwiązanie umieszczenia układu nośnego (osi) przed systemem wysiewu, zapewnia większą zwrotność całego zestawu i siew od krawędzi pola.



Zbiornik

Zbiornik na materiał siewny o pojemności 1800 litrów minimalizuje przestoje. Dobra dostępność ułatwia napełnianie zbiornika oraz czyszczenie.

Aparat wysiewający

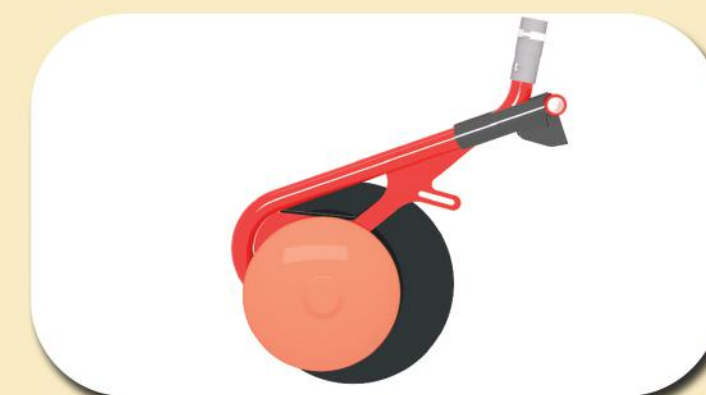
Centralnie umieszczony aparat ACCORD pozwala na konstrukcję maszyny kompaktowej. Dobry dostęp zapewnia łatwą obsługę i kalibrację. Napęd aparatu jest przenoszony przez system automatyczny który jest zafalczony przy położeniu osi maszyny w trybie roboczym. Siewnik może być wyposażony w aparat z napędem elektrycznym.

Komfort obsługi

Centralna regulacja docisku, nowy system zagarniacza, prosta obsługa aparatu wysiewającego, łatwy dostęp do zbiornika - nie tylko te rzeczy tworzą siewnik Venga Pneusej unikalną maszyną. Rolnicy cenią sobie również znaczniki przejazdowe specjalnie zaprojektowane, które umożliwiają przejazd pod niskimi drzewami i innymi przeszkodami.

Redlice DXD RC II

Redlica talerzowa DXD RC II, następca wielu lat potwierdzonych doświadczeniem. Redlice talerzowe DXD RC II zostały zaprojektowane przy wykorzystaniu najnowszych technologii i badań. Zastosowanie nowego systemu mocowań redlic do belki, udoskonaliło system wysiewający dzięki uzyskaniu równomiernego docisku na każdej redlicy. Większe koło dogniatające ze skrobakiem zmniejszyło opory toczenia i zapobiega topieniu się na glebach lekkich, dzięki takim zmianom można utrzymać dokładną głębokość siewu. Taka konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia penetrację w glebie, ale także precyzyjne umieszczanie nasion w tworzonej redlinie. Firma Pneusej oferuje redlic DXD RC II do wyboru dwótalerzową stalową lub talerzową stalową z dyskiem czyszczącym plastikowym. (Rysunek poniżej).



Precyzyjny wysiew

Innowacyjna konstrukcja redlicy DXD RC II umożliwia precyzyjne umieszczenie nasion w ściółce. Nowa konstrukcja zmniejsza opór i poprawia penetrację talerzy w glebie. Wzajemne przesunięcie talerzy powoduje efekt samooczyszczania. Zmniejszonej odległości między płytką a także zmniejsza się kąt talerza i tworzy doskonałe wąskie bruzdy, w których umieszczane są nasiona. Dokładne zasypywanie i dogniatanie przyspiesza kiełkowanie nasion i zwiększa jednorodność kiełkowania.



Równa długość redlic wysiewających

Równomierna długość redlic eliminuje różnice w docisku, dzięki skonstruowaniu nowej belki z nowym systemem mocowań redlic do ramy. Zastosowanie równomiernego docisku gwarantuje maksymalną wydajność nawet przy dużej ilości resztek poźniwnych.

Centrale ustawianie docisku redlic

Łatwa regulacja docisku redlic umożliwia płynną regulację docisku do aktualnych warunków. Każda redlica jest wyposażona w sprężynę która jest umieszczona w osi redlicy i odpowiada za docisk. DXD RC II ma możliwość regulować docisk do 500 N.

Koło dociskowe

Koło dociskowe umożliwia siew w każdych warunkach, a tym samym utrzymuje stałą głębokość siewu. Zwiększenie średnicy i szerokości koła zapobiega topieniu się w ziemi np na glebach lekkich. Gumowa powierzchnia koła wraz ze skrobakami minimalizuje oklejanie się ziemią w bardziej wilgotnych warunkach. Koło dogniatające powierzchnię gleby, dzięki czemu uzyskujemy równomiernie podsiąkanie i dzięki czemu mamy idealne wschody.

