

## VENGA Technické parametre

PneuseJ + Quality = 

# PNEUSEJ

| Technické údaje                          | Venga 400   | Venga 450     | Venga 500     | Venga 600     |
|--|---|---------------|---------------|---------------|
| Pracovný záber (m)                       | 4   | 4,5           | 5             | 6             |
| Počet riadkov (ks)                       | 24 alebo 32   | 30 alebo 36   | 32 alebo 40   | 40 alebo 48   |
| Medziriadková vzdialenosť (cm)           | 16 alebo 12,5   | 15 alebo 12,5 | 15 alebo 12,5 | 15 alebo 12,5 |
| Kapacita zásobníka (l)                   | 1800  |               |               |               |
| Dávkovacia jednotka                      | Systém Accord, mechanický náhon od kolesa / voliteľná výbava pohon elektromotorom Drill-Control |               |               |               |
| Nastavenie dávky kg/ha                   | 1-380   |               |               |               |
| Výsevné jednotky                         | diskové DXD RC II   |               |               |               |
| Prítlak výsevných jednotiek              | Max. 50kg   |               |               |               |
| Nastavenie hĺbky                         | Na každom výseve pomocou utláčacieho kolieska   |               |               |               |
| Nastavenie prítlaku                      | Centrálne   |               |               |               |
| Pohon ventilátora                        | 540ot.  |               |               |               |
| Minimálna hmotnosť bez osiva od (kg)     | 1950  | 2000          | 2100          | 2300          |
| Potrebná ťažná sila (nesená verzia) (kW) | od 60   | od 66         | od 75         | od 88         |
| Potrebná ťažná sila (ťahaná verzia) (kW) | od 54   | od 57         | od 60         | od 66         |
| Pracovná rýchlosť (km/h)                 | 5-12  |               |               |               |
| Výkonnosť (ha/h)                         | 2-4,8   | 2,2-5,4       | 2,5-6         | 3-7,2         |
| Pripojenie                               | Prípojné ťažné oko otočné 4 t   |               |               |               |
| Prepravná šírka (m)                      | 3   |               |               |               |
| Výška plnenia (m)                        | 2,1   |               |               |               |
| Rozmer plniaceho otvoru (m)              | 1,86x0,9  |               |               |               |
| Pneumatiky                               | 31x15,5-15  |               |               |               |
| Kypriče stôp kolies sejačky (ks)         | 2x2   |               |               |               |
| Kypriče stôp kolies traktora (ks)        | 2x2   |               |               |               |





## Pneusej VENGA - Nová éra sejacích strojov

Sejací stroj navrhnutý tak, aby splnil požiadavky každého farmára. Pneusej Venga je ľahký stroj s úplne novou konštrukciou a vďaka modulárnemu systému je vyrábaný v dvoch verziách – nesenéj a ťahanej. Integrovaním samostatnej hydraulikkej nápravy dochádza k uvoľneniu spodných ramien traktora, čo robí tento stroj vhodným pre traktory s výkonom od 80 HP. Nová konštrukcia umožňuje použiť výsevné jednotky DXD RC II, ktoré dokonale ukladajú osivo priamo do osivového lôžka. Pneusej Venga je navrhnutý pre zvýšenie plošnej výkonnosti pri minimalizovaní energetickej náročnosti.

Pneusej Venga – znižuje vstupy, zvyšuje výnosy.



### Ťahaná a nesená verzia

Modulárny systém umožňuje výrobu stroja v ťahanom a nesenom prevedení. Integrovaná hydraulická náprava nesie celú hmotnosť stroja, čím sa znižuje potrebný výkon traktora. Náprava je umiestnená pred výsevmi, čo zabezpečuje lepšie manévrovanie a sejbu už od okrajov poľa.



### Zásobník

Zásobník na osivo s kapacitou až do 1800 litrov minimalizuje prestoje. Dobrá prístupnosť zásobníka uľahčuje plnenie a čistenie stroja.

### Dávkoč

Centrálne umiestnený ACCORD dávkoč umožňuje presné nastavenie dávky osiva. Dobrý prístup zaručuje jednoduché nastavenie a kalibráciu. Pohon dávkoča je riešený pomocou automatického systému zapínania podľa polohy nápravy stroja. Sejací stroj je možné vybaviť pohonom dávkoča elektromotorom.

### Komfort obsluhy

Centrálne nastavenie prítlaku, jednoduché nastavenie dávky, pohodlný prístup k zásobníku – nielen tieto veci robia stroj Pneusej Venga jedinečným. Farmári ocenia taktiež konštrukciu značkovačov, ktorá umožní prejazd popod stromy a iné prekážky.

## Výsevy DXD RC II

Výsevné pätky DXD RC II sú nástupcom rokmi overených výsevov. Výsevné pätky DXD RC II sú navrhnuté pomocou najmodernejších technológií a štúdiom správania sa výsevu v pôde. Novým uchytením došlo k zjednoteniu dĺžky výsevov, čo má za následok vyrovnaný prítlak na každom disku. Väčšie prítláčne koliesko znižuje valivý odpor, zamedzuje zaboreniu do pôdy a spolu so zvýšeným prítlakom pomáha dodržať presnú hĺbku výsevu. Konštrukcia umožňuje nielen jednoduchší prienik do pôdy, ale aj presné uloženie osiva do osivového lôžka. Spoločnosť Pneusej ponúka pri nových výsevoch DXD RC II aj možnosť výberu medzi oceľovým a plastovým stieracím diskom.



### Presné uloženie osiva

Inovačný dizajn výsevných pätiček DXD RC II umožňuje presné uloženie osiva do osivového lôžka. Novou konštrukciou sa znižuje odpor v pôde a zlepšuje sa prenikanie tanierov do pôdy. Vzájomné predsadenie tanierov spôsobuje samočistiaci efekt. Zmenšená vzdialenosť medzi taniermi a taktiež znížený uhol tanierov vytvára dokonalú úzku brázd, do ktorej je uložené osivo. Presným uložením sa urýchľuje klíčenie semien a zvyšuje sa rovnomernosť vzhádzania.

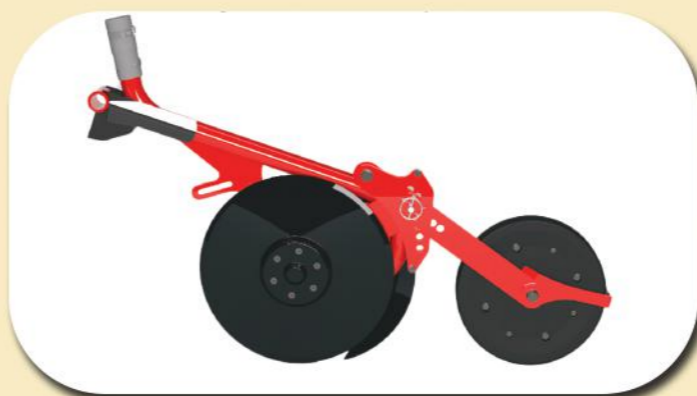


### Rovnaká dĺžka výsevných pätiček

Zjednotená dĺžka výsevných pätiček odstraňuje rozdiely v prítlaku. Výsevné pätky sú špeciálne uchytené o rám. Predsadenie výsevov zaručuje maximálnu priechodnosť aj pri väčšom množstve rastlinných zvyškov.

### Centrálne nastaviteľný prítlak

Jednoduché nastavenie prítlaku výsevných pätiček umožňuje plynulú zmenu prítlaku pre aktuálne podmienky. O prítlak sa stará pružina umiestnená v osi výsevu. Prítlak výsevných pätiček DXD RC II je plynule nastaviteľný až do 500 N.



### Prítláčne koliesko

Koliesko napomáha k vedeniu výsevu za každých podmienok a tým sa stará o presné dodržanie hĺbky sejby. Zväčšený priemer a šírka kolieska zamedzuje zaboreniu do pôdy. Gumový povrch výsevov spolu so škrabkou minimalizujú lepenie pôdy vo vlhších podmienkach. Koliesko utláča povrch pôdy a tým zvyšuje kontaktnú plochu osiva s pôdou.