

## OPTI STRIP Technické parametre

# PNEUSEJ

PneuseJ + Quality = 

OPTI STRIP	
Pracovná hĺbka (cm)	10 - 30
Pracovná rýchlosť (km/h)	6 - 12
Medziriadková vzdialenosť (nastaviteľná pri všetkých verziách strojov) (cm)	45; 50; 55; 70; 75
Kategória závesu	II/III
Aplikovanie hnojiva	áno
Minimálny požadovaný výkon (na 1 rad) (HP)	25-30

	Opti Strip 300/4	Opti Strip 450/6	Opti Strip 600/8	Opti Strip 900/12
Pracovný záber (cm)	300	450	600	900
Počet riadkov (ks)	4	6	8	12
Rám	Pevný	Teleskopický / vertikálne skladaný	Teleskopický / vertikálne skladaný	Vertikálne skladaný
Verzia	Nesená	Nesená	Nesená	Polonesená
Hmotnosť od (kg)	1300	2300	3000	-
Potrebný výkon od (HP)	120	160	220	320



POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO HLOHOVEC,  
Nitríanska 109, 92012 Hlohovec - SK  
+421 337 351 219, pneusej@pneusej.sk  
www.pneusej.sk

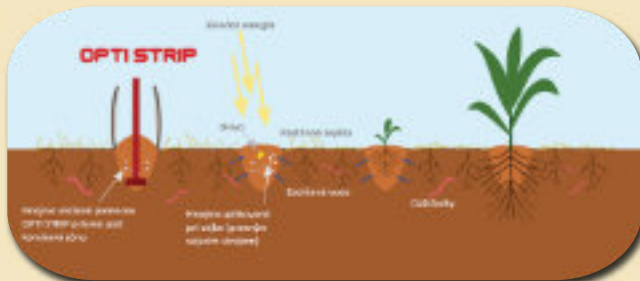
Opti Strip

www.pneusej.sk



## Inovácia budúcich efektívnych pestovateľských systémov a ochrana pôdy = technológia STRIP-TILL

V dynamicky sa meniacich podmienkach moderného poľnohospodárstva hrá efekt vnosť, udržateľnosť a ochrana pôdy kľúčovú úlohu. Technológia pásového spracovania pôdy STRIP-TILL kypričom Pneusej OPTI STRIP je revolučné riešenie spájajúce výhody konvenčného spracovania pôdy s výhodami pôdoochranných technológií priamej sejby. Op Strip má univerzálny rám, ktorý umožňuje nastavenie požadovanej rozteče pre prípravu pásov danej plodiny, je určený na spracovanie pôdy v pásoch širokých 45 – 75 cm. Pôda je pri spracovaní prekyprená, no pracovné časy stroja usmerňujú pohyb pôdy tak, aby zostala na mieste a nebola vyhrnutá do strán. Hĺbka spracovania pôdy je od 10 – 30 cm.



Dôležité je správne nastavenie pracovných telies stroja aby povrch vytvoreného pásu bol rovnomerný bez preliačín. Obrábanie pôdy v pásoch sa najčastejšie vykonáva na jeseň ako príprava na jarný výsev. Táto technológia sa môže použiť aj na jarné pásové kyprenie, toto je však vhodné vykonávať na ľahkých pôdach, v tomto prípade by hĺbka kyprenia nemala presiahnuť 20 cm.



1. Každá pracovná jednotka je vybavená uchycením pomocou paralelogramu, ktorý zaručuje dokonalé kopírovanie terénu a dodržanie nastavenej pracovnej hĺbky a správnej práce jednotlivých časťov stroja.

2. Hĺbkové disky slúžia k dodržaniu nastavenej pracovnej hĺbky.

3. Predný rezací disk prereže aj najpevnejšie rastlinné zvyšky, čo zaručuje výbornú priechodnosť stroja.

4. Číslo ace tanierie sa veľmi jednoduchým nastavením dokonale presunú aj veľké množstvo rastlinných zvyškov mimo spracovávanej zóny pásu.

5. Radlica OPTI s agresívnym dizajnom môže pracovať v hĺbke 10 – 30 cm, pričom vytvára optimálne podmienky pre výsev následných plodín s aplikáciou hnojív priamo do koreňovej zóny. popis jednotlivých radlíc RADLICA OPTI

RADLICA OPTI FERT – pre aplikáciu priemyselných hnojív

RADLICA OPTI SLURRY – pre aplikáciu hnojovice a digestátu

TANIERE OPTI FRESH – pre plytké spracovanie pôdy a jarné osvieženie pripravených pásov

RADLICA OPTI



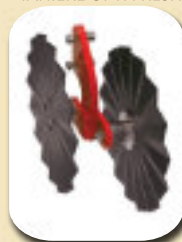
RADLICA OPTI FERT



RADLICA OPTI SLURRY



TANIERE OPTI FRESH



6. Bočné limitné tanierie slúžia pre správne vytváranie pásov – udržiavajú skyprenú pôdu v spracovávanom pásme a starajú sa o vytvorenie dokonalého hrobčeka, čím sa vytvára optimálne osivové lôžko. Sú veľmi jednoducho nastaviteľné pomocou čapov, kde je možné nastaviť nielen uhol tanierov, ale aj ich polohu vzhľadom ku kypriacej radlici.

7. Zadný valec spätne konsoliduje skyprenú pôdu s možnosťou nastavenia prítlaku. V ponuke máme rôzne typy valcov.

REŤAZOVÝ VALEC – univerzálny valec pre jesenné spracovanie pôdy

DRVIACI PRSTOVÝ VALEC – univerzálny valec do rôznych podmienok s výbornou spätnou konsolidáciou vhodný pre jarné spracovanie pôdy

V-DOUBLE PRSTOVÝ VALEC – Dvojitý prstový valec výborne pripravuje osivové lôžko pri jarnom pásovom spracovaní pôdy

REŤAZOVÝ VALEC



DRVIACI PRSTOVÝ VALEC



V-DOUBLE PRSTOVÝ VALEC



8. Non-Stop hydraulické istenie radlíc umožňuje bezproblémovú prácu stroja aj po strete radlice s pevnejšou prekážkou v pôde bez nutnosti zastavenia stroja

### Presná aplikácia hnojív so strojom Pneusej OPTI STRIP

Aplikácia hnojív v pásoch so strojom OPTI STRIP zabezpečuje presné umiestnenie hnojiva priamo do koreňovej zóny, čím sa výrazne zvyšuje efektivity využitia živín a minimalizujú sa ich straty vyplavením a volatilizáciou. Vďaka presnej aplikácii hnojív a ich vyššiemu využitiu možno očakávať lepšie agronomické výsledky pri nižších nákladoch na hnojivá.

### Možnosť kombinácie s prednými zásobníkmi PNEUSEJ FT1 Fert a FT2 Fert:

Čelne nesené zásobníky Pneusej FT1 Fert a FT2 Fert sú ideálnym riešením pre kombináciu stroja OPTI STRIP s aplikáciou priemyselných granulovaných hnojív. Vďaka uchyceniu na prednom trojbodovom zavesení sú tieto zásobníky výborné pre optimálne doťaženie traktora. Modely FT1 Fert a FT2 Fert sú vybavené presným pneumatickým dávkovacím systémom Accord v nehrdzavejúcom prevedení (dávkovač optimálne malovaný pre agresívne hnojivá, špeciálna povrchová úprava náspyky a jednotlivých časťov stroja).



	FT1 Fert	FT2 Fert
Objem zásobníka (L)	1100 - 1700	1600 - 2200
Počet dávkovačov (ks)	1	2
Pohon ventilátora	mechanický / hydraulický	
Pohon dávkovačov	mechanický / elektrický	