



Secí stroje pro krycí plodiny  
**SH 201 - 402 - 600**  
**SADY PRO SECÍ STROJE**





## Obsah

- 04 Jeden přejezd pro podmítku a současně setí
  - 06 Hlavní výhody
  - 08 Zvyšování produktivity
  - 09 Secí sada pro čelní zásobník TF: zvyšování produktivity práce
  - 11 Specifikace
-

## SH 201 - 401 - 600 I TF 1512

Secí stroje pro krycí plodiny a sada pro secí stroje

# UNIVERZÁLNÍ PRO VYSOKÝ STANDARD SETÍ

FARMÁŘI ČELÍ RŮZNÝM VÝZVÁM, KTERÉ MAJÍ SPOLEČNÉ PODMÍNKY: SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA SETÍ, ZVÝŠENÍ VÝKONU A OPTIMALIZACE NÁVRATNOSTI NÁKLADŮ. SECÍ STROJE SH 201-402-600 SE SADOU TF SPLŇUJÍ TYTO POŽADAVKY A SOUČASNĚ NABÍZEJÍ VYSOKÝ KOMFORT OBSLUHY, DELŠÍ VÝDRŽ, VYSOKÝ PRACOVNÍ VÝKON, VYSOKOU KVALITU SETÍ A VYNIKAJÍCÍ VZCHÁZENÍ ROSTLIN.



- Chcete podmínit strniště a zasít další plodinu v jednom přejezdu
- Chcete udržet dobrou půdní strukturu a zvýšit biologickou aktivitu.
- Chcete větší kapacitu sečky a více komfortu při setí meziplodin.
- Chcete zasít přesně a kvalitně.

VYBERTE SI SECÍ STROJ KUHN SH:

Zajistíte si přesné a kvalitní setí, vysokou vzcházivost v optimálních podmínkách vynikajícím komfortem obsluhy.

Velkou výhodou je použití secího stroje s podmiťáčem. Nízké náklady na pořízení a provoz jsou dobrým důvodem k této investici.

# JEDEN PŘEJEZD PRO PODMÍTKU A SOUČASNÉ SETÍ

Secí stroj SH je stroj pro malá semena navržený k práci v kombinaci s podmítači KUHN; OPTIMER, DISCOVER, DISCOLANDER, CULTIMER, PROLANDER a PERFORMER.

Primárně je tento stroj určen k setí mezipločin jako jsou: hořčice, svazenka, jeteloviny a jiné plodiny.



## Agronomické výhody

- Zlepšení struktury půdy a zvýšení pórovitosti:
  - Zvýšená biologická aktivita v půdě (žížaly, mikrofauna, ...),
  - Stabilní struktura půdy,
  - Zlepšená propustnost půdy.
- Ochrana proti škůdcům (plevele, nálety hmyzu).
- Více organického materiálu v půdě.

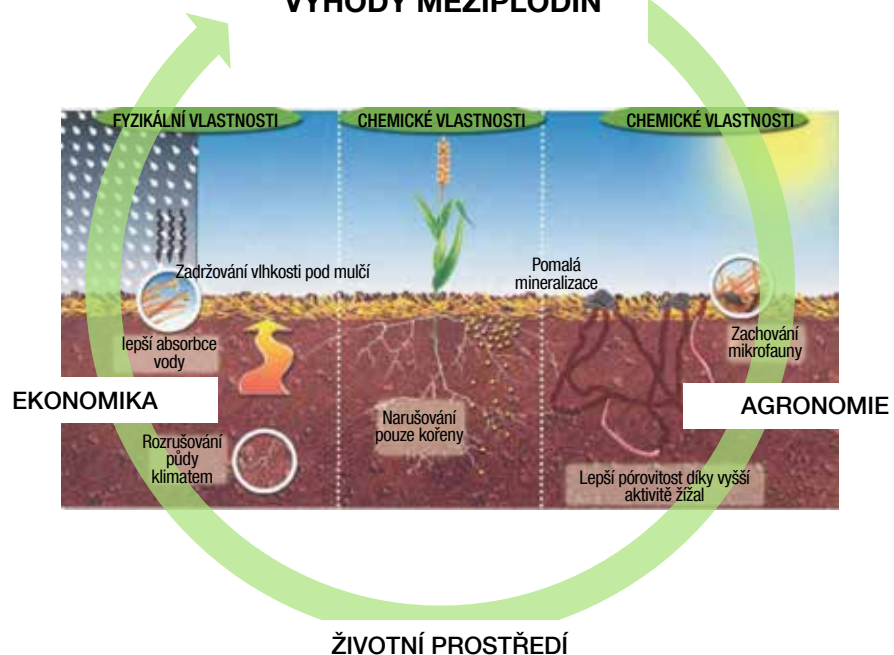


## Výhody pro životní prostředí

- Menší riziko ztráty dusíku
- Povrch půdy chráněn proti účinkům přívalových dešťů:
  - Méně eroze,
  - Lepší absorpce vody,
  - Nevytváření koryt.
- Dusík produkovaný mezipločinami.



## VÝHODY MEZIPLODIN



### **Ekonomické výhody**

Podmítka a setí jedním přejezdem  
ÚSPORY:

Peníze = - 30% výdajů / hektar\*

Čas = - 50% potřebného času / hektar\*

\* V porovnání s podmítkou, setím a válením

# HLAVNÍ VÝHODY

## Komfort obsluhy: přesné a snadné nastavení

Výsevní ústrojí je poháněno elektrickým motorkem: vysoká spolehlivost díky velmi málo pohyblivým částem. Setí je řízeno ovladačem v traktoru. Vše je pod kontrolou! Na výběr jsou dvě varianty ovladačů podle požadavků obsluhy.

## Vyšší přesnost: Pravidlený výsevek, rychlejší a rovnoměrné klíčení



### Ovladač S12:

S řízením dávky bez ohledu na rychlost pojezdu, nezbytná je stálá pracovní rychlost, která zaručuje přesnost výsevku.

Ovladač řídí:

- Nastavení dávky,
- Spouštění výsevní jednotky,
- Spouštění elektrického distribučního ventilátoru.



### Ovladač S30:

S řízením dávky v závislosti na rychlosti pojezdu je nastavený výsevek konstantní bez ohledu na pracovní rychlost:

K základním funkcím přibývá:

- Automatická kalibrace,
- Počítadlo hektarů.

Terminál DPA s ovladačem S30 (SH 201 E, SH 402 E a SH 402 H): informace o rychlosti je přenášena do terminálu z radiolokátoru traktoru nebo přímo z radaru umístěného na stroji.

# VENTILÁTOR ADAPTOVANÝ NA TYP OSIVA

Ventilátor dopravuje osivo k výpadovým otvorům:



**Ventilátor s elektrickým pohonem (SH 201, SH 402 E)** pro malá osiva (hořčice, traviny, řepka...), do 30 kg/ha se záběrem max 6 m při 10 km/h nebo 45 kg/ha se záběrem 4 m a 10 km/h.



**Ventilátor s hydraulickým pohonem SH 402 H** pro běžná osiva (tritikále, žito, oves...), až do 120 kg/ha se záběrem 6 m při 10 km/h nebo 180 kg/ha při 4 m a 10 km/h.



## 3 distribuční válečky jsou dodávány ve standardu

Válečky lze vyměnit bez nutnosti použití nářadí, umožňují setí všech typů osiva bez ohledu na jeho velikost.



## Výpadové otvory (celkem 8)

Rozprostírací plošky umístěné mezi jednotlivými pracovními sekcemi a zadní válec zajišťují rovnoměrné rozprostření osiva v celé pracovní šířce stroje. Zadní válec navíc podporuje vzcházení přimáčknutím osiva do půdy.



## Osivo je dopravováno do čerstvě nakypřené půdy těsně před zamačkávací válec

Dobré utužení zajišťuje kontakt osiva s půdou a následné lepší vzcházení porostu.



## Bezpečný přístup ke stroji

Nakládací plošina, schůdky a další ochranné prvky rámu jsou navrženy s důrazem na bezpečnost obsluhy.

# ZVYŠOVÁNÍ PRODUKTIVITY

Secí stroj SH 600 pro krycí plodiny umožňuje sení během základní podmítky. Jeho velkokapacitní systém zajišťuje vysoký pracovní výkon s nízkými náklady. Je uzpůsoben na všechny typy osiv díky plnohodnotnému distribučnímu systému VENTA.



## Kapacita zásobníku SH600

- 600 L kapacita.
- kompatibilita s velkými vaky.
- Pracovní záběr od 3 do 9 m.

## Přesnost setí SH600

Výpadové otvory jsou umístěné těsně před válcem:

- Rovnoměrné setí v celém pracovním záběru stroje,
- Optimální kontakt osiva s půdou,
- 16/20/24/30 výpadových otvorů dle záběru stroje.

## Rychlé a jednoduché nastavení z kabiny

S ovladačem QUANTRON S-2 lze:

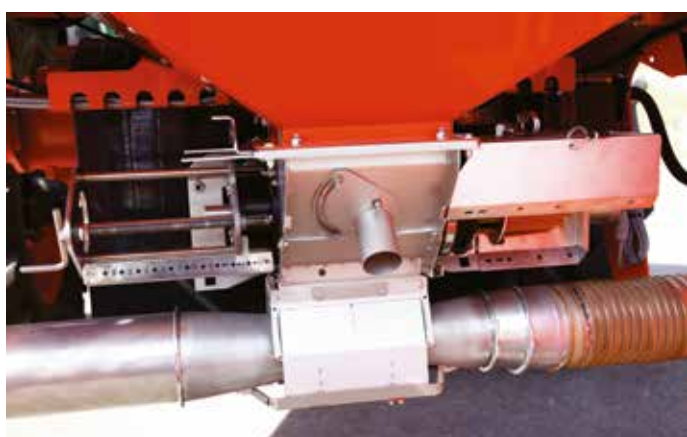
- Elektricky ovládat výsevní jednotku,
- Měnit výsevní dávku,
- Zobrazovat informace na monitoru - nastavenou dávku, rychlost ventilátoru, atd...

# SECÍ SADA PRO ČELNÍ ZÁSOBNÍK TF: ZVYŠOVÁNÍ PRODUKTIVITY PRÁCE

TF 1512 je velkokapacitní zásobník určený pro distribuci nejen osiva, ale také hnojiva; nejlepší možná kombinace s modely KUHN OPTIMER+.

## ÚSPORA ČASU

- Kapacita až 1500 l v zásobníku.



### Přesnost dávkování

Výsevní systém VENTA

- Velkokapacitní výsevní ústrojí s dávkou 1 až 430 kg/ha pro jakékoli osivo bez nutnosti použití nářadí.
- Hlavní komponenty jsou z nerezové oceli.



### Přesnost setí TF 1512

Výpadové otvory jsou umístěné před válcem:

- Rovnoměrné uložení osiva v celém záběru stroje,
- Optimální kontakt osiva s půdou.

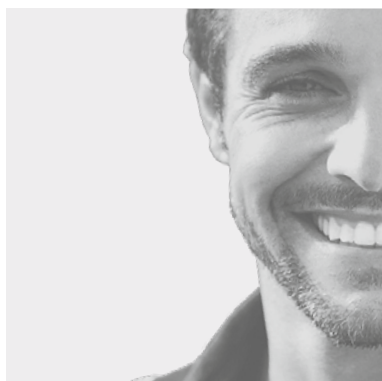


## KUHN PARTS



### Pro maximální spolehlivost.

Slévárny i kovárny firmy KUHN se vyznačují vysokou technickou úrovní a díky propracovanému systému vyrábí náhradní díly dle potřeby a v pravý čas. Díky naší vypracované logistice a silným partnerům se můžete spolehnout na včasnou a rychlou dodávku náhradních dílů za všech podmínek.



## SLUŽBY KUHN\*

**KUHN sos order** - Se službou kuhn sos order je zaručena dodávka náhradních dílů po celý rok  
**KUHN protect +** - Prodloužená garance se službou kuhn protect+!  
**KUHN i tech** - Rychlá a efektivní technická podpora  
**KUHN finance** - Financování strojů dle potřeb zákazníka

\*Ne všechny služby mohou být dostupné ve všech zemích

## Specifikace

|                         | SH 201                                                    | SH 402-E | SH 402-H    | SH 600                                                      | TF                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Zásobník                |                                                           |          |             |                                                             |                         |
| Kapacita zásobníku      | 200                                                       | 380      |             | 600                                                         | 1500 (2000 s nástavbou) |
| Materiál zásobníku      | Polyetylen                                                | Ocel     |             | Polyetylen                                                  | Ocel                    |
| Distribuce              |                                                           |          |             |                                                             |                         |
| Výsevní jednotka        | 1x malá / 1x střední / 1x velká semena                    |          |             | Výsevní jednotka VENTA                                      |                         |
| Pohon výsevního ústrojí | Elektrický                                                |          |             |                                                             |                         |
| Typ dávkování           | Bez DPA (vyžadovaná stálá pracovní rychlost)              |          |             | DPA (nezávislé na pracovní rychlosti)                       |                         |
|                         | S DPA (nezávislé na pracovní rychlosti)                   |          |             |                                                             |                         |
| Výsevek                 | Až do 30 kg/ha pro 6 m záběr při10 km/h                   |          |             | 1 až 430 kg/ha                                              | 1 až 400 kg/ha          |
| Ventilátor              |                                                           |          |             |                                                             |                         |
| Pohon ventilátoru       | Elektrický                                                |          | Hydraulický |                                                             |                         |
| Setí                    |                                                           |          |             |                                                             |                         |
| Typ setí                | Rozprostírací plošky                                      |          |             |                                                             | Výpadové otvory         |
| Počet                   | 8                                                         |          |             | 16 / 20 / 24 / 30                                           | 12,5 / 15               |
| Ovládání setí           |                                                           |          |             |                                                             |                         |
| Ovladačem               | S12 bez DPA                                               |          |             | Quantron S2                                                 |                         |
|                         | S30 s DPA                                                 |          |             |                                                             |                         |
| Dostupné pro            | OPTIMER, DISCOVER XM2, DISCOLANDER, CULTIMER L, PERFORMER |          |             | PERFORMER, CULTIMER L 1000, DISCOLANDER, OPTIMER, PROLANDER | OPTIMER                 |

# MyKUHNN

ODKAZ K ÚSPĚCHU

Aplikace MyKUHNN je online zákaznická podpora. Zaregistrujte se ještě teď a objevte, jaké exkluzivní služby MyKUHNN nabízí a objevte tak aplikace, které Vám usnadní správu Vašich strojů a terminálů KUHN, a které Vám pomohou zvýšit jejich výkonnost. Po registraci získáte přístup ke katalogům náhradních dílů, technické dokumentaci a mnohé další a to jak na počítači, smartphonu nebo tabletu.



## Objevte kompletní výrobní program KUHN ve zpracování půdy



1. PROLANDER - 2. OPTIMER L/XL- 3. CULTIMER M/L- 4. PERFORMER - 5. DISCOVER/DISCOLANDER - 6. STRIGER 100

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

Více informací o Vašem nejbližším prodejci značky Kuhn naleznete zde:  
[www.kuhncenter.cz](http://www.kuhncenter.cz)

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy státu, do kterého jsou stroje dodány. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Respektujte hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu, maximální zatížení náprav a pneumatik. Minimální zatížení přední nápravy musí být vždy v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě je to minimálně 20 % hmotnosti traktoru). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše stroje a zařízení v tomto dokumentu mohou být chráněny minimálně jedním patentem a/nebo průmyslovým vzorem. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrovány v jedné nebo několika zemích.

S ohledem na ochranu životního prostředí je tento prospekt vytisknut na papír, který neobsahuje chlor.  
Vytisknuto ve Francii - 950043 CZ - 09.21 - Copyright 2021 KUHN

