

Kombinovaný hloubkový kypřič

# PERFORMER



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



**MACHINE  
OF THE YEAR 2017**



be strong, be **KUHN**



PERFORMER 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

# VYSOKÝ VÝKON JEN JEDNÍM PŘEJEZDEM

- Máte jen krátké pracovní intervaly a chtěli by jste optimalizovat zpracování půdy.
- Chtěli by jste velice všestranný stroj, na kterém dokážete nastavit nářadí podle vašich požadavků: povrchová podmítka strniště, hluboké kypření, jeden přejezd.
- Chcete zkombinovat agronomické výhody s ekonomickými.
- Chcete zvýšit vaši produktivitu a snížit práci, mechanizace a náklady na palivo.
- Považujete jednoduché nastavení za jeden z nejdůležitějších faktorů.
- Chtěli by jste moderní, spolehlivý, top high-tech stroj.

## Vyberte si PERFORMER,

který je schopen se přizpůsobit různým typům půd a operacím, jako víceúčelový stroj s vysokou kvalitou práce, jednoduchým a rychlým nastavením, robustní konstrukcí. Můžete také pokořit své rekordy v produktivitě s tímto skvělým strojem.

## 4 operace během jednoho přejezdu.

## Kombinovaný hloubkový kypřič KUHN ve zkratce:

| Model          | Počet slupic | Pracovní šířka (m) |
|----------------|--------------|--------------------|
| PERFORMER 3000 | 10           | 2,95               |
| PERFORMER 4000 | 14           | 3,85               |
| PERFORMER 5000 | 18           | 5,00               |
| PERFORMER 6000 | 22           | 6,00               |
| PERFORMER 7000 | 26           | 7,00               |

PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

# UMĚNÍ UNIVERZÁLNOSTI



Každá parcela je jiná a je potřeba na ní pracovat odlišně v závislosti na textuře a struktuře půdy, předešlé plodiny a ročního období. PERFORMER je velmi všestranný stroj, který perfektně sedí do rozmanitých podmínek. Je schopen se přizpůsobit dané situaci a přinést ty nejlepší výsledky.



## "JEDEN PŘEJEZD", DĚLÁ ÚSPORY



7 cm



15 do 35 cm



80 do 100 hp/m

Pokud je klimatické okno velmi malé a vy potřebujete připravit půdu do hloubky jedním přejezdem po sklizni, použijte PERFORMER se všemi jeho elementy.

Přední disky řezou slámu a kořeny. Slupice provádí hluboké míchání rostlinných zbytků a zapravují ji do země. Slupice jsou obvykle osazeny 80 mm dláty. Velká úspora: jeden stroj, jeden řidič, jeden průjezd a nižší spotřeba než s konveční technologií.

Na podzim je možné otevření půdy bez následné konsolidace a dovolit tak mrazu rozdrobit hroudy přirozeně. Toto je možné pokud používáte stroj bez válce. V tomto případě je hloubka kontrolována prostřednictvím nápravy. Za každým kolem je osazena slupice, která kypří stopy kol. Převedení hmotnosti válce na kola může být také použito v lehkých půdách nebo vlhkých podmínkách.





## POVRCHOVÁ PODMÍTKA A KYPŘENÍ PŮDY JEDNÍM PŘEJEZDEM



7 až 10 cm



20 až 35 cm



60 až 80 hp/m

Vaše pozemky potřebují hlubkové kypření bez velkého narušení... Osadte slupice 50 mm dláty..

Jen jeden přejezd, disky provádí kvalitní povrchovou podmítku strniště s jakýmkoli typem rostlinných zbytků, slupice kypří půdu až do 35 cm. Jemná půda je zachována na povrchu, hlina je nakypřena bez extensivního narušení. Udržitelná kapacita vaší půdy je obhospodařena, organická hmota zůstává na povrchu a zúrodňuje půdu. S 50 mm dlátem máte lepší ekonomii než s klasickým kypřičem.



**PERFORMER**

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

## MĚLKÁ PRÁCE



7 cm



10 až 15 cm



60 až 80 hp/m

Pokud chcete půdu obracet minimálně, nechávat organickou hmotu na povrchu a rozbít jen povrchovou část půdy s mulčem, použijte PERFORMER osazený disky a dláty s křídélky, pro mělkou podmítku. Disky se postarají o kvalitní podmítku strniště v jakémkoli typu rostlinných zbytků a křídélka seřezou kořenový systém po celé pracovní šířce stroje společně s míchacím efektem zakřivených slupic. S touto kombinací disků a slupic eliminujete všechny plevely. V této kombinaci kombinujete pracovní rychlost pro kvalitní výkon a s respektem k vaší půdě.



## VELKOOBJEMOVÉ MÍCHÁNÍ: JEN SLUPICE



5 až 35 cm



50 až 70 hp/m

Dostaňte co nejvíce z vašeho všestranného stroje!

Je možné použít jen slupice tak, jako u CULTIMERu. Od podmítky strniště s křídélky až do středně hlubokého kypření s 80 mm dláty. Jen musíte vyměnit opotřebitelné díly tak, aby se stroj přizpůsobil práci, kterou je potřeba udělat, to je vše. Zakřivená slupice z CULTIMERu, je již dnes proslulá pro velkou kapacitu míchání, intenzifikována zakřiveným deflektorem.



# PODMÍTKA STRNIŠTĚ PŘI VYSOKÝCH RYCHLOSTECH JEN DISKY



7 až 10 cm



40 až 55 hp/m

Dostaňte vše ze svého univerzálního stroje! Může být použit jen s diskovou pracovní sekcí pro rychlou podmítku strniště. Dvě řady nezávislých disků o  $\varnothing$  510mm řezou slámu a kořeny pro zlepšení jejich rozkladu. Organická hmota tak zůstává na povrchu pro zvýšení úrodnosti půdy díky intenzivnímu promíchání na povrchu.



# 4 PRACOVNÍ ELEMENTY V AKCI

## 2 ŘADY DISKŮ PRO EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ

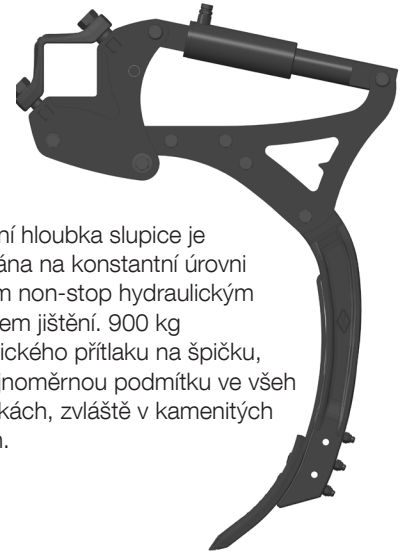
Dvě řady disků intenzivně řežou a míchají slámu na povrchu pozemku. Nezávislé disky jsou vybaveny nábojem se šroubem a doživotně namazané, pro snížení nákladů na údržbu. S  $\varnothing$  510mm a lehce lehce zakřiveným profilem, zuby, provádějí stejnoměrnou podmítku strniště přes celou šířku stroje. Tloušťka 6 mm snižuje opotřebení a zvyšuje dlouhověkost.



## 4 ŘADY SLUPIC PRO HLOUBKOVÉ PROMÍCHÁNÍ NEBO KYPŘENÍ

Slupice jsou uloženy ve 4 řadách pro zvýšení průchodnosti rostlinných zbytků mezi nimi a pod rámem. Slupice je každých 28 cm.

Slupice pracuje efektivně i v kamenitých podmínkách díky schopnosti uhnout až 15 cm do boku. Široký a zkosený deflektor provádí kvalitní promíchání.



Pracovní hloubka slupice je udržována na konstantní úrovni s novým non-stop hydraulickým systémem jistění. 900 kg hydraulického přtlaku na špičku, pro stejnoměrnou podmítku ve všech podmínkách, zvláště v kamenitých půdách.

**STANDARDNÍ** nebo **KARBIDOVÉ**



**Podmítka strniště: 80 mm DLÁTO a 350 mm křídélka**

Pro hloubější podmítku strniště je vhodné použít 80 mm dláto a 350 mm křídélka. Ve hloubce od 7 do 15 cm, garantují tyto křídélka intenzivní promíchání po celé šíři.

**STANDARDNÍ** nebo **KARBIDOVÉ**



**Podmítka strniště: 80 mm DLÁTO**

Kvalitní promíchání do hloubky 35 cm. Vhodné pro velké množství rostlinných zbytků na povrchu.

### Standardní

+20% životnosti oproti komerčním náhradám. Snížení opotřebení a poškození díky zesíleným švům a kontaktu půda na půdu. Úhel a penetrační kapacita jsou nezměněny.

**KARBIDOVÉ**



### Karbidové

10x delší životnost než u standardních dlát: 5 karbidových destiček. Úspora času: 10x delší interval do výměny dlát. Použití na kamenitých půdách: karbidové destičky s návratovým efektem.

**KARBIDOVÉ**



**Podmítka strniště: 50 mm DLÁTO**

Pro kypření těžkých půd až do hloubky 35 cm, 50mm dláto umožňuje snižovat tahové nároky a zabraňuje vytahování spodní vrstvy půdy nahoru.



## PRECIZNÍ ROVNÁNÍ Z KABINY ŘIDIČE

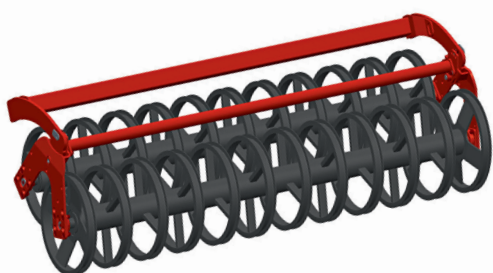
Rovnací disky jsou plynule nastavitelné, takže se mohou kdykoliv přizpůsobit podmínkám pozemku. Pro lepší využití na kamenitých půdách jsou vybaveny elastomerovými bloky pro jištění a bezúdržbovými ložisky.



## MIMOŘÁDNÉ TŘIDIMENZOVÁ KONSOLIDACE



Nový HD-Liner těžký válec s vysokou kapacitou konsolidace, 225 kg/m a V-tvar rozšiřuje tlak vertikálně a do boků, pro hlubokou konsolidaci po celé délce válce. S ozubeným profilem a 700mm průměrem je schopen správných otáček dokonce i ve vlhkých podmínkách. Odtok vody snižuje V tvar válce, který se obtiskuje do půdy. Povrch mezi dvěma prsteny není konsolidován, to udržuje strukturu půdy a zajišťuje dobré vsakování vody.



### Dvojitý U

Zde dochází ke kontaktu půda na půdu, efektivní konsolidace půdy a drcení hrud.  
Ø 600 mm a 175kg/m



### Packliner

Pogumovaný válec, ideální do lehkých půd, zajišťuje maximální konsolidaci celého povrchu.  
Ø 600 mm a 165 kg/m

# JEDNODUCHÉ A PŘESVĚDČIVÉ NASTAVENÍ

Pro nejvyšší komfort jsou všechny nastavení prováděny hydraulicky z kabiny traktoru. Obsluha je schopna kdykoliv zasáhnout do změny pracovní hloubky disků **2** pro optimální řezání. To samé je možné udělat s rovnacími disky **3**, pro perfektní rovnání. Slupice jsou pevně uloženy na rámu, takže jejich pracovní hloubka je řízena nastavením celého stroje. Hydraulický válec na oji **1** a hydraulické válce na válci **5** a nastavují pracovní hloubku slupic do perfektní pozice při práci. Hydraulické funkce jsou centralizovány na ovladači KTH 105 hydraulický selektor **4**. Tento stroj vyžaduje jen 2 dvojitě okruhy



## VÍCE MOŽNOSTÍ

Vyberte si jednoduchý nebo kulový závěs pro přizpůsobení se různým traktorům.



Přísev krycích plodin. Optimalizujte polní operace, podmínku a setí krycích plodin jedním přejezdem. S kapacitou zásobníku 200, 380 nebo 600 litrů. Tento přísev umožňuje pracovat s velkými i malými dávkami. Tímto strojem můžete také set řípek jedním přejezdem



Transportní šířka menší než 3 m.



| Specifikace                                   | PERFORMER   |             |         |         |         |
|---|---|-------------|---------|---------|---------|
|   | 3000  | 4000        | 5000    | 6000    | 7000    |
| Model   |   |             |         |         |         |
| Mim. výkon traktoru při "mělké práci" (kW/hp) | 130/180   | 177/240     | 220/300 | 263/360 | 306/420 |
| Max. výkon traktoru (kW/hp)                   | 250/300   | 293/400     | 367/500 | 440/600 | 513/700 |
| Pracovní šířka (m)                            | 2.95  | 3.85        | 5       | 6       | 7       |
| Transportní šířka (m)                         | 3   |             |         |         |         |
| Doporučená pracovní rychlost(km/h)            | 8 to 10   |             |         |         |         |
| Max. pracovní hloubka (cm)                    | Disky :10 / Slupice : 35  |             |         |         |         |
| Počet disků                                   | 22  | 30          | 38      | 46      | 54      |
| Poloměr a tloušťka disků (mm)                 | 510-6   |             |         |         |         |
| Počet slupic                                  | 10  | 14          | 18      | 22      | 26      |
| Typ slupice                                   | NSH 900 kg  |             |         |         |         |
| Počet rovnacích disků                         | 8   | 10          | 12      | 14      | 18      |
| Válce   | HD-Liner 700, Double U roller, Packliner                              |             |         |         |         |
| Transportní kola                              | 500/60/22,5   | 550/60/22,5 |         |         |         |
| Hmotnost (kg) s HD-Liner 700                  | 4930  | 6900        | 7600    | 8600    | 9700    |
| Závěs (rozporka pro PERFORMER 3000 a 4000)    | 40 nebo 62 mm oko nebo K80 koule nebo 71/53/42 mm uchycení přes kouli |             |         |         |         |
| Pracovní ovladač                              | Hydraulicky přes KTH 105  |             |         |         |         |
| Počet hydraulických okruhů                    | 2x DA: oj/podvozek, + KTH 105 (sklopení, disky, rovnání) + 1xSA : NSH |             |         |         |         |

\* SLUŽBY KUHN

## VÝHODY PRO MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ A ZISKOVOST POUŽÍVANÉHO STROJE

\* Ne všechny služby jsou k dispozici ve všech zemích

### KUHN sos order

#### OBJEDNÁVKY ND 24/7

Náhradní díly potřebujete vždy rychle. S objednávkou KUHN sos order můžete těžit z výhod expresních dodávek 7 dnů v týdnu, 362 dnů v roce.

### KUHN i tech

#### JEŠTĚ RYCHLEJŠÍ OPRAVY A PORADENSTVÍ

Technické problémy se vždy stanou v nevhodnou dobu. S KUHN I TECH má autorizovaný partner KUHN možnost diagnostikovat tyto problémy kdykoli on-line 24/7.

### KUHN protect +

#### VOLBA PROFESIONÁLŮ

36 měsíců bezstarostného provozu se zárukou KUHN PROTECT+. Můžete se soustředit na svoji práci a pracovní výkony svého stroje. To je očekávání uživatelů po investici do moderního stroje.

### KUHN finance

#### RACIONÁLNÍ INVESTICE!

Potřebujete nový stroj, ale nejste si jisti fi nancemi? S KUHN FINANCE můžete bez obav modernizovat svůj strojový park. KUHN FINANCE je šitý na míru zemědělským zákazníkům.



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

# VYSOKÝ VÝKON JEDNÍM PŘEJEZDEM

  
MACHINE  
OF THE YEAR 2017

Zemědělci mají rozdílné problémy, ale stejné cíle: snížení nákladů na plodinu a zvýšení pracovního výkonu bez snížení výnosového potenciálu. PERFORMER byl zkonstruován pro splnění všech těchto požadavků tak, aby jsme Vám mohli nabídnout víceúčelový stroj, který jde jednoduše a rychle nastavit pro zvýšení vašeho výkonu a údržby kvality půdy.

## Objevte púdozpracující stroje od KUHN



OPTIMER+



PROLANDER



DISCOLANDER



CULTIMER L



PERFORMER



STRIGER

Více informací o Vašem nejbližším prodejci  
značky KUHN naleznete na webu  
[www.kuhncenter.cz](http://www.kuhncenter.cz)

**KUHN HUARD S.A.**  
2, rue du Québec - Zone Horizon  
F-44110 Châteaubriant - FRANCE



Navštivte nás na kanálu YouTube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Váš prodejce KUHN

Některé stroje mají značnou hmotnost. Berte vždy v úvahu celkovou hmotnost traktoru, jeho nosnost a maximální zatížení na nápravu. Zatížení přední nápravy traktoru musí činit minimálně 20% pohotovostní hmotnosti traktoru. Náš stroj je vyroben ve shodě s evropskými předpisy pro strojní zařízení, platnými v členských státech Evropské unie. V zemích mimo EU naše stroje vyhovují bezpečnostním předpisům těch zemí, kterých se to týká. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Ponecháváme si právo na změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše modely a obchodní

**KUHN najdete také na**