



Kombinovaný hloubkový kypřič  
**PERFORMER**





## Souhrn

- 04 Umění univerzálnosti
  - 06 Mělká práce
  - 08 Přesné vyrovnání pomocí přítlačného válce
  - 09 jednoduché a přesvědčivé nastavení
  - 11 Specifikace
-



**PERFORMER 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000**

Kombinovaný hloubkový kypřič

## VYSOKÝ VÝKON JEN JEDNÍM PŘEJEZDEM

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, S 4 OPERACE BĚHEM JEDNOHO PŘEJEZDU.



- 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 podmínka 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.



**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



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 řežou 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



Vaše pozemky potřebují hloubkové 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.



## MĚLKÁ PRÁCE

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 plevele. V této kombinaci kombinujete pracovní rychlost pro kvalitní výkon a s respektem k vaší půdě.

## PODMÍTKA STRNIŠTĚ PŘI VYSOKÝCH RYCHLOSTECH JEN DISKY

### 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.



## 2 ŘADY DISKŮ PRO EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ



Dvě řady disků intenzivně řezou 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 stejnou podmítku strniště přes celou šířku stroje. Tloušťka 6 mm snižuje opotřebení a zvyšuje dlouhověkost.

# VELKOOBJEMOVÉ MÍCHÁNÍ : JEN SLUPICE

## 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, intezifikována zakřiveným deflektorem.



## 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 jištění. 900 kg hydraulického přítlaku na špičku, pro stejnou podmínku ve všech podmínkách, zvláště v kamenitých půdách.



### Podmítka strniště : 80 mm DLÁTO a 350 mm křídélka : STANDARDNÍ nebo KARBIDOVÉ

Pro hloubější podmínku strniště je vhodné použít 80 mm dláto a 350 mm křídélka. V<sup>e</sup> hloubce od 7 do 15 cm, garantují tyto křídélka intenzivní promíchání po celé šíři.



### Podmítka strniště : 80 mm DLÁTO : STANDARDNÍ nebo KARBIDOVÉ

Tato koncovka umožňuje kvalitní míchání až do hloubky 35 cm. Ideální pro zapracování velkého množství zbytků. Její profil ve tvaru písmene V usnadňuje průnik i za sucha.



### Podmítka strniště: 50 mm DLÁTO : KARBIDOVÉ

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



## PŘESNÉ VYROVNÁNÍ POMOCÍ PŘÍTLAČNÉHO VÁLCE

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 TŘÍDIMENZOVÁ 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.



#### **Dvojité 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** nastavují pracovní hloubku slupic do perfektní pozice při práci.
- Hydraulické funkce jsou centralizovány na ovladači KTS 10 hydraulický selektor **4**. Tento stroj vyžaduje jen 2 dvojitě okruhy





## VÍCE MOŽNOSTÍ



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

- Transportní šířka menší než 3 m.



Přísev krycích plodin. Optimalizujte polní operace, podmítku 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



## Specifikace

	3000	4000	5000	6000	7000
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	40 nebo 62 mm oko nebo K80 koule nebo 71/53/42 mm uchycení přes kouli rozporka pro PERFORMER 3000 a 4000 SDT rozporka kat. 3 a 4N pro PERFORMER 5000				
Pracovní ovladač	Hydraulicky přes KTS 10				
Počet hydraulických okruhů	2x DA: oj/podvozek, + KTS 10 (sklopení, disky, rovnání) + 1xSA : NSH				
Homologace	Evropský				



## KUHN PARTS



### Díly navržené tak, aby odolávaly času

Slévárny a kovárny společnosti KUHN spolu s ultramoderním výrobním nástrojem umožňují výrobu náhradních dílů, která vzdoruje času. Na naše know-how a originální díly se můžete opravdu spolehnout. Prostřednictvím skladů KUHN PARTS mohou zemědělci využívat naši zákaznickou podporu a logistické služby, které zajišťují rychlé a spolehlivé řešení oprav ve spolupráci s nejbližším autorizovaným partnerem KUHN.



## KUHN SLUŽBY\*

**KUHN sos order** - Přijímejte své díly 7 dní v týdnu, 24 hodin denně  
**KUHN protect +** - Volba profesionálů!  
**KUHN i tech** - Pro rychlejší a rychlejší opravy!  
**KUHN finance** - Investujte racionálně!

\*Ne všechny služby jsou dostupné ve všech zemích.



# MyKUHN

ODKAZ K ÚSPĚCHU

Aplikace MyKUHN je online zákaznická podpora. Zaregistrujte se ještě teď a objevte, jaké exkluzivní služby MyKUHN 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 strunové kypřiče KUHN



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 vtištěný na papír, který neobsahuje chlór.  
Vytisknuto ve Francii - 950053 CZ - 09.21 - Copyright 2021 KUHN

