

Příkopová ramena 34 HP



www.kuhn.com

AGRI-LONGER



be strong, be **KUHN**



KUHN

AGRI-LONGER

47.34 m

AGRI-LONGER

4234 M

4734 M

STROJE, KTERÉ SPLNÍ VAŠE OČEKÁVÁNÍ !

Zemědělství bude vždy úzce spjato s údržbou krajiny. To je také důvod, proč firma KUHN vyvinula příkopové rameno určené menším zemědělcům a farmám. Jedná se o řadu s označením AGRILONGER:

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Kvalita materiálů a samotná konstrukce jsou zárukou dlouhé životnosti v náročných podmínkách.

KOMPAKTNÍ STROJ S VELKÝM DOSAHEM

Jedná se o rameno, které má při malých rozměrech dlouhý dosah pro univerzální použití v různých typech prací: údržba příkopů, strání, obsékání překážek atd.

BOHATÁ ZÁKLADNÍ VÝBAVA

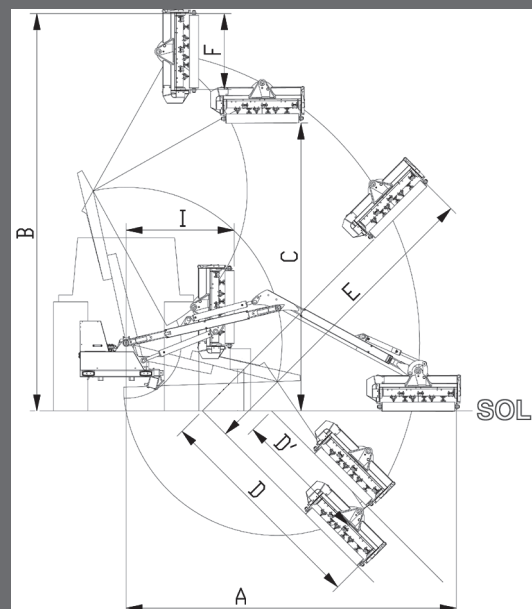
Příkopová ramena AGRILONGER se vyznačují vysokou úrovní standardní výbavy, díky které je zajištěn bezproblémový provoz i v náročných podmínkách při zachování maximální bezpečnosti.

VYSOKÝ VÝKON

Tato příkopová ramena se vyznačují vysokým pracovním komfortem při zachování vysokého výkonu.

AGRI-LONGER přehled:

	4234 M	4734 M
Horizontální dosah (A)	4,20 m	4,70 m
Vertikální dosah (B)	5,20 m	5,70 m
Maximální výška živého plotu (C)	3,60 m	4,10 m
Dosah v příkopu 45° (D)	2,60 m	3,10 m
Dosah v příkopu 45° nad svodidly (D')	1,40 m	1,90 m
Dosah na mez (E)	4,10 m	4,60 m
Minimální horizontální dosah (I)	1,30 m	1,30 m
Typ nárazové pojistky	Mechanická	Mechanická
Práce za kolem traktoru	Ve standardní výbavě	Ve standardní výbavě
Výkon čerpadla	25 kW (34 HP)	25 kW (34 HP)
Rozsah otáčení mulčovací jednotky	220°	220°
Hmotnost stroje	814 kg	831 kg



SKUTEČNĚ VYNIKAJÍCÍ STROJ



Mechanická nárazová pojistka

Tato příkopová ramena s horizontálním dosahem od 4,20 m do 4,70 m jsou vybavena mechanickou nárazovou pojistkou.

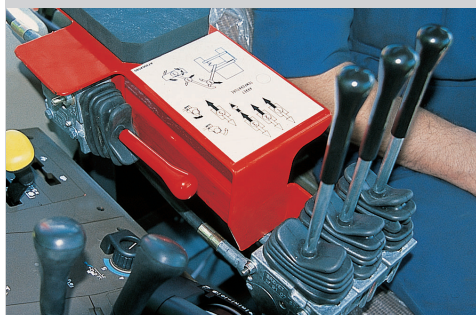
Vnitřní i vnější rameno tvoří robustní profil 100 x 100 x 8 mm.

CHLADIČ VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ

Díky chladiči oleje můžete s tímto ramenem pracovat celý den bez ohledu na počasí, aniž by hrozilo riziko přehřátí.



OVLÁDÁNÍ LANKY



JEDNODUCHOST A SPOLEHLIVOST

Rotor, rameno a mulčovací jednotka se ovládá pomocí 4 pák a lanek. Kompaktní konzole a flexibilita ovládání jsou zárukou vysokého pracovního komfortu.

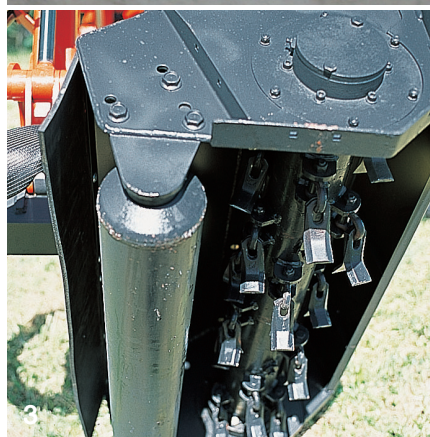
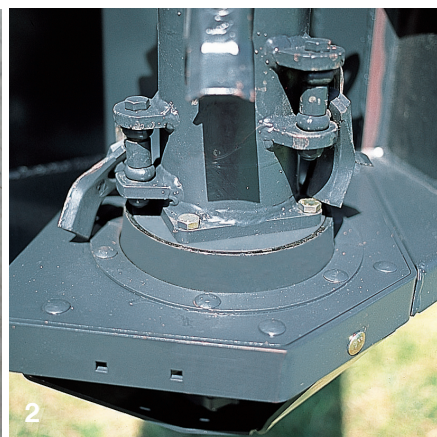
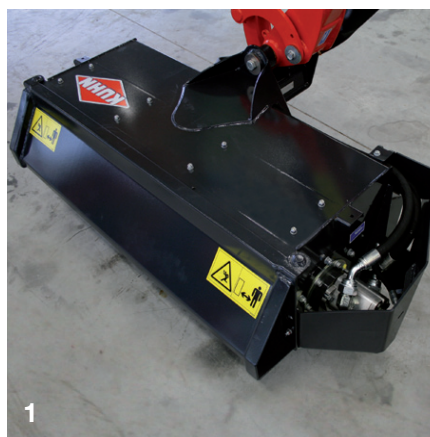
Pro delší životnost stroje je páka pro přepínání směru otáčení rotoru osazena pojistkou, která zamezuje nechtěnému přetížení. Páka ovládající pohyby mulčovací jednotky zároveň umožňuje přepnutí do plovoucí polohy.

Ovládací konzole disponuje loketní opěrkou pro vyšší pracovní komfort.

MULČOVACÍ JEDNOTKA NABÍZÍ PROFESIONÁLNÍ VÝKON

BEZÚDRŽBOVÁ POUZDRA A ČEPY

Pro delší životnost jsou všechny čepy uloženy v bezúdržbových pouzdrech. Dokonalé mazání se stará o dlouhou životnost čepů a spojů.



Disponuje robustním pláštěm (1), vyměnitelnou opotřebitelnou vložkou pláště, rotorem se stěnou o šířce 10 mm, krytkou proti namotávání materiálu (2), opotřebitelnými splazy a otevíratelným krytem na přání. To vše pro profesionální použití.

Nože jsou oboustranné, aby bylo možné používat levý i pravý směr otáčení rotoru, a zároveň aby byla zajištěna delší životnost nožů.

Dokonalé kopírování terénu umožňuje opěrný válec o průměru 133 nebo 140 mm (3).

Pro lepší výhled je rameno připojeno k mulčovací jednotce na zadní straně mulčovací jednotky (4).

ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ

ERGONOMICKÉ A INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Pomocí joysticku lze ovládat veškeré pohyby ramena a mulčovací jednotky. Joystick je doplněn o řídicí jednotku, která disponuje počítadlem provozních hodin a umožňuje zapnutí/vypnutí hydropneumatického odpružení. Pro vyšší bezpečnost je zde i bezpečnostní vypínač. Jako jediný mechanicky ovládaný prvek zůstává řazení smyslu otáčení rotoru, který se i zde ovládá přes lanko pomocí páky s pojistkou proti nechtěnému přepnutí otáček.

Samotné provedení ovládacích prvků umožňuje snadnou montáž v kabině traktoru.



ŠIROKÝ ROZSAH POHYBŮ



Pro práci v různých podmínkách s maximální bezpečností

Příkopová ramena KUHN s mechanickým jistěním kombinují úzký rám, díky kterému nepřesahují během transportu šířku traktoru (1), a umístění ramene na střed traktoru, aby bylo možné mulčovat i za pravým kolem traktoru (2).



PRÁCE PŘES PŘEKÁŽKY

Díky tomu, že pístnice vedou nad ramenem, je pod ramenem velká světlá výška, která umožňuje mulčování i za špatně přístupnými překážkami (ploty, svodidla atd.).



HORIZONTÁLNÍ DOSAH

Dosah od 4,20 m s modelem 4234 do 4,70 m s modelem 4734.



**MULČOVACÍ JEDNOTKA S VÝKY-
VEM 220°**

Díky výkyvné mulčovací jednotce lze velmi snadno udržovat živé ploty a další dřeviny podle Vašich požadavků.

BOHATÁ ÚROVEŇ ZÁKLADNÍ VÝBAVY

Díky bohaté základní výbavě můžete maximálně využít potenciálu stroje a pracovat s vyšší efektivitou, komfortem a vyšší bezpečností.

Má vše, co požadujete od příkopového ramene!

Ze všech těchto důvodů jsme příkopová ramena AGRI-LONGER vybavili:

- plným zakrytíváním hlavních komponentů stroje a nárazníkem s integrovaným osvětlením,
- chladičem,
- hydropneumatickým odpružením,
- možností měnit směr otáčení rotoru s pojistkou proti nechtěnému přerazení,
- možností plovoucí polohy mulčovací jednotky.



KOMPLETNĚ CHRÁNĚNÉ
HADICE



HYDROPNEUMATICKÉ
ODPRUŽENÍ

ČTYŘI ODSYTNÉ NOHY

MECHANICKÁ NÁRAZOVÁ
POJISTKA

UMĚNÍ ÚDRŽBY KRAJINY!

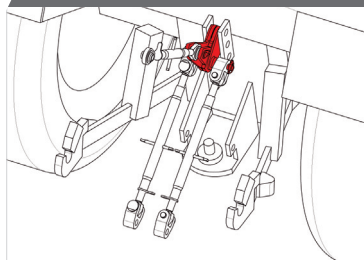
Technická data

Příkopová ramena

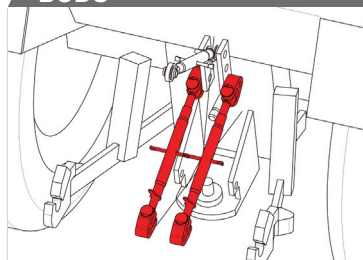
4234 M		4734 M	
Ovládání			
Typ ovládání	Lankové nebo elektrické		
Plovoucí poloha mulčovací jednotky	◆		
Hydropneumatické odpružení	◆		
Hydraulický okruh rotoru			
Výkon	25 kW (34 hp)		
Typ hydraulického okruhu	Otevřený		
Typ čerpadla	Zubové		
Ovládání směru otáčení rotoru	Přes lanko s pákou a pojistkou		
Hydraulický systém			
Nezávislý na traktoru	◆		
Objem olejové nádrže	45 l		
Chladič	◆		
Filtr	Na vratce oleje		
Mulčovací jednotka			
Typ hydromotoru	Zubový		
Pohon rotoru	Přímo hydromotorem		
Otáčky rotoru	3 200 ot/min		
Pracovní záběr	1,00 m		
Kopírovací válec	133 mm		
Pracovní výška	30 - 80 mm		
Univerzální rotor	◆		
Rotor na mulčování trávy	◆		
Třibodový závěs kat. 2			
Transportní výška (světla výška pod rámem 0,50 m)	3,40 m		3,60 m
Transportní šířka		1,70 m	
Minimální výkon traktoru	51 kW (70 HP)		
Doporučená hmotnost traktoru	3 tuny		

Úroveň standardní výbavy a výbavy na přání se může v jednotlivých zemích měnit ◆ Standardní výbava

PRODLOUŽENÍ ZÁVĚSU TŘETÍHO BODU



STABILIZÁTORY TŘETÍHO BODU



ROBUSTNĚJŠÍ KOPÍRO- VACÍ VÁLEC



Více informací o Vašem nejbližším prodejci značky
KUHN naleznete zde:

www.kuhncenter.cz

KUHN AUDUREAU S.A.

BP 19 - 85260 LA COPECHAGNIÈRE - FRANCE



www.kuhn.com

Váš dealer KUHN

Některé stroje mají značnou hmotnost. Vždy berte v úvahu celkovou hmotnost traktoru, jeho nosnost a maximální zatížení na nápravu. Zatížení přední nápravy musí činit minimálně 20% pohotovostní hmotnosti traktoru. Náš stroj je vyrobený 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 nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše modely a obchodní značky jsou patentované ve více než jedné zemi. Registrovaná ochranná známka v jedné nebo několika zemích.

Prohlédněte si také
značku KUHN na:

