



**OBJEVTE SVĚT TRÁVY  
KVERNELAND**

# OBJEVTE SVĚT TRÁVY KVERNELAND

<b>Více než 136 let inovací</b> Historie Kverneland	<b>2</b>
<b>Svět trávy Kverneland</b> Stroje	<b>6</b>

# VÍCE NEŽ 136 LET INOVACÍ HISTORIE KVERNELAND

**1879** Historie Kverneland Group se datuje do roku 1879, kdy zakladatel Ole Gabriel Kverneland postavil malou kovárnu v obci Kverneland, 25 km od norského Stavangeru.

**1882** Je vystaven první pluh a O. G. Kverneland za něj obdrží diplom.

**1894** V roce 1894 převedl svoji rodinnou kovárnu na firmu, aby mohl financovat další vývoj a růst.

**1910** Kverneland se specializuje na těžší zemědělské nářadí určené větším zemědělcům s koňmi.

**1928** S rozvojem prvních traktorů ve dvacátých letech minulého století jeho společnost začíná zkoumat příležitosti výroby návěsné techniky pro traktory. První pluh Kverneland pro traktor je vyvinut v roce 1928.



**1952** Představen je Kverneland Silofork.



**1972** Je uveden otočný pluh, celosvětově první otočný pluh s automatickým systémem ochrany jednotlivých orebních těles. Ten byl pro firmu novým a rozhodujícím zvratem a brzy se stal také hlavním produktem.

**1983** Kverneland AS vstupuje na burzu v Oslu.



**1986** Kverneland se spojuje s firmou Underhaug a do svého sortimentu přidává baličky píce.

**1992** Na trh je uveden Kverneland Packomat, který spojuje orbu a tvorbu seťového lůžka do jedné operace.



**1993** Zakoupením zavedené společnosti Taarup Maskinfabrik v Dánsku vede k dalšímu rozvoji produktů pro sklizeň pícnin, jako jsou žací stroje, rotační obrabeče a shrnovače.



**1995** Kverneland pokračuje v rychlém růstu koupí italského výrobce rotačních bran Maletti, S.p.A..

**1996** Akvizice společnosti Maschinenfabrik Klepp v Německu. Tímto krokem Kverneland posílil své postavení na trhu secích strojů.



**1998** Akvizicí nizozemské Greenland Group a zařazením rozmetadel, postřikovačů a svinovacích lisů do svého portfolia společnost významně rozšiřuje sortiment a zdvojnásobuje svou velikost.



**1999** Zakoupení německé společnosti RAU přidává do svého sortimentu polní postřikovače.

**2004** Značka Kverneland slaví 125 let od svého založení.

**2008** Sloučení produktových řad Taarup, Accord, Rau a Kverneland do jedné silné značky pod jménem Kverneland.

**2010** Kverneland Group získává 39% italského výrobce Galliani SpA.

**2012** Kubota Corporation se stává jediným vlastníkem Kverneland Group.



# SVĚT TRÁVY KVERNELAND STROJE

**Žací stroje** 7

**Obraceče** 9

**Shrnovače** 9

**Lisy na kulaté balíky** 11

**Baličky kulatých balíků** 13

**Samosběrací senážní vozy** 15





### **NOVINKA! 3336 MT**

- 3.6 m pracovní záběr
- hydraulické centrální zavěšení
- 400 mm hydraulický stranový posun
- vertikální transportní poloha
- hmotnost: 1 450 kg

Zcela nový koncept žacího stroje Kverneland 3336 s kondicionérem posunul úroveň návěsných žacích strojů o stupeň dále. Nový systém zavěšení zaručuje rovnoměrný přítlak na půdu a hydraulické nastavení pracovního záběru je vpravdě revoluční.



### **NOVINKA! 5087 MN**

- 8.70 m pracovní záběr
- min. požadavek výkonu jen od 160 k
- kondicionér s nylonovými prsty
- integrovaná odstavňá noha
- hmotnost: 1 900 kg

Kverneland 5087 MN, žací stroj s kondicionérem „motýl“, je nejnovější člen série 5000. Tato kombinace poskytuje efektivní výkon v pracovním záběru 8.70 m, a zároveň nízkou hmotnost pouze 1 900 kg s možností agregace traktorů nižších tříd.





### **NOVINKA! 53100 MT**

- pracovní šířka až 10.2 m
- zavěšení FastTrack
- hydraulické centrální zavěšení
- hydraulické nastavení překrytí
- integrovaná odstavná noha

Nová 53100 MT špičková kombinace "motýl" poskytuje mimořádný výkon díky novému konceptu zavěšení FastTrack. Pracovní šířka 10.2 m s hydraulickým nastavením pracovního záběru je v pravdě revoluční.



### **NOVINKA! 3228 MR**

- 2.80 m pracovní šířka
- válcový kondicionér pro křehké půcniny
- vertikální transportní poloha
- středové pružinové zavěšení – hydraulicky volitelně
- hmotnost: 1 150 kg

Kverneland 3228 MR je nový přírůstek do rodiny žacíh strojů řady 3200. Je vybaven válcovým kondicionérem pro šetrnou úpravu pokosu hlavně jetelovin a lucerek. Ostatní rysy již známe z verze s nylonovými prsty: nastavitelné otáčky kardanu, vertikální transportní poloha, pružinové nebo hydraulické centrální zavěšení a nonstop nárazová pojistka.



### **NOVINKA! 8590**

- 9 m pracovní šířka
- 8 rotorů
- 3.48 m parkovací výška
- HexaLink kloubová spojka
- bezúdržbový pohon

Malý průměr rotorů pro efektivní rozhození i bohatých řádků píce.

Díky masivnímu ochrannému rámu z hliníku a nové zesílené konstrukci hlavního rámu je stroj připraven pro větší zatížení a vyšší pracovní i přepravní rychlost.



### **NOVINKA! 95130 C**

- pracovní záběr 10.0 až 12.5 m
- šířka řádku 1.20 až 2.20 m
- transportní výška pod 4 m i s nasazenými rameny
- TerraLink Quattro pro přesné kopírování povrchu
- hmotnost: 4 700 kg

Zcela nový Kverneland 95130, se 4 bezúdržbovými ProLine rotory, byl stvořen do nejtěžších podmínek. Předností tohoto stroje je jeho jednoduchost, bez čidel a složitých řídicích jednotek. Ve standardu je tento stroj vybaven zvedáním jednotlivých rotorů.



### **NOVINKA! 9590 C Pro**

- pracovní záběr 8 až 9 m
- 14 ramen prstů každé se 4 prsty
- elektrické nastavení výšky rotorů s indikátorem v kabině traktoru
- aktivace přídatných funkcí pomocí tlačítek - například zvedání pravého a levého rotoru a zadní nápravy
- možnost běhu jednoho nebo obou rotorů současně v pracovní pozici

Shrnovač Kverneland 9590 C Pro nabízí více možností pracovního záběru spolu s kompaktními transportními rozměry a výškou pod 4m. Díky novému elektrickému nastavení výšky strniště hydraulicky ovládané snížení zadní nápravy zaručuje perfektní ovladatelnost stroje díky nízkému těžišti, srovnatelnou se sportovním autem.



### **NOVINKA! 97150 C**

- pracovní záběr 9.80 do 15.00 m
- šířka řádku 1.40 až 2.50 m
- transportní výška pod 4 m i s nasazenými rameny
- TerraLink Quattro pro přesné kopírování povrchu
- hmotnost: 6 000 kg

Kverneland 97150 C je největší 15metrový shrnovač na trhu. Nabízí vysoce komfortní ovládání: nezávislé zvedání všech rotorů, nezávislé nastavení pracovního záběru předních rotorů a hydraulické nastavení výšky strniště. Stroj je kompletně ovládan přes ISOBUS v kombinaci se snímáním zatížení nebo konstantnímu průtoku hydrauliky. Mezi konkurencí pouze 97150 C nabízí říditelnou zadní nápravu pro lepší manévrování a vyrovnávání skluzu při práci na svazích.



### 6250

- RotaMax lisovací komora
- nové paralelogramově výklopné dno DropFloor
- vkládací rotor s vysokým výkonem
- nový PowerBind system vázání do sítě
- nový ovládání Focus 3

Nové lisy Kverneland 6250 s pevnou komorou jsou navrženy pro maximální flexibilitu za všech sklizňových podmínek. Díky kombinaci lisovacích částí komory (vpředu válce a vzadu řetězový dopravník) je do značné míry eliminováno nebezpečí zastavení balíku v komoře I u přeschlého materiálu.

### 6350

- PowerMax lisovací komora
- nové paralelogramově výklopné dno DropFloor
- vkládací rotor s vysokým výkonem
- nový PowerBind system vázání do sítě
- ISOBUS a Tellus GO ovládání

Nový lis Kverneland 6350 s pevnou lisovací komorou vybavený lisovacími válci je navržen pro intenzivní profesionální použití pro podniky s vysokou potřebou lisovacích kapacit a pro podniky služeb. Nová konstrukce lisovací komory se 17 žebrovanými válci zajišťuje tvorbu maximálně utužených balíků.



### 6716

- nové paralelogramově výklopné dno DropFloor
- nový PowerBind systém vázání do sítě
- inteligentní systém řízení hustoty 3D
- ovládací systém Auto Feed
- ovládání ISOBUS ve standardu

Kverneland nabízí nejširší řadu lisů s variabilní komorou na trhu dostupných ve dvou modelových řadách: lisy 6616 konstruované pouze pro práci v sušších podmínkách jako je sláma a seno, zatímco všestranné lisy 6716 a 6720 vyhovují profesionálním zemědělcům a poskytovatelům služeb.



### 6720

- nové paralelogramově výklopné dno DropFloor
- inteligentní systém řízení hustoty 3D
- nový PowerBind systém vázání do sítě
- pohodlné ovládání pomocí ISOBUS a Tellus GO
- ovládací systém Auto Feed

Lisy Kverneland 6720 jsou konstruovány speciálně pro práci v senáži, ale rovněž pro lisování sena a slámy. S novým systémem Intelligent Density 3D jsou nabídky ovládacího boxu dostupné tři přednastavené úrovně hustoty balíku pro seno, slámu a senáž. Vhodné pro jádro balíku, střední a vnější vrstvu balíku. Toto zjednodušuje přechody mezi různými pícninami a omezuje nebezpečí vzniku chyb.



### **NOVINKA! FastBale**

- non-stop lisování a balení
- nekompromisní kvalita
- nové pojetí balení
- jemné vyložení balíku
- jednoduché přemístění balíku

S Kvernelandem zapomeňte na zdlouhavé zastavování a rozjezdy tak vlastní pro lisování a vázání kulatých balíků! S touto unikátní duální konstrukcí komory FastBale nepřestáváte v lisování, i když konkurence stojí. FastBale ukáže, jak jsou všechny ostatní lisy – baličky zastaralé.

### **7820 J**

- návěsná balička s oběžným ramenem
- samonakládací mechanismus
- nůžkový typ řezání folie
- manipulace s balíky do 1 000 kg
- plně programovatelná a ovládaná elektronicky joystickem

Nová balička Kverneland 7820J má robustní mechanismus oběžného ramene a samonakládací mechanismus pro šetrné naložení a vyložení balíku. S naloženým balíkem můžete čas na jeho přepravu vyplnit vlastním balením do folie.



### 7730J

- tažená balička s rotačním stolem
- samonakládací mechanismus
- hydraulicky ovládané řezání folie
- manipulace s balíky do hmotnosti 1 200 kg
- ovládaná elektronicky joystickem s poloautomatickým provozem

Výkonná, snadno ovladatelná balička. Kverneland 7730 J je tažená balička konstruovaná pro malé traktory. Je to stroj s velmi jednoduchým ovládáním, dokonce i v mechanicky ovládaném provedení nabízí plně automatické řezání a přidržování folie.



### 7740C

- tažená balička s rotačním stolem
- samonakládací mechanismus
- hydraulicky ovládané řezání folie
- nový systém HSP
- ovládání pilotboxem
- plně automatické ovládání

Balička Kverneland 7740 C dovoluje nést druhý balík na nakládacím rameni, zatímco se první balí na rotačním stole. To významně zvyšuje efektivitu a kapacitu stroje. Nízko uložený balící stůl umožní rychlou nakládku a šetrnou vykládku balíku. Předpětí folie je standardně 66% a zajistí perfektní vytěsnění vzduchu a zvýší kapacitu baličky o 33 %.



### 10045 R

- objem korby 29.4 m<sup>3</sup> (DIN 11741)
- maximální nosnost 10 300 kg
- pracovní šířka sběrače 1.95 m
- V-Max vkládací rotor o průměru 800mm
- plně ISOBUS kompatibilní

Kverneland 10045 R je 16tunový sběrací vůz vyšší třídy. Konstrukce vozu obsahuje několik klíčových prvků: V-Max vkládací rotor, ISOBUS ovládání a pohony pro nejtěžší podmínky. S kapacitou 45 krychlových metrů (16 tun), je vůz určen pro nižší řadu traktorů s minimálním výkonem od 110 koní.



### 11080 C

- objem korby 41.7 m<sup>3</sup> (DIN 11741)
- maximální nosnost 14 320 kg
- pracovní šířka sběrače 1.95 m
- MaxiFlow sběrač bez křivkových drah
- plně ISOBUS 11783 kompatibilní

Kverneland 11080 C je jako Combi vůz konstruován tak, aby odpovídal potřebám jak sběracího - senážního vozu, tak jako transportní prostředek pro odvoz materiálu od řezaček. Účelem bylo postavit co nejvýkonnější vůz do nejtěžších podmínek. To se podařilo zavedením hydraulicky poháněného sběrače, vysokokapacitního vkládacího rotoru s 25mm silnými protlačecími prsty a odolným rámem celého stroje. Výsledkem je vůz s obrovským objemem.





## **IsoMatch Tellus a IsoMatch Tellus GO**

Technologie se rychle vyvíjí a traktory i návěsná technika jsou stále častěji vybaveny high-tech elektronikou. Kverneland Group vám poskytuje chytrá, výkonná a jednoduše ovladatelná řešení. Univerzální terminál ISOBUS, IsoMatch Tellus a IsoMatch Tellus GO jsou určeny pro snadné ovládání stroje a efektivní

hospodaření. Usednete do traktoru, zapnete tlačítko napájení a je to! Žádná složitá nastavení - terminál stroj rozpozná a umožní jej ovládat.

## KONTAKT:

### **Vladimír Průcha**

produktový manažer

+420 602 158 155

vladimir.prucha@kverneland.cz

### **Martin Budín**

produktový manažer

+420 602 582 584

martin.budin@kverneland.cz



**Celý sortiment strojů  
Kverneland najdete na:**  
[www.kverneland.cz](http://www.kverneland.cz)