



**OBJAVTE SVET TRÁVY  
KVERNELAND**

# OBJAVTE SVET TRÁVY KVERNELAND

|   |          |
|---|----------|
| <b>Viac ako 136 rokov inovácií</b><br>História Kverneland | <b>2</b> |
| <b>Svet trávy Kverneland</b><br>Stroje                    | <b>6</b> |

# VIAC AKO 136 ROKOV INOVÁCIÍ HISTÓRIA KVERNELAND

**1879** História Kverneland Group sa datuje do roku 1879, kedy zakladateľ Ole Gabriel Kverneland postavil malú kováčsku dielňu v obci Kverneland, 25 km od nórskeho Stavangeru.



**1882** Je zostavený prvý pluh a O. G. Kverneland za neho dostane diplom.

**1894** V roku 1894 previedol svoju rodinnú kováčsku dielňu na firmu, aby mohol financovať ďalší vývoj a rast.



**1910** Kverneland sa špecializuje na ťažšie poľnohospodárske náradie určené väčším farmám s koňmi.

**1928** S rozvojom prvých traktorov v dvadsiatych rokoch minulého storočia jeho spoločnosť začína skúmať príležitosti výroby návesnej techniky pre traktory. Prvý pluh Kverneland pre traktor je vyvinutý v roku 1928.



**1952** Predstavený je Kverneland Silofork.



**1972** Je uvedený otočný pluh, celosvetovo prvý otočný pluh s automatickým systémom ochrany jednotlivých orných telies. Ten bol pre firmu novým a rozhodujúcim zvratom a čoskoro sa stal aj hlavným produktom.

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



**1986** Kverneland sa spája s firmou Underhaug a do svojho sortimentu pridáva baličky krmovín.

**1992** Na trh je uvedený Kverneland Packomat, ktorý spája orbu a tvorbu osivového lôžka do jednej operácie.



**1993** Zakúpenie zavedenej spoločnosti Taarup Maskinfabrik v Dánsku vedie k ďalšiemu rozvoju produktov pre zber krmovín, ako sú žacie stroje, rotačné obracače a zhrňovače.



**1995** Kverneland pokračuje v rýchlom raste, kúpi talianskeho výrobcu rotačných brán Maletti, S.p.A.

**1996** Akvizícia spoločnosti Maschinenfabrik Klepp v Nemecku. Týmto krokom Kverneland posilnil svoje postavenie na trhu sejačiek.



**1998** Akvizíciou holandskej Greenland Group a zaradením rozmetadiel, postrekovačov a zvinovacích lisov do svojho portfólia spoločnosť významne rozširuje sortiment a zdvojnásobuje svoju veľkosť.



**1999** Zakúpenie nemeckej spoločnosti RAU pridáva do svojho sortimentu poľné postrekovače.

**2004** Značka Kverneland oslavuje 125 rokov od svojho založenia.

**2008** Zlúčenie produktových radov Taarup, Accord, Rau a Kverneland do jednej silnej značky pod menom Kverneland.

**2010** Kverneland Group získava 39% talianskeho výrobcu Galliani SpA.

**2012** Kubota Corporation sa stáva jediným vlastníkom Kverneland Group.



# SVET TRÁVY KVERNELAND STROJE

**Žacie stroje** 7

**Obracače** 9

**Zhrňovače** 9

**Lisy na okrúhle balíky** 11

**Baličky okrúhlych balíkov** 13

**Samozberacie senážne vozy** 15





### **NOVINKA! 3336 MT**

- 3.6 m pracovný záber
- hydraulické centrálné zavesenie
- 400 mm hydraulický stranový posun
- vertikálna transportná poloha
- hmotnosť: 1 450 kg

Úplne nový koncept žacieho stroja Kverneland 3336 s kondicionérom posunul úroveň nesených žacích strojov o stupeň vyššie. Nový systém zavesenia zaručuje rovnomerný prítlak na pôdu a hydraulické nastavenie pracovného záberu je skutočne revolučné.



### **NOVINKA! 5087 MN**

- 8.70 m pracovný záber
- min. požiadavka výkonu len od 160 k
- kondicionér s nylonovými prstami
- integrovaná odstavňá noha
- hmotnosť: 1 900 kg

Kverneland 5087 MN, žací stroj s kondicionérom "motýľ", je najnovší člen série 5000. Táto kombinácia poskytuje efektívny výkon v pracovnom zábere 8.70 m, a zároveň nízku hmotnosť iba 1 900 kg s možnosťou agregácie traktorov nižších tried.





### **NOVINKA! 53100 MT**

- pracovná šírka až 10.2 m
- zavesenie FastTrack
- hydraulické centrálné zavesenie
- hydraulické nastavenie prekrytia
- integrovaná odstavňá noha

Nová 53100 MT špičková kombinácia "motýľ" poskytuje mimoriadny výkon vďaka novému konceptu zavesenia FastTrack.

Pracovná šírka 10.2 m s hydraulickým nastavením pracovného záberu je skutočne revolučná.



### **NOVINKA! 3228 MR**

- 2.80 m pracovná šírka
- valcový kondicionér na krehké krmoviny
- vertikálna transportná poloha
- stredové pružinové zavesenie - hydraulicky voliteľné
- hmotnosť: 1 150 kg

Kverneland 3228 MR je nový prírastok do rodiny žacích strojov rady 3200. Je vybavený valcovým kondicionérom pre šetrnú úpravu pokosu hlavne ďateľovín a luceriek. Ostatné rysy už poznáme z verzie s nylonovými prstami: nastaviteľné otáčky kardanu, vertikálna transportná poloha, pružinové alebo hydraulické centrálné zavesenie a nonstop nárazová poistka.



### NOVINKA! 8590

- 9 m pracovná šírka
- 8 rotorov
- 3.48 m parkovacia výška
- HexaLink kĺbová spojka
- bezúdržbový pohon

Malý priemer rotorov pre efektívne rozhodenie aj bohatých riadkov krmovín. Vďaka masívnemu ochrannému rámu z hliníka a novej zosilnenej konštrukcii hlavného rámu je stroj pripravený pre väčšie zaťaženie a vyššiu pracovnú aj prepravnú rýchlosť.



### NOVINKA! 95130 C

- pracovný záber 10.0 až 12.5
- šírka riadku 1.20 až 2.20 m
- transportná výška pod 4m aj s nasadenými ramenami.
- TerraLink Quattro na presné kopírovanie povrchu
- hmotnosť: 4 700 kg

Úplne nový Kverneland 95130, so 4 bezúdržbovými ProLine rotormi, bol stvorený do najťažších podmienok. Prednosťou tohto stroja je jeho jednoduchosť, bez čidiel a zložitých radiacích jednotiek. V štandarde je tento stroj vybavený dvíhaním jednotlivých rotorov.



### NOVINKA! 9590 C Pro

- pracovný záber 8 až 9 m
- 14 ramien prstov každé so 4 prstami
- elektrické nastavenie výšky rotorov s indikátorom v kabíne traktora
- aktivácia prídavných funkcií pomocou tlačidiel - napríklad zdvíhanie pravého a ľavého rotora a zadnej nápravy
- možnosť behu jedného alebo oboch rotorov súčasne v pracovnej pozícii

Zhrňovač Kverneland 9580 C Pro ponúka viac možností pracovného záberu spolu s kompaktnými transportnými rozmermi a výškou pod 4 m. Vďaka novému elektrickému nastaveniu výšky strniska, hydraulicky ovládané zníženie zadnej nápravy zaručuje perfektnú ovládateľnosť stroja vďaka nízkemu ťažisku, porovnateľnú so športovým autom.



### NOVINKA! 97150 C

- pracovný záber 9.80 do 15.00 m
- šírka riadku 1.40 až 2.50 m
- transportná výška pod 4m aj s nasadenými ramenami
- TerraLink Quattro na presné kopírovanie povrchu
- hmotnosť: 6 000 kg

Kverneland 97150 C je najväčší 15metrový zhrňovač na trhu.

Ponúka vysoko komfortné ovládanie: nezávislé zdvíhanie všetkých rotorov, nezávislé nastavenie pracovného záberu predných rotorov a hydraulické nastavenie výšky strniska. Stroj je kompletne ovládaný cez ISOBUS v kombinácii so snímaním zaťaženia alebo konštantnému prietoku hydrauliky. Medzi konkurenciou len 97150 C ponúka riaditeľnú zadnú nápravu na lepšie manévrovanie a vyrovnávanie sklzu pri práci na svahoch.



### 6250

- RotaMax lisovacia komora
- nové paralelogramové výklopné dno DropFloor
- vkladací rotor s vysokým výkonom
- nový PowerBind system viazania do siete
- ovládanie Focus 3

Nové lisy Kverneland 6250 s pevnou komorou sú navrhnuté pre maximálnu flexibilitu za všetkých zberových podmienok. Vďaka kombinácii lisovacích častí komory (vpredu valce a vzadu reťazový dopravník) je do značnej miery eliminované nebezpečenstvo zastavenia balíka v komore aj u preschnutého materiálu.

### 6350

- PowerMax lisovacia komora
- nové paralelogramové výklopné dno DropFloor
- vkladací rotor s vysokým výkonom
- nový PowerBind system viazania do siete
- ISOBUS a Tellus GO ovládanie

Nový lis Kverneland 6350 s pevnou lisovacou komorou vybavený lisovacími valcami je navrhnutý pre intenzívne profesionálne použitie pre podniky s vysokou potrebou lisovacích kapacít a pre podniky služieb. Nová konštrukcia lisovacej komory so 17 rebrovanými valcami zaisťuje tvorbu maximálne utužených balíkov.



### 6716

- nové paralelogramové výklopné dno DropFloor
- nový PowerBind systém viazania do siete
- inteligentný systém riadenia hustoty 3D
- ovládací systém Auto Feed
- ovládanie ISOBUS v štandarde

Kverneland ponúka najširší rad lisov s variabilnou komorou na trhu dostupných v dvoch modelových radách: lisy 6616 navrhnuté len pre prácu v suchších podmienkach ako je slama a seno, zatiaľ čo všestranné lisy 6716 a 6720 vyhovujú profesionálnym poľnohospodárom a poskytovateľom služieb.



### 6720

- nové paralelogramové výklopné dno DropFloor
- inteligentný systém riadenia hustoty 3D
- nový PowerBind systém viazania do siete
- pohodlné ovládanie pomocou ISOBUS a Tellus GO
- ovládací systém Auto Feed

Lisy Kverneland 6720 sú konštruované špeciálne pre prácu v senáži, ale aj pre lisovanie sena a slamy. S novým systémom Intelligent Density 3D sú v ponuke ovládacieho boxu dostupné tri prednastavené úrovne hustoty balíka na seno, slamu a senáž. Vhodné na jadro balíka, strednú a vonkajšiu vrstvu balíka. Toto zjednodušuje prechody medzi rôznymi krmovinami a obmedzuje nebezpečenstvo vzniku chýb.



### **NOVINKA! FastBale**

- non-stop lisovanie a balenie
- nekompromisná kvalita
- nové poňatie balenia
- jemné vyloženie balíka
- jednoduché premiestnenie balíka

S Kvernelandom zabudnite na zdĺhavé zastavovanie a rozjazdy, tak časté pri lisovaní a viazaní okrúhlych balíkov! S touto unikátnou duálnou konštrukciou komory FastBale neprestávate v lisovaní, aj keď konkurencia stojí. FastBale ukáže, aké sú všetky ostatné lisy - baličky zastarané.

### **7820 J**

- Návesná balička s obežným ramenom
- samonakladací mechanizmus
- nožnicový typ rezania fólie
- manipulácia s balíkmi do 1 000 kg
- plne programovateľné a ovládané elektronicky joystickom

Nová balička Kverneland 7820J má robustný mechanizmus obežného ramena a samonakladací mechanizmus na šetrné naloženie a vyloženie balíka. S naloženým balíkom môžete čas na jeho prepravu využiť vlastným balením do fólie.



### 7730J

- ťahaná balička s rotačným stolom
- samonakladací mechanizmus
- hydraulicky ovládané rezanie fólie
- manipulácia s balíkmi do hmotnosti 1 200 kg
- ovládané elektronicky joystickom s poloautomatickou prevádzkou

Výkonná, ľahko ovládateľná balička. Kverneland 7730 J je ťahaná balička konštruovaná pre malé traktory. Je to stroj s veľmi jednoduchým ovládaním, dokonca aj v mechanicky ovládanom prevedení ponúka plne automatické rezanie a pridržovanie fólie.



### 7740C

- ťahaná balička s rotačným stolom
- samonakladací mechanizmus
- hydraulicky ovládané rezanie fólie
- nový systém HSP
- ovládanie pilotboxom
- plne automatické ovládanie

Balička Kverneland 7740 C dovoľuje niesť druhý balík na nakladacom ramene, zatiaľ čo sa prvý balí na rotačnom stole. To významne zvyšuje efektívnosť a kapacitu stroja. Nízko uložený baliaci stôl umožní rýchlu nakládku a šetrnú vykládku balíka. Predpätie fólie je štandardne 66% a zabezpečí perfektné vytesnenie vzduchu a zvýši kapacitu baličky o 33%.



### 10045 R

- objem korby 29.4 m<sup>3</sup> (DIN 11741)
- maximálna nosnosť 10 300 kg
- pracovná šírka zberača 1.95 m
- V-Max vkladací rotor s priemerom 800mm
- plne ISOBUS kompatibilný

Kverneland 10045 R je 16 tonový zberací voz vyššej triedy. Konštrukcia vozu obsahuje niekoľko kľúčových prvkov: V-Max vkladací rotor, ISOBUS ovládanie a pohony pre najťažšie podmienky. S kapacitou 45 kubických metrov (16 ton), je voz určený pre nižší rad traktorov s minimálnym výkonom od 110 koní.



### 11080 C

- objem korby 41.7m<sup>3</sup> (DIN 11741)
- maximálna nosnosť 14 320 kg
- pracovná šírka zberača 1.95 m
- MaxiFlow zberač bez krivkových dráh
- plne ISOBUS 11783 kompatibilný

Kverneland 11080 C je ako kombi voz konštruovaný tak, aby zodpovedal potrebám ako zberacieho - senážneho vozu, tak ako transportný prostriedok pre odvoz materiálu od rezačiek. Účelom bolo postaviť čo najvýkonnejší voz do najťažších podmienok. To sa podarilo zavedením hydraulicky poháňaného zberača, vysokokapacitného vkladacieho rotora s 25mm silnými pretláčacími prstami a odolným rámom celého stroja. Výsledkom je voz s obrovským objemom.





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

Technológia sa rýchlo vyvíja a traktory i návesná technika sú stále častejšie vybavené high-tech elektronikou. Kverneland Group vám poskytuje múdre, výkonné a jednoducho ovládateľné riešenie. Univerzálne terminály ISOBUS, IsoMatch Tellus a IsoMatch Tellus GO, sú určené na ľahké ovládanie

stroja a efektívne hospodárenie. Zasadnete do traktora, zapnete tlačidlo napájania a je to! Žiadne zložité nastavenia – terminál stroj rozpozná a umožní ho ovládať.

## KONTAKT:

**Jaroslav Demo**

predaj strojov

+421 903 795 038

jaroslav.demo@kverneland.sk



**Tieto a ďalšie stroje  
nájdete na:**

**[www.kverneland.sk](http://www.kverneland.sk)**