

**K KONGSKILDE**

*Strojné zariadenia  
pre moderné  
poľnohospodárstvo*



## Solídny základ pre štyri strategické oblasti podnikania

Keď pred viac ako 50 rokmi začala mechanizácia poľnohospodárstva naberať tempo, v Dánsku bola založená spoločnosť Kongskilde. Prvými výrobkami spoločnosti boli metače obilia za ktorými onedlho nasledovali kultivátory (kypriče pôdy) s pružinovými hrebeňovými hrotmi a mobilné vykurovacie telesá. Tieto výrobky v tom čase stanovili nové štandardy, ktoré stále tvoria základ pre veľkú časť činnosti Kongskilde. Pre priemysel sa vyvinuli riešenia pneumatického transportu. Toto je podnikateľská činnosť, ktorá má pre rozvoj Kongskilde veľký strategický význam.

Spoločnosť Kongskilde sa zameriava na vývoj kombinovaných riešení pre priemyselné a poľnohospodárske práce. Pre rozvoj spoločnosti má kľúčový význam, ponúknuť také technologické postupy a technické zariadenia, ktoré spĺňajú požadované potreby a poskytujú zákazníčkovi finančné prínosy.

Činnosť spoločnosti je rozdelená do štyroch podnikateľských oblastí, kde znalosť trhu a technické skúsenosti vytvárajú pevný základ pre tržovo orientovaný rozvoj. Výrobky sa predávajú pod viacerými silnými celosvetovo známymi značkami ako aj miestnymi značkami s veľkým regionálnym významom.

V súčasnosti má Kongskilde dcérske spoločnosti v 13 krajinách a výrobu zabezpečuje v štyroch z nich.

Vlastníkom Kongskilde Industries je DLG (najväčšia spoločnosť s poľnohospodárskou paletou výrobkov v Dánsku) a viacero finančne silných investorov, čo zabezpečuje solídny základ pre rozvoj spoločnosti.



### Obrábanie pôdy

Kongskilde vyvíja metódy a technické zariadenia pre všetky druhy kultivácie pôdy a starostlivosti o poľnohospodárske rastliny. Tieto zariadenia sú umiestňované na trhy v zmysle koncepčných riešení pod celosvetovými obchodnými značkami Kongskilde, Howard, Nordsten a Överum. Regionálne sa používajú značky Juko a Becker. Navyše Kongskilde zastupuje značku Tim Thyregod na viacerých trhoch.



### Riešenia systémov pre poľnohospodárstvo a priemysel

Vo vzťahu k úžitkovým plodínám je Kongskilde známe svojou osobitnou kvalifikovanosťou pre oblasti prepravy, sušenia, uskladňovania a triedenia obilnín a iných plodín. Navyše, Kongskilde ponúka komplexnú škálu mobilných vykurovacích telies pre sušenie a výhrev v oblasti poľnohospodárstva, stavebných a priemyselných odvetviach. Pre priemysel plastických hmôt, papiera a obalových materiálov sa Kongskilde zameralo na koncepcie pre pneumatickú prepravu a narábanie s odpadom vznikajúcim pri výrobných postupoch.

 **ÖVERUM**

## Moderné pluhy

**Kvalita orby má veľký význam pre následnú prácu na poli a kvalitný rast poľnohospodárskych plodín. To je tiež dôvodom, prečo sa orba vždy považovala za značku kvality profesionálneho poľnohospodára.**



### Överum Vari Flex

Nesený otočný pluh s 3 - 6 radlicami pre traktory s výkonom až do 300 koní. Plne hydraulické ovládanie nastavenia šírky brázdy. K dispozícii aj vo verzii s hydraulickým automatickým istením radlíc proti kameňom, alebo vo verzii so strižným kolíkom.

# s históriou sily a výkonu

Överum je najstaršou fabrikou na výrobu pluhov na svete a je súčasťou združenia Kongskilde Industries. Överum vyrába celú škálu moderných strojov, ktoré čerpajú z pyšnej histórie spoločnosti

Pluhy značky Överum sú preslávnené pre ich vynikajúci výkon na poli, jednoduchú údržbu a nízke energetické nároky.



## Överum Xcel

Nesený otočný pluh s 3 - 6 radlicami pre traktory s výkonom do 200 koní. Možnosť použitia s neseným pluhom osadeným vpredu (2 alebo 3 radlice). K dispozícii aj vo verzii s hydraulickým automatickým istením radlíc proti kameňom, alebo vo verzii so strižným kolíkom.



## Överum polonesený pluh

Otočný pluh s 5 - 8 radlicami. Hydraulicky riadené oporné koleso. K dispozícii aj vo verzii s hydraulickým automatickým istením radlíc proti kameňom, alebo vo verzii so strižným kolíkom.



## Pluh Överum s podvozkom

Otočný pluh s počtom radlíc od 7 - 10.

K dispozícii aj vo verzii s hydraulickým automatickým istením radlíc proti kameňom, alebo vo verzii so strižným kolíkom



## Överum (ľahký) polonesený pluh

Otočný pluh rady CVL s 5 - 6 radlicami. Hydraulicky riadené oporné koleso. K dispozícii aj vo verzii s hydraulickým automatickým istením radlíc proti kameňom, alebo vo verzii so strižným kolíkom. Energetická náročnosť max. do 160 koní.

# Inovatívne riešenia pre kultiváciu výsevných lôžok

## Kongskilde Vibro Flex 7400

Kultivátor strnísk s klasickými vibračnými hrotovými kypričmi prispôsobiteľný pre rôzne aplikácie použitím širokého výberu radlíc. K dispozícii sú verzie nesené alebo ťahané, s pracovnou šírkou od 2,5 do 7 m



## Kongskilde Delta

Robustný pevný radličkový podmietač na úpravu strnísk. Stĺpice so strižným kolíkom, alebo pružinovým istením. Efektívna priechodnosť tvrdých pôdnych povrchov s výbornou schopnosťou premiešania. Nesené prevedenie s pracovnou šírkou od 2,5 do 6 m s výberom rôznych zadných pracovných valcov alebo diskov.



## Kongskilde Vibro Till 2800

Mnohostranne využiteľný nástroj pre kultiváciu strniska a prípravu sejbového lôžka so širokou škálou možností voľby hrotových kypričov a zadných valcov resp. prípojných ťahaných brán. Ťahané verzie od 5 do 8 m pracovnej šírky.

V priebehu rokov Kongskilde vyvinulo množstvo pokrokových koncepcií týkajúcich sa poľných brán, riadkových sejačiek a radličkových kultivátorov. Východiskovým bodom pre vývojárske práce bolo vždy nájdenie najefektívnejšieho riešenia pre aktuálne problémy súvisiace s poľnohospodárstvom. Výrobný program pracovného náradia Kongskilde patrí medzi tie najširšie, ktoré sa na trhu ponúkajú. To je tiež dôvodom prečo sme vždy schopní navrhnuť najúčinnejšie riešenie bez ohľadu na veľkosť alebo druh podnikania.



### Kongskilde Terra X

Ťažké diskové brány s hydraulickým nastavením rezného uhla. V ponuke aj s rôznymi zadnými dodrťujúcimi valcami. Ťahaná verzia s pracovnou šírkou od 3 do 7 m.



### Kongskilde Vibro Flex 6000

Bežný kultivátor s vibračnými radličkovými kypričmi zaručuje účinnú kultiváciu pôdy a efektívne mulčovanie slamy a rastlinných zbytkov. Ťahaná verzia s pracovnou šírkou od 5 do 8 m.



### Kongskilde Vibro Crop

Medziriadková plečka pre plodiny siate do riadkov. Rovnobežné variabilné nastavenie plečkovacích sekcií pre rôzne šírky riadkov. Každá jednotka má nastaviteľné disky pre ochranu rastlín. Nesené prevedenie s pracovným záberom 4 až 12 riadkov.



### Kongskilde Germinator

Kultivátor na prípravu osivového lôžka, zaručujúci vysoko kvalitnú kultiváciu pôdy pre plodiny vyžadujúce jej dokonalú prípravu. Pracovné šírky od 3 do 7 m.



### Kongskilde Stonebear

Ideálny stroj pre zber kameňov pri jednom prejdení v smere obrábanej plochy. Kapacita zásobníka: 2,5 m<sup>3</sup>. Pracovná šírka: 4 a 5,2 m.



### Kongskilde Front Terra

Diskové brány využiteľné na strniskách alebo pooranej pôde. Vysoká miera prispôsobivosti vďaka možnosti použitia rôznych pracovných nástrojov. Zavesenie na predný trojbodový záves, pracovná šírka od 3 do 6 m.



### Kongskilde Vibro Master

Vyskúšaný a osvedčený kultivátor pre prípravu výsevných plôch. Vynikajúca mnohostrannosť vďaka širokému výberu radličkových kypričov a príslušenstva. K dispozícii sú verzie nesené alebo ťahané, s pracovnou šírkou až do 8,5 m.

# Moderné zariadenia pre intenzívnu kultiváciu pôdy

V mnohých situáciách sa najlepšia kvalita kultivácie pôdy dosahuje nasadením strojov poháňaných vývodovým hriadeľom.

Konkrétne to znamená stroje ako rotavátory a brány poháňané výkonom hriadeľa traktora.



Howard má vo vývoji a výrobe strojov poháňaných vývodovým hriadeľom dlhú históriu a je to práve firma Howard, ktorá ohromnou mierou prispela k rozvoju technológií používaných dnes v strojárskom priemysle.



## Rotavator Howard

Účinné rotačné brány pre intenzívnu kultiváciu v rôznych typoch pôd a podmienkach bez ohľadu na slamu a rastlinné zbytky. Pracovné šírky od 0,85 do 4,05 m.



## Kultivátory a brány Howard

Univerzálna mnohostranne využiteľná škála brán poháňaných vývodovým hriadeľom. So 4 rotormi na 1m šírky je stroj schopný vytvoriť vynikajúci povrch v najťažších podmienkach. Pracovné šírky od 0,85 do 4,05 m.



## Zahrabávač kameňov Howard

Rotor sa otáča proti smeru pohybu stroja. Prsty namontované za rotorom zabezpečujú že všetky kamene sú uložené 15 cm pod povrch terénu. Pracovné šírky od 1,3 do 3,05 m.

## Howard Rotalabour

Perfektné rotačné brány pre kultiváciu pôdy pre vytvorenie ideálneho výsevného lôžka. Špeciálne tvarované hrotové kypriče kypria pôdu rozbíjajúc zároveň hrudy bez toho, aby sa pod výsevným lôžkom tvorilo tvrdé podložie. Pracovné šírky od 1,80 do 4,05 m.





# Presný a spoľahlivý výsev

Sejba je východiskovým bodom pre žatvu nasledujúceho roka. Z toho dôvodu poľnohospodári kladú na svoje sejačky, u ktorých očakávajú, že budú spoľahlivé a presné, veľké nároky.

Nordsten a Kongskilde využili svoje skúsenosti získané viacerými generáciami, aby navrhli celú škálu sejacích strojov, ktoré dnešným poľnohospodárom ponúkajú najefektívnejšie sejacie systémy.



## Sejačka Kongskilde Flexi Drill

Vhodná pre prácu v rôznych podmienkach. U tejto vysokovýkonnej bezorebnej sejačky je možné skombinovať výsev s aplikáciou priemyselných hnojív. Pracovné šírky 3 a 4 m.



## Nordsten NS

Nordsten ponúka kompletný výrobný program mechanických a pneumatických sejačiek. Rôzne možnosti v rámci tejto škály pre prácu so samostatným strojom ako aj v kombinácii s kultivátorom alebo bránami poháňanými náhonovým hriadeľom. Pracovné šírky od 2,5 m do 6 m.



## Kongskilde Multi Jet

### Kongskilde Combi Jet

Viacere možné kombinácie nástrojov pre prípravu výsevneho lôžka, pneumatiký výsev a aplikácia priemyselného hnojiva pri vysokých pracovných rýchlostiach. Pracovná šírka od 4 do 8 m.



## Kongskilde Vibro Seeder

Pneumatiký stroj pre výsev bez potreby orby. Semenovody osadené za kypriacimi radličkami umožňujú ideálne umiestnenie semena. Pracovná šírka 6 m.



## Kongskilde Demeter Combiseed

Combiseed je sejací stroj na výsev obilia po orbe. Je to vysokovýkonný stroj, s ktorým sa dá naraz obrobiť pôda, aplikovať hnojivo a vysiatať osivo. Pracovné šírky 3 m a 4 m.



## Kongskilde Wing Jet

Pneumatiký ťahaný aplikátor priemyselného hnojiva s presným dávkovaním, vhodný aj pre menej kalibrované hnojivá. Pracovné šírky od 12 do 24m.



## Kongskilde Demeter Aeromat

Pneumatiký sejací stroj pre presný výsev kukurice a iných plodín siatych do radov s možnou aplikáciou hnojív aj insekticídov. K dispozícii so 4 až 12 radmi.



**Biolife spol. s r.o.**  
Matúškovská cesta 884  
924 01 Galanta  
Tel.: +421 31 782 6284-5  
Fax: +421 31 782 6286  
biolife@stonline.sk  
www.biolife.sk  
www.agrobazar.sk