

# Kongskilde pri príležitosti 60-teho výročia vzniku otvorila nové priestory a predstavila novinky

**Dánska spoločnosť Kongskilde oslavuje tento rok 60-te narodeniny. Oficiálne oslavy sa uskutočnili v poľskom meste Kutno pri príležitosti otvorenia novej výrobnej haly a premiéry novej sejačky a radličkového kypriča, na ktorých sme sa zúčastnili vďaka spoločnosti Biolife.**

Pred 60-timi rokmi, v roku 1949, Hans Tyndeskov a Mogens Petersen založili v Dánsku spoločnosť Kongskilde Maskinfabrik. Na ploche 200 m<sup>2</sup> začali vyrábať zrnové dopravníky, ktoré v tom čase znamenali svojim spôsobom revolúciu v manipulácii s obilím. Ďalším poľnohospodárskym náradím na obrábanie pôdy z produkcie vtedy ešte novej firmy boli vibračné „S“ radličky. Dnešná pozícia Kongskilde Industries stojí už na úplne inej pozícii ako pred 60-timi rokmi. Už nadnárodná spoločnosť zamestnáva 800 pracovníkov v oblasti poľnohospodárskej techniky od zberača kameňov až po pneumatické rozhadzovače priemyselných hnojív, v priemyselnej oblasti sa zaoberá recykláciou papiera, z ktorého vyrába obaly na balenie tovarov. Od roku 2007 sa najnovšou značkou Kongskilde stal VITFOSS, pod ktorou bude na trh dodávať premixy a minerálne doplnky.

Ku Kongskilde patrí aj najstarší výrobca pluhov na svete – pôvodom

švédská značka Överum. Jej história má viac ako 150 rokov. Pôvodným výrobným sortimentom boli delá pre švédsku armádu na boj proti Dánsku. Výrobu pluhov začali v roku 1850, čiže smelo ich môžeme označiť za jedného z najstarších výrobcov pluhov na svete. Överum sa začlenil do Kongskilde

v roku 1998. V 90-tych rokoch dánska nadnárodná spoločnosť zakúpila aj nemeckého výrobcu sejačiek na presný výsev Becker, ktorých stroje začali predávať pod značkou Kongskilde. Zmena značky týchto vynikajúcich strojov sa u poľnohospodárov nestrela s pochopením, preto sa opätovne



*Dánska nadnárodná spoločnosť Kongskilde Industries, ktorá patrí do skupiny DLG Group s minuloročným obrátom 5 mld., si pripomína 60 rokov od svojho založenia. Dobré výsledky hospodárenia umožnili otvoriť v poľskom Kutne novú halu s rozlohou 7 350 m<sup>2</sup>.*

vrátili k názvu Becker, ktorého výroba zostala v Nemecku.

Pod Kongskilde sa zaraďuje aj značka Howard, čo je tradičný výrobca rôznych rotačných kypričov, brán až parapluhov. Portfólium Kongskilde dopĺňa Nordsten, značka pneumatických a mechanických sejačiek a sejacích strojov, ako aj Juko – výrobca ťahaných a samohybných zberačov cukrovej repy, dočistovačov a veľkokapacitných prívesov určených len pre Škandináviu.

V súčasnosti Kongskilde má prevádzky v 11 krajinách Európy, Severnej Ameriky a v Juhoafrickej republike. Najväčší podiel výroby, až 68 %, tvoria stroje na obrábanie pôdy, nasleduje priemysel zo 16 %, manipulácia so zrninami a ich skladovanie s 15 % a najmenej tvorí práve sa rozbiehajúca značka kŕmnych doplnkov Vitfoss.

## Kongskilde v Poľsku prevzal fabriku so 100 ročnou históriou výroby

Kongskilde začal produkovať v poľskom meste Kutno v roku 1992 vo fabrike Kraj-Kutno so 100 ročnou tradíciou výroby sejačiek. Na jej základoch spoločnosť Cormall Agro



*Novinkou v sortimente Kongskilde je sejačka Vibro Seeder, ktorá je postavená na koncepte radličkového Vibro Till 2800. Vyrábať sa bude ako nesená alebo ťahaná so záberom od 4 do 8 m alebo aj s čelne neseným zásobníkom.*

Holding AS založila Danagri-pol. Na celkovej ploche 1,5 ha, z čoho bolo 3 000 m<sup>2</sup> krytých priestorov, produkovali sejačky a brány. Od roku 1997 nesie závod v Kutne až doteraz meno Kongskilde Polska. Zväčšovaním celkovej aj krytej plochy preberal výrobu zo závodov v Dánsku, Becker a Howard z Nemecka, Kanady a Španielska. Najnovšia hala s rozlohou 7 350 m<sup>2</sup> zväčšila doterajšie priestory o 123 % na 13 955 m<sup>2</sup>. Investíciu v hodnote 12,2 mil. €, na ktorú z polovice prispela EÚ prostredníctvom fondov, postavili v priebehu jedného roka. Vznikla tak jedna z najmodernejších fabriek v Európe. Prebieha tu výroba od príjmu ocele, cez jej opracovanie, rezanie, zváranie, povrchovú úpravu až po montáž. Fabrika v Kutne disponuje staršími, ale aj najmodernejšími strojmi s cieľom vybaviť ju len najnovšou technológiou. Počet robotníkov sa pohybuje na úrovni 222, manažment tvorí 62 pracovníkov. Novými výrobnými priestormi v Poľsku spoločnosť Kongskilde reaguje na výborné predajné výsledky za posledných 5 rokov. Terajšie vedenie spoločnosti dúfa, že kríza čoskoro pomíne a budú vyrábať v maximálne možných množstvách.

#### Novinky – radličkový kyprič a sejačka

Otvorenie novej haly a blížiaci sa svetová výstava Agritechnica v Hannoveri tvorili vhodnú kulisu na predstavenie dvoch novinek Kongskilde.

Prvou je kultivátor Kongskilde Delta Flex, určený na tradičné podmietky a prípravu pôdy na sejbu do mulchu. Prvou sekciou sú tri rady radličiek s odstupom 33 cm. Stĺpice odpružené mechanicky pružinou sa dokážu uhnúť aj väčším kameňom. Výška rámu 80 cm zabezpečuje bezproblémový prechod aj väčšieho množstva rastlinných zvyškov. Sériovo sú na radličkách



Detailný pohľad na výsevné pätky. Vzdialenosť 60 cm je medzi pätkami na jednom nosníku, ako aj medzi jednotlivými radmi. 60 cm je aj výška rámu. Medziriadková vzdialenosť je 15 cm.

namontované krídelká zabezpečujúce plošné obrábanie pôdy. S nimi udáva výrobca maximálnu hĺbku spracovania 12 cm, bez nich Delta Flex spracuje pôdu až do 25 cm.

Za radličkovou sekciou nasleduje zarovnávací sekcia buď z tanierov, alebo odpružených zavlačovačov. Na poloodpružených stĺpciach sa nachádzajú vždy dva kotúče so zúbkovitým

okrajom. Poslednú sekciu tvorí utužovací valec. Zákazník si podľa svojich podmienok môže vybrať prúťový valec alebo nový utužovací kotúčový valec Max Pack. Ten je vhodný napr. aj do vlhkých pôd a zabezpečuje optimálne vnikanie dažďovej vody do pôdy. Utužovací valec zároveň udržuje presné hĺbkové vedenie.

Delta Flex bude v ponuke ako ne-

sené náradie s pracovnou šírkou 2,5; 3,0; 4,0 a 5,0 m alebo ako polonesené so šírkou 4; 5; 6 a 7 m.

Druhou novinkou predstavenou v poľskom Kutne je Vibro Seeder – radličková sejačka. Určená je do konvenčných technológií, ako aj do minimalizačných. Vyznačuje sa teda univerzálnym nasadením a zároveň veľkou plošnou výkonnosťou. Zásobník osiva sa na novej sejačke nachádza priamo na radličkovom ráme, alebo na čelnom trojbodovom závese traktora. Odtiaľ prúdi osivo cez jednotlivé rozdeľovače až k výsevným novo vyvinutým pätkám. Osivo je ukladané do vytvorenej ryhy a bezproblémovo padá priamo za radličku radličkovej výsevnej pätky. Konečnú podobu osivového lôžka vytvárajú dva typy zavlačovačov (podľa želania) z doterajšieho výrobného programu Kongskilde – Max Flow alebo Wing Flow. Radličky kvôli dobrému prechodu hmoty majú rozstupy 60 cm a aj medzi jednotlivými radmi a rovnaká hodnota je aj výška rámu. Medziriadková vzdialenosť pri sebe plodín ako sú obilniny, hrach, sója, repka či cirok je 15 cm.

Flexibilita Vibro Seeder, či už ťahanej alebo nesenej verzie, umožňuje nasadenie stroja na prípravu osivového lôžka, samotnú sejbu alebo na tradičné zapravenie strniska podmietkou vďaka koncepcii sejačky, ktorá je postavená na známom Vibro Till 2800.

Vysoká plošná výkonnosť vyplýva zo záberu 4 až 8 m, ale aj pracovnej rýchlosti, ktorá sa pohybuje od 12 do 15 km za hodinu a to pri nízkej potrebe ťažnej sily. Vyššej plošnej výkonnosti napomáha takisto zásobník plnený Big Bagmi, alebo plniacou závitovkou. Na plošinu k nemu prislúchajúca sa obsluha dostane veľmi pohodlne cez sklopiteľné schodíky.

Marián Kukučka

Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve



Nový radličkový kyprič Kongskilde dostal názov Delta Flex. Po odmontovaní krídiel pracuje do hĺbky 25 cm. Druhá tanierová sekcia je vymeniteľná za zavlačovač. Takisto je možné meniť tento kotúčový valec za prúťový.



V Poľsku lakujú len červenou a striebornou farbou napr. aj ťažké tanierové náradie Terra-X. Hmotnosť stroja možno zvýšiť pridaním vody do rámu. Na záber 7 m prislúcha 56 kotúčov.