

Cleaning with the Kongskilde KDC 8000 improves feed

Cleaner crops sell for higher prices, give better feed, and reduce wear on mills and feeders for the Danish pig producer Kaj Munck.



Facts about Bøgekærgård

Kaj Munck is the owner of Bøgekærgård since 1988.

During this period, he has expanded the farm from 21 hectares to 185 hectares, where he is growing wheat, barley, oat, winter barley, rape and grass seed.

Furthermore, he has increased the number of yearling sows from 65 to 400, the number of piglets from 1,500 to 13,000, and the number of slaughter pigs from 0 to 2,700.

Facts about KDC Dual Cleaner

- 2 screen layers for cleaning and size separation of grain kernels
- Aspirator chamber for maximum removal of dust
- Integrated blower for conveying of waste
- Cleaning efficiency and capacity adjustable via leg system
- Strong galvanized construction

A growing number of pig producers are mixing their own feed from crops from their own fields or from neighbouring farms to improve feed quality and to maximise profit.

According to Kongskilde, a farmer with his own grain cleaner is much more independent than a farmer who relies on his grain to be cleaned and sorted by third party.

The Danish pig producer Kaj Munck tells his story: "The Kongskilde Combi Cleaner has been a real eye opener - my crops are much cleaner after being cleaned with the KDC 8000," says Kaj Munck, who decided to invest in a Kongskilde KDC 8000 to sort and clean his crops.

Unclean crops create massive challenges

"Our problems started when we got to the grain stored at the bottom of our outdoor steel silo. Because of the stiration augers, the sand and dirt, which have been picked up with the grain during harvesting, had moved downwards in the silo. The level of impurities was too high - the pigs were not happy, and the low-quality feed mixture was also causing extra wear and tear on the mills and feeders."

"But the problems didn't end there," continues Kaj Munck. "The dense layer of sand and dirt at the bottom of the silo meant that the natural airflow through the grain was reduced, and this caused the moisture level to rise and increased the risk of toxins in the feed."

Quickly cleaned and sorted

With a capacity of up to 80 tonnes per hour, the Kongskilde KDC 8000 matches the large capacities of modern combine harvesters. The combi cleaner is equipped with a drum fitted with an inner and an outer screen for sorting the crops according to kernel size. Dust and other lightweight impurities are removed by means of air. A large selection of inner and outer screens is available for cleaning and sorting the vast majority of crops. The galvanized steel KDC 8000 is extremely durable and can be used both indoors and outdoors.

A great result

"We used the KDC 8000 to clean the entire 185 hectares of wheat and barley harvested on our fields. It easily handled the 60 tons per hour that were being loaded into the silo, and removed over 8 tons of sand, dirt and other impurities."

"Now we no longer have problems with sand and dirt, not even when we get to the bottom layer of the silo - and our pigs are happy again," says Kaj Munck.

Rensning med Kongskilde KDC 8000 forbedrer foderkvaliteten

Renere afgrøder kan sælges til højere priser, giver bedre foder og reducerer slid på mølleri og foderanlæg hos svineproducent Kaj Munck.



Fakta om Bøgekærgård

Kaj Munck har ejet og drevet Bøgekærgård siden 1988.

I den tid har han udvidet gården fra 21 ha til 185 ha, hvor han dyrker hvede, byg, havre, vinterbyg, raps og frøgræs.

Han har desuden øget antallet af årssøer fra 65 til 400, antallet af smågrise fra 1.500 til 13.000 samt antallet af slagtesvin fra 0 til 2.700.

Fakta om KDC kombi-renser

- 2 lag sold for rensning/sortering efter kernerstørrelse
- Indbygget aspirator for optimal frensning af støv
- Integreret blæser for transport af frens
- Rensningsgrad og kapacitet justeres via bensystem
- Robust galvaniseret konstruktion

Et stigende antal svineproducenter blander selv deres foder af afgrøder fra egne marker eller fra nærliggende landbrug for at forbedre foderkvaliteten og maksimere overskuddet.

Ifølge Kongskilde er et landbrug med egen kornrenser meget mere uafhængig end et, der er afhængig af at få rensat og sorteret sin afgrøde af tredjepart.

Svineproducent Kaj Munck fortæller:

"Kongskildes kombi-renser har været en ægte øjenåbner - mit korn er meget renere efter rensning med KDC 8000," siger Kaj Munck, der valgte at investere i en Kongskilde KDC 8000 til at sortere og rense sine afgrøder.

Urene afgrøder skaber massive udfordringer

"Vores problemer begyndte, da vi nåede ned til kornet, der lå i bunden af vores udendørs stålsilo. Det sand og jord, der kom ind sammen med kornet, var faldet ned på bunden af siloen på grund af siloens omrøringssystem. Dette betød, at indholdet af urenheder i foderet blev for højt - grisene mistrivedes, og foderblandingsens dårlige kvalitet medførte også unødigt slid på fodermøllerne og det øvrige udstyr."

"Men problemerne stoppede ikke her," fortsætter Kaj Munck. "Det tætte lag af sand og jord i bunden af siloen reducerede den naturlige luftstrøm gennem kornet, hævede fugtniveauet og øgede risikoen for toksiner i foderet."

Hurtigt rengjort og sorteret

Med en kapacitet på op til 80 tons i timen kan Kongskildes KDC 8000 nemt matche de moderne mejetærskere. Kombi-renseren er udstyret med en tromle med indvendigt og udvendigt sold, som kan sortere kornet efter størrelse. Støv og andre lette urenheder fjernes med luft. Til maskinen fås et stort udvalg af indvendige og udvendige sold, som passer til de fleste afgrøder. KDC 8000, der er udført i fuldgalaniseret stål, er ekstremt slidstærk og kan anvendes både indendørs og udendørs.

Et stærkt resultat

"Vi brugte KDC 8000 til at rense 185 hektar hvede og byg høstet på vores marker. Den kunne fint klare de 60 tons i timen, der blev lageret ind i siloen, og frasorterede over 8 tons sand, snavs og andre urenheder, inden kornet kom ind i siloen."

"Nu er der ikke længere noget problem med sand og jord, ikke en gang når vi når bunden af siloen - og vores grise er glade igen," siger Kaj Munck.