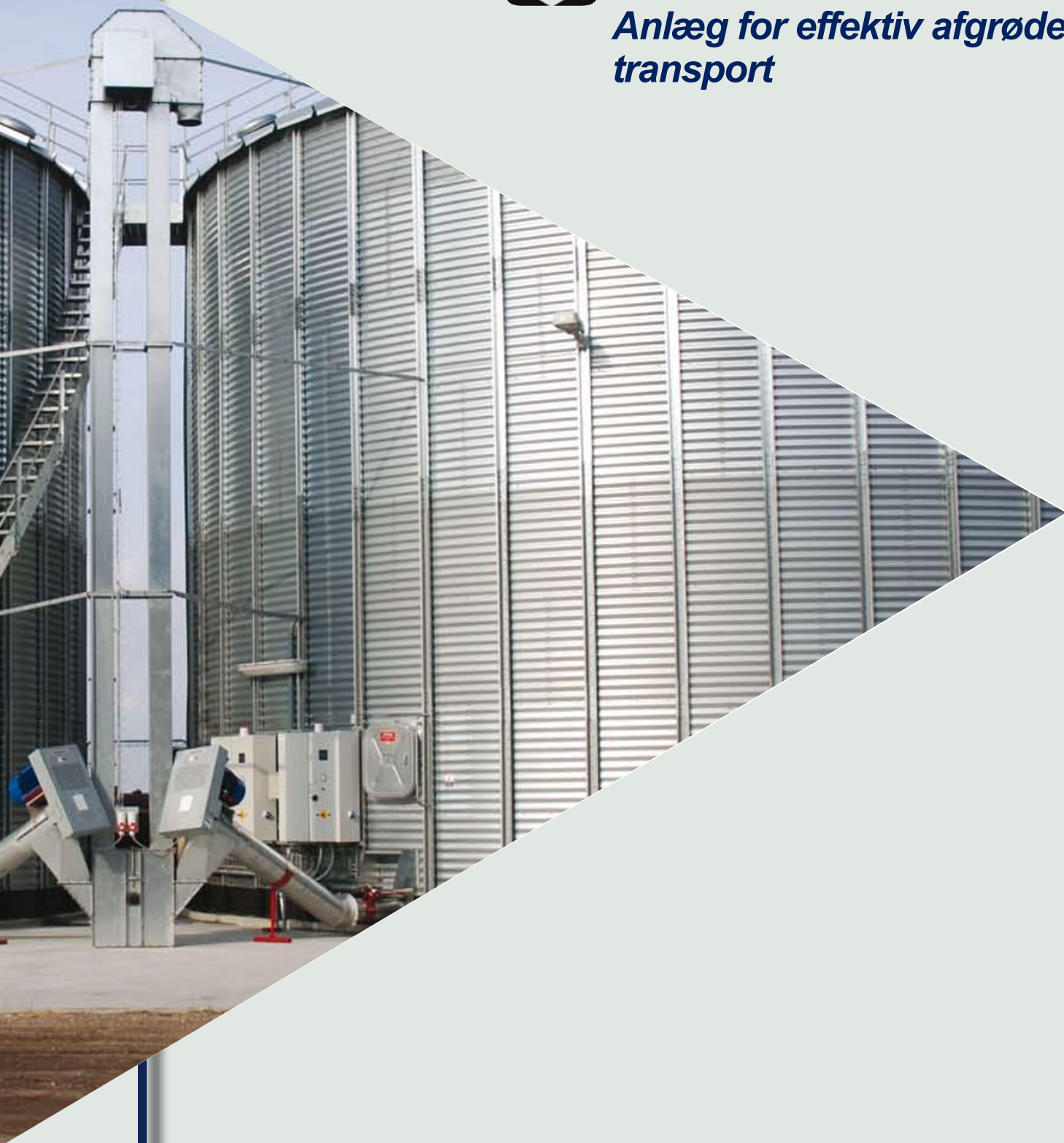




KONGSKILDE

Anlæg for effektiv afgrøde-transport



Kongsildes mekaniske transportsystemer - et driftsikkert- og holdbart sortiment.

Kongskilde har et bredt sortiment af mekaniske transportløsninger til både lodret, skrå og vandret transport af landbrugsafgrøder.

Derfor sammensætter vi transportløsninger, som passer præcist til dit kornanlæg - uanset kapacitet.

Kongskilde transportsystemer



Kongskilde KBE kopelevatorer - skånsom lodret transport med lavt energiforbrug.



Kongskilde CFG kædelevatorer - kompakt transportløsning til både lodret, skrå og vandret transport, hvor pladsen er knap.



Kongskilde KCC kædetransportører - til vandret transport, hvor der både lægges vægt på stor kapacitet og lavt energiforbrug.



Kongskilde BCA transportbånd - ideel til sortsren, vandret transport, hvor der er knap med plads.



Kongskilde kornsnegle - en alsidig og økonomisk transportløsning til mange transportopgaver.

Transportkapaciteter

Kongskilde KBE kopelevatorer:
Vælg mellem 6 forskellige modeller med max. kapaciteter på henholdsvis 20, 40, 60, 80, 100 og 120 tons/time (på forespørgsel op til 300 tons/time).

Kongskilde CFG kædelevator:
Kapacitet op til 40 tons/time.

Kongskilde KCC kædetransportører: Vælg mellem 6 forskellige modeller med max. kapaciteter

på henholdsvis 20, 40, 60, 80, 100 og 120 tons/time (på forespørgsel op til 300 tons/time og op til 45 graders stigning).

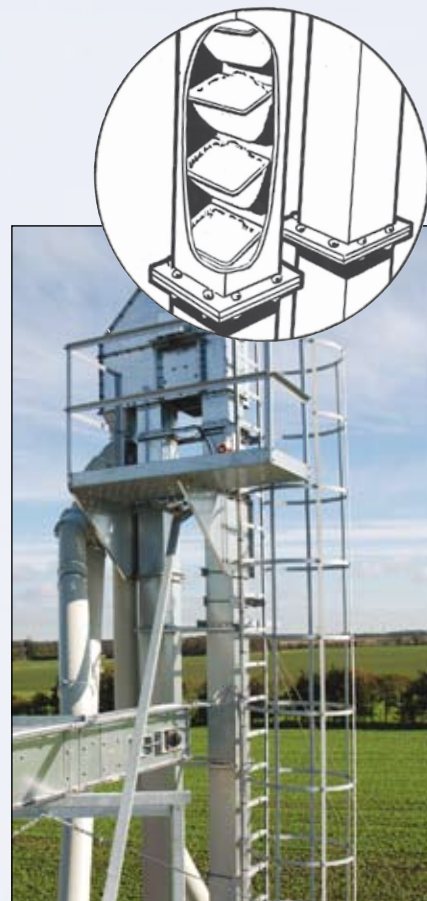
Kongskilde BCA transportbånd:
Kongsildes transportbånd model BCA 45 har en max. kapacitet på 45 tons/time (på forespørgsel leveres også transportbånd med max. kapacitet på 60 og 100 tons/time).

Kongskilde DGA/DGS rørsnegle:
Vælg mellem 5 forskellige modeller med kapaciteter op til 70 tons/time ved 45 graders stigning.

Kongskilde DTA sneglerønder:
Vælg mellem 3 forskellige modeller med kapaciteter op til 50 tons/time ved vandret transport.

Kongskilde DGC kornkanoner:
Vælg mellem 3 forskellige modeller med kapaciteter op til 28 tons/time ved 45 graders stigning.

Kongskilde KBE kopelevatorer



Kongskildes KBE kopelevatorer leveres som standard med kapaciteter fra 20 til 120 tons/time og på forespørgsel med kapaciteter helt op til 300 tons/time. Kongskildes KBE kopelevatorer giver en meget skånsom transport af afgrøden, og energiforbruget er lavt.

Kongskildes KBE kopelevatorer er fremstillet i en solid, galvaniseret industrikvalitet, så de er velegnet til udendørs opstilling, og de passer

perfekt sammen med resten af Kongskildes kornbehandlingsudstyr og rørføringer.

Elevatorhovedet: Er designet til skånsom transport, og kan forsynes med tilbageløbsspærre, som forhindrer fastkørsel ved driftsstop. Som transmission anvendes akselmonteret gearmotor, der er tilpasset kopelevatorens transportkapacitet. Alle plader på elevatorhovedet er galvaniserede.

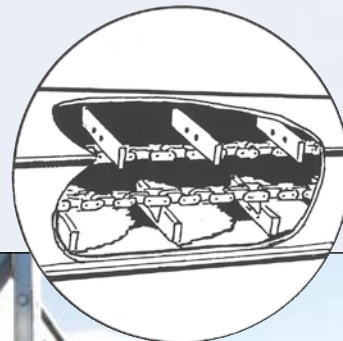
Elevatorfod: Er designet til skånsomt indløb, og kan forsynes med hastighedsvagt, som standser kopelevatoren, hvis elevatorremmen begynder at glide. Der er mekanisk remstramning og renselem for manuel, indvendig rengøring. Alle plader er i galvaniseret udførelse.

Forlængerstykker: Leveres i standardmoduler med længder på 2500, 1000, 500 og 250 mm. Leveres også med afsugningsstuds for støvafsugning.

Standard	KBE 20	KBE 40	KBE 60	KBE 80	KBE 100	KBE 120
Kapacitet tons/time Vægtfylde 0,75 t/m ³	20	40	60	80	100	120
Antal kopper pr. meter rem	6	12	8	10,5	7,5	9
Elevatorhoved plade-tykkelse, mm	3	3	3	3	4/3	4/3
Elevatorfod plade-tykkelse, mm	3	3	3	3	4/3	4/3
Forlængere plade-tykkelse, mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Indløb fra korngrav	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Keglehjulsgear	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anbefalet udløb, mm	160	200	200	250	300	300



Kongskilde KCC kædetransportører



Kongskildes KCC kædetransportører leveres som standard med kapaciteter fra 20 til 120 tons/time og på forespørgsel med kapaciteter helt op til 300 tons/time. KCC kædetransportøren er beregnet til vandret transport og som standard til stigende transport op til 7 grader, dog med reduceret kapacitet. På forespørgsel kan der leveres modeller for større stigninger.

På forespørgsel kan der også leveres KCA kædetransportører, som kan monteres i korngraven og ved hjælp af "svanehal" levere i kopelevator.

KCC kædetransportørerne leveres i en solid, galvaniseret industri-kvalitet og passer sammen med resten af Kongskildes kornbehandlingsudstyr og rørføringer. De leveres som standard med udskiftelig

PEHD plastbund, som sikrer lydsvag drift og lang levetid. Kongskildes KCC kædetransportører kan også leveres som reversibel transportør med dobbeltbund.

Trækstation: Er designet i en driftsikker kvalitet og forsynet med akselmonteret gearmotor. Alle plader er i galvaniseret udførelse. Kan forsynes med sikkerhedsafbrydere, som stopper kædetransportøren, hvis materialet ikke kan komme væk fra transportøren.

Strammesektion: Er designet i en driftsikker kvalitet og forsynet med manuel strammefunktion.

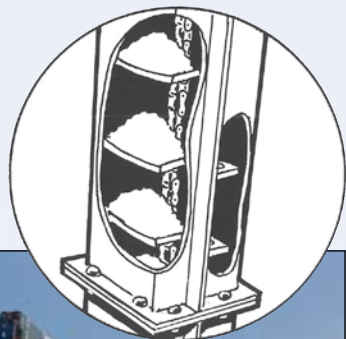
Transportkæden: Forsynet med afstrygerbørster, som sikrer god kæderensning.

Udløbsspjæld: Leveres som manuelt, pneumatisk eller motorstyret udløbsspjæld.

Forlængerstykker: Leveres i standardmoduler med længder på 2970, 1270, 670 og 370 mm.

Standard	KCC 40	KCC 60	KCC 80	KCC 100	KCC 120
Kapacitet tons/time	40	60	80	100	120
Drivstation pladetykkelse, mm	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Strammesektion pladetykkelse, mm	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Forlængere pladetykkelse, mm	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Gearmotor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PEHD plastbund, tykkelse, mm	10	10	10	10	10
Vægt pr. meter forlænger, tom/fuld, kg	40/65	45/83	45/83	59/123	63/146

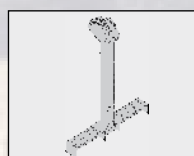
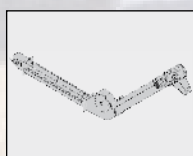
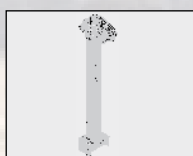
Kongskilde CFG kædeelevatorer



Kongskildes CFG kædeelevatorer er både velegnet til lodret og vandret afgrødetransport. Kapaciteten er op til 40 tons/time og kapaciteten er den samme, uanset om afgrøden transporteres lodret eller vandret.

Kongskildes kædeelevatorer er velegnet, hvor der er knap med plads. Kædeelevatoren har en meget effektiv udnyttelse af totalhøjden, idet højden fra elevatorens øverste punkt til underkanten af udløbet kun er 48 cm. Indløbet er

placeret helt i bund under elevatorens nederste aksel. Placeres kædeelevatoren i en korngrav, behøver korngraven ikke være særlig dyb. Korngravens størrelse kan tilpasses ved at øge bredden. Der anvendes så sidesnegle til at trække afgrøden hen til elevatorens indløb.



Kongskildes CFG kædeelevator leveres som standard med en kraftig kileremstransmission, men kan også leveres med akselmonteret gearmotor, som kun kræver minimal vedligeholdelse.

CFG kædeelevatoren er fremstillet af galvaniseret plade, så den også er velegnet til udendørs montering. Kongskildes CFG kædeelevatorer passer sammen med resten af Kongskildes kornbehandlingsudstyr og rørføring.

Med en CFG kædeelevator kan afgrøden transporteres både vandret, lodret og skråt.

Kongskilde BCA transportbånd



Ved ophæng i skinnerystem kan BCA båndtransportøren gøres flytbar og dermed udføre trinløs og sortsren indlægning i lageranlæg.

Kongsildes BCA 45 transportbånd er et godt valg til skånsom og sortsren transport i bygninger hvor der er knap med plads. Med det trugformede gummibånd fås den mest skånsomme transport af både korn, raps og frø, da afgrøden ikke kommer i kontakt med båndkassen. Transportkapaciteten er op til 45 tons/time (på forespørgsel leveres også transportbånd med max. kapacitet på 60 og 100 tons/time).

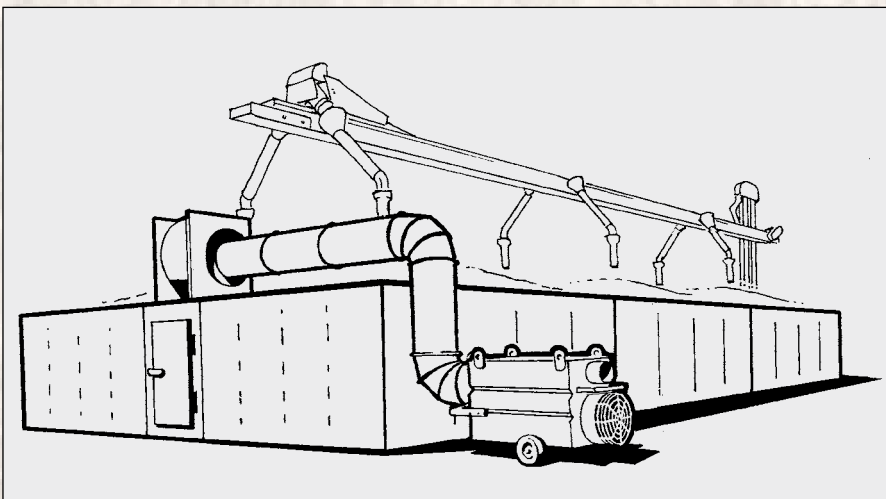
Kongsildes BCA 45 transportbånd er helt selvømmende, hvilket gør det ideelt til sortsren transport.

Kongsildes BCA transportbånd er beregnet til vandret transport over afstande op til 50 meter.

BCA 45 transportbåndet kan også anvendes til stigende transport op til 15 grader, dog med reduceret kapacitet.

BCA 45 transportbåndet kan leveres med faste eller kørebare indløb. Aflevering kan ske over endeudløb eller vha. kørebar afkasterstol.

Ved at ophænge båndtransportøren i skinnerystem kan den gøres flytbar og dermed udføre trinløs indlægning i lageranlæg.



Med kørebar afkasterstol kan afgrøden afleveres trinløst i transportørens længderetning med mulighed for afkast til begge sider af båndet, uden at der tabes højde. Der kan leveres elektrisk udstyr til fjernbetjening af afkasterstolen.

Kongskilde kornsnegle

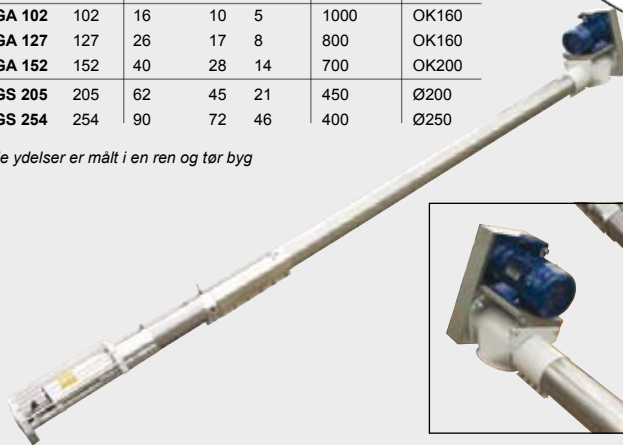
Kongskilde har et bredt sortiment af forskellige kornsnegle, DGA/DGS rørsnegle, DTA sneglerender og DGC kornkanoner.

DGA rørsnegl

En DGA/DGS rørsnegl fra Kongskilde er en driftsikker og enkel transportør. Nem at flytte, at installere og hvis det bliver nødvendigt også at forlænge. DGA/DGS sneglen kan arbejde i alle vinkler fra vandret til lodret. DGA/DGS rørsnegle leveres i 5 forskellige diametre. DGS 254 er med gearmotor, de andre modeller er med kileremstræk.

Kapacitet (vejledende)						
Model	Rør Ø mm	Kapacitet i tons/time			Sneglens omdr./min	Udløbs-diameter
		Vandret	45°	Lodret		
DGA 102	102	16	10	5	1000	OK160
DGA 127	127	26	17	8	800	OK160
DGA 152	152	40	28	14	700	OK200
DGS 205	205	62	45	21	450	Ø200
DGS 254	254	90	72	46	400	Ø250

Alle ydelser er målt i en ren og tør byg



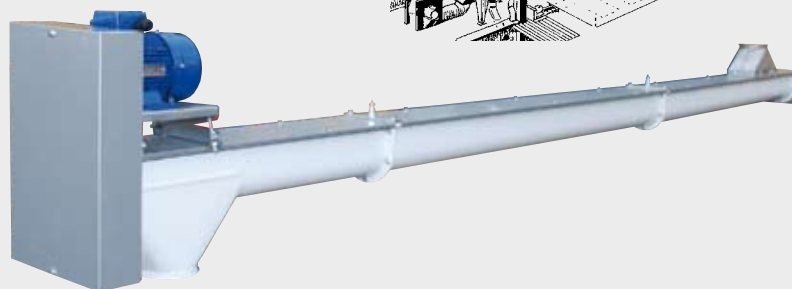
DTA sneglerende

En DTA sneglerende er både velegnet til vandret transport og til skrå transport op til 30 grader - dog med nedsat ydelse.

Transport i sneglerender kan karakteriseres som værende støvfri og støjsvag, og en sneglerende tåler desuden tomgang, og den kan transportere begge veje ved hjælp af en pol-omkobler på motoren. Kongskildes sneglerender leveres i 3 forskellige diametre, som alle har kileremstræk.

Kapacitet (vejledende)				
Model	Tons pr. time	Motor omdr./min	Sneglens omdr./min	Udløbs-diameter
DTA 152	20	1400	330	OK160
DTA 205	30	900	220	OK200
DTA 254	50	900	220	OK200

Alle ydelser er målt i en ren og tør byg



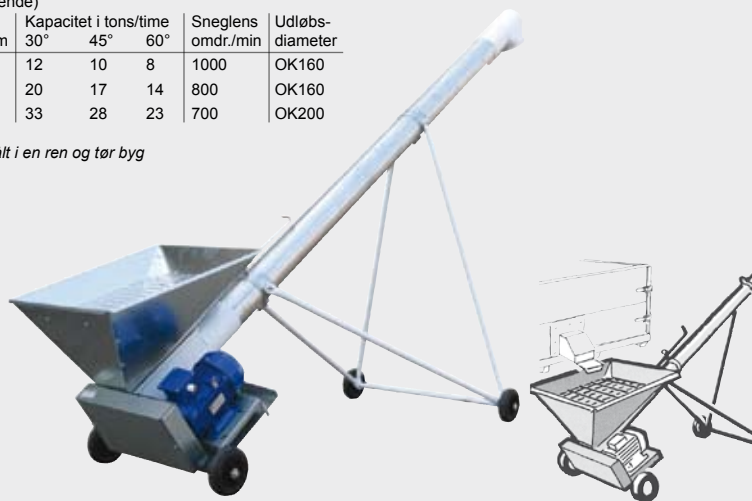
DGC kornkanon


En DGC kornkanon har bundmonteret motor med kileremstræk og en fast, stor påfyldningstragt. Det giver kornkanonen et lavt tyngdepunkt, og den er dermed let og sikker at flytte fra opgave til opgave. Kornkanonen er derfor særlig velegnet til transport fra og til vogne.

Der er tre forskellige størrelser med kapaciteter op til ca. 33 tons/time afhængig af kornkanonens hældning.

Kapacitet (vejledende)						
Model	Rør Ø mm	Kapacitet i tons/time			Sneglens omdr./min	Udløbs-diameter
		30°	45°	60°		
DGC 102	102	12	10	8	1000	OK160
DGC 127	127	20	17	14	800	OK160
DGC 152	152	33	28	23	700	OK200

Alle ydelser er målt i en ren og tør byg





Kongsildes mission inden for kornbehandling er at skabe effektive kornbehandlings- og transportsystemer for store og mellemstore landbrug. Derfor tager vi også hånd om rådgivning om valg af relevant transportudstyr både som komponenter og indbygget i komplette kornbehandlingsanlæg.



Kongskilde Maskinfabrik A/S
Skælskørvej 64
4180 Sorø • Danmark
Tel. 57 86 51 60 • Fax 57 86 52 52
mail@kongskilde.com
www.kongskilde.com