



Mechanické dopravníky
KBE, KCC, CFG

Kongskilde
KBE/KCC/CFG



Mechanické dopravní systémy Kongskilde - spolehlivé výrobky s dlouhou životností

Kongskilde nabízí nejrůznější možnosti řešení mechanické dopravy sklizené úrody jak ve vodorovném, tak svislém i šikmém směru. To nám umožňuje každému zákazníkovi

nabídnout a dodat takový balíček strojů a zařízení, který plně odpovídá jeho potřebám i požadavkům na výkonnost dopravních cest.

Korečkové elevátory KBE



Korečkové elevátory Kongskilde řady KBE se standardně dodávají s výkonností od 20 do 120 t/h, v případě potřeby je lze dodat s výkonností až 300 t/h za hodinu. Korečkové elevátory Kongskilde zajistí šetrnou dopravu sklizně při nízké spotřebě energie.

Elevátory KBE jsou vyrobené z pozinkovaného materiálu a tak jsou vhodné i pro montáž pod širým nebem. Díky perfektní vzájemné kompatibilitě jednotlivých komponent Kongskilde lze elevátory KBE bez problémů kombinovat s ostatními výrobky firmy Kongskilde, jako je potrubí nebo ostatní dopravní systémy.

Hlava elevátoru: při její konstrukci byl bráný ohled zejména na šetrnost dopravy. Hlavu lze na přání osadit zpětnou klapkou, která zabrání tomu, aby se v případě zastavení elevátor nezacpal dopravovaným materiálem. K pohonu se používá převodový motor, který odpovídá výkonnosti elevátoru. Všechny části hlavy elevátoru jsou vyrobené z pozinkované oceli

Pata elevátoru: šetrný vstup dopravovaného materiálu je zajištěný speciálně konstruovanou patou elevátoru. V případě zájmu lze patu elevátoru osadit hlídačem otáček, který zastaví korečky v případě, kdy pás s korečkami ztratí tah. Pata elevátoru je stan-

dardně osazená mechanickým napínákem pásu s korečkami, kromě toho je v ní i servisní otvor, který lze při čištění otevřít. Pata elevátoru je také vyrobena z pozinkované oceli.

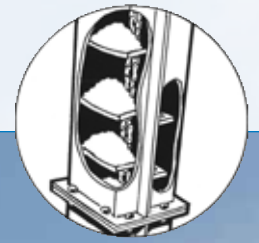
Šachty elevátoru: moduly vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu o síle 1,5 mm se standardně dodávají v délce 2500, 1000, 500 a 250 mm. Moduly lze dodat i s přírubami pro odsávání prachu.

Typ	KBE 20	KBE 40	KBE 60	KBE 80	KBE 100	KBE 120
Výkonnost t/h*	20	40	60	80	100	120
Počet koreček na 1 m pásu	6	12	8	10,5	7,5	9
Síla plechu hlavy a paty elevátoru	3	3	3	3	4/3	4/3
Dopravní výška, max. m	24	24	24	24	24	24
Celková výška, max. m	25,64	25,64	25,94	25,94	26,20	26,20
Vstup z příjmového koše	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Výpad, mm	160	200	200	250	300	300

* při objemové hmotnosti dopravovaného materiálu 750 kg/m³



Řetězové elevátory CFG



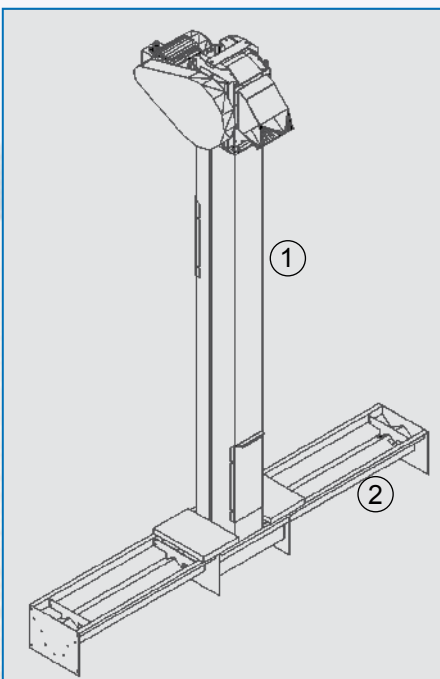
Řetězové elevátory Kongskilde řady CFG jsou vhodné jak pro vodorovnou, tak i svislou dopravu, a to do výšky až 18 m. Standardní výkonnost je 40 t/h, lze dodat i provedení s výkonností 20 t/h – je jedno, zda je materiál dopravovaný vodorovně, šikmo nebo svisle, výkonnost zůstává stále stejná. Uvedená výkonnost platí pro materiál s objemovou hmotností 670 kg/m³.

Řetězové elevátory Kongskilde CFG lze úspěšně instalovat i do omezených prostorů, protože tento typ elevátoru efektivně využívá celkovou výšku – vzdálenost od nejvyššího bodu ke spodní hraně výpadu činí pouhých 48 cm. Vstup do elevátoru je zcela dole, ještě pod nejspodnější hřídel elevátoru. Pokud se elevátor CFG umísťuje do příjmového koše, nemusí být tento koš příliš hlu-

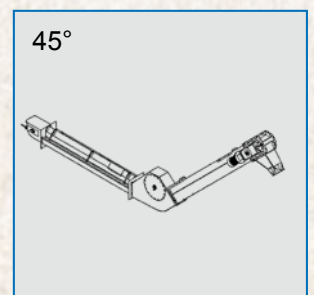
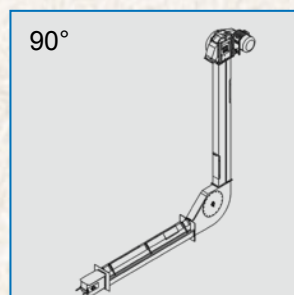
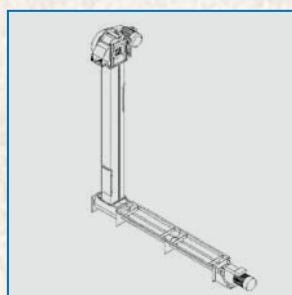
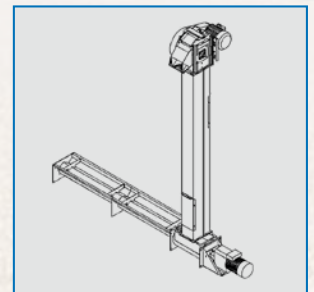
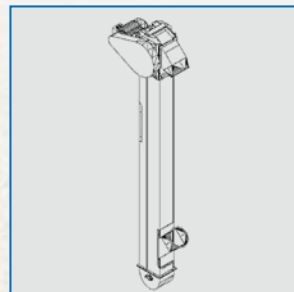
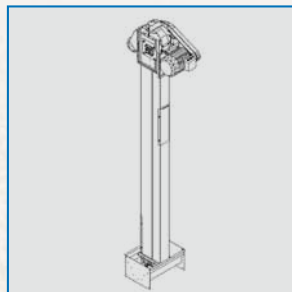
boký – to je zvláště výhodné tam, kde je vysoká hladina spodní vody. Materiál může být ke vstupu do elevátoru dopravován prostřednictvím jednoho nebo dvou postranních šneků.

Standardně jsou řetězové elevátory CFG osazené pohonem klínovými řemeny, lze je ale dodat i s pohonem převodovým motorem.

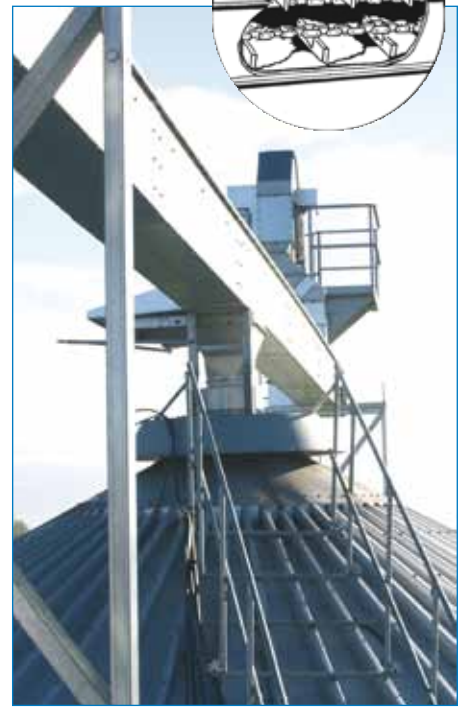
Elevátory CFG jsou modulové konstrukce. Jsou vyráběné z pozinkované oceli a jsou proto odolné povětrnostním vlivům. Lze je pochopitelně snadno kombinovat i s ostatními výrobky firmy Kongskilde.



- ① Moduly 2,5 - 2 - 1 - 0,5 - 0,25 m. Standardně je jeden modul 2,5 m osazený inspekčním otvorem.
- ② Moduly 2 - 1,25 - 1 - 0,5 m, zakryté nebo otevřené



Řetězové dopravníky KCC



Řetězové dopravníky Kongskilde řady KCC se vyrábějí s výkonností od 40 do 120 t/h, na zakázku je lze dodat s výkonností až 300 t/h. Jsou určeny pro vodorovnou dopravu, je možné je však instalovat se sklonem až 7°, ovšem za cenu snížení výkonnosti. Na zakázku lze pak dodat speciální provedení pro ještě větší sklon. Maximální délka je 50 m.

Na zakázku lze dodat speciální model KCA, který lze umístit do příjmového koše – s tímto provedením lze pak materiál dopravovat přes „husí krk“ do korečkového elevátoru.

Řetězové dopravníky KCC se vyrábějí z pozinkované oceli a jsou tak

vhodné především pro montáž pod širým nebem. Díky perfektní vzájemné kompatibilitě jednotlivých komponent Kongskilde lze dopravníky KCC bez problémů kombinovat s ostatními výrobky firmy Kongskilde, jako je potrubí nebo ostatní dopravní systémy. KCC dodáváme standardně s výměnným 10 mm silným dnem vyrobeným z umělé hmoty PEHD, které významně snižuje hlučnost a prodlužuje životnost dopravníku. Dopravníky KCC lze dodat i v reverzním provedení s dvojitým dnem.

Pohonná jednotka: spolehlivá kvalitní konstrukce s převodovým motorem. Jako zvláštní příslušenství lze dodat bezpečnostní vypínač, který za-

stává pohon v případě, kdy dopravník nestíhá materiál dopravovat.

Napínací jednotka: speciálně vyvinutá manuální napínací jednotka garantuje vysokou provozní spolehlivost.

Dopravní řetěz: Řetěz má čistící kartáčky, které zajišťují jeho důkladné čištění.

Výpady: v různém provedení, ovládané manuálně, pneumaticky nebo pomocí motoru.

Délka konstrukčních modulů: 2,97 - 1,27 - 0,67 - 0,37 m.

Pásové dopravníky KBA

Pásový dopravník BCA 45 je dobrou volbou všude tam, kde se jedná o vodorovnou šetrnou dopravu s důrazem na oddělení dopravovaných

sortů uvnitř budov s nedostatkem místa. Standardní výkonnost je 45 t/h, lze dodat i provedení pro 60 a 100 t/h. Je možné instalovat se sklonem do 15°

za ceny poklesu výkonnosti. Maximální délka do 50 m.



Kongskilde Industries A/S
DK-4180 Sorø, Dánsko
Tel. +45 57 86 51 60; Fax +45 57 86 52 52
E-mail: mail@kongskilde.com
www.kongskilde.com

Dovozce do ČR:

DANAGRA

DANAGRA s.r.o.
Republikánská 45, 312 00 Plzeň
Tel. +420 377 451 525
Fax +420 377 266 022
E-mail: post@danagra.cz
www.danagra.cz

Prodejce: