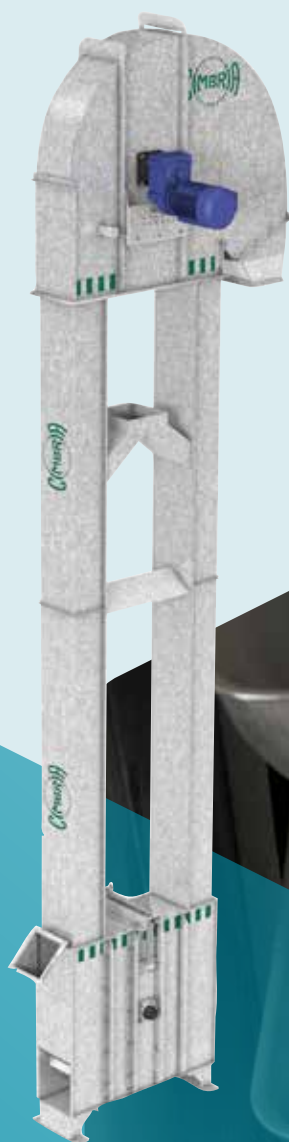


KOREČKOVÝ DOPRAVNÍK

DOPRAVA 





IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VERTIKÁLNÍ PŘEPRAVU SYPKÝCH MATERIÁLŮ



VERTIKÁLNÍ PŘEPRAVA SYPKÝCH MATERIÁLŮ

Cimbria je jedním z předních světových výrobců dopravních zařízení pro zemědělské a průmyslové produkty.

Korečkové dopravníky Cimbria jsou dodávány po celém světě jako samostatně dodávané zařízení nebo jako součást celé linky, kde propojují klíčové stroje a vytvářejí hladce fungující celky.

Korečkové dopravníky se vyznačují vysokou životností, bezpečností práce a nízkou spotřebou energie ve srovnání s přepravovanou kapacitou.

CIMBRIA.COM

NÁROKY A POŽADAVKY

Korečkový dopravník Cimbria je ideální pro vertikální přepravu materiálů jako jsou zrniny, pelety a koření. Je vysoce odolný proti opotřebení a lze jej umístit do vnitřních i venkovních prostor. K dispozici jsou různé modely a velikosti v závislosti na přepravovaném materiálu a požadovaném výkonu.

Korečkové dopravníky jsou vyráběny modulární konstrukcí a mohou být dodány v přesné požadované výšce a s volitelným příslušenstvím – různé typy korečků, gurt, příprava pro připojení aspirace, podesty atd.



MODULÁRNÍ KONSTRUKCE

Modulární konstrukce korečkových dopravníků zajišťuje, že zákazník dostane přesné řešení dopravníku, které odpovídá jeho požadavkům. Vysoká úroveň flexibility představuje, že úpravy a opravy mohou být prováděny s minimálním narušením pracovního procesu, což vede ke snížení nákladů z důvodu minimálních prostojů.

TVAR A KONSTRUKCE

Optimální tvar a konstrukce činí z dopravníků spolehlivé a bezpečné zařízení. Korečkové dopravníky se dodávají s povinnou dokumentací. Jsou vyrobeny podle platných norem a předpisů tak, aby splňovaly všechny předepsané směrnice zajišťující zdraví a bezpečnost osob obsluhující zařízení.

PODPORA A SERVIS

Velký důraz klademe na to, abychom zákazníkům poskytovali spolehlivou pomoc, aby si mohli ve spolupráci se společností Cimbria vybrat to nejlepší řešení, a to jak z technického, tak i z finančního hlediska. Naši zákazníci si mohou být vždy jisti, že byl dopravník důkladně testován a zdokumentován. Všechny standardní náhradní díly držíme skladem. To zamená, že můžeme našim zákazníkům poskytovat rychlý a efektivní servis.

PŘÍKLADY PŘEPRAVOVANÝCH MATERIÁLŮ

MINERÁLY		BÍLÁ RÝŽE		PELETKY	
SEMENA		ZELENÁ KÁVA		HNOJIVA	
GRANULE		SLUNEČNICE		DŘEVĚNÉ TRÍSKY	
KUKUŘICE		OBILÍ		KOŘENÍ	

KONSTRUKCE KOREČKOVÉHO DOPRAVNÍKU

Řada korečkových dopravníků Cimbria nabízí jednotlivé typy konstruované tak, aby vyhovovaly různým materiálům a požadavkům zákazníka. Standardní prvky představují galvanizované nebo barevné provedení, antistatickou gurtu, samonosnou konstrukci až do 30 metrů, ořezuvzdorný povrch PEHD nebo HARDOX v hlavě, na vstupu nebo výstupu dopravníku. Pohon s dutou hřídelí, motory a převodovky od známých a uznávaných dodavatelů v energetických třídách IE2 a IE3.

Korečkové dopravníky Cimbria jsou vyráběny s různými typy

korečků. Optimální počet korečků na metr gurtu a jmenovitá rychlost gurtu se vypočítá v závislosti na specifických a výkonových požadavcích přepravovaného materiálu.

Konstrukce hlavy dopravníku je kompletně šroubovaná, hlavní hnací hřídel je namontovaná na kvalitních průmyslových kuličkových ložiscích. K dopravníkům je nabízena široká škála příslušenství.

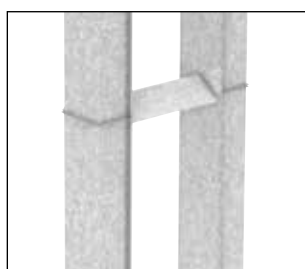
HLAVA DOPRAVNÍKU

- navržena pro jednoduchou výměnu šroubovaných dílů
- dodávána s účinnou převodovkou a standardním motorem s brzdou, aby se zabránilo nežádoucímu zpětnému chodu v případě nechtěného zastavení
- výpad vyhovuje systému spádové dopravy Cimbria Q
- výpad je otočný, což umožňuje otočení vypouštění buď o 45 ° nebo vertikálně dolů



NOHY DOPRAVNÍKU

- snadno smontovatelné pomocí speciálních montážních svorek a distančních dílů, robustní konstrukce
- dodávány s kontrolní šachtou v plné délce šachty pro servis, kontrolu a snadnou instalaci gurtu a korečků
- k dispozici ve standardních délkách – přesná výška je snadno dosažitelná pomocí úpravy délky šachty

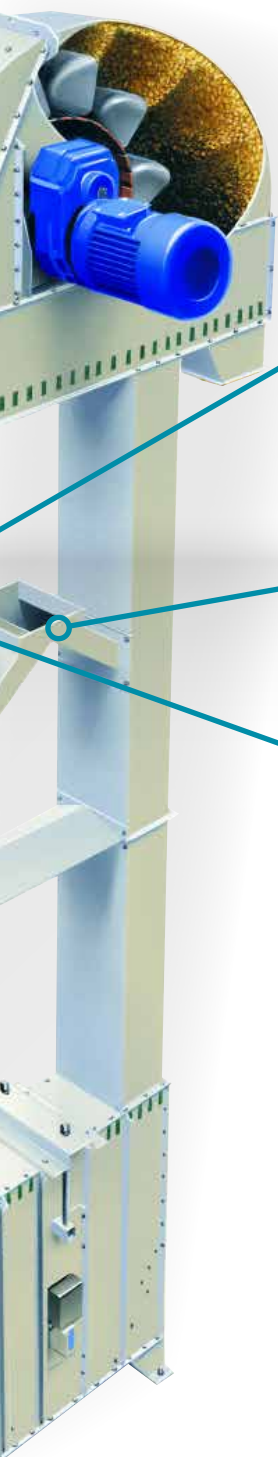


SPODNÍ HLAVA

- kompletní se vstupním svodem pro materiál, který vyhovuje systému spádové dopravy Cimbria Q
- dodává se se snímačem rychlosti Cimbria, který vypne pohon dopravníku, pokud gurt začne prokluzovat
- vestavěné dvířka pro čištění spodní hlavy
- s napínáky gurtu snadno přístupnými na horní části spodní hlavy dopravníku
- s napínací kladkou pro zajištění rovného běhu pásu



MODULARNÍ KONSTRUKCE PŘIZPŮBENÁ VAŠIM POŽADAVKŮM



KOREČKY

- k dispozici z oceli, nerezové oceli a plastu
- rozmístěné v optimální vzdálenosti, která zajišťuje úplné naplnění korečků a přepravu materiálu při zachování vysokého výkonu



ODSÁVÁNÍ

- příprava připojení k centrálnímu odsávání
- volitelně může být dopravník připraven pro připojení k filtrační jednotce



GURTA DOPRAVNÍKU

- dostupná v mnoha typech a kvalitách
- standardně antistatická
- na přání odolná proti olejům a tukům
- na přání potravinářské provedení
- dimenzována až pro desetinasobné zatížení



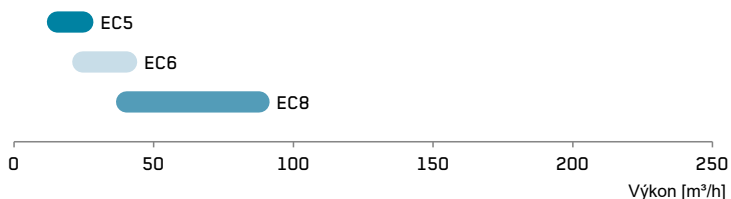
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- snímač šikmého běhu Gurty
- nízkorychlostní snímač
- díly schválené směrnici ATEX
- pogumovaný hnací válec
- připojení aspirace
- horní platforma jednostranná nebo oboustranná

MODELY A VÝKONY

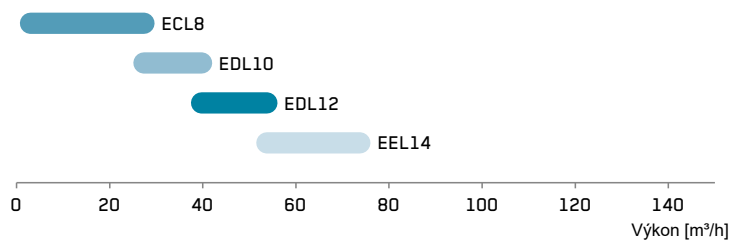
MODEL EC

- nižší výkon
- přírubové ložisko
- pozinkovaná konstrukce
- PEHD1000 pláty



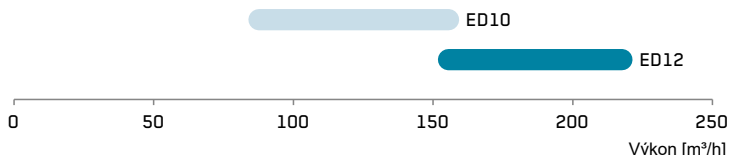
MODEL ECL, EDL, EEL

- nízkorychlostní dopravník (rychlost gurtu 0,93 m/s)
- přírubové ložisko
- jemné vyprazdňování materiálu zabraňuje jeho poškození



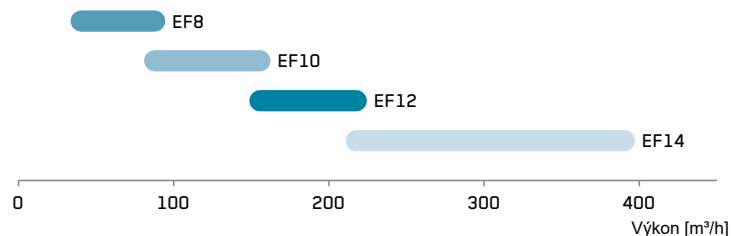
MODEL ED

- střední výkon
- přírubové ložisko
- pozinkovaná konstrukce
- PEHD1000 pláty



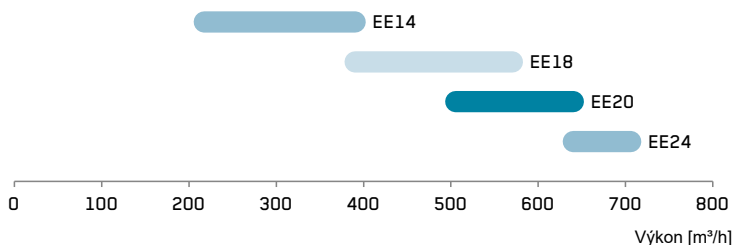
MODEL EF

- střední výkon
- zesílená horní část se stojanovými ložisky
- žárově pozinkované provedení
- hardox pláty



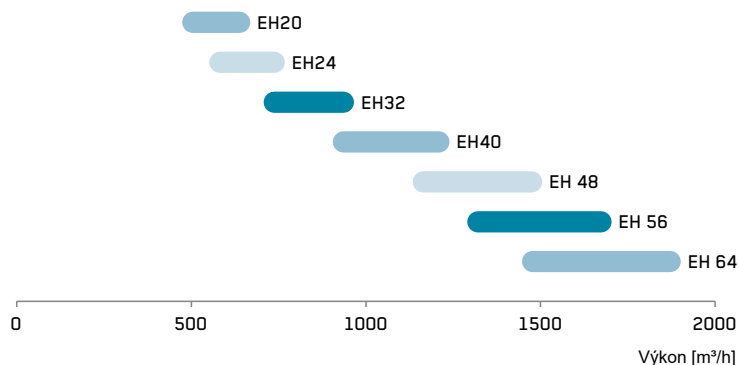
MODEL EE

- vysoký výkon
- přírubové ložisko (EE14)
- stojanové ložisko (EE18 – EE24)
- PEHD1000 pláty
- žárově pozinkované provedení



MODEL EH

- vysoký výkon
- stojanové ložisko
- hardox pláty
- žárově pozinkované provedení



VÝHODY



ZKUŠENÝ A SPOLEHLIVÝ DODAVATEL

- kompletní dokumentace
- vysoká průmyslová kvalita
- více než 60 let zkušeností
- zastoupení v 60 zemích
- bezpočet instalací po celém světě
- lze dodat jako samostatné zařízení nebo jako součást linky na klíč

MODULÁRNÍ KONSTRUKCE

- snadná a rychlá výměna poškozené nebo opotřebované části bez nutnosti demontovat celý korečkový dopravník
- snadná montáž
- spolehlivý provoz
- minimální údržba
- nízká spotřeba energie
- minimalizované prostoje = maximální zisk pro uživatele

KOMPLEXNÍ VÝROBNÍ PROGRAM

- dopravníky pro velké množství průmyslových a zemědělských sypkých materiálů
- řešení šitá na míru požadavkům zákazníka
- rychlé dodávky náhradních dílů
- standardní díly skladem
- rozsáhlý sortiment příslušenství pro všechny aplikace
- plný soulad se směrnicí ATEX
- neustálý vývoj nových produktů



A/S CIMBRIA

Faartoftvej 22
P.O. Box 40, 7700 Thisted
DENMARK
Phone: +45 96 17 90 00
cimbria.holding@agcocorp.com
www.cimbria.com

CIMBRIA UNIGRAIN A/S

Praestejorden 6
7700 Thisted
DENMARK
Phone: +45 96 17 90 00
cimbria.unigrain@agcocorp.com

Výhradní zastoupení v ČR:

NAVZAS s.r.o.
č.p. 399
687 03 Huštěnovice
Tel./fax: +420 572 541 522
Mobil: +420 604 273 732
navzas@navzas.cz
www.navzas.cz

**SOLUTIONS.
TOGETHER.**