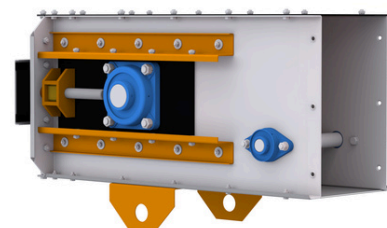
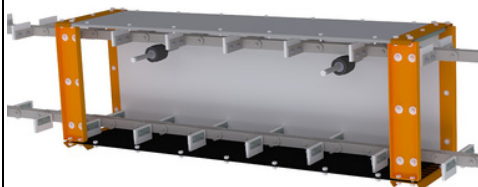
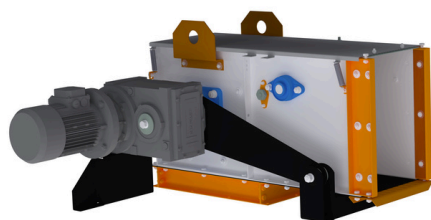


# ECOFLOW™

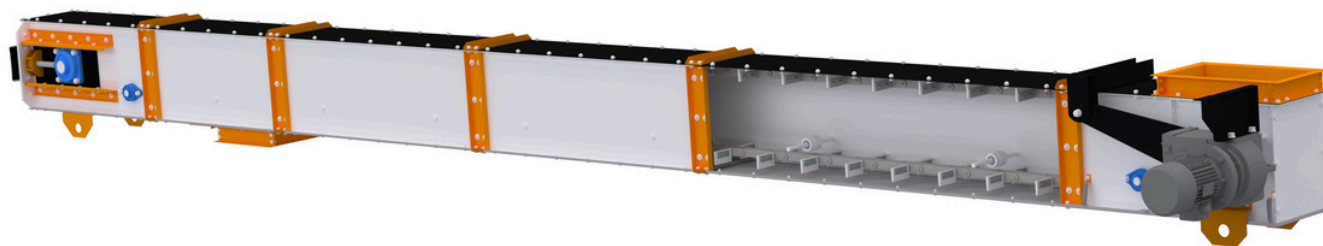


- Hriadele z vysokopevnostnej ocele;
- Napínanie pomocou skrutiek;
- Možnosť inštalácie senzora pre obalenie a podporu.

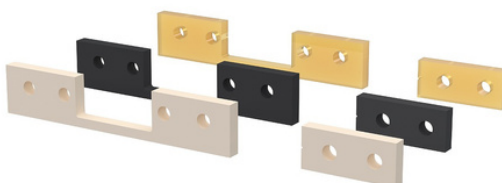
- Povrchové kalenie dutín zubov ozubených kolies, čo pozitívne ovplyvňuje životnosť;
- Montovateľné rozoberateľné ozubené kolesá môžu byť priamo drážkované pre priamu montáž alebo na rýchlopínací puzdro;
- Vysoko presné oceľové hriadele;
- Senzor pretrhnutia reťaze.

- Pozinkované puzdro;
- Opraviteľnosť;
- Možnosť inštalácie vystlaných platní z ocele Hardox alebo polyetylénu PE1000.

- Nevýbušné vstupné a výstupné zariadenia;
- Vysoká trvanlivosť: Viac ako 30 000 hodín prevádzky;
- Konštrukcia odolná voči oderu;
- Voliteľný ochranný kryt proti poveternostným vplyvom;
- Možnosti obloženia: HDPE, polyuretán, HARDOX 450;
- Zvýšená podpora v miestach nakladania;
- Obojstranné bezpečnostné senzory: Sledovanie chodu pásu, rýchlosti pásu, núdzový spínač;
- Stieracie čistenie pre údržbu pásu;
- Reverzná funkcia;
- Automatický (alebo manuálny) vyklápací vozík pre efektívne nakladanie;
- Antistatický, olejovzdorný a mrazuvzdorný dopravný pás;
- Ďalšie bezpečnostné senzory: Otvorenie kontrolného poklopu, odstránenie ochranných krytov, spätný tlak;
- Bezproblémová integrácia s odsávacími systémami;
- Verzie v súlade s ATEX22 a ATEX21 pre nebezpečné prostredia;
- Ďalšie otočné samostrediacie valcové podpory pre stabilitu.



- Garantovaná produktivita - 100, 150, 200, 250, 300, 350, 450, 500, 1000, 1500 t/h;
- Premiestnenie výrobku bez strát;
- 100 % zachovanie kvality výrobku;
- Obojstranne bezpečnostné snímače: Rýchlosť pásu, núdzový spínač kábla;
- Čistenie škrabkou na údržbu pásu hnacej stanice;
- Obojstranná funkčnosť pre všestranné operácie;
- Automatický (alebo manuálny) vykladací vozík na efektívne nakladanie do podlahových skladov;
- Dopravníkový pás má antistatické, olejovzdorné a mrazuvzdorné vlastnosti;
- Ďalšie bezpečnostné snímače: Kontrolné poklopy, odstránenie bezpečnostného krytu a protitlak;
- Bezproblémová integrácia s aspiračnými systémami;
- K dispozícii je verzia vyhovujúca ATEX22 a ATEX21 pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu;
- Prídavné otočné samocentrovacie valčekové podpory na zvýšenie stability.



#### Ozubené kolesá:

- Vyrobené na CNC strojoch;
- Možná výroba pevných ozubených kolies s otvormi a dokončeným otvorom na osadenie;
- Kuželová objímka typu púzdra;
- Odnímateľný dizajn.

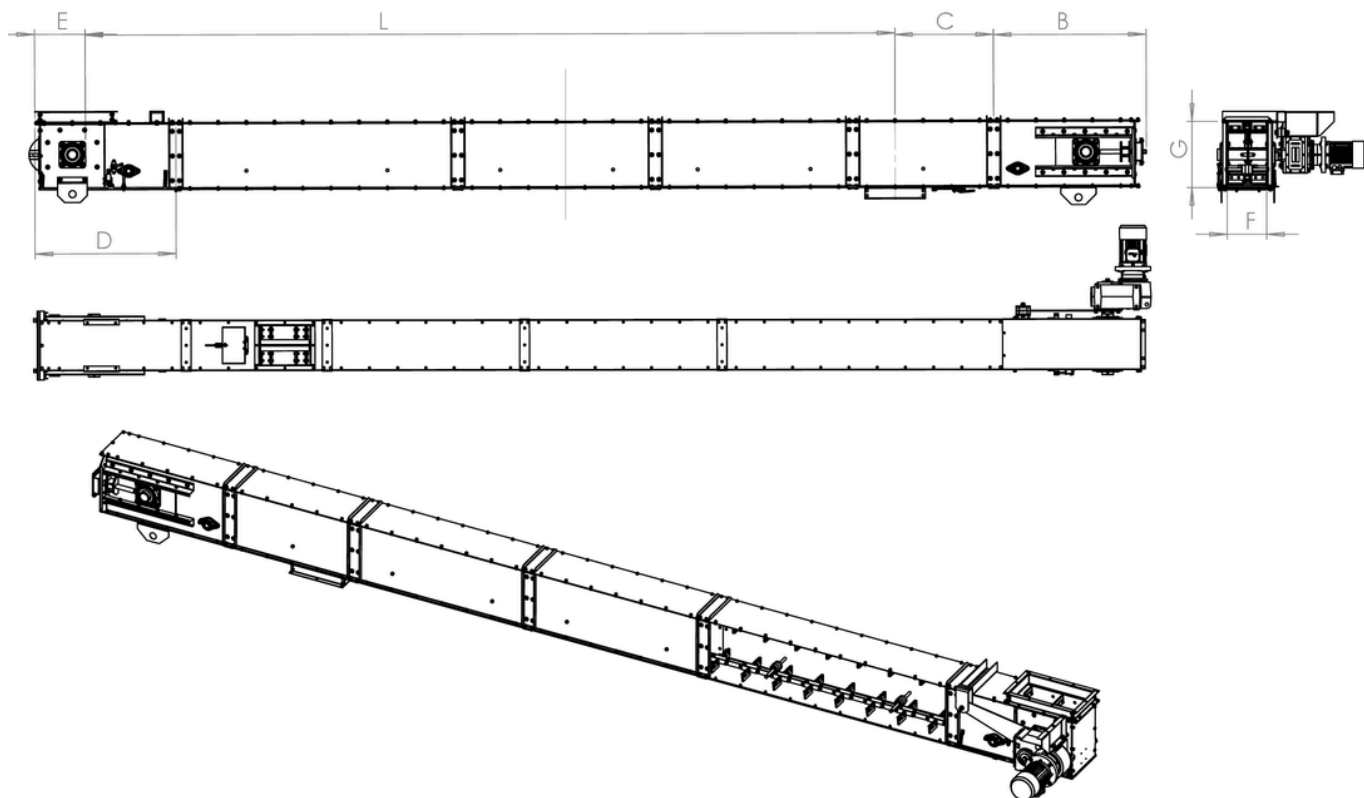
#### Stieracie čepele:

- Možnosť výroby z plastov (PE1000, PA, PU);
- Vyrobené s vysokou presnosťou na CNC strojoch.

#### Reťaz:

- Jednoduchá a spoľahlivá konštrukcia;
- Značka John King;
- Tepelne spracované komponenty;
- Indukčné kalenie čapu.

Škrabákový dopravník alebo reťazový dopravník poskytuje bezproblémový transportný systém pre sypké náklady, zabezpečujúci plynulý pohyb cez bezpečný žlab. Škrabáky namontované na ťažnej reťazi efektívne prechádzajú vrstvami sypkého materiálu, čo umožňuje prepravu v horizontálnych, šikmých (až do 45°) a kombinovaných horizontálno-šikmých polohách.



Dodávka/poskytovanie vybavenia

Kategória zariadení	Lite	Štandard	Profesionálne
Pohon	NRW	NORD	SEW Eurodrive
Ložiská	CX	SNR	SKF
Refaz	USA	USA	USA
Povrchová úprava puzdra	Lakované / pozinkované	Lakované / pozinkované	Lakované / pozinkované

Škrabákový dopravník alebo reťazový dopravník poskytuje bezproblémový transportný systém pre sypké náklady, zabezpečujúci plynulý pohyb cez bezpečný žľab. Škrabáky namontované na ťažnej reťazi efektívne prechádzajú vrstvami sypkého materiálu, čo umožňuje prepravu v horizontálnych, šikmých (až do 45°) a kombinovaných horizontálno-šikmých polohách.

Technické údaje

Model	ECOFLOW -20	ECOFLOW -50	ECOFLOW -100I	ECOFLOW -100	ECOFLOW -175	ECOFLOW -200	ECOFLOW -250I	ECOFLOW -250	ECOFLOW -300	ECOFLOW -350	ECOFLOW -500
Výkon*, t/h	5-20	40-60	70-100	100-140	150-175	175-200	250	250	300	350-400	450-600
Rýchlosť reťaze, m/s	0.3-0.65	0.4-0.65	0.5-0.7	0.5-0.75	0.65-0.75	0.65-0.7	0.75	0.65	0.75	0.65-0.75	0.8-0.95
Typ reťaze	TRD-38-4000	M56	M80-M112	M80-M112	M112-M160	M112-M160	M112-M224	M112-M315	M160-M315	M224-M315	M224-Kované na spadnutie reťaz 550kN
Hrúbka, mm dno/boky/vrchnák	3/2/1.5	3/2/1.5	3/3/2	3/3/2	3/3/2	4/3/2	4/3/2	6/3/2	6/3/2	6/3/2	6/4/2
B, mm	870	1090	1090	1090	1090	1090	1400	1400	1400	1430	1790
C, mm	300	300	300	300	300	300	400	400	400	400	560
D, mm	780	950	1020	1020	1020	1020	1150	1150	1150	1700	2100
E, mm	270	300	380	380	380	380	430	430	430	640	1260
F, mm	125	190	280	280	330	400	440	440	540	630	600
G, mm	270	380	410	470	470	470	500	600	505	600	655