



## PÁSOVÝ DOPRAVNÍK GK

typová řada pásových dopravníků z příhradové konstrukce vyráběná v šířkách pásu 500, 650, 800, 1000, nebo 1200 mm pro nejnáročnější využití v průmyslu.

Výška příhradové konstrukce 1350 mm z válcovaných ocelových profilů U a L umožňuje využití těchto pásových dopravníků ve všech průmyslových odvětvích. Zejména v průmyslu stavebních hmot, štěrkovnách a pískovnách, drtárnách, úpravnách, recyklacích atp., kde je požadován vysoký přepravní výkon a také nutná velká vzdálenost podpěr až do 20 m. Dopravníky jsou využívány jako technologické či haldovací až do délky 80 m a příkonu max. 75 kW (tandem).

## MOŽNÉ DOPLŇKY DOPRAVNÍKU

obslužná pochozí lávka s porořostem o šíři 600 mm, pro šíři pásu 1000 a 1200 mm oboustranná, ohoz kolem pohonu na hlavě dopravníků, násypky a výsypky na přání vyložené ořezuvzdornou gumou 60°–80°Sh, nebo ořezuvzdorným plechem Hardox HB 400 nebo HB 500, alternativně ořezuvzdorným plechem Creusabro 4800, boční vedení, krytování nebo zastřešení, podvozek s podpěrami (pojízdný dopravník), otočný a příčný pojezd s elektrickým pohonem (dopravník vytvářející ledvinkovou haldu), el. hlídač prvků (hlídač otáček, snímač vybočení, lankové bezpečnostní vypínače atp). Možnosti povrchové úpravy jsou buďto žárovým zinkováním dle DIN-EN-ISO 1461, nebo nástřikem syntetickými nebo polyuretanovými laky v odstínech dle vzorkovnice RAL.

## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Na pásové dopravníky vyráběné naší firmou montujeme komponenty od významných evropských výrobců, které zvyšují užité vlastnosti a životnost našich strojů.

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Hnací převodovky a elektromotory | SEW, Stiebel, Nord                |
| 2. Dopravní pásy                    | Sava, Dunlop, Matador             |
| 3. Nosné válečky                    | Precismeca                        |
| 4. Hlídač a bezpečnostní prvky      | Kiepe, Telemecanique, Schmersal   |
| 5. Stěrače pásu                     | Belle-banne, Hosch, Hoessl, Rosta |
| 6. Zastřešení                       | Achenbach, Birkner                |

Příhradová konstrukce:	ocelové profily U 160 a L 80
Délka dopravníku (AA):	max. 80 m
Šířka pásu (BB):	500, 650, 800, 1000, 1200 mm
Pohon:	kuželočelní násuvné převodovky předních výrobců - SEW, Stiebel, Nord
Hnací buben:	Ø 400, Ø 500, Ø 630 mm
Příkon:	max. 75 kW
Válečky:	Ø 89, 108, 133 nebo 159 mm
Gumový pás:	EP 400/3 4+2 EP 500/3 5+2 EP 630/4 6+2
Násypka:	2 m dlouhá
Přepravní výkon:	BB = 500 mm ~ 100 m³/h BB = 650 mm ~ 180 m³/h BB = 800 mm ~ 290 m³/h BB = 1000 mm ~ 470 m³/h BB = 1200 mm ~ 700 m³/h

GK	BB	500	650	800	1000	1200
135	GB	800	950	1150	1350	1600

BB (mm) - šířka pásu  
GB (mm) - vnější šířka konstrukce  
 $\lambda$  (°) - úhel sklonu bočních válečků

# GK

modifikace bočního vedení dopravníku, zastřešení dopravníku a s jednostrannou a oboustrannou lávkou

