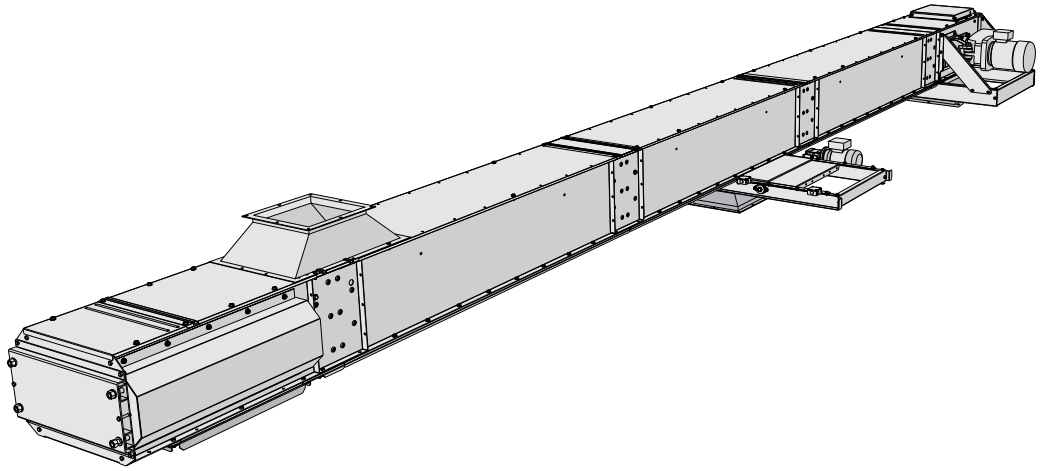
SKANDIA
ELEVATOR

H-LINE

Våra maskiner är konstruerade för utomhusbruk. Vi använder endast galvaniserad stålplåt och fogar samman delarna genom stuknitning och skruvning för att hålla ytskiktet intakt. Kanter är nedbockade, fogar och skarvar är överlappande och många detaljer är präglade för att förhindra vatteninträngning. De mest utsatta fogarna är även tätade med gummilister eller silikon. Produkterna inom H-LINE är framtagna för anläggningar med intensiv drift året runt.



KTH
20/33-50/51

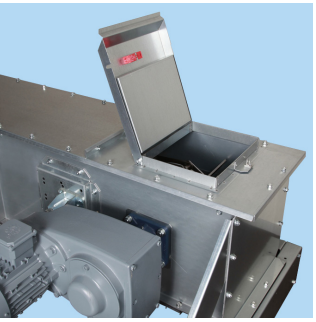
Topptransportören KTH är kapacitetsmässigt anpassad att transportera material från en Skandia elevator till lagringsfickor/silos. Den kan köras reversibelt eller byggas som en "flow/return"-transportör.

STANDARDUTRUSTNING:

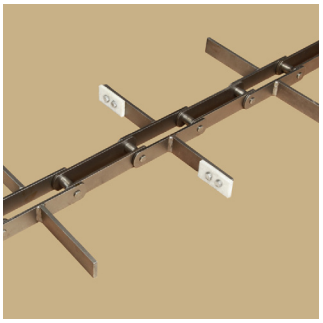
- Direktmonterad tappväxelmotor med stagram
- Överfyllnadslucka/inspektionslucka med säkerhetsbrytare
- Utloppskupa för drivdel
- Inloppskupa för spänndel
- Kedjespännare med rörlig ändgavel för extra renhet
- Bottenrenslucka i spänndel
- Lagrade returrullar av stål
- Permanentsmorda lager
- Kedja och medbringare av stål med rensmedbringare av PE (polyethylene)
- Slitbelag av plast på ovansidan av bottenplåten.

TILLBEHÖR:

- Regnhuv för tappväxelmotor
- Anslutningar, kupor & fördelare för olika behov
- Tvärsgående eller längsgående utloppsspjäll med borste (i flera drivningsvarianter)
- Regnhuv för utloppsspjäl
- Kedjevakt
- Kedja med returskopor
- Inspektionsglas till transportsektioner



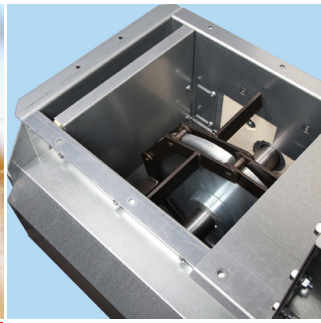
Överfyllnads-/ inspektionslucka med säkerhetsbrytare.



Kedja och medbringare av stål med rensmedbringare av PE (polyethylene).

GALVANISERAD
ENERGISNÅL
SERVICEVÄNLIG
KOMPAKT
DRIFTSSÄKER
LÄTTMONTERAD

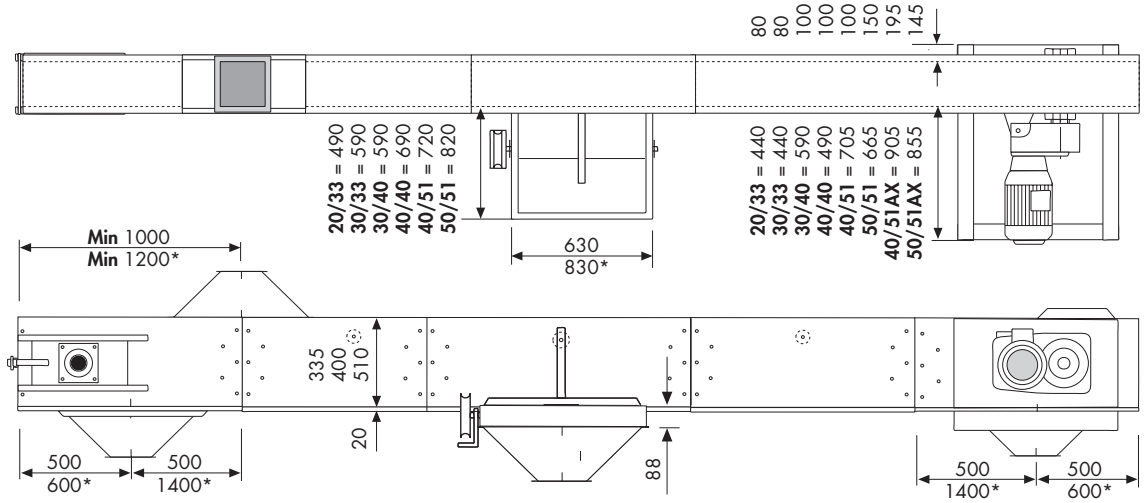
THE LEADING COMPANY

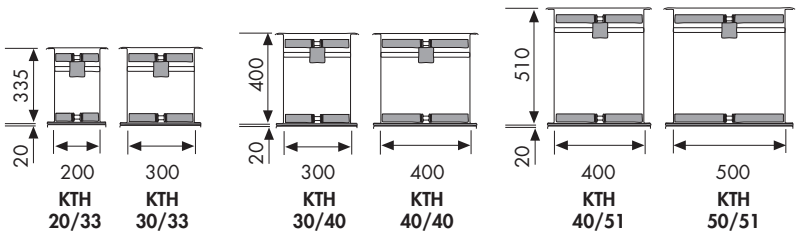


Rörlig ändgavel för extra renhet.

SVVE

KTH
MÅTTSKISS





*(40/51, 50/51)

Alla ritningar finns att tillgå i CAD-format.

KTH TOPPTRANSPORTÖR		**20/33** 60 t/h	**30/33** 80 t/h	**30/33** 100 t/h	**30/40** 120 t/h	**40/40** 150 t/h	**40/51** 200 t/h	**50/51** 250 t/h	**50/51** 300 t/h
Kapacitet vid 750 kg/m³	t/h	66-70	89-96	110-117	139-146	161-176	209-226	262-284	317-338
Kapacitet	m³/h	88-93	119-128	147-156	185-195	215-235	279-301	349-379	423-451
Varvtal	rpm	43-46	38-41	47-50	37-39	32-35	24-26	24-26	29-31
Kedjehastighet	m/s	0.57-0.61	0.51-0.55	0.63-0.67	0.62-0.65	0.53-0.58	0.51-0.55	0.51-0.55	0.62-0.66
Transportörkedja, typ		M80	M80-M112			M80-M160	M112-M224		
Delning/brottgräns	mm/kN	100/80	100/80-112			100-125/80-160	160/112-224		
Kedjehjul, tänder	st	8			10		8		
Medbringare, material		Stål							
Transportsektion, bredd/höjd	mm	200/335			300/400	400/400	400/510	500/510	
Plåttjocklek drivdel, sida/botten	mm	5.0/2.0			6.0/2.0		7.0/2.5	8.0/2.5	
Plåttjocklek spänndel/transportsektion, sida/botten	mm	2.5/2.0			3.0/2.0		4.0/ 2.5		
Tjocklek, plastbotten		8.0							
In- och utloppskupor	mm	3.0/□180	3.0/□250		3.0/□300		3.0/□350	3.0/□400	
ATEX-klass (standardutrustad)		II 2D/0D							