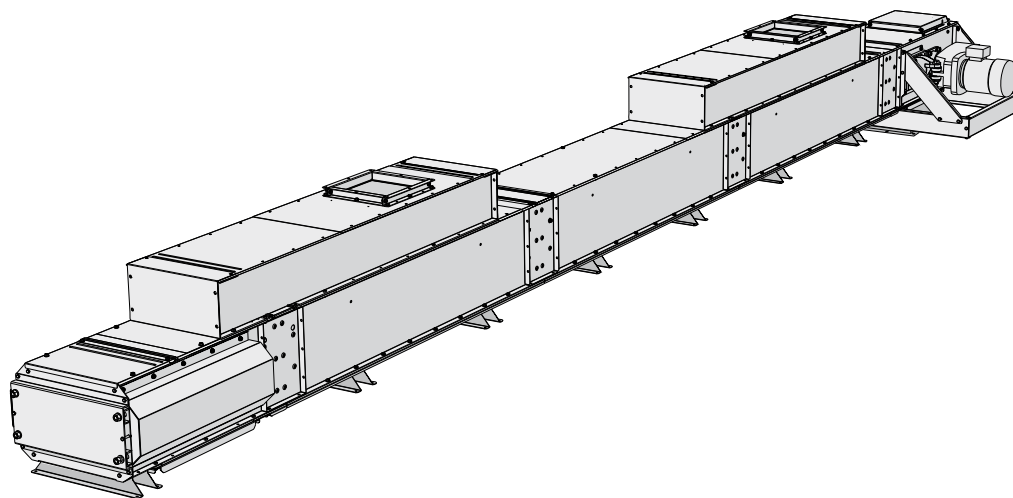




**SKANDIA
ELEVATOR**



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 nedböckade, fogar och skarvar är överlappande och många detaljer är präglade för att förhindra vatteninträngning. De mest utsatta fogarna är även tätade med gummlister eller silikon. Produkterna inom H-LINE är framtagna för anläggningar med intensiv drift året runt.



KTHb
20/33-50/51

Bottentransportören KTHb är kapacitetsmässigt anpassad att transportera material från lagringsfickor/silos eller från en annan Skandia bottentransportör till en Skandia skopelevator. Vid matning från lagringsficka/silo används upphöjt inlopp som är självreglerande vilket förhindrar överfyllnad.

STANDARDUTRUSTNING:

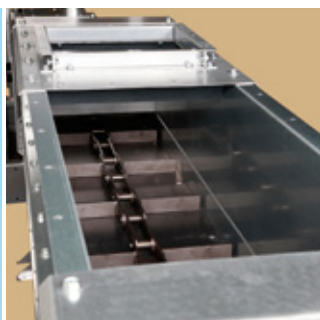
- › Direktmonterad tappväxelmotor med stagram
- › Överfyllnadslucka/inspektionslucka med säkerhetsbrytare
- › Utloppskupa för drivdel
- › Kedjespännare med rörlig ändgavel för extra renhet
- › Bottenrenslucka i spännedel
- › Lagrade returrullar av stål
- › Permanentmorda lager
- › Kedja och medbringare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

TILLBEHÖR:

- › Självreglerande förhöjt inlopp/Inloppskupa
- › Regnhuv för tappväxelmotor
- › Anslutningar, kupor & fördelare för olika behov
- › Kedjevakt
- › Inspektionsglas till transportsektioner
- › Kapacitetsspjäll för finkorniga material



Överfyllnads-/inspektionslucka med säkerhetsbrytare.

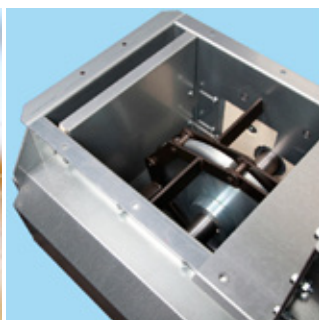


Självreglerande upphöjt inlopp.

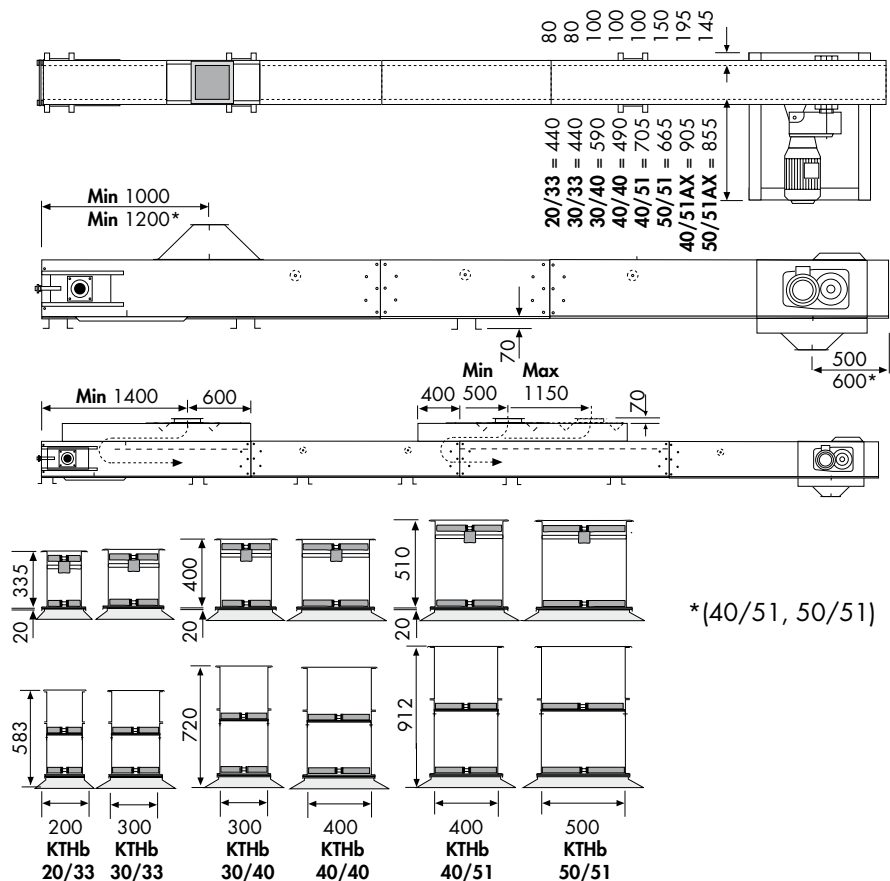
**GALVANISERAD
ENERGISNÅL
SERVICEVÄNLIG
KOMPAKT
DRIFTSSÄKER
LÄTTMONTERAD**



**THE
LEADING
COMPANY**



Rörlig ändgavel för extra renhet.



*(40/51, 50/51)

Alla ritningar finns att tillgå i CAD-format.

KTHb BOTTENTRANSPORTÖR

		20/33	30/33	30/33	30/40	40/40	40/51	50/51	50/51
		60 t/h	80 t/h	100 t/h	120 t/h	150 t/h	200 t/h	250 t/h	300 t/h
Kapacitet vid 750 kg/m ³	t/h	56-60	76-82	94-100	117-124	141-154	188-204	235-255	284-304
Kapacitet	m ³ /h	75-80	101-109	125-133	156-165	188-205	251-272	313-340	379-405
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/brotgräns	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 spännedel/transportsektion, sida/botten	mm		2.5/2.0			3.0/2.0		4.0/2.5	
Tjocklek, plastbotten	mm					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/OD			

