



**SKANDIA**  
ELEVATOR



**I-LINE**

## Vilken linje passar din anläggning?

Vi har specialiserat oss på att konstruera och tillverka innovativ transportutrustning för att ta hand om spannmålen genom alla steg, från minsta gård till spannmålsindustrin. Vi erbjuder tre olika linjer av produkter för att du lättare ska hitta en komplett lösning till varje projekt. Alla linjer har unik design för att möta olika behov.

### I-LINE

Produkterna inom I-line är framtagna för anläggningar med behov av intensiv drift under hela året. Den här linjen passar stora gårdar och kommersiella spannmålshandlare .

#### KAPACITET



#### LAGRINGSSTORLEK

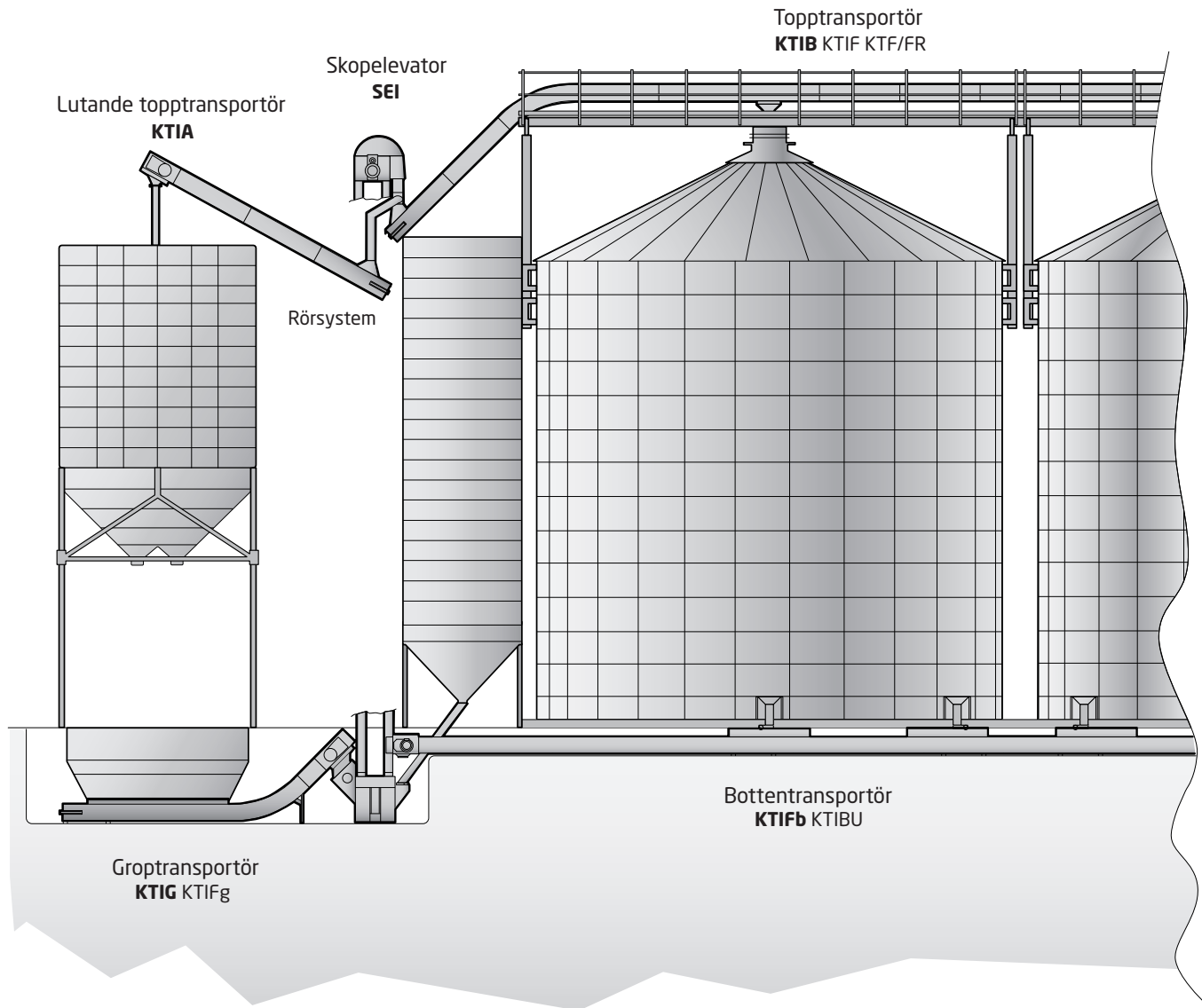


#### ÅRLIG DRIFTSTID



Ovanstående är rekommendationer och ska användas som riktlinjer. Variationer förekommer i individuella fall då dessa värden är baserade på vete. Tveka inte att kontakta oss om ditt projekt har andra behov. Vi har lång erfarenhet av skräddarsydda speciallösningar.

# Ett komplett system av transportutrustning



Varje linje är ett komplett system av bottentransportörer, elevatorer och toptransportörer. Vissa transportörer är böjda eller lutande för att öka flexibiliteten vid projektering och minska problem med grundvattennivån. Eftersom produkterna inom varje linje fungerar som ett system, är de matchade för att ge ett maximalt flöde och motverka driftsstopp. Samtliga linjer är tillverkade i galvaniserat stål för att tåla utomhusförhållanden.

## Skopelevatorer

Skopelevator SEI 35/14	2
Skopelevator SEI 50/18	6
Skopelevator SEI 50/23	10

## Kedjetransportör

Topptransportör KTIF	14
Flow/Return transportör KTIF/FR	18
Bottentransportör KTIFb	22
Rak groptransportör KTIFg	26
Lutande topptransportör KTIA	30
Böjd topptransportör KTIB	34
Böjd bottentransportör KTIBU	38
Böjd groptransportör KTIG	42
Damm & Boss	47
Rörsystem	48
Motorer	52
Teknisk specifikation	53
ATEX Direktiv	54
ATEX Motorer	55

Skopelevator SEI		35/14			50/18			50/23		
		20 t/h	40 t/h	60 t/h	60 t/h	80 t/h	100 t/h	100 t/h	120 t/h	150 t/h
Kapacitet	m <sup>3</sup> /h	27	53	80	80	107	133	133	160	200
Kapacitet vid 750 kg/m <sup>3</sup>	t/h	20	40	60	60	80	100	100	120	150
Varvtal/Remhastighet (Nom.)		164 rpm/3.1 m/s			118 rpm/3.1 m/s			118 rpm/3.1 m/s		
Remskiva, diameter	mm	360			500			500		
Skopmodell, skopbredd		Starco 140			Starco 180			Starco 230		
Skopvolym, netto/brutto	liter	0.65/0.85			1.0/1.3			2.0/2.3		
Skopantal/m rem	st	2.8	5.6	8.4	5.4	6.2	9.0	5.2	6.2	7.8
Max skopantal/m rem	st	11			11			9		
Materialtjocklek, skopor	mm	1.5			1.5			1.5		
Rembredd/remtyp		160 mm/EP 500/3			200 mm/EP 630/4			250 mm/EP 630/4		
Trumma, bredd/djup	mm	200 x 160			250 x 200			300 x 220		
Plåttjocklek huvud & fot	mm	2.00			3.00			3.00		
Plåttjocklek trumma	mm	1.25			1.50			1.50		
Trummor, alternativ tjocklek		2.00			2.00			2.00		
In- och utloppskupor		3.00/□180			3.00/□250			3.00/□300		

Horisontella transportörer KTIF, KTIF FR, KTIFb och KTIFg		20/33		30/33		30/33		40/33	
		40 t/h	60 t/h	80 t/h	100 t/h	100 t/h	120 t/h		
Kapacitet, KTIF, KTIF FR	m <sup>3</sup> /h	65-69	88-95	121-129	147-156	173-179			
Kapacitet, KTIFb, KTIFg	m <sup>3</sup> /h	57-60	76-81	104-111	128-137	159-164			
Kapacitet vid 750 kg/m <sup>3</sup> , KTIF, KTIF FR	t/h	46-52	66-71	87-94	110-117	126-139			
Kapacitet vid 750 kg/m <sup>3</sup> , KTIFb, KTIFg	t/h	43-45	57-61	78-83	96-103	119-123			
Varvtal drivaxel (Nom.)	rpm	32-34	43-46	37-41	47-50	40-44			
Kedje hastighet	m/s	0.43-0.45	0.57-0.61	0.49-0.53	0.63-0.67	0.53-0.59			
Transportörkedja, typ		M80	M80	M80	M80	M80			
Delning/brotträngs		100mm/80kN	100mm/80kN	100mm/80kN	100mm/80kN	100mm/80			
Kedjehjul, tänder		8	8	8	8	8			
Medbringare material		Stål/Plast	Stål/Plast	Stål/Plast	Stål/Plast	Stål/Plast			
Transportsektion, bredd/höjd	mm	200x335	200x335	300x335	300x335	400x335			
Plåttjocklek drivdel, sida och botten	mm	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50			
Plåttjocklek spännedel och transportsektion	mm	2.50 x 2.50	2.50 x 2.50	2.50 x 2.50	2.50 x 2.50	2.50 x 2.50			
In- och utloppskupor	mm	3.00/□180	3.00/□180	3.00/□250	3.00/□250	3.00/□300			

Lutande och böjda transportörer KTIA, KTIB, KTIBU och KTIG		20/40		30/40		30/40		40/40	
		40 t/h	60 t/h	80 t/h	100 t/h	100 t/h	120 t/h		
Kapacitet, KTIA, KTIB	m <sup>3</sup> /h	64-68	87-89	117-123	145-156	172-177			
Kapacitet, KTIBU, KTIG	m <sup>3</sup> /h	59-61	79-83	103-111	127-135	156-164			
Kapacitet vid 750 kg/m <sup>3</sup> , KTIA, KTIB	t/h	48-51	65-57	88-92	109-117	129-133			
Kapacitet vid 750 kg/m <sup>3</sup> , KTIBU, KTIG	t/h	44-46	59-62	77-83	95-101	117-123			
Varvtal drivaxel (Nom.) KTIA, KTIB	rpm	48-50	64-66	58-61	55-58	64-65			
Varvtal drivaxel (Nom.) KTIBU, KTIG	rpm	44-45	58-61	53-55	47-50	58-61			
Kedje hastighet, KTIA, KTIB	m/s	0.63-0.67	0.85-0.88	0.77-0.81	0.72-0.77	0.85-0.88			
Kedje hastighet, KTIBU, KTIG	m/s	0.57-0.60	0.77-0.81	0.68-0.73	0.63-0.67	0.77-0.81			
Transportörkedja, typ		M80	M80	M80	M80	M80			
Delning/brotträngs		100mm/80kN	100mm/80kN	100mm/80kN	100mm/80kN	100mm/80kN			
Kedjehjul, tänder		8	8	8	8	8			
Medbringare material		Plast	Plast	Plast	Plast	Plast			
Transportsektion, bredd/höjd	mm	200x400	200x400	300x400	400x400	400x400			
Plåttjocklek drivdel, sida och botten	mm	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50	5.00 x 2.50			
Plåttjocklek spännedel och transportsektion	mm	2.00 x 2.50	2.00 x 2.50	2.00 x 2.50	2.00 x 2.50	2.00 x 2.50			
In- och utloppskupor	mm	3.00/□180	3.00/□180	3.00/□250	3.00/□250	3.00/□300			