

## Bandelevatorer

Typ/hastighet	E9/1,09 m/s				E12/1,45 m/s				E16/1,6 m/s			E20/2,0 m/s			E24/2,4 m/s			
Bandbredd mm	200	300	400	500	500	600	700	800	600	700	800	800	1000	1200	800	1000	1200	1400
Skopvolym dm <sup>3</sup>	2,2	3,3	4,4	5,5	10	12	14	16	19	22	25	50	2x31	2x38	112	2x70	2x85	3x67
Skopdelning, mm																		
400	21,6	32,4	43,2	54,0														
500	17,3	25,9	34,5	43,2	104	125	146	167										
600	14,4	21,6	28,8	36,0	87	104	122	139	181	211	242							
700	12,3	18,5	24,7	30,8	75	90	104	119	156	181	207	514	638	782				
800					65	78	91	104	136	158	181	450	558	684				
900									121	141	161	400	496	608				
1000												360	446	547				
1100															880	1100	1335	1579
1200															806	1008	1224	1447
1300															744	930	1130	1336
1400															691	864	1049	1240
Trumbredd, mm	400	500	600	700	700	800	900	1000	850	950	1050	1050	1250	1450	1050	1250	1450	1650
Trumdjup, mm	900				1200				1600				2000					

Kapacitet i m<sup>3</sup>/h vid 100 % skopfyllning samt hastigheter och skopvolym enligt tabellen

## Kedjelevatorer

Typ	E10K						E12K						E14K					
Skopvolym dm <sup>3</sup>	7,7	11,9	16,0	20,2	24,4	28,5	31,7	38,6	45,5	52,4	59,3	66,2	73,1	72	96	120	144	168
Skopdelning, mm																		
640	26	40	54	68	82	96												
960	17	26	36	45	55	64	71	87	102	118	133	149	164					
1280	13	20	27	34	41	48	53	65	76	88	100	112	123					
800														194	259	324	388	453
1200														130	173	216	259	302
1600														97	130	162	194	226
Trumbredd, mm	700	800	900	1000	1100	1200	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1200	1400	1600	1800	2000
Trumdjup, mm	1000						1200						1400					

Kapacitet i m<sup>3</sup>/h vid 100 % skopfyllning, kedjehastighet 0,6 m/s och skopvolym enligt tabellen

Skopfyllningen varierar med olika typer av transporterat material.

Normal skopfyllning är ca 70 %, men för vissa kletande eller mycket

lätta material blir fyllningen lägre. Vid tveksamma fall, rådgör med

våra tekniker.

I vårt omfattande produktprogram ingår även:

Band- och lamelltransportörer

Skruvtransportörer

Cellmatare

Band- och skruvmatare

Askhanteringsystem

Skraptransportörer

Silos, bandgångar och andra stålkonstruktioner

Siktare och krossar

**NOXOR AB**

Box 279

701 45 ÖREBRO

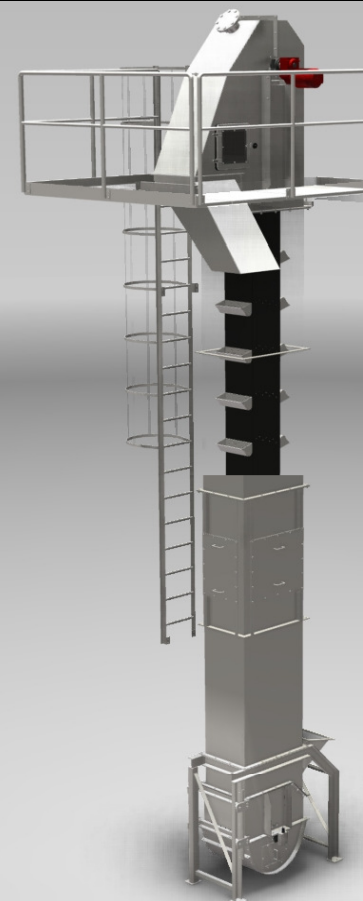
Sweden

Tel. +46 (0)19 21 90 60

Fax. +46 (0)19 10 42 17

[info@noxor.se](mailto:info@noxor.se)

[www.noxor.se](http://www.noxor.se)

**NOXOR****Elevatorer**

**NOXOR GROUP**  
**NOXOR BAMECO**



## BANDELVATORER KEDJEELEVATORER

Komplett elevatorprogram  
Kapaciteter upp till 1200 m<sup>3</sup>/h

### Bandelevator

#### Centrifugaltömning

Bandelevatorer som arbetar med tömning enligt centrifugalprincipen, dvs kastar material ur skoporna vid tömningspunkten, är lämpliga för icke kletande material med styckestorlekar upp till ca: 70 mm.

Bandelevatorer har betydligt större kapacitet än motsvarande kedjeelevatorer pga den stora transporthastigheten som är konstant för varje typ pga tömningsprincipen.

#### Drivtrumman

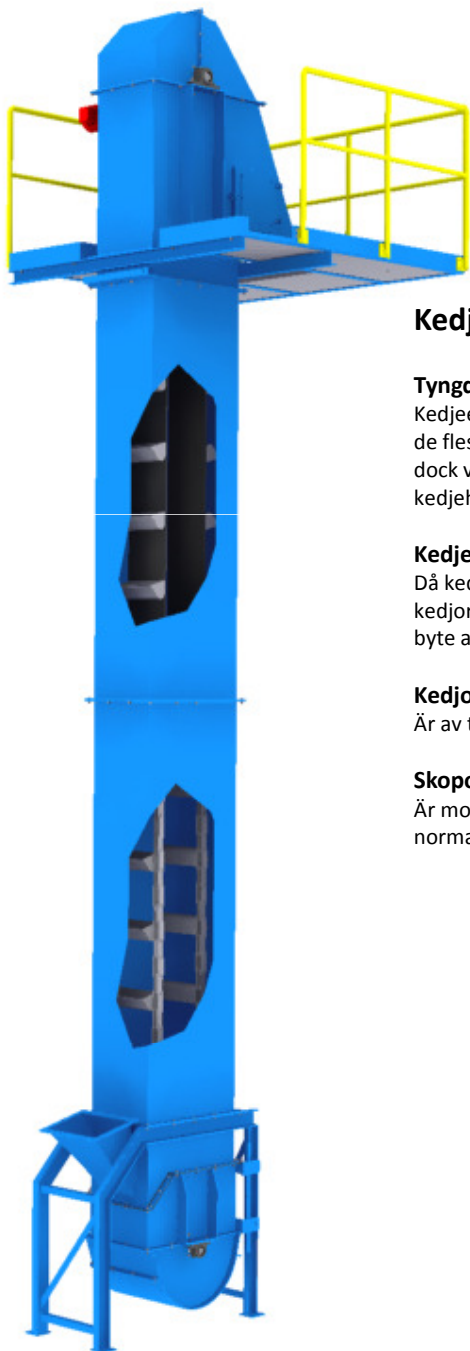
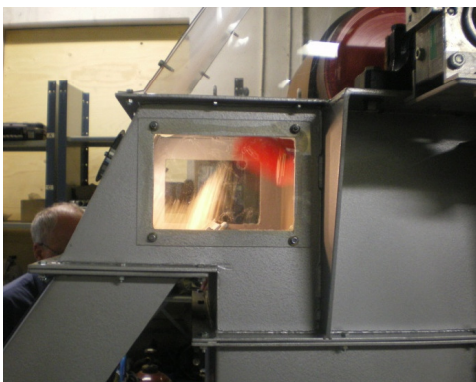
Är för samtliga bandelevatorer en svetsad plåttrumma med bomberad mantelyta. Trummans mantel är gummibelagd.

#### Sträcktrumman

Är av självrensade pinnskivetyp med öppna gavlar och koniskt rensnav.

#### Skoporna

Finns i olika material med och utan Hardox-förstärkt grävkant. Samligt skopor har dubbla rader fästsruvar och en svängd bakgavel mot bandet. Denna skoputformning minskar risken för att skoporna lossnar vid tuffa driftförhållanden.



### Kedjeelevatorer

#### Tyngdkrafttömning

Kedjeelevatorer vänder skoporna upp och ned vid tömningen (tyngdkrafttömning) och klarar därför de flesta kletande material bättre än bandelevatorer. Det huvudsakliga användningsområdet är dock vid storstyckigt och varmt material. Kedjeelevatorer har begränsad kapacitet då kedjehastigheten inte bör överstiga 0,6 m/s.

#### Kedjehjulen

Då kedjeelevatorer ofta arbetar med starkt slitande material, vilket orsakar slitage på kedjehjul och kedjor, är samtliga kedjehjul försedda med tredelad utbytbar tandkrans. Detta utförande medger byte av tandsektioner utan att hjul behöver demonteras från axeln.

#### Kedjorna

Är av transportörkedjetyp med påsvetsade fästöron.

#### Skoporna

Är monterade mellan kedjorna och har gavelfästen skruvade till kedjornas fästöron. Tillverkas normalt med förstärkt grävkant. Finns i olika materialkvaliteter.

