

HASTIGHETS- OCH FORDONSUPPGIFTER

Sid	Innehåll
B2	Tillåten bromsprocenttabell
B4	Hastighetsuppgifter för drivfordon och vagnar med STAX D och högre
B12	Teckenförklaring, hastighetstabellerna
B13	Tabell för procentuellt hastighetsöverskridande
B16	Sträckor där återmatande elbroms inte får användas
B17	Sträckor där fler än två verksamma elfordon får framföras

TILLÅTEN BROMSPROCENTTABELL

Sträcka	Bromsprocenttabell
<i>Katrineholm – Skövde</i>	
Katrineholm C - Hallsberg pbg	B
Hallsberg pbg - Östansjö	D
Hallsberg rbg - Hallsberg posten - Tälle	D
Östansjö - Skövde C	B
Laxå - Charlottenberg	B
<i>Frövi - Hallsberg</i>	
Frövi - Hallsberg pbg	A
Hallsberg pbg - Hallsberg rbg	D
<i>Borlänge - Frövi</i>	
Borlänge C - Grängesberg - (via Hörkenspåret) - Ställdalen - Frövi	A
Grängesberg - (via Silverhöjdsspåret) - Ställdalen	A
Frövi - Jädersbruk	B

Sträcka	Bromsprocenttabell
Jädersbruk - Hovsta	B
<i>Hallsberg - Mjölby</i>	
Hallsberg pbg - Skymossen	C
Hallsberg pbg - Hallsberg rbg	D
Hallsberg rbg - Skymossen - Löckanmon	C
Löckanmon - Mjölby	D
Ställdalen - Kil	C
Kil - Torsby	U
Filipstad - Daglösen	U
Nykroppa - Kristinehamn	U
Bofors - Strömtorp	U
Karlstad C - Skoghall	U

HASTIGHETSUPPGIFTER FÖR DRIVFORDON OCH VAGNAR MED STAX D OCH HÖGRE

Fr.o.m. 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.”

X = Sth för drivfordonet är den lägsta av fordonets/banans hastighet

— = Får ej framföras på bandelen.

Drivfordon	Fordonets Sth	På sträckan.... är sth (i båda riktningarna)				
		K-Sk	Lå-Cg	Fv-H	H-My	Stl-Kil
Da, Ma	100	x	x	x	x	x
EG	140	x	x	x	x	x
Rc 1, 2, 4	135	x	x	x	x	x
Rc 3, 6, Rc4P	160	x	x	x	x	x
Rd 2	135	x	x	x	x	x
El 15	120	x	--	x	x	--
El 16	140	x	x	x	x	x
Ra	150	x	x	x	x	x
Rm	100	x	x	x	x	90
Re/185	140	x	x	x	x	100
241	140	x	x	x	x	
T43	90	x	x	x	x	x
T44 / Td	100	x	x	x	x	x
T66	120	x	x	x	x	x
V4, V5	70	x	x	x	x	x
V4 overks	90	x	x	x	x	x
Vagn med Stax D		100	100	100	100	100
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		200	200 5)	140	160	140

Teckenförklaringar, se sid B12

Drivfordon	Fordonets Sth	På sträckan... är sth (i båda riktningarna)				
		Blg- La-Stl	Gg-Stl över Shö	Stl- Fv	Fv- Jbk	Hsa- Jbk
Da, Ma	100	x	x	x	x	x
EG	140	x	x	x	x	x
Rc1, 2, 4	135	x	x	x	x	x
Rc3, 6, Rc4P	160	x	x	x	x	x
Rd2	135	x	x	x	x	x
El 15	120	--	--	--	x	--
El 16	140	x	x	x	x	x
Ra	150	x	x	x	x	x
Rm	100	100	60	80	80	x
Re/185	140	100	60	7) 80	x	x
T43	90	x	x	x	x	x
T44/ Td	100	x	x	x	x	x
T66	120	x	x	x	x	x
V5	70	x	x	x	x	x
V10	37	35	35	35	35	x
V11	47	45	45	45	45	x
Vagn med Stax D		100	60	7) 80	90	100
Största tillåtna hastighet på något spår- snitt utmed banan		140	80	120	120	200

Teckenförklaringar, se sid B12

Drivfordon	Fordonets Sth	På sträckan... är sth (i båda riktningarna)			
		Toy – Kil	Fid – Dgö	Nka – Khn	Bof – Srt
Da, Ma	100	–		X	–
Rc1, 2, 4	135	–	–	X	–
Rc3, 6, Rc4P	160	–	–	X	–
Rd2	135	–	–	X	–
Rm	100	–	–	X	–
T43	90	40 2)	40	70	x
T44/Td	100	50 2)	40	70	x
T66	120	40 2)	40	70	x
Vagn med Stax D		50 2)	40	70	40
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		90	40	90	50

Teckenförklaringar, se sid B12

Drivfordon	Fordonets Sth	På sträckan... är sth (i båda riktningarna)				
		K-Sk	Lå-Cg	Fv-H	H-My	Stl-Kil
X2	200	x	x	x	x	x
X10, X11	140	x	x	x	x	x
X12, X14	160	x	x	x	x	x
X20 - 23	105	x	x	x	x	x
X31, X32	180	x	x 6)	x	x	--
X40	200	x	x	x	x	x
X50, X52	200	x	x	x	x	x
X54, X55	200	x	x	x	x	x
X51, X53	180	x	x	x	x	x
X61	160	x	x	x	x	x
X62	180	x	x	x	x	x
X74	200	x				
Y1, YF1	130	x	x	x	x	x
Y2	180	x	x	x	x	x
Y31, Y32	140	x	x	x	x	x
Z65	60	x	x	x	x	x
Z65 överksam	70	x	x	x	x	x
Z66/70	70	x	x	x	x	x
Z66 överksam	90	x	x	x	x	x
Z70 överksam	80	x	x	x	x	x
Vagn med Stax D		100	100	100	100	100
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		200	200 5)	140	160	140

Teckenförklaringar, se sid B12

Drivfordon	Fordonets Sth	På sträckan... är sth (i båda riktningarna)			
		Toy- Kil	Fid- Dgö	Nka- Khn	Bof- Srt
V4, V5	70	50 2)	40	x	x
V4overksam	90	50 2)	40	70	x
X1	120	—	—	x	—
X2	200	—	—	x	—
X10, X11	140	—	—	x	—
X12, X14	160	—	—	x	—
Y1, YF1	130	x	40	x	x
Y2	180	x	—	—	—
Y 31, Y 32	140	x	40	x	x
Z65	60	40 1)	40	x	x
Z65 overksam	70	40 1)	40	x	x
Z66	70	40 1)	40	x	x
Z66 overksam	90	40 1)	40	70	x
Z70	70	40 1)	40	x	x
Z70 overksam	80	40 1)	40	70	x
Vagn med Stax D		50 2)	40	70	40
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		90	40	90	50

Teckenförklaring, se sid B12

Drivfordon	Fordonets Sth	På sträckan... är sth (i båda riktningarna)				
		Blg-La-Stl	Gg-Stl över Shö	Stl-Fv	Fv-Jbk	Hsa-Jbk
X1	120	x	x	x	x	x
X2	200	x	x	x	x	x
X10, X11	140	x	x	x	x	x
X12, X14	160	x	x	x	x	x
X20-23	105	x	x	x	x	x
X31,X32	180	--	--	--	x	x
X40	200	x	x	x	x	x
X50, X52	200	x	x	x	x	x
X54	200	x	x	x	x	x
X51,X 53	180	x	x	x	x	x
X61	160	x	x	x	x	x
X62	180	x	x	x	x	x
Y1,YF1	130	x	x	x	x	x
Y2	180	x	x	x	x	x
Y31, 32	140	x	x	x	x	x
Z65 3)	60	x	x	x	x	x
Z65 4)	70	x	x	x	x	x
Z66 3)	70	x	x	x	x	x
Z66 4)	90	70	x	x	x	x
Z70 3)	70	x	x	x	x	x
Z70 4)	80	x	x	x	x	x
Vagn med stax D		100	60	80 7)	90	100
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		140	80	120	120	200

Teckenförklaring, se sid B12

Driv-fordon	Ford-onets Sth	På sträckan... är sth (i båda riktningarna)							
		K-Sk	Lå-Cg	Fv-H	H-My	Stl-Kil	Toy-Kil	Fid-Dgö	Fid-Khn
DLL (Tb)	100	x	x	x	x	x	50 2)	40	40
DLL (Tc)	90	x	x	x	x	x	40 2)	40	70
DAL (Z43)	55	x	x	x	x	x	x	40	x
DAL (Z43) Overk-sam	70	x	x	x	x	x	x	40	x
TMX/ TMY	120	x	x	x	x	x	50 2)	40	70
TMZ	120	x	x	x	x	x	50 2)	40	70
Vagn med stax D		100	100	100	100	100	50 2)	40	70
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		200	200 6)	140	160	140	90	40	90

Teckenförklaring, se sid B12

Driv- fordon	Fordo- nets Sth	På sträckan... är sth (i båda riktningarna)					
		Bof- Srt	Blg- La-Stl	Gg-Stl via Shö	Stl-Fv	Fv- Jbk	Hsa- Jbk
DLL (Tb)	100	x	80	70	70	80	x
DLL (Tc)	90	x	80	70	70	80	x
DAL (Z43)	55	x	x	x		x	x
DAL (Z43) overksam	70	x				x	x
TMX/TM Y	120	x	x	x	x	x	x
TMZ	120	x	x	x	x	x	x
Vagn med stax D		40	100		80 7)	90	100
Största tillåtna hastighet på något spåravsnitt utmed banan		50	140	80	120	120	200

Teckenförklaring, se sid B12

Teckenförklaring

- 1) Fordonets Sth gäller Sun-Kil.
- 2) Sth 70 km/h Sun-Kil.
- 3) Verksam.
- 4) Overksam.
- 5) Sth 160 km/h Kil-Cg.
- 6) Får ej framföras Kil- Cg.
- 7) Sth 90 på sträckan Stl – Ld – Stl.

PROCENTUELLT HASTIGHETSÖVERSKRIDANDE

”Fr.o.m. 2021-05-01 genomförs inte några nyinföranden eller justeringar av fordonsspecifika uppgifter i tabellen.”

Procentuellt överskridande i ATC av gällande kurvrelaterad hastighet på angiven sträcka. Får endast tillämpas av i tabellen nedan angivna fordon som ska ha fastställd tågkategori. Tågkategori enligt TRVINFRA-00003 bilaga 1.

På följande sträckor tillåts procentuellt hastighetsöverskridande:

Tågkategori:	Sträcka (båda riktningar) När tågsättet utgöres av endast:	Skall tumhjulet i ATC panel ”Procentuellt överskridande” stå i läge:
	Katrineholm C- Skövde C	
S (Motorvagn)	Litt X2	6
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X14,	2
B (Motorvagn)	X31, X32, X40, X50, X51,	2
B (Motorvagn)	X52,X53, X54, Y2, Y31,	2
B (Motorvagn)	Y32,X61, X62, El 16,	2
B (Lok)	Rc-lok,	2
B (Lok+vagn)	Rc-lok med M och B-märkta vagnar	2
	Laxå – Charlottenberg	
S (Motorvagn)	Litt X2	6
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X14,	2
B (Motorvagn)	X31, X32, X40, X50, X51,	2
B (Motorvagn)	X52, X53, X54,Y2,Y31,Y32,	2
B (Motorvagn)	X61, X62, El 16.	2
B (Motorvagn)	Rc-lok.	2
B (Lok)	Rc-lok med M och B-märkta	2
B (Lok+vagn)	vagnar.	2

Tågkategori:	Sträcka (båda riktningar) När tågsättet utgöres av endast:	Skall tumhjulet i ATC panel ”Procentuellt överskridande” stå i läge:
	(forts) Frövi – Hallsberg	
S (Motorvagn)	Litt X2	2
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X14,	2
B (Motorvagn)	X32, X40, X50, X51, X52,	2
B (Motorvagn)	X53, X54, Y2, Y31, Y32,	2
B (Motorvagn)	X61, X62.	2
B (Lok)	El 16, Rc-lok.	2
B (Lok+vagn)	Rc-lok med M och B- märkta vagnar	2
	Frövi - Jädersbruk	
S (Motorvagn)	Litt X2	6
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X14,	2
B (Motorvagn)	X31, X32, X40, X50, X51,	2
B (Motorvagn)	X52, X53, X54Y2, Y31,	2
B (Motorvagn)	Y32, X61, X62.	2
B (Lok)	El 16, Rc-lok.	2
B (Lok+vagn)	Rc-lok med M och B- märkta vagnar.	2
	Ställdalen – Kil	
S (Motorvagn)	Litt X2.	6
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X14,	2
B (Motorvagn)	X31, X32, X40, X50, X51,	2
B (Motorvagn)	X52, X53, X54; Y2, Y31,	2
B (Motorvagn)	Y32, X61, X62,	2
B (Lok)	El 16, Rc-lok.	2
B (Lok+vagn)	Rc-lok med M och B- märkta vagnar.	2

Tågkategori:	Sträcka (båda riktningar) När tågsättet utgöres av endast:	Skall tumhjulet i ATC panel ”Procentuellt överskridande” stå i läge:
	(forts) Ställdalen–Ludvika-Borlänge	
S (Motorvagn)	Litt X2	3
B (Motorvagn)	Litt X50, X51, X52, X53,	3
B (Motorvagn)	X54.	3
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X40, Y2,	2
B (Motorvagn)	Y31, Y32, X61, X62.	2
B (Lok)	El 16, Rc-lok.	2
B (Lok+vagn)	Rc-lok med M och B-märkta vagnar.	2
	Frövi – Ställdalen	
S (Motorvagn)	Litt X2	2
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X40, X50,	2
B (Motorvagn)	X51, X52, X53, X54, Y2, Y31,	2
B (Motorvagn)	Y32, X61, X62.	2
B (Lok)	El 16, Rc-lok.	2
B (Lok+vagn)	Rc-lok med M och B-märkta vagnar.	2
	Hallsberg – Mjölby	
S (Motorvagn)	Litt X2	6
B (Motorvagn)	X10, X11, X12, X14, X31,	2
B (Motorvagn)	X32, X40, X50, X51, X52,	2
B (Motorvagn)	X53, X54, Y2, Y31, Y32,	2
B (Motorvagn)	X61, X62.	2
B (Lok)	El 16, Rc-lok.	2
B (Lok+vagn)	Rc-lok med M och B-märkta vagnar.	2

Tågkategori:	Sträcka (båda riktningar) När tågsättet utgöres av endast:	Skall tumhjulet i ATC panel ”Procentuellt överskridande” stå i läge:
	(forts)	
	Hovsta – Jädersbruk	
S (Motorvagn)	Litt X2	6
B (Motorvagn)	Litt X10, X11, X12, X14,	2
B (Motorvagn)	X31-32, X40, X50-54,	2
B (Motorvagn)	X60-62, Y2, Y31-32.	2
B (Lok+vagn)	Rc, Rd2 även med B- och M- märkta personvagnar, El 16.	2

**PÅ FÖLJANDE STRÄCKOR FÅR ÅTERMATANDE ELBROMS
INTE ANVÄNDAS:**

Intet

STRÄCKOR DÄR FLER ÄN TVÅ VERKSAMMA ELFORDON FÅR FRAMFÖRAS:

För drivfordon litt..	får fler än två verksamma enheter framföras på sträckan
Rc	3 enheter
	Skövde - Hallsberg Frövi - Mjölby Frövi - Ludvika 1) Tågen får framföras med sth 100 km/h och högsta körläge 5
X31, X32, X50, X51, X52, X53,X54, X61, X62	3 enheter
	Skövde - Katrineholm Charlottenberg - Kil - Laxå 2) Frövi - Mjölby Frövi – Jädersbruk, Hovsta - Jädersbruk.
X50 – 54, X61	3 enheter
	Borlänge – Ludvika – Frövi (båda riktn)
X40	4 enheter
	Samtliga linjer

- 1) Stl - La får tågen framföras med sth 70 km/h och högsta körläge 5.
 2) Charlottenberg – Kil gäller endast fordon X50 – X54 och X61 -
 X62.

RESERVSIDA