

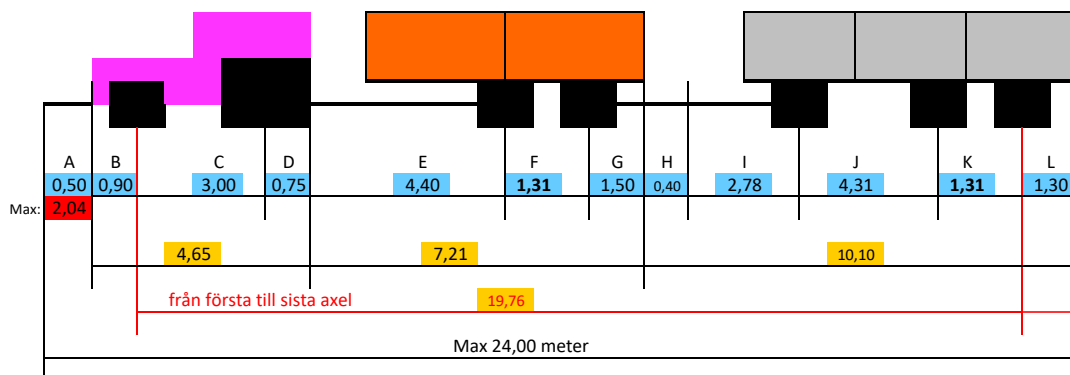
Om någon axel inte skulle innehålla kravet, hålls det inom gränsen för maxlast från första axel till sista axel enligt denna tabell

Transportstyrelsen får meddela föreskrifter om att fordon eller fordonståg får föras trots att de värden som anges i första stycket överskrids om separata axeltryck.

Föreskrifterna ska vara förenade med sådana villkor i fråga om förändret och fordonets konstruktion och utrustning att trafiksäkerheten inte äventyras.

13 § På vägar som inte är enskilda får fordonståg föras endast om de värden som anges nedan för avståndet mellan den första axeln på ett tillkopplat fordon och den sista axeln på fordonet som det är kopplat till inte underskrider BK1, BK2 och BK3

Nedan är ett exempel på en traktor på 10,0 ton + boggie som lastar 16 ton och där draget trycker 2,5 ton på traktorn. Tom vagn 4,5 ton. Efter en släp som lastar 21 ton och tom 7 ton. Detta ger brutto 58,5 ton. Då måste minimi längden bli 17,5 meter. Eftesom detta ekipage uppfyller minimilängden kan man lasta max på axlarna. Båda boggierna har axelavstånd 1310mm d.v.s. 1,31 meter vilket ger boggietryck 18 ton.



TRAKTOR med vagnar

1: Max 60 ton

2: Max bruttolängd 24 meter

3: Se nedan minimum längd i blå ruta

Här kommer ett exempel

0,40 Förlängt drag på vagn-2
24,00 (Max 24,0 meter)
2,04 Max frontlyft kvar av 24 meter
21,96 Utan frontlyft/vikter

BK1: Max 60-ton och min 18,0 meter
BK1: Max 59-ton och min 17,5 meter
BK1: Max 58-ton och min 17,0 meter
BK1: Max 57-ton och min 16,5 meter
BK1: Max 56-ton och min 16,0 meter

19,76 Från första till sista axel

Traktor Vikt: 10,0 ton
Överförd/vikt: 2,5 ton
Vagn-1 Vikt: 18,0 ton
Vagn-2 Vikt: 28,0 ton

Observera

2,5 Hitchkrok max 2,5 ton

Detta fordon's vikter

Max axel eller boggietryck

Brutto: 2,5
Netto: 0,5
Last: 2

Brutto: 18,0
Netto: 4,0
Last: 14,0

Brutto: 28,0
Netto: 7,0
Last: 21,0

58,5 Brutto
21,5 Netto
37,0 Last

I detta exempel landar vi på 58,5 ton

Tittar vi då på BK1 blir det i tabellen Max 59 ton, då ser att vi måste ha minimi längd på 17,5 meter. Det klarar vi vi är 19,76 meter mellan första och sista axel.

Vi klarar även att inte passera max längden på 24 meter, vi är i detta Exempel 22,46 meter.

meter

Point	Distance (m)	Description
A	0,50	Framför front, Frontlyft/vikter
B	0,90	framhjul c/c till front
C	3,00	axelavstånd traktor
D	0,75	axel till hitch/kula
E	4,40	från dragögla till c/c första xel
F	1,31	c/c mellann axlarna
G	1,50	från sista axel till bakläm
H	0,40	eventuellt förlängt drag
I	2,78	från dragögla till c/c första xel
J	4,31	c/c första till andra axel
K	1,31	c/c andra axel till tredje axel
L	1,30	från sista axel till bakläm

22,46

Det enda som tillåter mer vikt är traktorn, där vi har kvar 1,5 ton till 60 ton

Ton

Point	Distance (m)	Description
M	4,0	axel tryck traktorns framaxel
N	6,0	bakaxeltryck utan påhängsvagn
O	2,5	belastning hitch krok
P	9,0	boggie tryck per axel
Q	9,0	boggie tryck per axel
R	10,0	framaxel vid släpvagn
S	9,0	boggie tryck per axel
T	9,0	boggie tryck per axel

58,5