

# Förarinstruktion Kran och Lastväxlare



Wagnfabriken

CE

## Innehållsförteckning

1. FÖRORD	3
2. VARNINGSDEKLAER	4
3. GENERELLA REGLER LASTVÄXLARE	4
4. MASKINSKYLT	5
5. PRODUKTBESKRIVNING	5
6. FLAKUTFÖRANDE	5
7. EXTRAUTRUSTNING	6
8. ANVÄNDARINSTRUKTION	6
A. Lastning av flak	6
B. Transportkörning	6
C. Användning av övrig kringutrustning/tillbehör	6
9. SERVICE OCH UNDERHÅLL	6
A. Efter körning	6
B. Smörjning	6
10. ELEKTRISK INKOPPLING SLÄPVAGNSUTTAG	7

Tillverkningsnummer: \_\_\_\_\_

# 1. Förord

*Denna instruktionsbok är avsedd att vara till ledning för korrekt användning och skötsel av produkten. Studera handboken noga före start och körning, eller innan något förebyggande underhåll utföres.*

**OBS!** Då denna produkt är en påbyggnad och komplement till ett befintligt fordon, gäller i första hand instruktioner för basfordonet.

Många timmar har lagts ner på konstruktion, tillverkning och montering för att flaket skall vara så effektivt och säkert som möjligt. All denna tid kan vara bortkastad om Du inte läser, förstår och följer instruktionerna.

Gör Dig förtrogen med produkten och alla anvisningarna, och förvara instruktionsboken så att den alltid finns till hands vid användandet.

**OBS!** Denna instruktion är utformad för att gälla ett antal varianter. Detta medför att olika utrustningar för speciella marknader kan förekomma i instruktionen. Vi ber Dig därför bortse från de avsnitt som inte är aktuella för Din produkt.

Vi strävar ständigt efter att förbättra våra produkter och förbehåller oss därför rätten att göra konstruktionsändringar och förbättringar närhelst vi anser det befogat. Detta utan att därmed införa dessa förbättringar på produkter, som redan har levererats eller satts i arbete. Vi förbehåller oss även rätten att utan föregående meddelande ändra data och utrustning, liksom även föreskrifter för underhåll och övriga serviceåtgärder.

Det är förarens skyldighet att:

- Se till att eventuella varningsdekalerna på maskinen är läsliga.
- Se till att ingen obehörig använder maskinen, eller uppehåller sig inom maskinens arbetsområde vid drift eller underhållsarbete.
- Tillse att fordonet är lämpligt för drift med påbyggnationen (viktkapacitet, stabilitet mm).

Vid beställning av reservdelar, eller andra kontakter med Wagnfabriken eller Din lokala återförsäljare, ange alltid bilens registreringsnummer, flakets typ och tillverkningsnummer. (Finns angivet på produktens maskinskytt.)

Vid beställning av delar till tippcylinder, vibrator, drag etc. uppge enhetens serienummer som finns på den enskilda delen.

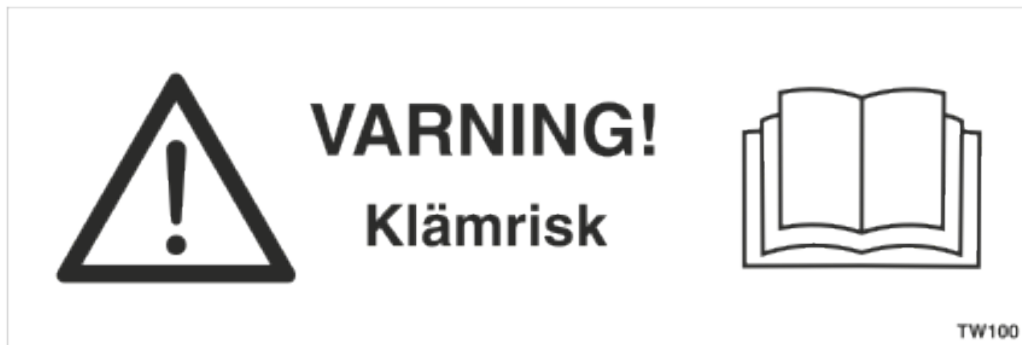
**Vi avråder bestämt från modifieringar, ändringar ombyggnationer mm som ej sanktionerats från Wagnfabriken AB. Vi vill också varna för reservdelar som inte motsvarar våra rekommendationer.**

## 2. Varningsdekaler

Det finns flera specifika varningsdekaler på den här produkten, se beskrivningar nedan. Se till att du förstår innebörden av dessa innan produkten tas i bruk.

Rengör/ersätt varningsdekaler om de är oläsliga eller saknas, kontakta Wagnfabriken om du behöver nya dekaler.

**Risk för klämskador – tillse att ingen obehörig uppehåller sig inom arbetsområdet vid manövrering av flak eller lämmar. Läs alltid instruktioner och säkerhetsbestämmelser innan användning.**



## 3. Generella regler för lastväxlare

Det är ej tillåtet att:

- Lasta mer än fordonstillverkaren godkänner för bilen/släpet.
- Köra med ojämnt fördelad last.
- Tippa lasten på lutande underlag.
- Tippa lasten utan att sänka fjädringen i bottenläge.
- Vistas eller arbeta under flak som ej säkrats mekaniskt.
- Låta ej behöriga personer uppehålla sig inom arbetsområdet

## 4. Maskinskyt

Varje redskap är försedd med en maskinskyt, placerad på tippramens vänstra sida. På maskinskylten finns följande information:

- Tillverkningsnummer
- Tillverkningsår



## 5. Produktbeskrivning

Fastflak från Wagnfabriken är avsett för i första hand hantering av finare material såsom jord, grus och trämaterial. Längd och därmed volym och lastkapacitet är direkt beroende på vilket fordon flaket är avsett för.

Överskrid aldrig den för fordonet specificerade maximala totalvikten.

## 6. Flakutförande

Flak från Wagnfabriken finns tillverkade med olika typer av lämmar och flakbottnar, allt efter kundönskemål. Vid användning måste hänsyn tagas till materialval och utförande på flaket. Ska grövre sten och bergkross transporteras krävs ett flak dumpertyp med en ännu kraftigare dimensionering.

För att erhålla maximalt utbyte och livslängd på flaket skall följande beaktas:

- Lasta aldrig mera tonnage än lastbilstillverkaren tillåter för det aktuella chassit.
- Tillse att lastning av flaket sker med lägsta möjliga höjd på tippande skopa.
- Om större stenar skall transporteras måste extra försiktighet tagas vid lastning av dessa.
- Transport av sura eller alkaliska material kan allvarligt nedsätta hållfastheten på flaket.

## 7. Extrautrustning

Till våra flakbyggnationer finns ett antal extrautrustningar:

- Flakvibrator för underlättande av tippning
- Flakvärme för att underlätta varmhållning av det transporterade materialet
- Kopplingsanordning för släp
- Allehanda förvarings- och verktygslådor

## 8. Användarinstruktion

**OBS!** Följ alltid i första hand fordonstillverkarens instruktioner angående körning.



### A. Lastning av flak

- Lasta aldrig mera tonnage än lastbilstillverkaren tillåter för det aktuella chassit.
- Tillse att lastning av flaket sker med lägsta möjliga höjd på tippande skopa.
- Om större stenar skall transporteras måste extra försiktighet tagas vid lastning av dessa.
- Transport av sura eller alkaliska material kan allvarligt nedsätta hållfastheten på flaket.

### B. Transportkörning

- Tillse att lasten är förreglad och surrad enligt gällande lagkrav.
- Tillse att samtliga lämmar är säkert förreglade

### C. Användning av övrig kringutrustning/ tillbehör

- Se respektive underleverantörs instruktioner.



## 9. Service och underhåll

**OBS!** Följ alltid i första hand fordonstillverkarens instruktioner angående underhåll.

### A. Efter körning

Tvätta flaket, detta ökar livslängden och gör det enklare att finna ev. skador eller andra fel. Observera dock försiktighet vid användande av högtryckstvätt. Lagringar, elkopplingar och ventiler får ej utsättas för direkt spolning med högtryckstvätt, Inspektera flaket och annan utrustning och se att inga skador förekommer på slangar, kablage, ventiler, lämlås eller stomme.

### B. Smörjning

Någon gång i månaden skall gångjärn, förreglingar och lås inspekteras och smörjas månatligen för att säkerställa god funktion.

## 10. Elektrisk inkoppling släpvagnsuttag

Vi använder normalt följande kontakter i släpvagnsuttaget. Vissa undantag kan ske beroende på kundönskemål.

Stift nr	VBG-14pol	VBG-17 pol	Stift nr	Släpvagnskontakt 7-pol
1	Jord	Jord	1	V-blinkers
2	V-blinkers	V-blinkers	2	Dimbakljus
3	H-blinkers	H-blinkers	3	Jord
4	Broms	Broms	4	H-blinkers
5	V-bakljus	V-bakljus	5	H-bakljus
6a	H-bakljus	H-bakljus	6	Bromsljus
6b	-	Ledig	7	V-bakljus
7a	Backljus	Backljus		
7b	Dimbakljus	Dimbakljus		
8a	Automatläm	Automatläm		
8b	Ledig	-		
9a	Axellyft 1:a axel	Axellyft 1:a axel		
9b	-	Ledig		
10a	Skjutbar dragstång	Skjutbar dragstång		
10b	-	Ledig		
11a	Axellyft 3:e axel	Axellyft 3:e axel		
11b	-	Ledig		
12	Laddström	Laddström		



# Wagnfabriken

**Påbyggnader till lastbilar -  
I vår kunskap vilar er trygghet!**

Wagnfabriken AB  
Larssons Väg 13  
561 91 Huskvarna

036-33 66 999  
[www.wagnfabriken.se](http://www.wagnfabriken.se)  
[info@wagnfabriken.se](mailto:info@wagnfabriken.se)