


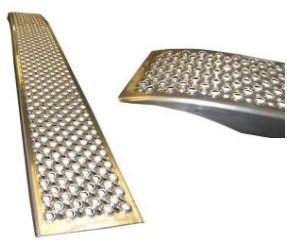

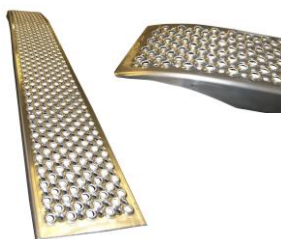
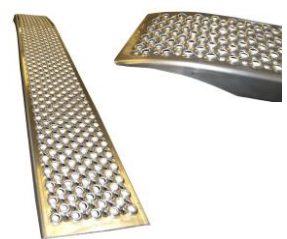


# ALU RAMPER



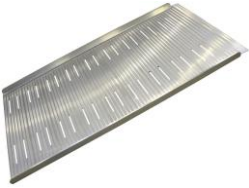


*– Manual og brugsvejledning*



# Specifikationer på Grenes aluramper

Foto	Varenummer	Betegnelse	Mål og max belastning	Godkendelse
	2991 – HPS202010	<b>Alurampe lige med boltesæt, 200 cm</b>	2000 x 220 mm Max 400 kg	Testet og afprøvet til max belastning
	2991 – HPS202020	<b>Alurampe buet med boltesæt, 200 cm</b>	2000 x 220 mm Max 400 kg	Testet og afprøvet til max belastning
	2991 – HPS202030	<b>Alurampe foldbar med hulplade, 225 cm</b>	2250 x 300 mm Max 550 kg	Testet og afprøvet til max belastning
	2991 – HPS25658	<b>Alurampe buet, 150 cm</b> Fremstillet i søvandsbestandig aluminium, med patenteret "næb".	1500 x 200 x 35 mm Max 450 kg	Godkendt efter DIN EN 1398. Skridsikkerhed er R13 efter DIN 51130. CE-Mærket.
	2991 – HPS25659	<b>Alurampe lige, 200 cm</b> Fremstillet i søvandsbestandig aluminium, med patenteret "næb"	2000 x 200 x 50 mm Max 450 kg	Godkendt efter DIN EN 1398. Skridsikkerhed er R13 efter DIN 51130. CE-Mærket.
	2991 – HPS25660	<b>Alurampe buet, 200 cm</b> Fremstillet i søvandsbestandig aluminium, med patenteret "næb".	2000 x 200 x 50 mm Max 450 kg	Godkendt efter DIN EN 1398. Skridsikkerhed er R13 efter DIN 51130. CE-Mærket.
	2991 – HPS25654	<b>Alurampe lige, 250 cm</b> Fremstillet i søvandsbestandig aluminium, med patenteret "næb".	2500 x 260 x 75 mm Max 450 kg	Godkendt efter DIN EN 1398. Skridsikkerhed er R13 efter DIN 51130. CE-Mærket.

# Specifikationer på Grenes aluramper

	Varenummer	Betegnelse	Mål og max belastning	Godkendelse
	2991 – HPS25655	<b>Alurampe buet, 250 cm</b> Fremstillet i søvandsbestandig aluminium, med patenteret "næb"	2500 x 260 x 75 mm Max 1000 kg	Godkendt efter DIN EN 1398. Skridsikkerhed er R13 efter DIN 51130, CE-Mærket.
	2991 – HPS202060	<b>Alurampe, 150 cm, kraftig</b>	2500 x 440 mm Max 1800 kg	TÜV/GS godkendt-
	2991 – HPS202075	<b>Alurampe plade, til små hjul, 150 cm</b> Til små faste hjul MR - 606 - 5	1500 x 700 mm Max 300 kg	
	2991 – HPS202010	<b>Sikkerhedsclamp til bagsmæk</b> Vinkelsæt, med bolte.	Support for HPS202010 og HPS202020	
	2991 – HPS202012	Sikkerhedsclamp 2 stk m/bolte kan monteres på HPS25654,55,59,60,64		

**OBS!** Ikke godkendte ramper må kun anvendes af private, til af- og pålæsning af ATV'er plænetraktorer og lign. småmaskine



## Nyttig information

Gem denne manual. Du får brug for sikkerhedsadvarsler, forholdsregler, montageinstrukser, drifts- og vedligeholdelsesprocedurer med videre. Giv manualen videre til efterfølgende brugere.



## Sikkerhedsforanstaltninger

**Advarsel:** Ved anvendelse af dette produkt skal de grundlæggende sikkerhedsregler altid følges for at mindske risikoen for personskade og skade på udstyret.

### Læs alle instruktioner før produktet anvendes

1. **Undgå at arbejde alene.** Hvis der sker uheld, kan assistenten hente hjælp.
2. **Hold arbejdsområdet ryddet.** Et rodet område indbyder til ulykker.
3. **Overhold krav til arbejdsområder.** Hold arbejdsområdet godt belyst.
4. **Hold børn væk.** Børn og kæledyr må aldrig opholde sig i området, når et køretøj læsses eller aflæsses ved hjælp af rampen. Lad ikke børn eller kæledyr kravle op i eller gå på rampen.
5. **Opmagasiner ubenyttet udstyr.** Når rampen ikke er i brug, skal den opbevares et tørt sted for at undgå rustdannelse. Aflås altid rampen og opbevar den utilgængeligt for børn.
6. **Klæd dig rigtigt.** Bær ikke løst tøj eller løsthængende smykker, da disse kan blive viklet ind i de bevægelige dele. Det anbefales at anvende arbejdsstøj, som ikke er elektrisk ledende, samt skridsikkert fodtøj. Beskyt langt hår. Beskyt dine hænder med kraftige arbejdshandsker.
7. **Brug beskyttelsesbriller.** Bær altid godkendte beskyttelsesbriller.
8. **Stræk dig ikke længere, end du kan nå sikkert.** Hav altid godt fodfæste og en god balance.
9. **Brug altid handsker, når rampen håndteres.**
10. **Vedligehold rampen omhyggeligt.** Undersøg rampen regelmæssigt, og i tilfælde af skader få rampen repareret af en autoriseret tekniker.
11. **Anvend den rigtige rampe til arbejdet.** Forsøg ikke at få en lille rampe til at udføre samme arbejde som en større industrirampe. Rampen er designet til et bestemt formål. Lad være med at ændre på rampen eller anvende den til et formål, som ikke var hensigten med den.
12. **Vær opmærksom.** Se efter, hvad du laver, og brug din sunde fornuft. Sæt ikke rampen op eller anvend ikke rampen, når du er træt.
13. **Kontroller om der er beskadigede dele.** Før du anvender et værktøj, skal alle dele, som kan være beskadigede, kontrolleres nøje for at fastslå, at værktøjet er i stand til at udføre den tiltænkte funktion. Undersøg om bevægelige dele skal justeres eller binder, om nogle dele er i stykker, eller om der er andet, som måtte påvirke, at rampen fungerer korrekt. **Bemærk:** Buler eller andre defekter i aluminiumsrampen kan føre til svækkelse af dette produkts strukturelle styrke. Anvend derfor ikke rampen, hvis denne type skade er konstateret.
14. **Reserve dele og tilbehør.** Når rampen repareres, må der kun anvendes identiske originale reservedele.

15. **Anvend ikke rampen, hvis du har indtaget alkohol eller medicin.** Læs advarselmærkaterne på præparatet for at afgøre, om din dømmekraft eller reflekser kan være svækkede, mens du tager medicinen. Anvend ikke rampen, hvis du er i tvivl.
16. **Vedligeholdelse.** Af sikkerhedsmæssige årsager skal rampen kontrolleres hyppigt. Vedligeholdelse bør udføres regelmæssigt af kvalificeret tekniker. Anvend kun originale dele.
17. **Jordforbindelse.** Anvend rampen på en solid, plan og tør overflade. Sørg for at rampens næb har fuld kontakt med vognens lad.
18. **Rengør rampen.** Før rampen anvendes, skal den rengøres for snavs, olie og affald.
19. **Rampen skal anvendes i par.** De to løbere skal være placeret parallelt, før rampen anvendes.
20. **OVERSKRID ALDRIG PRODUCENTENS ANBEFALEDE max belastning.** Hvis anbefalingerne overskrides, kan dette resultere i personskaade og/eller skade på produktet. **Advarsel: Vær opmærksom på dynamisk læsning!** Hvis du taber en byrde på rampen, kan dette forårsage en kortvarig ekstra belastning, som kan resultere i skade på rampen og/eller personskaade.
21. **Advarslerne,** sikkerhedsforanstaltningerne og instruktionerne omhandlet i denne manual kan ikke dække alle tænkelige omstændigheder og situationer, som måtte opstå. Operatøren skal være opmærksom på, at sund fornuft og forsigtighed ikke kan indbygges i produktet og derfor må udvises af operatøren.



## Brug af ramperne

### Advarsel:

1. Kontroller at underlaget er fat og jævnt. Sørg for at det køretøj, du læsser noget på, er slukket og står i gear eller med parkeringsbremsen eller håndbremsen aktiveret og hjulene blokeret. Sørg for at ladet, som rampen skal sidde på, er tør og ren.
2. Sørg for at rampen er helt åben, og at båndstrammere og kroge eller bolte er placeret korrekt, sådan at rampen ikke skrider ned el. vipper rundt ved af- el. pålæsning (se eks. på fastgørelse på billede nedenfor). Sørg for at rampen er ren og tør før af- el. pålæsning.
3. Kør lige op på midten af ramperne med jævn lav hastighed for at belaste ramperne mindst muligt. Anvend sikkerhedshjelm på ethvert tidspunkt under af- og pålæsning.
4. Ramperne må ikke bruges vandret eller som læssebro.
5. Båndstrammerne skal være forsvarligt monteret til sikre ankerpunkter, som er dimensioneret korrekt i forhold til lastens vægt. Båndstrammerne skal være spændt tilstrækkeligt for at forhindre rampen i at falde af eller vippe når køretøjet læsses.
6. Max belastning er i skemaet angivet i kg med jævnt fordelt og distribueret vægt på min 4 hjul og er max belastning for rampesættet. Overstig aldrig denne belastning. Læs køretøjet langsomt. Ramperne er ikke testet og godkendt til bælte køretøjer.

## På – og aflæsning af køretøjet

### Advarsel:

- 1 ANVEND **IKKE** DENNE RAMPE TIL KØRETØJER, DER VEJER MERE END DEN ANGIVNE MAX BELASTNING I KG.
- 2 ANVEND **IKKE** DENNE RAMPE TIL KØRETØJER, DER ER BREDERE END RAMPEN.
- 3 ANVEND **IKKE** DENNE RAMPE TIL KØRETØJER DER HAR Udstyr MONTERET EL. LASTET
- 4 ANVEND **IKKE** DENNE RAMPE, HVIS LADET PÅ DET KØRETØJ, DER LÆSSES, ER HØJERE END AT LÆSSE-VINKLEN BLIVER MAX 17°

Alle personer, som ikke er involveret i læsningen, skal stå fri fra læsserampen og lastbilen. Sørg for, at der ikke er børn og kæledyr i nærheden.

## Specielle sikkerhedsanmærkninger

Husk at totalvægten på maskinen der læsses, består af køretøjets totalvægt + brændstof monterede/påbyggede dele/redskaber + førerens vægt.

Installation af ramperne



Benyt båndstrammerne til at spænde rampen fast på køretøjet, eller boltene til at fastgøre rampen på ladet.



## Vedligeholdelse

Rengør rampen efter brug. Sørg for at snavs, olie, fedt og affald fjernes fra rampen.

Efterse rampen og båndstrammerne for revner, tegn på overbelastning, knæk eller brud.

Anvend ikke rampen, hvis der er konstateret defekter. Brug en kvalificeret servicetekniker, hvis reparationer er påkrævet.

### LÆS DETTE OMHYGGELIGT

HVERKEN PRODUCENTEN ELLER DISTRIBUTØREN GIVER KØBER REKLAMATIONSRET, HVIS KØBER FORETAGER REPARATIONER PÅ PRODUKTET ELLER UDSKIFTER DELE AF PRODUKTET. PRODUCENTEN OG/ELLER DISTRIBUTØREN OPLYSER UDTRYKKELIGT, AT ALLE REPARATIONER OG UDSKIFTNING AF DELE SKAL FORETAGES AF EN CERTIFICERET OG AUTORISERET TEKNIKER OG IKKE AF KØBER. KØBER PÅTAGER SIG AL RISIKO OG ANSVAR, DER UDSPRINGER AF HANS ELLER HENDES REPARATIONER PÅ DET ORIGINALE PRODUKT ELLER UDSKIFTNING AF DELE HERAF, ELLER SOM UDSPRINGER AF KØBERS INSTALLATION AF RESERVEDELE.

Distributør:

Grene Danmark A/S, Kobervej 6, 6900 Skjern, Danmark

[www.grene.com](http://www.grene.com)

AA04 – 0520 07-2013