



Tilbud -102733 / 1

Dato

2016-10-24

Bent Träger

Vor reference

Henrik Møller Hansen

Telefon 22194401**E-mail** henrik.hansen@weland.dk**Deres reference**

Bent Träger

Telefon**E-mail** benttraeger@mail.dk

Idet vi takker for forespørgslen, har vi hermed fornøjelsen at tilbyde som følger:

Pos	Antal	Beskrivelse	Å-pris	Netto
1	8,00 stk	Weland kørerist med kantstål 390x1000x50 mm, varmforzinket	572,00 Kr/stk	4 576,00
2	6,00 stk	Rammeside 55x55x3 mm, 3000 mm, fzv	584,00 Kr/stk	3 504,00
3	4,00 stk	Rammehjørne 55x55x3 mm,fzv	210,00 Kr/stk	840,00

Ovenstående priser er i DKK ekskl. moms

Welands stålprodukter har den lovpligtige CE-mærkning, og Weland er certificeret iht. EN 1090-1.

Leveringstid	Efter nærmere aftale
Leveringsbetingelser	FCA (ab lager Taastrup)
Betalingsbetingelser	Iht. Almindelige salgs- og leveringsbetingelser
Gyldighed	40 dage fra tilbudsdato

Samtlige priser er **nettopriser** ekskl. moms.

Evt. paller og pallekraver debiteres med kr. 120,- pr. stk.

Tilbuddet gælder med Welands standard tilbudsforudsætninger og

Almindelige salgs- og leveringsbetingelser:

<http://www.weland.dk/da-da/pdf/tilbudsforudsætning.pdf>

http://www.weland.dk/default.asp?ID=ALLMAENA_VILLKOR&sLang=da-da

Med venlig hilsen

WELAND & SØNNER A/S

Henrik Møller Hansen

Gitterriste-
produkterTrapper og
rækværkIndskudte
dæk og
gangbroerPlade-
bearbejdningØvrige
produkter

Information

Relaterede filer / dokumenter

Referencebilleder

Relaterede links

Køreriste



Weland køreriste [lagerføres](#) til omgående levering, enkel [projektering](#) og let håndtering.

Køreriste kan desuden bestilles efter mål for at opfylde specielle specifikationer og krav.

[Ekstra kraftigt A-gitter](#) er et godt alternativ til den pressvejste kørerist. Denne rist kan klare meget høje punktlaster.

Lagerførte [indstøbningsrammer](#) fås tilpasset til alle gitterhøjder.

Lagerført kørerist

Vi lagerfører køreriste i de hyppigst forekommende formater til forskellige belastninger. [Se lagerførte formater i tabellen.](#)

Lagerførte køreriste fås til omgående levering. For dig betyder det enkel projektering og let håndtering af gitterriste.

H3 køreriste fås i bærestålshøjder fra 35 til 80 mm for at opfylde dine belastningsbehov.

Køreriste fås i to ristebredder, 700 og 1000 mm med varierende ristelængder. Maskevidden er c/c 33 x 37 mm (H3).

Alle lagerførte køreriste er forsynet med kantstål, og hele gitterristen har varmforzinket overflade.

Fordele ved lagerformat:

Køreriste fra vores lager er lette at håndtere. Dette giver en hurtig og enkel montering. De skal blot lægges på plads. Du slipper for tilskæring og påsvejsning af [kantstål](#).

Lagerførte køreriste kan leveres på ca. 1 uge.

Køreristene fremstilles med stor målnøjagtighed. Planheden er endnu større end ved traditionel fremstilling af gitterriste.

- Hurtig levering på færdigt format!
- Alle riste er forsynet med kantstål!
- Let håndterbart og hurtigt monteret format!
- Ingen snitflader med dårlig overfladebehandling!

Disse produkter er tilgængelige:

Lagerførte

Efter mål



- Intet pristillæg for eventuel tilskæring!
- Intet spild!

Målspecifikke pressvejste gitterriste

Ud over det lagerførte sortiment af gitterriste tilbyder Weland også målspecifikke gitter i mange versioner og typer. Hver [gitterristtype](#) har sit anvendelsesområde som f.eks. gangtrafik, forskellige typer af køretøjstrafik, entréer, osv.

Gitterriste kan bestilles med forskellige bærestålhøjder, maskevidder og formater. Målspecifikke gitterriste skæres og tilpasses i henhold til kundens ønsker. Weland hjælper gerne til med [projekteringen](#).

Weland fremstiller desuden pressvejste gitterriste i [helformat](#) (råformat). De fås i formaterne 3000 x 1000, 6000 x 1000 alternativt 8000 x 1000 mm, med varierende maskevidde og bærestålhøjde. Gitterriste i helformat leveres ubehandlede eller varmforzinkede og kan desuden tilskæres efter ønske med kort leveringstid.

Specialstørrelser på [indstøbningsrammer](#) og andre stålunderlag produceres på bestilling.

[Kontakt Weland for at få yderligere information.](#)



Find den rette rist i vores lagerførte sortiment

Tabellerne nedenfor viser eksempler på forskellige belastningstilfælde med køretøjer. De angivne værdier er beregnet i henhold til Eurocode. De direkte links i punktlisten hjælper dig med at finde den rigtige tabel.

- [Personbiler - og varebiler maks. 3,5 ton](#)
- [Køretøjer med en totalvægt på mellem 3 og 16 ton](#)
- [Tungere lastbiler \(køretøring A, køretøring B\)](#)
- [Trucktrafik med luftgummihjul \(truckklasse FL1, truckklasse FL2, truckklasse FL3, truckklasse FL4\)](#)
- [Trucktrafik med homogene dæk \(truckklasse FL1, truckklasse FL2, truckklasse FL3\)](#)

Maks. tilladelig spændvidde for Kørriste

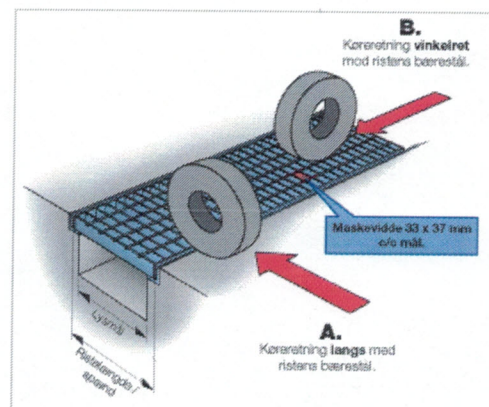
Tabellerne nedenfor viser eksempler på forskellige belastningstilfælde med køretøjer.

De angivne værdier er beregnet i henhold til EUROCODE.

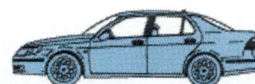
Trykfladens størrelse samt køretøringen er afgørende for valg af ristehøjde og dimension.

Weland hjælper gerne med projekterings- vejledning og dimensionering.

Bemærk, at for tungere lastbiler findes der to tabeller alt efter køretøringen (se illustrationen til højre).



Personbiler - og varebiler maks. 3,5 ton



Belastning: 10 kN per hjul
Belastningsareal: 100 x 100 mm
Valgfri køretøring

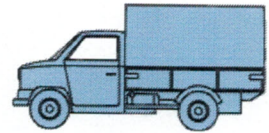
Kørebar gitterrist til person- og varebiler op til 3,5 ton totalvægt.

Lysmål (lysning)	Ristetype	Risteformat	Lagerførte	Art.nr.	Vægt (kg/stk)	Indstøbningsramme
300	H3 50/3	390 x 1000 x 50	Fabrik	5030391001	18,0	L-55 x 55 x 3

400	H3 50/4	490 x 1000 x 50	Fabrik	5040491001	30,3	L-55 x 55 x 3
500	H3 50/4	590 x 1000 x 50	Fabrik	5040591001	36,0	L-55 x 55 x 3
600	H3 50/4	690 x 1000 x 50	Fabrik	5040691001	41,7	L-55 x 55 x 3
700	H3 50/4	790 x 1000 x 50	Fabrik	5040791001	47,4	L-55 x 55 x 3
800	H3 50/4	890 x 1000 x 50	Fabrik	5040891001	53,1	L-55 x 55 x 3
900	H3 50/4	990 x 1000 x 50	Fabrik	5040991001	58,8	L-55 x 55 x 3
1000	H3 60/4	1114 x 1000 x 60	Fabrik	60411141001	77,5	L-65 x 65 x 3
1100	H3 60/4	1215 x 1000 x 60	Fabrik	60412151001	84,2	L-65 x 65 x 3
1200	H3 60/4	1315 x 1000 x 60	Fabrik	60413151001	90,9	L-65 x 65 x 3

Køretøjer mellem 3,5-16 ton totalvægt.

Belastning: 45 kN per hjul
Trykflade: 200 x 200 mm
Valgfri køreretning

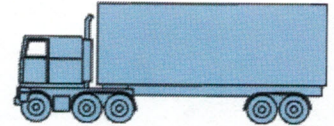


Kørebar gitterrist for køretøjer mellem 3,5-16 ton totalvægt.

Lysmål (lysning)	Ristetype	Risteformat	Lagerførte	Art.nr.	Vægt (kg/stk)	Indstøbningsramme
400	H3 50/4	490 x 1000 x 50	Fabrik	5040491001	30,3	L-55 x 55 x 3
500	H3 50/4	590 x 1000 x 50	Fabrik	5040591001	36,0	L-55 x 55 x 3
600	H3 60/4	715 x 1000 x 60	Fabrik	60407151001	50,7	L-65 x 65 x 3
700	H3 60/4	815 x 1000 x 60	Fabrik	60408151001	57,4	L-65 x 65 x 3
800	H3 70/4	935 x 700 x 70	Fabrik	70409350701	53,7	L-75 x 75 x 3
900	H3 80/4	1054 x 700 x 80	Fabrik	80410540701	67,9	L-85 x 85 x 3
1000	H3 80/4	1150 x 700 x 80	Fabrik	8041150701	73,8	L-85 x 85 x 3
1100	H3 80/4	1250 x 700 x 80	Fabrik	80412500701	79,9	L-85 x 85 x 3

Lastbiler, akseltryk maks. 11,5 ton

Belastning: 57,5 kN per hjul
Belastningsareal 500x200 mm



Kørebar gitterrist – Køreretning A

Lysmål (lysning)	Ristetype	Risteformat	Lagerførte	Art.nr.	Vægt (kg/stk)	Indstøbningsramme
300	H3 50/3	390 x 1000 x 50	Fabrik	5030391001	18,0	L-55 x 55 x 3
400	H3 50/4	490 x 1000 x 50	Fabrik	5040491001	30,3	L-55 x 55 x 3
500	H3 50/4	590 x 1000 x 50	Fabrik	5040591001	36,0	L-55 x 55 x 3
600	H3 50/4	690 x 1000 x 50	Fabrik	5040691001	41,7	L-55 x 55 x 3
700	H3 50/4	790 x 1000 x 50	Fabrik	5040791001	47,4	L-55 x 55 x 3
800	H3 50/4	890 x 1000 x 50	Fabrik	5040891001	53,1	L-55 x 55 x 3
900	H3 80/4	1054 x 700 x 80	Fabrik	80410540701	67,9	L-85 x 85 x 3
1000	H3 60/4	1114 x 1000 x 60	Fabrik	60411141001	77,5	L-65 x 65 x 3
1100	H3 80/4	1250 x 700 x 80	Fabrik	80412500701	79,9	L-85 x 85 x 3
1200	H3 80/4	1350 x 700 x 80	Fabrik	80413500701	86,0	L-85 x 85 x 3

Kørebar gitterrist – Køreretning B

Lysmål (lysning)	Ristetype	Risteformat	Lagerførte	Art.nr.	Vægt (kg/stk)	Indstøbningsramme
300	H3 50/3	390 x 1000 x 50	Fabrik	5030391001	18,0	L-55 x 55 x 3
400	H3 50/4	490 x 1000 x 50	Fabrik	5040491001	30,3	L-55 x 55 x 3
500	H3 50/4	590 x 1000 x 50	Fabrik	5040591001	36,0	L-55 x 55 x 3
600	H3 60/4	715 x 1000 x 60	Fabrik	60407151001	50,7	L-65 x 65 x 3
700	H3 60/4	815 x 1000 x 60	Fabrik	60408151001	57,4	L-65 x 65 x 3
800	H3 70/4	935 x 700 x 70	Fabrik	70409350701	53,7	L-75 x 75 x 3
900	H3 80/4	1054 x 700 x 80	Fabrik	80410540701	67,9	L-85 x 85 x 3
1000	H3 80/4	1150 x 700 x 80	Fabrik	8041150701	73,8	L-85 x 85 x 3
1100	H3 80/4	1250 x 700 x 80	Fabrik	80412500701	79,9	L-85 x 85 x 3

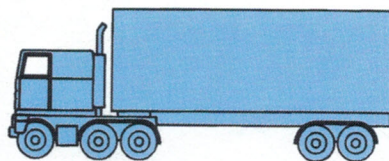
Trucktrafik

Belastningstabel for kørebar gitterrist - lastbiler **Køreretning B, vinkelret på bærestål.**

Last 57,5 kN

Belastningsareal 500x200 mm

Køreretning B, vinkelret på bærestål.



Q(max) Maks. koncentreret belastning (kN) i brudgrænsetilstand.
 Tabelværdi angiver karakteristiske belastninger for konsekvensklasse CC2
 For konsekvensklasse CC1: multiplicer værdien med 1,1
 For konsekvensklasse CC3: multiplicer værdien med 0,91

Q(L/200) Maks. koncentreret belastning (kN) i anvendelsesgrænsetilstand, tilladt nedbøjning = L/200

Risttype		Spændvidde mm												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
H3 30/3	Q(max)	34	26	14	11									
	Q(L/200)	34	26	11	7.8									
H3 35/3	Q(max)	49	30	22	16	12								
	Q(L/200)	49	30	18	12	9.1								
H3 40/3	Q(max)	62	38	26	21	16	13							
	Q(L/200)	62	38	26	18	14	10							
H3 45/3	Q(max)	76	46	31	24	21	17	14	12					
	Q(L/200)	76	46	31	24	19	15	12	9.5					
H3 50/3	Q(max)	92	55	37	29	24	21	18	15	13	12			
	Q(L/200)	92	55	37	29	24	20	16	13	11	9.0			
H4 35/4	Q(max)	99	60	42	33	26	21	18	15	14	12			
	Q(L/200)	99	48	24	17	12	9.5	7.5	6.1	5.1	4.2			
H4 40/4	Q(max)	125	75	52	40	34	28	23	20	18	16	14		
	Q(L/200)	125	71	36	25	19	14	11	9.1	7.5	6.3	5.4		
H4 45/4	Q(max)	155	92	63	48	40	35	29	25	23	20	18	17	15
	Q(L/200)	155	92	52	36	26	20	16	13	11	9.0	7.7	6.6	5.8
H3 50/4	Q(max)	193	115	79	61	51	43	36	32	28	25	23	21	19
	Q(L/200)	193	115	71	49	36	28	22	18	15	12	10	9.1	7.9
H3 60/4	Q(max)	270	158	106	80	66	57	50	45	40	36	32	30	27
	Q(L/200)	270	158	106	80	63	48	38	31	25	21	18	16	14
H3 70/4	Q(max)	361	209	139	104	84	72	63	57	52	48	44	40	37
	Q(L/200)	361	209	139	104	84	72	60	49	40	34	29	25	22
H3 80/4	Q(max)	466	268	177	131	105	89	78	69	63	58	54	51	48
	Q(L/200)	466	268	177	131	105	89	78	69	60	51	43	37	32
H4 60/5	Q(max)	329	189	125	93	75	63	55	49	45	41	38	36	34
	Q(L/200)	329	189	125	93	75	60	48	38	32	27	23	20	17
H4 70/5	Q(max)	442	253	166	122	97	82	71	63	57	52	48	45	42
	Q(L/200)	442	253	166	122	97	82	71	61	50	42	36	31	27
H4 80/5	Q(max)	574	327	213	156	124	103	89	79	71	65	59	55	52
	Q(L/200)	574	327	213	156	124	103	89	79	71	63	54	46	40

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 57,5 kN IKKE

Risttype		Spændvidde mm												
		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
F4 80/5	Q(max)	136	118	104	93	85	79	73	68	64	61	58	55	53
	Q(L/200)	136	118	104	93	84	71	61	53	47	42	37	33	30

Inden for den grå markering opfyldes belastningskravet på 57,5 kN IKKE

