

HEKLEOPPSKRIFT

Hooked on You

Skjerf

Design: It Was Yarn - Kate Kosenko (Veselunka) | Hobbii Design


MATERIALER

Twister Solid

1 nøste farge 135
1 nøste farge 136

Heklenål 3 mm
Saks
Målebånd

GARNKVALITET

 **Twister Solid**, Hobbii
55% Bomull, 45% Akryl
100 g = 400 m

HEKLEFASTHET

21 fm i BML x 28 rader = 10 cm x 10 cm

FORKORTELSER

m = maske
BML = kun bakre maskeledd
FML = kun fremre maskeledd
lm = luftmaske
fm = fastmaske
st = stav
F = stav laget **i FML** av masken to rader
nedenfor **foran** arbeidet
B = forbundet stav laget **i BML** av masken
to rader nedenfor **bak** arbeidet

STØRRELSE

One size

MÅL

Skjerf bredde: 11 cm
Skjerf lengde (uten frynser): 189 cm

OPPSKRIFTSINFORMASJON

Dette skjerfet er en flott måte å uttrykke følelsene dine gjennom heklekunsten. Skjerfet lages med to farger for å "skrive" budskapet ditt ved hjelp av mosaikkteknikken. Det er designet slik at baksiden forblir ren, i motsetning til den tradisjonelle mosaikk-overleggsteknikken: du vil se bokstavene på begge sider av stykket. Oppskriften kommer med skriftlige instruksjoner og diagram.

EMNEKNAGGER TIL SOSIALE MEDIER

#hobbiidesign #hobbiihookedonyou

KJØP GARNET HER

<https://shop.hobbii.no/hooked-on-you-skjerf>

SPØRSMÅL

Hvis du har spørsmål til oppskriften er du velkommen til å skrive til kundeservice@hobbii.no
Vennligst oppgi navn og nummer på oppskriften.

Riktig god fornøyelse!

Oppskrift

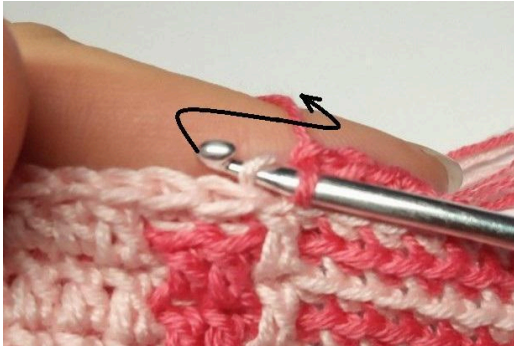


INFO OG TIPS

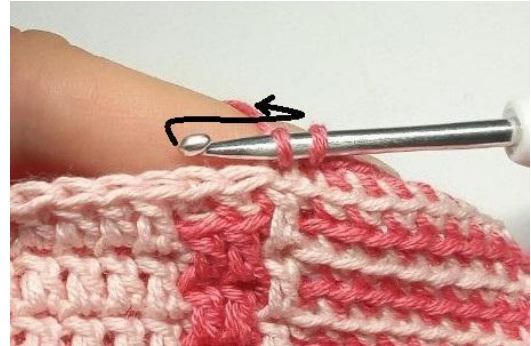
1. Dette skjerfet hekles rad for rad fra høyre til venstre langs langsiden, med arbeidets rettside mot deg.
2. Lag en renneløkke i begynnelsen av hver rad, etterlat en lang ende – omtrent 10 cm.
3. Avslutt hver rad med å klippe tråden og avslutte, også her etterlates en lang ende.
Tips: på slutten av raden kan du la enden være lengre. Hvis du gjør en feil og hekler en fastmaske istedenfor en stav, og innser det senere, trenger du kanskje litt mer garn for å hekle raden på nytt. En lengre garnende lar deg gjøre dette uten å legge til nytt garn midt i raden.

4. Start-kjeden, den første raden og alle oddetallsrader skal hekles med det lyse garnet. Alle partallsrader skal hekles med det mørke garnet.
5. Hekle de første og siste tre maskene på hver rad litt fastere enn de andre. Slik unngår du en bølget kant.
6. Maskene markert som **F** i diagrammet og de skriftlige instruksjonene er staver heklet i **FML** (kun fremre maskeledd) av masken to rader nedenfor, **foran** arbeidet. Når du har fullført denne masken må du hoppe over tilsvarende maske fra forrige rad.
7. Maskene markert som **B** i diagrammet og de skriftlige instruksjonene er forbundne staver heklet i **BML** (kun bakre maskeledd) av masken to rader nedenfor, **bak** arbeidet. For å lage denne masken, stikk inn nålen i **BML** av tilsvarende maske fra forrige rad, grip tråden*, og trekk opp en løkke. Stikk deretter inn nålen i **BML** av den tilsvarende masken to rader nedenfor, grip tråden*, og trekk opp en løkke. Avslutt masken med (omvendt kast*, trekk gjennom 2 løkker) x2.

* Når du lager denne masken anbefaler jeg å bruke 'omvendt kast' istedenfor 'vanlig kast', der tråden legges over nålen fra undersiden, som vist på bildene nedenfor.



bilde 1



bilde 2



bilde 3



bilde 4



Rettside

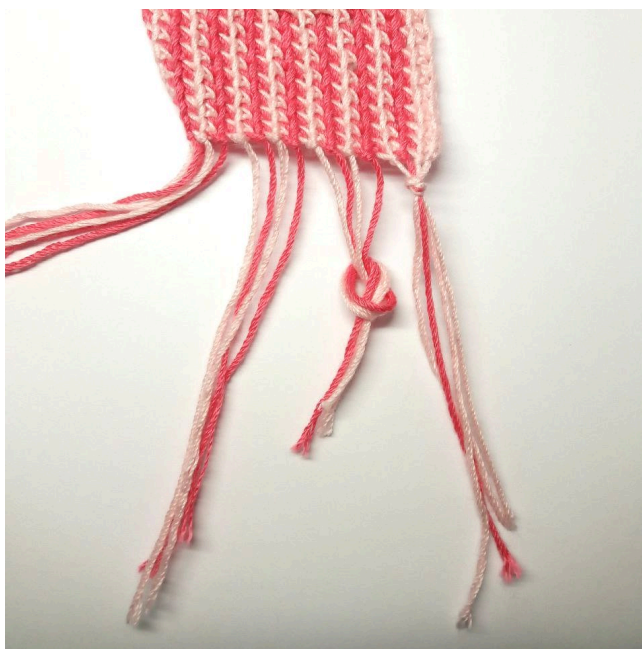


Vrangside

8. Alle fastmasker fra og med rad 2 og gjennom resten av prosjektet hekles kun i bakre maskeledd.

Tips: Når du bare hekler fra høyre til venstre, uten å vende arbeidet frem og tilbake, vil stoffet lene mot høyre—omtrent en halv maske pr rad. For å utjevne dette anbefaler jeg å bruke 'omvendt kast' istedenfor 'vanlig kast'. På denne måten skaper du en vridd maske som lener mot venstre istedet for høyre. Jeg anbefaler at du veksler slik: på oddetallsrader med den lyse fargen lager du fastmasker med vanlig kast, og på partallsrader bruker du omvendt kast istedet. Bare prøv dette på en liten hekleprøve du bruker for heklefasthet for å se hvordan det fungerer for deg!

9. Når skjerfet er ferdig vil du ha 32 garnender på hver side. Del dem inn i grupper á 4 ender og knyt dem til en knyte nær bunnen av skjerfet (bilde under). Klipp av overflødig garn slik at frynsene har jevn lengde.
10. Vask og la tørke liggende.



OPPSKRIFT

Under er de fullstendige skriftlige instruksjonene, som er tilstrekkelig for å hekle hele skjerfet. Dersom du foretrekker å følge diagrammene for en mer visuell prosess, benytt diagrammene nedenfor. De skal leses på samme måte som du hekler: fra høyre til venstre.

Bokstavene plasseres underveis: fra slutten av uttrykket til begynnelsen. Kolonnen lengst til høyre inneholder tall som indikerer antall rader og fargen som brukes for hele den raden. Denne kolonnen indikerer ikke spesifikke masker.

Husk at du ikke bytter farger innenfor en rad, og du fokuserer kun på bokstavene: F eller B, som representerer staver heklet foran eller bak arbeidet, og tomme ruter, som representerer fastmasker i BML.

I begynnelsen og slutten av arbeidet, samt mellom ord, skal det være større mellomrom mellom bokstavene. I diagrammet er dette markert med en rød x4, noe som betyr at du må gjenta disse to maskene 4 ganger (f.eks. hekle 8 fastmasker i BML) på de markerte stedene.

Hekle alle bokstavene for å fullføre en rad fra begynnelse til slutt, gå deretter videre til neste rad, og begynn fra begynnelsen.

Start-kjeden vises ikke i diagrammene.

Begynn å hekle med 387 lm.

Rad 1: Hekle i bakre maskeledd. 387 fm.

Hver rad vil bestå av i alt 387 masker.

Rad 2-4: 387 fm.

Husk å hekle i BML.

Rad 5: 8 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 1 fm, 1 F, 14 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 15 fm, 1 F, 18 fm, 1 F, 11 fm, 1 F, 18 fm, 1 F, 11 fm, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 15 fm, 1 F, 22 fm, 1 F, 21 fm, 1 F, 4 fm, 1 F, 27 fm, 1 F, 4 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 4 fm, 1 F, 11 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 15 fm, 1 F, 16 fm, 1 F, 15 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 11 fm, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 fm, 1 F, 8 fm.

På denne og etterfølgende rader er mellomrommene mellom bokstavene, samt start- og sluttmaskene, markert med grått.

Rad 6: 8 fm, 1 B, 10 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 14 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 15 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 15 F, 1 B, 22 fm, 1 B, 21 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 27 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 10 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 15 F, 1 B, 16 fm, 1 B, 15 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 8 fm.

Rad 7: 8 fm, 1 F, 10 B, 3 fm, 14 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 fm, 15 B, 2 fm, 1 F, 16 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 18 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 fm, 15 B, 2 fm, 1 F, 18 fm, 1 F, 2 fm, 21 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 27 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 10 B, 2 fm, 1 F, 2 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 fm, 15 B, 2 fm, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 fm, 15 B, 2 fm, 1 F, 8 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 8 fm.

Rad 8: 8 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 5 F, 11 fm, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 F, 15 fm, 2 F, 1 B, 16 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 5 fm, 2 F, 3 fm, 2 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 F, 19 fm, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 14 fm, 1 F, 2 fm, 2 F, 2 fm, 1 F, 1 fm, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 8 fm, 2 F, 1 B, 2 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 F, 15 fm, 2 F, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 F, 4 fm, 2 F, 9 fm, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 9: 8 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 5 B, 2 F, 2 fm, 1 F, 2 fm, 4 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 15 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 14 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 fm, 3 F, 2 B, 1 F, 18 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 2 B, 1 fm, 1 F, 2 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 3 F, 2 B, 5 F, 2 B, 3 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 14 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 13 F, 1 fm, 5 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 14 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 6 F, 2 B, 2 fm, 2 F, 2 B, (1 F, 1 fm) x3, 1 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 3 F, 1 fm, 11 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 9 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 10: 8 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 3 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 2 F, 4 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 15 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 14 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 F, 3 B, 2 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 1 B, 2 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 3 B, 2 F, 5 B, 2 F, 3 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 14 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 13 B, 1 F, 5 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 14 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 6 B, 2 fm, 2 F, 2 B, 2 F, (1 B, 1 fm) x3, 1 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 3 B, 1 F, 11 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 9 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 11: 8 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 3 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 2 B, 2 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 19 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 B, 3 F, 2 B, 1 F, 18 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 3 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 fm, (2 B, 5 F) x3, 2 B, 2 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 15 F, 1 B, 1 fm, 4 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 13 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 6 F, 2 B, 2 fm, 2 B, 2 F, 1 fm, 1 F, 1 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 4 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 12 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 13 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 fm, 3 F, 2 B, 5 fm, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 12: 8 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 3 fm, 2 B, 4 fm, 1 B, 4 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 19 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 F, 3 B, 2 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 1 F, 3 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, (5 B, 2 F) x2, 5 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 15 B, 2 F, 4 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 13 fm, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 6 B, 2 fm, 4 F, 2 B, 1 fm, 1 B, 1 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 4 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 12 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 13 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 F, 3 B, 9 F, 7 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 13: 8 fm, 1 F, 2 B, 12 F, 4 fm, 1 F, 4 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, (1 F, 1 fm) x5, 13 F, 2 B, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 B, 3 F, 2 B, 1 F, 18 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 1 B, 4 F, 1 B, 1 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 5 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 17 F, 2 B, 3 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 17 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 6 F, 4 B, (1 F, 1 fm) x3, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 6 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 11 F, 1 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 17 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 2 F, 9 B, 7 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 14: 8 fm, 1 B, 2 F, 12 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, (1 B, 1 F) x5, 13 B, 2 F, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 F, 3 B, 2 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 F, 1 fm, 4 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 11 F, 5 B, 11 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 17 B, 1 F, 1 fm, 2 F, 1 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 17 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 6 B, 4 fm, (1 B, 1 fm) x3, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 6 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 11 B, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 2 fm, 17 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 3 F, 2 B, 9 fm, 7 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 15: 8 fm, 1 F, 2 B, 14 F, 2 B, 1 F, 2 B, 4 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, (1 fm, 1 B) x5, 3 fm, 10 F, 2 B, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 B, 3 F, 2 B, 1 F, 18 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 2 F, 3 fm, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 10 F, 3 fm, 4 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 13 fm, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 10 F, 1 fm, 1 F, 1 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 fm, 3 F, 1 B, 2 F, 3 fm, 6 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 2 B, 6 F, 3 fm, 10 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 3 B, 1 fm, 17 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 16: 8 fm, 1 B, 2 F, 14 B, 2 fm, 1 B, 2 fm, 4 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 3 F, (1 fm, 1 F) x4, 1 fm, 3 F, 10 B, 2 F, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 F, 3 B, 2 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 3 fm, 2 B, 3 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 3 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 3 F, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 10 B, 3 F, 4 B, 1 F, 1 B, 2 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 13 fm, 1 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 10 B, 1 fm, 1 B, 1 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 F, 3 B, 1 fm, 2 B, 3 F, 6 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 4 F, 2 fm, 6 B, 3 F, 10 B, 2 F, 1 B, 4 fm, (1 B, 2 F) x2, 1 fm, 2 F, 17 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 17: 8 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 9 fm, 7 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 3 B, (1 F, 1 B) x4, 1 F, 3 B, (1 F, 1 fm) x5, 2 B, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 B, 3 F, 2 B, 1 F, 18 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 fm, 3 F, 3 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 fm, 2 B, 3 F, 1 fm, 3 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 3 B, 1 F, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 10 F, 3 B, 4 F, 1 B, 3 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 14 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 B, 9 F, (1 fm, 1 F) x3, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 5 F, 3 B, 6 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 4 B, 8 F, 3 B, 8 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 2 B, 1 F, 2 B, 17 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 18: 8 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 9 F, 7 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, (1 fm, 1 B) x5, 3 F, (1 B, 1 F) x4, 1 B, 3 F, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 F, 3 B, 2 F, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 fm, 3 B, 2 F, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 fm, 3 F, 3 B, 1 fm, 3 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 3 F, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 10 B, 3 F, 4 B, 1 F, 3 B, 1 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 14 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 F, 9 B, (1 fm, 1 B) x3, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 5 B, 3 F, 6 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 8 B, 3 F, 8 B, 4 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, (1 B, 2 fm) x2, 17 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 19: 8 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 9 B, 7 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 10 F, 3 B, (1 fm, 1 B) x4, 1 fm, 3 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 2 fm, 1 B, 2 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 16 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 3 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 3 B, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 10 F, 3 B, 3 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 4 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 13 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 10 F, 1 fm, 1 F, 1 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 5 F, 3 B, 3 F, 1 fm, 3 F, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 10 F, 3 B, 6 F, 2 fm, 4 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 19 F, 1 fm, 3 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 20: 8 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 5 fm, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 10 B, 3 fm, (1 F, 1 fm) x5, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 1 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 16 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 3 fm, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 10 B, 3 fm, 3 B, 3 F, 4 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 13 fm, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 10 B, 1 fm, 1 B, 1 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 5 B, 3 fm, 3 B, 1 F, 3 B, 1 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 10 B, 3 fm, 6 B, 2 F, 2 fm, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 19 B, 1 F, 3 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 21: 8 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 13 F, (1 B, 1 F) x5, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 2 fm, 1 B, 3 F, 1 B, 2 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 14 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 4 F, 1 fm, 1 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 11 B, 5 F, 11 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 14 F, 2 fm, 3 B, 2 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 17 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 6 F, 4 fm, (1 F, 1 fm) x3, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 1 B, 11 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 5 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 17 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 9 fm, 2 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 22: 8 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 3 F, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 13 B, (1 fm, 1 B) x5, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 1 F, 2 fm, 3 B, 2 fm, 1 F, 1 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 14 fm,

1 B, 2 F, 1 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 1 fm, 1 F, 4 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 5 B, 2 F, 7 fm, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 14 B, 7 F, 2 B, 2 F, 1 B, 17 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 6 B, 4 F, (1 B, 1 fm) x3, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 1 fm, 11 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 5 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 17 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 9 F, 2 B, 3 F, 2 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 23: 8 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 3 F, 3 B, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 19 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 2 fm, 1 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 1 B, 2 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 fm, 3 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, (5 F, 2 B) x2, 5 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 12 F, 7 B, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 13 fm, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 6 F, 2 fm, 4 B, 2 F, 1 fm, 1 F, 1 fm, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 13 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 3 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 13 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 9 B, 1 F, 1 fm, 3 B, 1 fm, 1 F, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 24: 8 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 3 F, 2 B, 2 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 2 F, 3 B, 3 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 19 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 1 F, 2 fm, 2 B, 3 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 1 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 2 F, (1 B, 1 fm) x2, 1 F, 3 B, 1 fm, 1 F, 1 B, 1 F, 1 fm, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 fm, (2 F, 5 B) x3, 2 F, 2 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 12 B, (1 F, 1 fm) x3, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 13 fm, 1 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 6 B, 2 F, 2 fm, 2 F, 2 B, 1 fm, 1 B, 1 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 13 B, 1 fm, 1 F, 1 fm, 3 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 13 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 5 fm, 2 F, 1 B, 2 F, 1 fm, (2 F, 1 B) x2, 8 fm.

Rad 25: 8 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 3 B, 2 F, 2 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 15 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 3 F, 1 B, 2 F, 2 fm, 3 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 3 F, 2 B, 2 fm, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 2 fm, 1 F, 1 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 1 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 3 F, 2 B, 5 F, 2 B, 3 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 14 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 10 F, (1 B, 1 F) x3, 1 B, 2 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 14 F, 1 B, 2 F, 2 B, 2 F, 1 B, 1 F, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 fm, 2 B, 6 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 B, (1 F, 1 fm) x3, 1 F, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 12 F, 1 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 B, 2 fm, 9 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 1 F, 6 fm, 1 F, 2 B, 7 F, 2 B, 1 F, 3 fm, (1 F, 2 B) x4, 1 F, 8 fm.

Rad 26: 8 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 3 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 15 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 3 B, 1 fm, 2 B, 2 F, 3 fm, 2 F, 2 B, 1 fm, 3 B, 2 fm, 2 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 2 F, 2 B, 3 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 2 fm, 1 B, 1 fm, 2 F, 2 B, 3 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 3 B, 2 F, 5 B, 2 F, 3 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 14 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 10 B, (1 fm, 1 B) x3, 1 fm, 2 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 14 B, 1 F, 2 B, 2 F, 2 B, 1 F, 1 B, 2 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 2 F, 2 fm, 6 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 2 F, (1 B, 1 fm) x3, 1 B, 2 F, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 12 B, 1 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 fm, 2 F, 9 B, 2 F, 2 fm, 2 B, 2 F, 2 fm, 1 B, 6 fm, 1 B, 2 F, 7 B, 2 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 2 F, (1 B, 2 fm) x2, 1 B, 2 F, 1 B, 8 fm.

Rad 27: 8 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 B, 15 fm, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 B, 8 fm, 2 B, 1 F, 1 fm, 1 F, 2 B, 8 fm, 2 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 B, 3 fm, 2 B, 5 fm, 2 B, 3 fm, 2 B, 1 F, 18 fm, 1 F, 2 B, 19 fm, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 14 fm, 1 B, 2 fm, 2 B, 2 fm, 1 B, 1 fm, 2 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 2 B, 8 fm, 2 B, 1 F, 2 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 B, 15 fm, 2 B, 1 F, 12 fm, 1 F, 2 B, 9 fm, 2 B, 4 fm, 2 B, 1 F, 8 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 2 B, 7 fm, 2 B, 1 F, 8 fm.

Rad 28: 8 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 fm, 15 F, 2 fm, 1 B, 8 fm, 1 B, 11 F, (1 fm, 1 B) x2, 1 fm, 11 F, 1 B, 10 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 fm, 15 F, 2 fm, 1 B, 18 fm, 1 B, 2 fm, 21 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 27 F, 1 B, 4 fm, 1 B, 10 F, (2 fm, 1 B) x2, 11 F, 1 B, 8 fm, 1 B, 2 fm, 15 F, 2 fm, 1 B, 12 fm, 1 B, 2 fm, 15 F, 2 fm, 1 B, 8 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 F, 1 B, 8 fm.

Rad 29: 8 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 15 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 15 B, 1 F, 22 fm, 1 F, 21 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 27 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 10 B, 1 F, 4 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 15 B, 1 F, 16 fm, 1 F, 15 B, 1 F, 10 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 3 fm, 1 F, 11 B, 1 F, 8 fm.

Rad 30: 8 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 15 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 15 fm, 1 B, 22 fm, 1 B, 21 fm, 1 B, 4 fm, 1 B, 27 fm, 1 B, 4 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 4 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 15 fm, 1 B, 16 fm, 1 B, 15 fm, 1 B, 10 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 3 fm, 1 B, 11 fm, 1 B, 8 fm.

Rad 31: 387 fm.

