

Nordic Forskrape

Montering forarbeid

Nordic forskrape er en forskrape med hardmetallblad, og er bygget for tung industri.

Ettersom vi stiller høye krav stilles til rengjøringsresultat, har den flere skrapesegment som fjærer individuelt, som gjør at den alltid ligger tett på båndet.

For maks levetid er den designet med et minimum av rørlige deler som også er galvanisert.

VIKTIG

For at skramer skal fungere optimalt må:

- * Transportbåndet må være fritt for skader.
- * Transportbåndet må være plant. Om båndet har tendens til å bukte seg, monter en returrull noen desimeter fra skrapen med funksjon som en trykkrull.
- * Skrapen må ikke monteres på transportører med reversibel drift.
- * Skrapen må ikke monteres på medbringerbånd eller bånd med mekanisk skjøt.
- * Max båndhastighet: 2,3m/sek.
- * Max temperatur +50gr. i vått miljø.
- * Max temperatur +85gr. i tørt miljø (romtemperatur og friksjonsvarme).

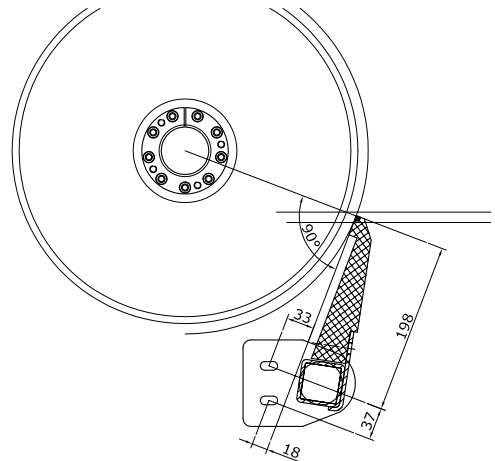
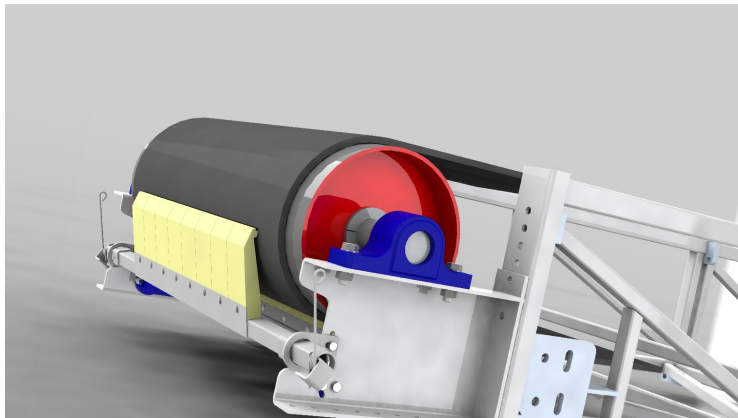


ADVARSEL

Stopp alltid transportøren når skrapen skal installeres eller vedlikeholdes. Forviss deg om transportøren ikke kan starte under arbeid. Hvis du har Nordic Transportøren pass på at også nødstopper er aktivert.

Nordic Forskrape

Montering



1. Skrapen plasseres ved drivtrommel, med bjelke sentrert på en radie fra sentrum av drivtrommel.
2. Hvor høyt skrapen plasseres bestemmes av:
 - a) transportørens stigning
 - b) båndets hastighet
 - c) hvor stor trommel det er.NB: Materiale må ikke treffe skrapebladet.
3. Tre på stålholderene på bjelken.
4. Lag 2 flattjern/plater med to hull Ø11mm, og sveis disse fast rammeverket, forslagsvis i nærheten av trommelens opplagring.
5. Skru fast stålholdere til platene. Kontroller at hardmetallblad i segment er 90 grader mot drivtrommelens sentrum.
6. Sentrer skrapen på trommelen og lås fast bjelken i sideveis med firkanrør 50x50 som er tredt inn på 40x40 rør.
7. Skru fast og lås bjelken til ønsket lengde.
8. Monter fjærdende hevarm på fjærfestet. Se til at fjærdens korte fjærben havner i sporet på festet.
9. Stikk inn fjærfestet i bjelkenden. Borr evt .et hull gjennom bjelken og lås fast fjærfestet sideveis med en bolt M6x50mm.

Sveis fast brikken til rammeverket. Forspenn hevarmen, og heng fast kroken til brikken. Prøv deg frem til riktig trykk.

Nordic Forskrape

Deler



Festeøye



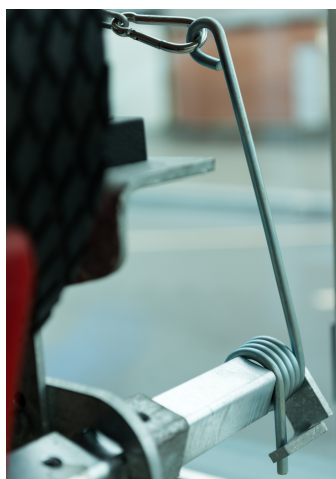
Skyvebjelke



Fjærfeste



Festerør



Fjærdene hevarm



Skrapesegment med hardmetall

Nordic Forskraper

Løpende vedlikehold

Rutiner

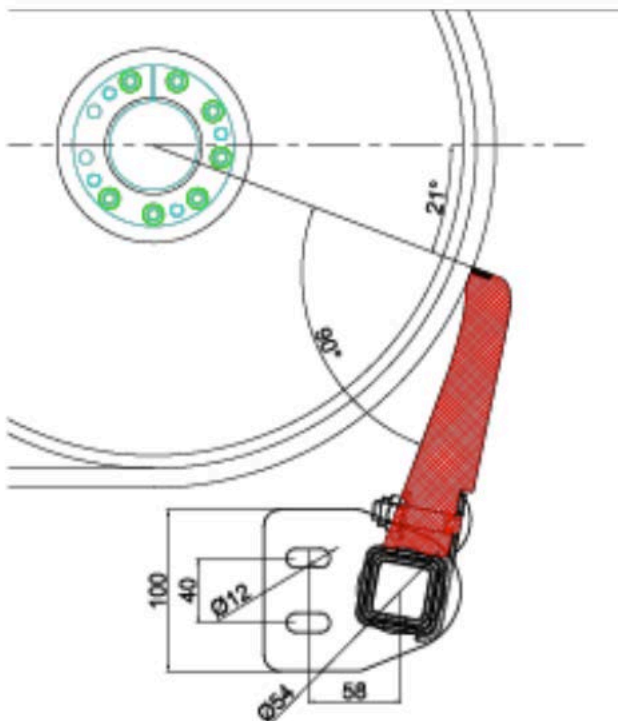
- Inspiser og rengjør skrapen regelmessig, forslagsvis en gang pr. uke
- Når det er 1 mm igjen av hardmetallbladet skal bladet byttes.

Justering

Etterjuster skrapetrykket så optimalt rengjøring oppnås. Ingen vibrasjoner eller ulyd skal forekomme. Vibrasjoner kan imidlertid oppstå når båndet kjøres uten materialer. Vibrasjoner kan på sikt gi sprekker i bjelken. Derfor må disse elimineres.

Prøv derfor å:

- endre bladets vinkel mot båndet litt
- endre trykket mot båndet
- lag en kraftigere innfestning til rammeverket



Nordic forskrape

Dimensjoner



Varenummer	BB (mm)	Antall segment	Skrapebredde
9705	500	4	400
9706	650	5	500
9708	800	6	600
9710	1000	8	800
9712	1200	10	1000
9714	1400	12	1200