



INSTALLATIONSVEJLEDNING

GREEN HYBRID & FALL PROTECTION PAD



GENERELT

Hybridgræs er en blanding af naturgræs og kunstgræs. Green Hybrid hybridgræsset er den eneste type af hybridgræs, der kan anvendes alle steder, hvor der er græs. Den unikke netkonstruktion tillader en nem og hurtigt installation på enten eksisterende græs, nysåede græsplæner eller oven på rullegræs.

HVOR KAN DET BRUGES?

Green Hybrid kan bruges alle steder hvor der er mulighed for at græs kan gro. Hvad enten det er fodboldbanen, legebakken, på siderne af rutsjebanen, golfbanen, privathaven eller den offentlige park. Det kan bruges på store arealer eller pletvis hvor problemet er.

HVOR KAN DET **IKKE** BRUGES?

Hybridgræsset Green Hybrid forstærker den naturlige græsplæne med op til tre gange. Derfor kan du nu have græs mange steder, hvor det før ikke var muligt. Husk dog, at dette ikke betyder, at græsset kan vokse alle steder. Det kan være grundet ekstremt højt slidniveau med mange mennesker der passerer/bruger området dagligt eller hvor der jævnligt er tung trafik. Det kan også være områder, hvor vækstbetingelserne bare er for dårlige – f.eks. hvis der er alt for meget skygge.

VÆRD AT VIDE

Hele meningen og værdien i produktet fungerer kun, hvis der er veletableret græs. Husk derfor at lave det underliggende naturgræs godt. Hvis jorden er for hård skal der måske grubes, inden græsset etableres. Når du har installeret hybridgræsset så spær området af, indtil naturgræsset og Green Hybrid nettet er vokset ordentligt sammen. Det plejer at være efter at græsset er slået to gange, men kontroller evt. ved at prøve at hive i nettet og se, om rødderne har sat sig fast.

Naturgræs vokser kun ved temperaturer over 7 grader. Normalt vil det tage ca. 3 uger med vækst efter installation på rullegræs eller en eksisterende græsplæne, før at naturgræs og hybridgræs er vokset ordentligt sammen. Ved installation på sågræs kan det være mellem 5 og 8 uger.

INDHOLDSFORTEGNELSE

- 4-7:** Fall Protection Pad: Installation
- 8-15:** Hybridgræs: Installation
- 16-18:** Hybridgræs: Drift & Vedligeholdelse
- 19:** Fall Protection Pad: Drift & Vedligeholdelse





INSTALLATIONSVEJLEDNING

FALL PROTECTION PAD





1. 15 CM JORD

På en groft fræset overflade udlægges god og fin jord i et lag på ca. 15 cm. (se specifikationerne i Bilag A under Specifikationer)



2. JORDEN UDJÆVNES

Niveller jorden horisontalt, og komprimer herefter jorden med en græstromle.



3. UDLÆG FALL PROTECTION PAD

Rul Fall Protection Pad 30 mm ud på det ønskede område, og fastgør den med de medfølgende, komposterbare 15 cm-spyd. Placer 1 komposterbart spyd for hver 40 cm langs alle kanter. Hvis du samler to ruller Fall Protection Pad, skal du sørge for at samlingen er fuldstændig tæt og fastgøre denne på begge sider med komposterbare spyd for hver 40 cm.



3.1. EKSTRA LAG (VALGFRIT)

Hvis du har brug for at placere Fall Protection Pad 30 mm i to lag oven på hinanden, så fortsæt med trin 4 og dernæst trin 3 og 4 igen. Sørg for, at samlingerne ikke er på samme sted for det andet lag, men udlægges forskudt.



4. UNDERLAG & GRÆS

Udlæg underlaget i gitterkonstruktionen i Fall Protection Pad 30 mm. Sørg for, at gitteret er helt lukket med substrat ved at feje det over i forskellige retninger (se specifikationerne i Bilag A under Specifikationer). Så græsfrø i det påfyldte substrat.



5. MONTER GREEN HYBRID

Monter Green Hybrid-produktet over den installerede Fall Protection Pad 30 mm ved at følge installationsvejledningen for Green Hybrid. (Se de følgende sider)



INSTALLATIONSVEJLEDNING

HYBRIDGRÆS





1. OPMÅL AREALET

Opmål arealet der ønskes belagt med hybridgræs. Vær sikker på at du bestiller nok ruller til at dække det ønskede område.



2. FÅ STYR PÅ GRÆSSET

Få styr på det naturlige græs. Green Hybrid kan både installeres på en eksisterende græsplæne, nysået græsplæne eller på rullegræs.

God vækst er afgørende for et godt resultat.



3. BEGYND UDLÆGNING AF RULLER

Når der er styr på det naturlige græs, kan du begynde udlægningen af hybridgræsset.

Husk at rul rullerne ud på en måde, så der bliver mindst muligt spild.



4. DÆK HELE AREALET

Nu skal du benytte resten af rullerne til at tilsikre, at hele arealet er ordentligt dækket.



5. FJERN BESKYTTELSESKANT

Når du har rullet rullerne ud, kan du afskære beskyttelseskanten på rullerne med en hobbykniv.

Dette skal gøres for at få pæne samlinger.



6. SAML RULLERNE

Benyt det medfølgende sy-tråd og sy-pind. Træk ca. 5 meter tråd gennem det første hul og bind en knude. Sy nettet sammen ved min. hvert tredje hul (hvis det er på et usikkert område, f.eks. bakke eller skråning, kan du sy tråden igennem hvert hul for stærkere samling).

For min. hver 5 meter fastgører du tråden ved at binde en knude. Gentag, indtil hele samlingen er syet. (Se video af hvordan det kan sys ved at scanne denne QR kode.)

Eller besøg nordiclawn.com/go-to/hybrid-grass-installation





7. INDSÆT SPYDENE

Der medfølger 12 spyd pr./m². De medfølgende spyd sættes med en afstand fra hinanden på 40x40 cm. Nettet skal strækkes ud, inden spydene bliver fastgjort. Sørg derfor for at starte fra midten og ud, så du hele tiden kan stramme nettet op undervejs.

Der skal bruges ca. 6 spyd pr./m² på fladen. De resterende spyd skal bruges i yderkanten. Her sættes spydene ligeledes med en afstand på 40 cm.



8. LAV KANTEN

Når nettet er samlet og strukket ud, kan du begynde at afslutte kanterne.

Kanten skal graves ca. 5-10 cm. ned i jorden. Stram nettet godt ud og sæt et spyd pr. 40 cm. til fastholdelse.



9. REETABLER GRÆSSET

Reetabler græsset efter, at du har nedgravet kanten af hybridgræsset.



10. TOPDRESSING

Ved installation af hybridgræs med længere stråhøjde end 22 mm., skal græsset topdresses efter installation.

Topdressing sker med topdresser vækstmedie og/eller sand. Topdress græsset til ønsket stråhøjde.

Er du i tvivl om hvordan? Så kontakt Nordic Lawn for mere information.



11. AFSPÆR OMRÅDET

Området skal nu spærres af indtil der er udført to græsslåninger på området.



12. DE FØRSTE GRÆSSLÅNINGER

De to første gange græsset slås, skal græsset være vokset til en stråhøjde på 8-10 cm.



13. DET ENDELIGE RESULTAT

Græsset vil se sådan ud, når det er klar til at blive åbnet. Husk at indstille græsslåmaskinen til den højest mulige klippehøjde de første to gange græsset slås. På bakker og skæve områder skal der bruges kanttrimmer eller en svævende plæneklipper.

Giv gerne kunden overskydende spyd, så de evt. selv kan reetablere, hvis slåmaskinen skulle få fat i hybridnettet efter de første par slåninger.



På de følgende sider
finder du vores guide til
Drift & Vedligeholdelse



DRIFT & VEDLIGEHOOLD





UDFØRELSE

Green Hybrid kan som udgangspunkt installeres hele året rundt. Dog vil naturgræsset og kombinationen mellem kunstgræs og naturgræs ikke ske før temperaturen er over +7 grader celsius. For de bedste betingelser og det bedste resultat, installeres hybridgræsset, når natugræsset har en sammenhængende vækstperiode, så naturgræsset vokser op og kan slå min. 2-3 gange før det tages i brug.

(Se også installationsvejledning)



TAG HYBRIDGRÆSSET I BRUG

Hybridgræsset skal have lov til at komme godt fra start. Det skal være tilstrækkeligt vokset sammen med naturgræsset, før det opnår sin styrke. Som vejledning er det vokset sammen, når græsset er slået 2-3 gange. Du kan altid prøve at hive i kunstgræsnettet, og hvis det sidder godt fast i natugræssets rødder, er det i orden, hvis ikke skal du lade græsset vokse sig stærkere. Du får hurtigst en stærk plæne, hvis natugræsset får nok varme, lys, vand og gødning.

HYBRIDGRÆS

KLIPNING

30-35 mm. er optimal klippehøjde. Klipping foretages efter dine normale rutiner - og det er en fordel, at bruge en opsamler på.

OBS: Hvis området ikke er plant, frarådes det at bruge rotorklipper. På bakker, skråninger og ujævnt terræn bør der bruges svævende plæneklipper eller kantrimmer, så man ikke får fat i nettet med klipperen.

LUFTNING

Green Hybrid fordeler trykket på plænen så muldopbygningen og rodnettet ikke komprimeres så meget som en normal plæne. Dog er det stadig godt at lufte plænen indimellem - gerne en til to gange årligt. Luftning af plænen foretages med dybdeluftning/verti-drain str. 5-10 mm. på rørene. (Undgå at bruge vertikalskære eller andet, der skærer nettet over).

VÆKST

Hvis du har dårlig vækst grundet tørke, regn eller andet vil hybridgræsset beskytte det naturlige græs. Naturgræsset kan sagtens slides af så kunstgræsset er synligt, det er der som udgangspunkt ikke noget galt i.

Det er først, når de nye skud og rodnettet på græsset bliver slidt af, der skal handles.

Sørg for at græsset er gødet med NPK gødning, vandet og klippet efter de normale rutiner. Såfremt at det ikke er nok til at få græsset i god vækst igen, så er du nødt til at lave renovering af plænen.

RENGØRING OG OPSYN

Hold opsyn med plænen min. én gang hver anden uge når plænen er i brug. Sørg for at fjerne dødt organisk materiale og affald. Min. 1 gang årligt fejes græsset med hård kost for at rejse strå samt fjerne dødt græs og organisk materiale.

RENOVERING

Renovering af plænen kan foretages med dybdeluftning, eftersåning, gødning og vanding. Luk området af indtil græsset er i god vækst og er slået 2-3 gange.

FALL PROTECTION PAD

Nordic Lawn — Fall Protection Pad-systemer er ikke-farlige i henhold til standarderne. Operatøren skal sikre regelmæssig inspektion af området.

VISUEL INSPEKTION

Ugentlig visuel inspektion for at opdage åbenlyse farer.

HOVEDINSPEKTION

Årlig intensiv verificering af faldsikringens positionelle sikkerhed og driftssikkerhed, kontrol af samlingernes styrke og af den anvendte sytråd samt indkapslingselementerne. Rummene i Fall Protection Pad 30 mm bør kontrolleres og potentielt genfyldes med plæneunderlag over tid. For inspektion af udstyrsfundamenter kan Green Hybrid let skæres op og sys sammen igen.

|||NORDIC LAWN|||

|||NORDIC LAWN|||

UPGRADE YOUR GRASS



NORDICLAWN.COM



INFO@NORDICLAWN.COM



(+45) 28 70 19 61