

MagnumForce Green - ulkoa oranssi, sisältä vihreä

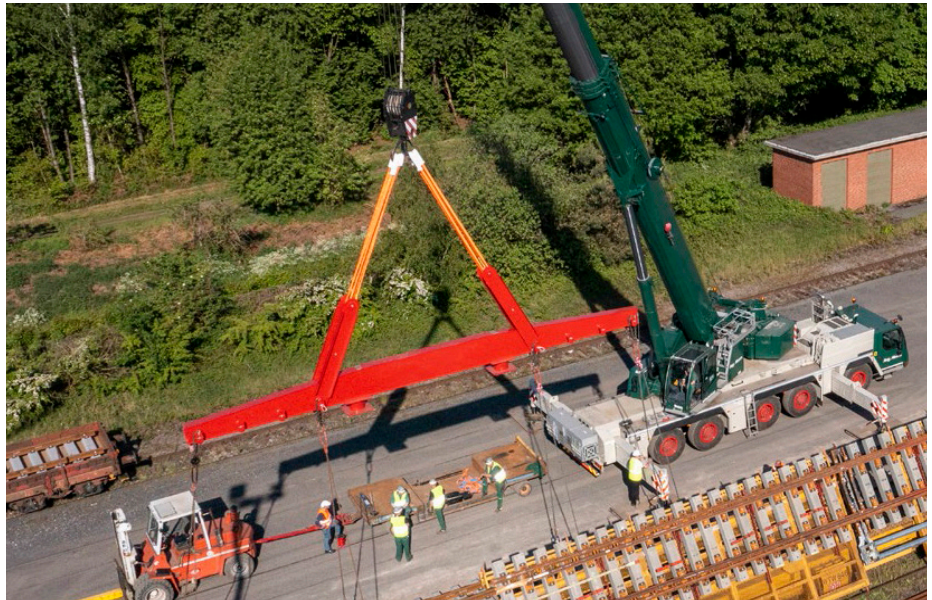


MagnumForce Green on ensimmäinen SpanSet-päällysteraksi, jonka ydin koostuu uusiutuvasta perusmateriaalista. Sen valmistuksessa käytetty korkealuokkainen biopohjainen kuitu parantaa päällysteraksin CO2-jalanjälkeä ja siten jokaisen noston CO2-jalanjälkeä. Näin MagnumForce Green täyttää ilmaston suojele- ja turvallisuusvaatimukset yhtäläisesti.

Ultrakorkean molekyylipainon polyeteeni (UHMWPE) valmistetaan pohjoismaisesta puuöljystä, joka on selluntuotannon sivutuote. Yhden metrisen tonnin biopohjaisten kuitujen tuotanto tuottaa huomattavasti vähemmän hiilidioksidia kuin perinteisesti valmistetut UHMWPE-kuidut. Säästö on 29 tonnia.



Nimelliskuorma (kg)	Paksuus kuormitettuna (mm)	Leveys kuormitettuna (mm)	Hyötypituus min (m)	Hyötypituus max (m)	Paino (kg/m)
10000	7	70	2	60	0,8
20000	18	91	2	60	1,6
30000	20	115	2	60	2,6
40000	22	135	3	60	3,4
50000	23	152	3	60	4,2
60000	23	165	3	60	5,0
80000	27	200	3	60	6,1
100000	35	190	3	60	7,1



Pieni venymä

johtaa suoraan voiman muodostumiseen kuormaa nostettaessa ja mahdollistaa siten tarkan noston.

Korkea kestävyys

johtaa pitkään käyttöikään ja siten korkeaan kustannustehokkuuteen. Tämän varmistaa muun muassa päällikangas: Sen uurrettu rakenne, joka on vahvistettu korkean suorituskyvyn kuiduilla, vähentää hankausta ja parantaa leikkauskestävyyttä. Lisäksi sille on ominaista vähäinen rypyjen muodostuminen, mikä myös vähentää kulumista. Ja viimeisenä mutta ei vähäisimpänä, MagnumForce Green on UV-kestävä.

60% kevyempi

kuin perinteiset polyesteriliinat. Tämä tekee käsittelystä ja kuljetuksesta helppoa. Trukin käyttö kuljetusta ja koukkuun laittamista varten ei ole välttämätön. Prosessin nopeuttaminen säästää aikaa ja rahaa.

50% pienempi kosketuspaksuus

kuormituksen alaisena kuin perinteisillä polyesteripäällysterakseilla mahdollistaa niiden käyttämisen pienemmillä säteillä. Etu: Ei aikaa vievää suojien käyttöä, laajempi käyttöalue, vähemmän käyttövirheitä.

RFID-transponderi

tarrassa mahdollistaa testauksen digitaalisen dokumentoinnin.

Merkintä

on ommeltu vihreään hihnaan, jossa merkintä "Green" osoittaa käyttäjille ensisilmäyksellä, että he jättävät huomattavasti pienemmän CO2-jalanjäljen nostoprosessissa, kuin perinteisellä päällysteraksilla.



Kantavuustiedot

on kudottu päällykankaaseen kohotettuna ja on siksi aina tunnistettavissa, vaikka se olisi hyvin likainen. Tämä sulkee pois virheellisen käytön ja poistaa tarpeen vaihtaa tai korjata. Lyhyesti: MagnumForce Green on varmasti taloudellisempi.