

Scanvaegt 6800 Nordic Line

Modern, robust och miljömärkt fordonsvåg

**DESIGN FÖR
NORDISKT KLIMAT
VARIABEL BYGGHÖJD
FLYTTBAR KONSTRUKTION
MINIMALT
UNDERHÅLL**



Scanvaegt 6800 Nordic Line är en driftsäker, miljömärkt bilvåg i betong, byggd på den senaste tekniken och framtagen för en krävande och tuff industrimiljö.

En modern bilvåg

Bilvåg 6800 Nordic Line är en modern bilvåg byggd på den senaste tekniken och framtagen som ett resultat av våra långa erfarenhet av att tillverka och konstruera bilvågar för en krävande och tuff industrimiljö. Vi har optimerat vågens funktioner med allt ifrån armeringsteknik och betong till elektronik.

Med en investering i en bilvåg 6800 Nordic Line får företaget en våg som klarar jobbet oavsett vilken bransch eller användningsområde det handlar om.

ROBUST DESIGN FÖR NORDISKT KLIMAT

Original Schenck RTN-Lastceller,
Variabel bygghöjd, Enkel att flytta,
Finns som delad våg (2x12m),
Minimalt underhåll,
Första miljömärkta bilvågen.

Starkt fundament

Driftsäkerhet och kvalitet ger ett starkt fundament. Till 6800 Nordic Line finns prefabricerade fundament i olika modeller som gör att vågen kan placeras ovan mark, nedsänkt i marknivå eller i souterräng (ena sidan öppen).

Fundamentens ytor är vinklade vilket gör att vatten och smuts rinner av vilket ytterligare skyddar vågen.

Ändfundamenten är öppna längs hela sidan vilket gör att det inte finns några dolda ytor där smuts kan samlas.

Självklart kan fundamentet även platsgjutas. Vi har kompletta ritningsunderlag för alla varianter och kan leverera samtliga ingjutningsdetaljer.

Delad våg

6800 Nordic Line finns även som delad våg (2x12m), vilket innebär att en 24m våg består av två separata vågar.

Vägning och registrering kan då ske av både bil och släp utan att ekipaget behöver flyttas.



Kvalitet och driftsäkerhet



En bilvåg är ett precisionsinstrument som utsätts för en omild behandling, ofta i en tuff miljö med smuts, vatten, snö och varierad temperatur. Trots detta skall den klara av att ge ett exakta vägningresultat varje dag under lång tid.

Kvalitet och driftsäkerhet är därför de viktigaste faktorerna i 6800 Nordic Line.

Vågbryggor och fundamentalslement gjuts inomhus i fabrik under strikt kontrollerade former vilket garanterar en jämn och hög kvalitet.

Vågbryggan är tillverkad i betong, kvalitet C45/55 som är angrepps- och frostbeständig och uppfyller kraven för exponeringsklasser XD2/XF4 vilket avser betongytor som utsätts för industrivatten innehållande klorider, respektive betongytor utsatta för avisningsmedel och frost.



Vågbryggan uppfyller kraven enligt Europastandarden EN 13369 samt svenska nationella krav och är BBC märkt av Nordcert enligt certifikatnr 2019.

Alla ståldetaljer är i galvaniserat eller rostfritt utförande. Lastcellerna placeras högt upp under vågen för att undvika påverkan från smuts, snö och is.

Vågbryggans yta är räfflad för maximerat väggrepp i alla väderförhållanden.

Robust modulkonstruktion

6800 Nordic Line bygger på en mycket robust modulkonstruktion där varje sektion är 6 meter.

Med ny armeringsteknik kan bryggorna tillverkas homogena utan förstärkningbalkar vilket innebär många fördelar.

Vågen blir mycket lågbyggd och svikten i bryggan minimeras vilket eliminerar risken för framtida utmattning.

Vågen klarar även krafter även tvärs över vågen vilket kan vara aktuellt vid t.ex en nedsänkt våg.

Allt detta ger en driftsäker och robust våg som fungerar under lång tid.

Vår betongkonstruktion har en beräknad livslängd på 50 år!



Miljömärkt våg

6800 Nordic Line är den första miljömärkta vågen och har fått miljöbedömningen "rekommenderas" av Byggvarubedömningen, vilket är den högsta klassningen.

6800 Nordic Line har certifikatnummer 46946.



Byggvarubedömningens miljöbedömning görs utifrån kriterier som utvärderar dels ingående ämnens egenskaper dels livscykelpåverkan från produkten.

Varan kan få bedömningen "Rekommenderas", "Accepteras" eller "Undviks".

Bedömningskriterierna har utarbetats av en expertgrupp bestående av miljö- och kemiexperter.

Ett stort arbete har lagts ner på att arbeta fram de kriterier som Byggvarubedömningens medlemmar står bakom.

Kriteriedokumentet finns att ladda ner på; www.byggvarubedomningen.se

Produkterna bedöms inom sju områden som värderas var för sig. Därefter görs en viktning av de olika områdena innan slutomdömet fastställs.

De sju bedömningsområdena:

- Innehållsdeklaration
- Ingående material och råvaror
- Tillverkning av varan
- Transporter och emballage
- Bruksskedet
- Avfall och rivning
- Innemiljö



Utöver miljömärkningen är 6800 Nordic Line tillverkad i en anläggning som Benders klassificerar som "Grön Anläggning". Grön anläggning innebär att miljöarbetet på anläggningen utförs med en högre ambition, utöver de krav som finns i ledningssystem, normer och regler.

Kriterierna för Grön anläggning skall uppfyllas inom fyra fokusområden; Energi, Klimat, Material och Vatten. Åtgärder inom energieffektivisering, fordonspark, alternativa bränslen, avfall och livsmedel skall vara genomförda.

Grön anläggning är Skanskas egen miljömärkning och ett hjälpmedel för att ytterligare höja nivån på miljöarbetet.

Lastceller och elektronik

Lastcellerna är en av de viktigaste komponenterna i en bilvåg.

I 6800 Nordic Line sitter original RTN lastceller från Schenck. RTN lastcellens unika konstruktion innebär att rörelsen i lastcellen är minimerad och alla krafter tas upp av den underliggande elastomeren.

Lastcellen har dessutom en hög utsignal vilket ger skydd mot ev. störningar.

Summeringsboxarna sitter väl skyddade i vågen och tillsammans med ett komplett effektivt skydd mot åska och överspänning är vågen alltid skyddad.

Problem med lastcellsbyte vid åska är minimerat i 6800 Nordic Line.



Extrem flexibilitet och ännu starkare...

6800 Nordic Line kan levereras i en förstärkt version som innebär att vågen klarar högre axel- och boggietryck än normala BK1 klassen. Detta kan vara en fördel om man behöver väga lastmaskiner eller dumpers på vågen.

Med en förstärkt version klarar man både standard och specialfordon på samma våg.

Effektiv värme

6800 Nordic Line kan förses med värmeslingor för uppvärmning av vågen vintertid.

Värmen ligger fördelad i hela vågbryggan och inte bara i körspåren vilket gör att hela vågen blir snö och isfri.

Som alternativ kan även vattenburen värme användas om anläggningen har egen hetvattenproduktion eller spillvärme.

Stor flexibilitet

Med 6800 Nordic Line kan kunden själv välja vilken bygghöjd vågen skall ha. Vill du ha en lågbyggd våg kan vågen placeras endast 325 mm över mark. Detta ger stor flexibilitet och gör att vågen passar för alla ändamål och placeringar.

6800 Nordic Line kan även placeras i lutning utan att det påverkar noggrannheten vilket ger ökad flexibilitet och besparing när det gäller markarbete.

6800 Nordic Line finns i längder från 6-30 meter för att klara alla vägningsuppdrag. Tack vare sin unika konstruktion är vågen enkel att flytta vid behov och även förlänga från t.ex 12 till 24 m.



Ackrediterat laboratorium

Scanvaegt Systems laboratorium är ackrediterat enligt Europastandarden EN ISO/IEC 17020 för inspektion (Återkommande kontroll), med ackrediteringsnummer 9070, samt EN ISO/IEC 17025 för kalibrering med ackrediteringsnummer 496.

Scanvaegt Systems AB är registrerat hos SWEDAC som kontrollorgan i Sverige.



Marknadsledande leverantör

Scanvaegt bildades som ett familjeföretag i 1932 och är idag en nordisk koncern med över 200 anställda med dotterbolag i Sverige, Danmark, Norge, Tyskland och Polen.

Scanvaegt Systems AB har varit verksam i Sverige sedan 1997 och finns med rikstäckande service i hela Sverige från norr till söder.

Vi erbjuder ett komplett sortiment av vågar och vägningsutrustning, etiketteringssystem, inspektionsutrustning, data-insamlings- och IT-system, och spårningslösningar.

Den kompletta samarbetspartnern

Service och support är viktiga faktorer för våra kunder och nyckelord för oss. Vi erbjuder våra kunder omfattande service och support-faciliteter, som omfattar förebyggande underhållsavtal, utbildning, installation, hotline support, software service, reservdelar, verifiering och återkommande kontroll.

