

Scanvaegt 6800 Nordic Line

# Moderne, robust og miljømærket bilvekt

**DESIGNET FOR  
DET NORDISKE KLIMAET  
VARIABEL BYGGEHØYDE  
FLYTTBAR KONSTRUKSJON  
MINIMALT MED  
VEDLIKEHOLD**



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 moderne bilvekt

Bilvekten 6800 Nordic Line er en moderne bilvekt bygd på nyeste teknikk og er et resultat av våre mange år og lange erfaring med å lage og konstruere bilveker til krevende og tøffe miljøer. Vi har optimalisert vektens funksjoner, alt i fra armerings-teknikk og betong til elektronikk.

Scanvaegt 6800 Nordic Line er en driftssikker, miljømerket bilvekt i betong, produsert med den nyeste teknologien og utviklet for et krevende og tøft industrimiljø.

### ROBUST DESIGN FOR NORDISK KLIMA

- Originale Schenck RTN-Veieceller
- Variabel byggehøyde
- Flyttbar konstruksjon
- Kan leveres som delt vekt (2x12m)
- Minimalt vedlikehold
- Første miljømerkede bilvekt



### Sterkt fundament

Driftssikkerhet og kvalitet gir et sterkt fundament. Til 6800 Nordic Line får man prefabrikkerte fundamenter i ulike versjoner som gjør at vekten kan plasseres frittliggende, nedsenket eller i skrått terreng.

Fundamentenes flater er vinklede som gjør at vann og grus renner av og ikke fester seg så lett.

Selvfølgelig kan fundamentene også støpes på plassen. Vi har komplette tegninger for alle varianter og kan levere samtlige støpningsdetaljer.

### Delt vekt

6800 Nordic Line leveres også som delt vekt (2x12m). Det betyr at en 24m vekt består av to separate vekter.

Veiingen og registrering kan da foretas av bil og henger hver for seg eller samlet etter behov.





# Kvalitet og driftssikkerhet

En bilvekt er ett presisjonsinstrument som utsettes for en hard behandling, ofte i et tøft miljø med smuss, vann, snø og varierende temperaturer. Tross dette skal den kunne gi ett eksakt veieresultat hver gang i mange år.

Kvalitet og driftssikkerhet er derfor de viktigste faktorene i 6800 Nordic Line.

Vektbroene og fundamentelementene støpes innendørs under strenge kontrollerbare former som garanterer en jevn og høy kvalitet.

Vektbroene er laget i betong, kvalitet C45/55 som er angreps og frostbestandig og oppfyller kravene for eksponeringsklasser XD2/XF4 som beskytter betong flater som utsettes for vesker fra industri som kan inneholde klorider.



Vektbroene oppfyller kravene i henhold til Europastandarden EN 13369.

Alle ståldetaljer er i galvanisert eller er rustfrie.

Veiecellene plasseres høyt opp under vekten for å unngå påvirkning fra smuss, snø og is.

Vektbroenes dekke er riflet for maksimalt veigrep under alle værforhold.

## Robust modul konstruksjon

6800 Nordic Line bygger på en meget kraftig modul-konstruksjon hvor hver modul er 6 meter. Andre lengder kan også leveres.

Takket være ny armerings-teknikk betyr dette at modulene er helt homogene uten underliggende bjelker. Dette gir flere fordeler.

Vekten kan gjøres meget lavt byggende og bevegelsen i modulen blir veldig liten og risiko for framtidig slitasje minskes. Vekten tåler også overkjøring på kryss og tvers ved en nedsenket løsning.

Alt dette gjør 6800 til en driftssikker og meget solid vekt som fungerer over mange år.

Vår betong konstruksjon har en beregnet levetid på 50 år!



# Miljømerket bilvekt

6800 Nordic Line er den første miljømerkede bilvekten og har fått miljøbedømming "Rekommanderas" (Anbefales) av Byggvarubedømmingen i Sverige, hvilket er den høyeste klassifiseringen.

6800 Nordic Line har sertifikatnummer 46946.



Byggvarubedømmingens miljøbedømming gjøres ut ifra kriterier som evaluerer de brukte produktenes egenskaper og livssykluspåvirkning.

Produktet kan få bedømmingen "Rekommanderas", "Aksepteres" eller "Unngås".

Bedømmingskriteriene har blitt utarbeidet av en ekspertgruppe bestående av miljø- og kjemiekspert.

Et stort arbeid har blitt lagt ned på å arbeide frem de kriterier som Byggvarubedømmingens medlemmer står bak.

Kriteriedokumentet kan lastes ned på:

[www.byggvarubedomningen.se](http://www.byggvarubedomningen.se)

Produktene bedømmes innen sju områder som vurderes hver for seg. Deretter gjøres en vektning av de ulike områdene før sluttomdømmet fastsettes.

## De sju bedømmingsområdene:

- Innholdsdeklarasjon
- Inngående material og råvarer
- Produksjon av varen
- Transport og emballasje
- Bruksfasen
- Avfall og rivning
- Innemiljø



Dessuten er 6800 Nordic Line produsert i et anlegg som Skanska klassifiserer som "Grøn Anlegg". Grøn anlegg betyr at miljøarbeid på anlegget utføres med en høyere ambisjon utover de krav som finns i veiledningssystem, normer og regler.

Kriteriene for Grønn arbeidsplass skal oppfylles innen fire fokus-områder; Energi, Klima, Materiell og Vann. Tiltak innen energieffektivisering, bilpark, alternativ energi, avfall og næringsmiddel skal også være gjennomført.

"Grøn Anlegg" er Skanskas egen miljømerking og ett hjelpemiddel for ytterligere å høyne nivået på miljøarbeidet.

## Veieceller og elektronikk

Veieceller er en av de viktigste komponentene i en bilvekt.

I 6800 Nordic Line sitter det originale RTN veieceller fra Schenck. RTN veiecellens unike konstruksjon gjør at alle bevegelser i veiecellen er minimert og alle krefter tas opp av den underliggende elastomeren.

Veiecellene har også et høyt utsignal som motvirker evt. forstyrrelser.

Koblingsboksene plasseres alltid best mulig og sammen med ett komplett effektivt lyn og overspenningsvern er vekten alltid beskyttet.

Problem med veiecellebytte ved torden er minimert i 6800 Nordic Line.





## Ekstremt fleksibel og ennå sterkere...

6800 Nordic Line kan leveres i en forsterket versjon som betyr att vekten klarer høyere aksel- og boggi-trykk enn det normale vogntog har. Dette kan være en fordel om man ønsker å veie hullastere eller dumpere

Med en forsterket versjon klarer man både vanlige biler og spesial maskiner på samme vekt.

### Effektiv varme

6800 Nordic Line kan leveres med innstøpte varmekabler eller rør for vannbårenvarme for oppvarming av vekten på vinterstid.

Varmen ligger fordelt i slynger i hele brovekten og ikke bare i kjøresporene noe som gjør att hele vekten blir snø og isfri.

### Stor fleksibilitet

Med 6800 Nordic Line kan kunden selv velge hvilken byggehøyde vekten skal ha. Vil du ha en lavt byggende vekt kan vekten plasseres kun 325 mm over bakken. Dette gir stor fleksibilitet og gjør at vekten passer for alle gjøremål og plasseringer.

6800 Nordic Line kan leveres i lengder fra 6 til 30 meter for å klare alle veieoppdrag.

Takket være sin unike konstruksjon er vekten enkel å flytte ved behov og kan enkelt forlenges fra f.eks. 12 til 24 m.

## Service & Support

Scanvaegt Service tilbyr forebyggende vedlikehold og akutt førstehjelp, som optimaliserer driftssikkerheten og oppetiden på bilvekten din og gir deg ro til å konsentrere deg om forretnings drift.

Vi stiller omfattende service- og supportfasiliteter til rådighet for deg, uansett hvor du befinner deg. Skulle det oppstå feil, kan våre kompetente teknikere og spesialister servise deg, enten ved et besøk eller via remote online assistanse.





# Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems A/S er en dansk-eiet virksomhet som ble etablert i 1932. Vi utvikler, produserer og forhandler veiesystem, etiketteringsløsninger og inspeksjonsutstyr samt tilhørende IT-system og sporingsløsninger.

Scanvaegt Systems beskjeftiger ca. 200 medarbeidere og har hovedkontor beliggende i Århus, Danmark, datterselskap i Norge, Sverige, Tyskland og Polen samt forhandlere i en rekke andre land. Scanvaegt Systems AS har hovedkontor på Skedsmokorset utenfor Oslo og servicestasjoner på ytterligere seks steder rundt i Norge. Scanvaegt har avdelinger med fokus på salg og service på broveker og systemer, mobilveiesystem, Hjullasterveker og veker og løsninger til industrien.

## Den komplette samarbeidspartner

Service og support er viktige faktorer i ethvert produksjonsselskap og nøkkelfor oss. Derfor stiller vi omfattende service- og support-ytelser i form av forebyggende vedlikeholdsavtaler, utdanning og instruksjon, installasjon, reservedeler, hotline support, software service og kalibrering til rådighet for våre kunder i hele landet.

