

Scanvaegt 6800

Driftsikker brovægt fremstillet i solid betonkvalitet

**LAV HØJDE
FLEKSIBEL
KONSTRUKTION
NEM
VEDLIGEHOOLD**



Scanvaegt 6800 er en driftsikker brovægt fremstillet i solid betonkvalitet, der tager højde for et krævende industrimiljø. Servicing af brovægten er let tilgængelig fra vejbroens overside.

En moderne brovægt

Scanvaegt 6800 er en moderne brovægt bygget efter de nyeste teknikker og er et resultat af Scanvaegt's lange erfaring med at producere og konstruere brovægte til det krævende industrimiljø. Vi har optimeret brovægtens funktioner med alt fra armeringsteknik og beton til elektronik.

Med en investering i en Scanvaegt 6800 brovægt er du sikret en brovægt, som klarer jobbet uanset hvilken branche eller hvilket anvendelsesområde det handler om.

**SCANVAEGT 6800
ER BROVÆGTEN
DER KLARER JOBBET
– UANSET BRANCHE**



Stærke fordele

- Modulært design
- Original Schenck RTN-vejeceller
- Lav højde
- Tilgængelig som opdelt brovægt (2x12 m)
- Minimalt vedligehold
- Nem servicering

Stærkt fundament

Driftsikkerhed og kvalitet udgør et stærkt fundament. Til Scanvaegt 6800 findes der præfabrikerede fundamenter i forskellige modeller, som gør at brovægten kan placeres oven på jorden, nedsænket i jorden eller med placering i et let skånende terræn (hvor den ene side er åben).

Der er en hældning på alle flader af brovægten, hvilket gør at vand og snavs let løber af.

Opdelt brovægt

Scanvaegt 6800 findes som en opdelt brovægt (2x12m), hvilket indebærer at en 24m brovægt består af to separate brovægte. Vejning og registrering kan derved foretages samtidigt både af bil og trailer, uden at føreren skal flytte køretøjet.



Kvalitet og driftsikkerhed

En brovægt er et præcisionsinstrument, som er udsat for en barsk behandling, ofte i et hårdt miljø med snavs, vand, sne og varierende temperaturer. På trods af dette skal brovægten kunne klare nøjagtige vejedata dag efter dag over mange år. Kvalitet og driftsikkerhed er derfor nogle af de vigtigste faktorer for Scanvaegt 6800 brovægt.

Stærk beton

Vejebroen og fundamentselementerne er støbt i solid betonkvalitet, specificeret til et hårdt miljø.

Brodækkene, der støbes på betonfabrik under kontrollerede forhold, er fremstillet i høj betonkvalitet type C45/55, som er modstandsdygtig og frostsistent samt opfylder kravene til eksponeringsklasse XD2/XF4.

Brovægten kan konstrueres med en meget lav vægt, hvilket minimerer risiko for træthed i betonen. Brovægten kan modstå pres ved kørsel på tværs af brovægten, hvilket er relevant for planforsænkede brovægte. Alt dette gør, at det er en pålidelig og robust brovægt, der holder i mange år. Vores beton har en estimeret levetid på mindst 50 år.

Brodækkets overside er skridsikker for at maksimere grebet i forbindelse med alle vejforhold.

Modulopbygning

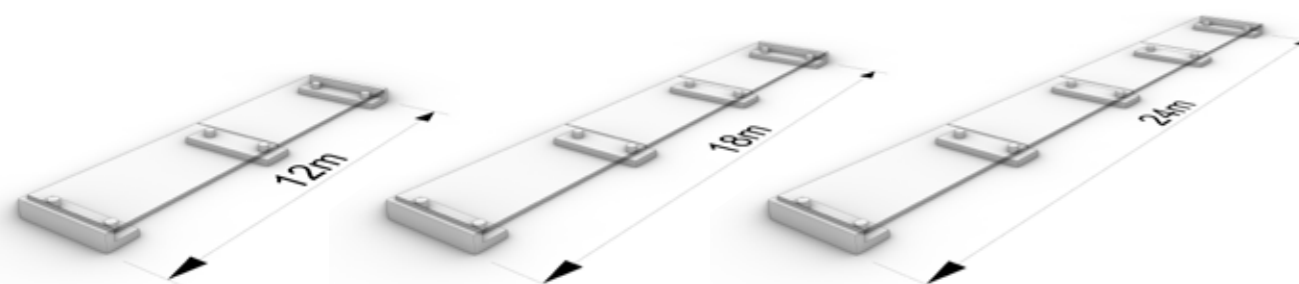
Scanvaegt 6800 er modulopbygget og består af præfabrikerede vejebroer og fundamenter. Hver vejebrossektion er 6 meter lang. Modulopbygningen giver stor fleksibilitet ved valg af vægttype samt mulighed for brovægte i andre dimensioner end standardstørrelsen.

Brovægtsserie 6800 kan leveres som en fritlæggende brovægt med en højde til brodækkets overkant på ca. 325 mm eller med montering i superlav vægtgrube. Brovægten kan også placeres i let skrånende terræn, uden at vejenøjagtigheden forringes.

Modulopbygningen giver også den fordel at eksisterende Scanvaegt 6800 brovægte kan forlænges - f.eks. kan en 12 meters brovægt forlænges til 18 meter og en 18 meters brovægt til 24 m.

Såvel brodæk som fundamenter kan flyttes, hvis en ny placering ønskes senere.

Vi kan ofte levere en brovægt meget hurtigt. Normalt findes både vejebroer og fundamenter på lager.



Præcis vejefunktion

Vejecellerne er en af de vigtigste komponenter i en brovægt. I Scanvaegt 6800 anvendes der RTN vejeceller fra Schenck, der er produceret i Tyskland. Det unikke design af RTN vejecellen betyder at bevægelse i vejecellen minimeres og alle kræfter optages af det underliggende elastomer. Vejecellerne har et højt output signal, hvilket sikrer et robust vejesignal. Samleboksene og vejeceller er effektivt beskyttet mod torden og overspænding.

Enkel vedligehold

Der er nem adgang for rengøring under vægten ved fritlæggende brovægte. Det er også enkelt at inspicere vejecellerne m.v., da alle dele er let tilgængelige fra vejebroens overside. Placeringen af vejecellerne gør brovægten driftssikker, sammenlignet med andre brovægtskonstruktioner.

Vejebroen kan leveres med varmekabler, hvilket reducerer behovet for snerydning, samt med mandeluger, der letter adgang for evt. rengøring under vægten, såfremt brovægten er planforsænket.



**I SCANVAEGT 6800
ANVENDES
DER RTN VEJECELLER
FRA SCHENCK**



Nem og hurtig montering

Montering af 6800-brovægten foregår nemt og hurtigt – oftest klares det på blot én dag.

Brovægten leveres som komplette moduler i 2 forskellige løsninger:

1. Planforsænket brovægt

Kunden står for udgravning af grube med plan overflade, afsluttet med afrettet sandlag og bærepuder. Scanvaegt Systems leverer og installerer grube samt brodække.

2. Fritliggende brovægt

Kunden står for udgravning med plan overflade, afsluttet med afrettet sandlag og bærepuder. Scanvaegt Systems leverer og installerer fundamenter samt brodele.

Ved begge løsninger kan kunden også vælge selv at stå for alt støbearbejde inkl. fundamenter. Scanvaegt Systems leverer og installerer blot brodække.

Scanvaegt Systems kan ligeledes levere en komplet vejeløsning, der inkluderer chaufførbetjente terminaler, trafiklys, bom-anlæg, videoovervågning etc.

Komplette løsninger

Scanvaegt Systems supportere ligeledes relaterede ydelser i forbindelse med montage, herunder:

- Rådgivning ved projektering
- Rådgivning ved jord- og betonarbejde
- Deltagelse i byggemøder
- Levering, installation og montering
- Kalibrering
- Service og support
- Uddannelse og instruktion

Verifikation med godkendelse til køb og salg

Scanvaegt og Dansk Kalibreringsteknik er godkendt af myndighederne til at udføre verifikation med godkendelse til køb og salg i Danmark og Sverige som del af producentansvar.

Derved undgår vores kunder selv at skulle koordinere datoer med andre myndigheder og sparer derved penge.

Tekniske specifikationer

Længde	6, 12, 18 og 24 m
Vejekapacitet	80 t
Materiale	Beton, C45/55
Nedbygget version	Ja
Præfabrikeret fundament for fritliggende brovægt	Ja
Præfabrikeret grube for planforsænket brovægt	Ja
Højde	32 cm
Specialmål	Ja
Max. akseltryk	12 t
Integreret varme i køreflade	Ja, som option
Serviceadgang	Fra oven
Opdelt vejebro	Ja



Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems A/S er en dansk-ejet virksomhed, der blev etableret i 1932. Vi udvikler, producerer og forhandler komplette brovægtsløsninger til vejning, registrering, data-opsamling og kontrol samt mobilvejesystemer til vejning, registrering og optimering af affaldsindsamling. Scanvaegt Systems vægtprogram omfatter også automatiske vejesystemer samt en lang række industrivægte. Scanvaegt Systems A/S beskæftiger ca. 200 medarbejdere og har hovedkontor beliggende i Århus, salgs- og servicenet i Danmark, datterselskaber i Norge, Sverige, Tyskland og Polen samt forhandlere i en række andre lande.

Den komplette samarbejdspartner

Service og support er vigtige faktorer i enhver fremstillingsvirksomhed og nøgleord for os. Derfor stiller vi omfattende service- og support-ydelser i form af forebyggende vedligeholdelsesaftaler, uddannelse og instruktion, installation, reservedele, hotline support, software service og verifikation, til rådighed for vores kunder i hele landet.

