

Scanvaegt 6200

# Den solide brovægt

**PRISSTÆRK LØSNING  
FLEKSIBEL  
KONSTRUKTION  
HURTIG MONTERING**



Scanvaegt 6200 er en robust, modul-opbygget beton-brovægt, som er både præcis, driftsikker og prisstærk.

## Scanvægt 6200 – robust, driftsikker og fleksibel brovægt

Scanvægts brovægt type 6200 er en dansk fremstillet beton-brovægt, til både landbrug og industri. Den har en enkel, solid konstruktion, der gør den både billig at producere, hurtig at montere og nem at vedligeholde.

### Stor vejekapacitet

6200-brovægten fås med vejekapacitet på op til 70 tons og deling på 20/50 kg. Den er derfor velegnet til både landbrugssektoren samt industrivirksomheder.

### Fleksibelt modulært design

Brovægten fås med totallængde fra 6 m til 24 m. Den har et fleksibelt, modulært design, hvor brodækkene leveres som præfabrikerede standard-elementer med længde på 6 m og bredde på 3 m.

Modul-opbygningen giver også den fordel, at en eksisterende brovægt kan forlænges – f.eks. kan en 12 meters brovægt forlænges til 18 meter og en 18 meters brovægt til 24 m.

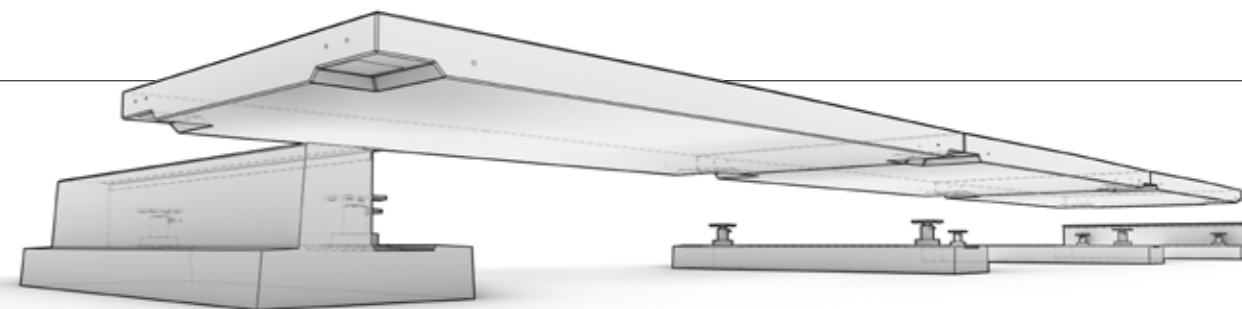
### Robust konstruktion

Brodækkene, der støbes i Danmark, er fremstillet i høj betonkvalitet - type C 42 ekstra aggressiv. Det gør vægten både robust, vedligeholdelsesfri og særdeles velegnet til brug i det omskiftelige danske vejr.

Brovægtene har en rillet, skridsikker kørebane, hvilket øger trafikikkerheden under våde eller kolde klimaforhold.

Vægten er godkendt efter gældende EU-bestemmelser.

**HØJ  
BETONKVALITET  
SKRIDSikker  
OVERFLADE**



### Driftsikker og præcis vejefunktion

Brovægtens vejeceller er fremstillet i rustfrit stål med tætheds-grad IP68, som gør dem yderst driftsikre. Et unikt konstruktionsprincip giver en direkte kraftoverførsel til vejecellerne og sikrer et hurtigt og præcist vejeresultat. Vejecellerne er placeret på elastomerlejer, som beskytter mod evt. sidebevægelser, dynamisk belastning og mekanisk slid, hvilket giver en længere levetid og lavere vedligeholdelsesudgifter.



*Elastomerlejer beskytter vejecellen mod dynamisk belastning og mekanisk slid.*

### Flere stærke egenskaber

Vejecellerne har en særlig beskyttelse mod lyn-nedslag, som forhindrer beskadigelse af dem og sikrer kontinuerlig drift. Der er nem adgang for at inspicere vejecellerne, da alle dele er let tilgængelige fra vejebroens sider. Brovægten har ingen synlige kabler – alle ligger inddækket i kabelrør og er dermed beskyttet mod eksterne påvirkninger og f.eks. bid fra skadedyr.



# Nem og hurtig montering



## Monteres på bare én dag

Montering af 6200-brovægten foregår nemt og hurtigt – oftest klares det på én dag. Brovægten leveres som komplette moduler til fritliggende placering. Såvel brodæk som fundamenter er enkle at flytte, hvis en ny placering senere ønskes.

## Forskellige løsninger

6200-brovægtskonceptet kan leveres på forskellige måder:

### Støb-selv

Kunden forestår selv støbning af fundament. Scanvaegt Systems leverer og installerer brodække.

### Præfabrikerede fundamenter

Scanvaegt Systems leverer og installerer både fundamenter samt brodække.

## Tekniske specifikationer

Længde op til	24 m
Vejekapacitet op til	80 t
Materiale	Beton
Nedbygget version	Nej
Præfabrikeret fundament for fritliggende brovægt	Ja
Præfabrikeret grube for planforsænket brovægt	Nej
Betonkvalitet	C42
Højde	43 cm
Special mål	Nej
Max. akseltryk	12,5 t
Integreret varme i køreflade	Nej
Service adgang	Fra siden
Flytbar version	Ja