

Scanvaegt 6100 Brovægt

# Robust, prisstærk løsning til landbruget

**PRÆCIS VEJNING**  
**DRIFTSIKRE FUNKTIONER**  
**HURTIG MONTERING**



Scanvaegt 6100 har en enkel, solid konstruktion, der sikrer nøjagtige vejeresultater og som samtidig gør den hurtig at montere og nem at vedligeholde.

# Scanvaegt 6100 – driftsikker, præcis og prisstærk

Scanvaegts 6100 er en dansk fremstillet beton-brovægt, der er udviklet specifikt til landbrugssektoren til ind- og udvejning af traktorer, lastbiler og lignende.

## Nem vejning af store køretøjer

Med vejekapacitet op til 70 tons klarer 6100 brovægten nemt vejning af alle store køretøjer. Den har en enkel, robust konstruktion, der sikrer nøjagtige vejeresultater og som samtidig gør den hurtig at montere og nem at vedligeholde.

## Driftsikre, nøjagtige vejefunktioner

Brovægtens vejeceller er fremstillet i rustfrit stål med tæthedsgrad IP68, som gør dem yderst driftsikre.

Et unikt konstruktionsprincip sørger for direkte tryk-overførsel til vejecellerne og sikrer et hurtigt og præcist vejeresultat.

Vejecellerne er placeret på elastomerlejer, som beskytter mod evt. sidebevægelser, dynamisk belastning og mekanisk slid - det giver vejecellerne en længere levetid og lavere vedligeholdelsesudgifter.

## Stor vejekapacitet

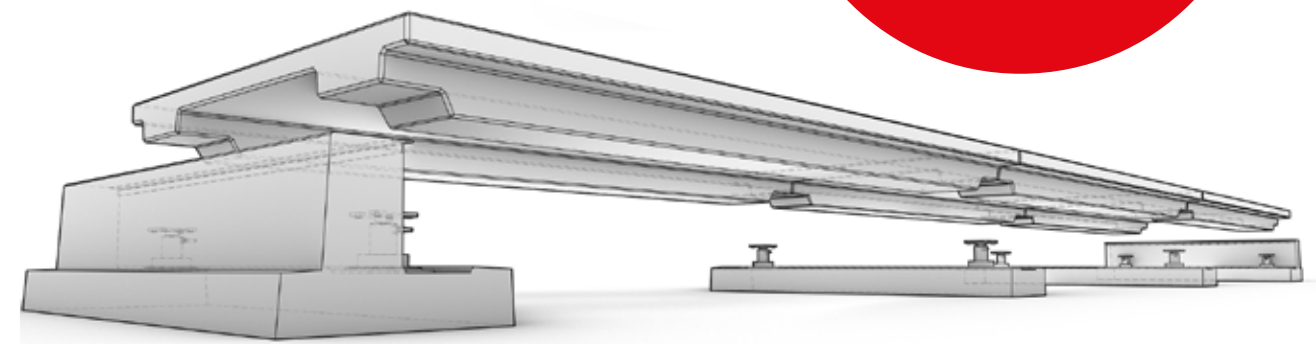
6100-brovægten fås med vejekapacitet på op til 70 tons og deling på 20/50 kg. Den er derfor velegnet til både landbrugssektoren samt industrivirksomheder.



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



**VEDLIGEHOLDELSESFRI**  
**STÆRK BETONKVALITET**  
**HØJ DRIFTSIKKERHED**



## 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.

## Robust konstruktion

Brodækkene, der støbes i Danmark, er fremstillet i høj betonkvalitet - type C42 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.

**Scanvaegt 6100 konceptet kan leveres på flere forskellige måder:**

## Scanvaegt installerer

Vi klarer hele opgaven og står for levering samt installation af både fundamenter samt brodæk.

## Støb-selv

Du forestår selv støbning af fundament - vi leverer og installerer brodæk.

Vi forsyner dig med tegning til støbe-arbejdet sammen med beslag til indbygning og rådgivning.

Støbe-arbejdet er ganske enkelt uden besværlige ende- /side-stop, der skal indstøbes i fundamentet.

## Komplette vejeløsninger til landbruget

Vi leverer komplette vejeløsninger til landbruget til vejning af traktorer og andre store køretøjer - f.eks. indvejning og udvejning af korn, gødning eller levende dyr.

Vores vejeløsninger er skalerbare og kan udbygges med bl.a.:

- Terminal eller indikator til data-opsamling til f.eks. udbytteregistrering
- Stordisplay til fjernvisning
- EVT SP Win PC-software til data-overførsel til f.eks. Excel



## Samarbejde med DLG Connect

Vi arbejder også sammen med andre firmaer - f.eks. DLG Connect - én af Danmarks mest erfarne IT-konsulent-virksomheder inden for landbrugssektoren - og kan derfor tilbyde en komplet pakke med både brovægt, software og IT-support samt driftsikkerhed. Det giver dig den mest velfungerende løsning.



# Hurtig, enkel og effektiv montering



## Monteres på bare én dag

Montering af 6100-brovægten foregår nemt og hurtigt – oftest klares det på én dag.

Brovægten leveres som komplette moduler til fritliggende placering.

Til en brovægt på 18 meter leveres alle elementer samlet på ét enkelt lastbilslæs – det minimerer omkostninger til såvel transport som til kran.

Såvel brodæk som fundamenter er enkle at flytte, hvis en ny placering senere ønskes.

## Tekniske specifikationer

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Længde op til                                    | 24 m      |
| Vejekapacitet op til                             | 70 t      |
| Materiale                                        | Beton     |
| Nedbygget version                                | Nej       |
| Præfabrikeret fundament for fritliggende brovægt | Ja        |
| Præfabrikeret grube for planforsænket brovægt    | Nej       |
| Betonkvalitet                                    | C42       |
| Højde                                            | 48,5 cm   |
| Special mål                                      | Nej       |
| Max. akseltryk                                   | 9 t       |
| Integreret varme i køreflade                     | Nej       |
| Service adgang                                   | Fra siden |