

WE MAKE IT EASY.

FLINTAB
WEIGHING ● SOLUTIONS

BILVEKT 14-15

UTVIKLET FOR
MAKSIMAL EFFEKTIVITET
OG NØYAKTIGHET



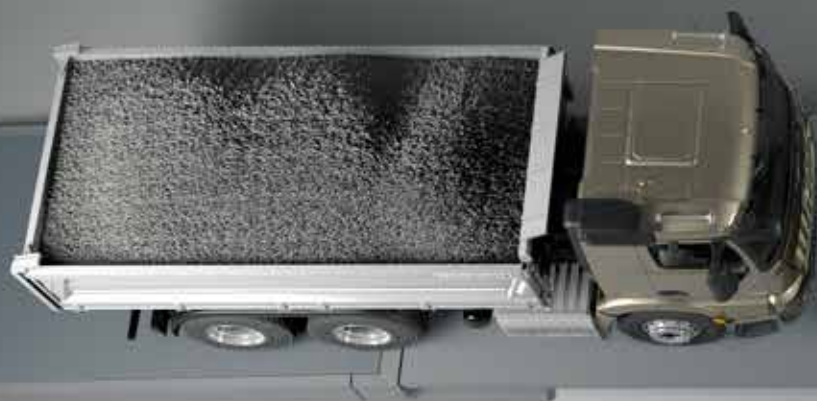
VI ER STØRST PÅ DET NORDISKE MARKEDET INNENFOR TYNGRE KJØRETØYVEIING

Vårt tilbud inkluderer intelligente veiesystemer og robuste bilveker sammen med en førsteklasses serviceorganisasjon.

Når du kjøper en bilvekt hos oss får du trygghet og kontroll over dine leveranser og leveranser. I tillegg til selve vektfunksjonen har vi også utviklet diverse tilbehør til bilvekten for en komplett kvalitetsløsning.

Flintab tar et helhetlig ansvar, noe som gir deg som kunde både driftssikkerhet og lønnsomhet. Vi hjelper hele veien fra analyse, planlegging, innkjøp og montering av godkjent, EU-verifisert bilvekt.

Våre bilveker er designet for å minimere driftskostnadene og maksimere effektiviteten.



Vi har lagt merke til følgende problemer med tradisjonelle bilvekker

Flere veieceller gir lavere driftssikkerhet og høyere vedlikeholdskostnader.

Mange serviceluker, brygger og flere skjøter som slipper skitt og vann igjennom.

- Plassert i veibanen
- Skruer knekker/ruster, luker setter seg fast og går i stykker
- Skaper støy og vibrasjoner

Flere mindre fundamenter øker risikoen for setninger som kan påvirke veieresultatet negativt.



Veieceller montert uten beskyttelse i risikozonene.

- Skadede veieceller påvirker veieresultatet
- Skitt og vann trenger ned mot veiecellene og øker risikoen for skader



Begrenset plass mellom broer og fundamenter gjør service og rengjøring vanskeligere.

HVA SKJER HVIS VEKTEN IKKE STEMME?

EKSEMPEL:

ESTIMERT FEIL PER VEIING 500 KG

Antall veiinger per dag: 100 stk

Gjennomsnittspris per tonn: 1000 SEK

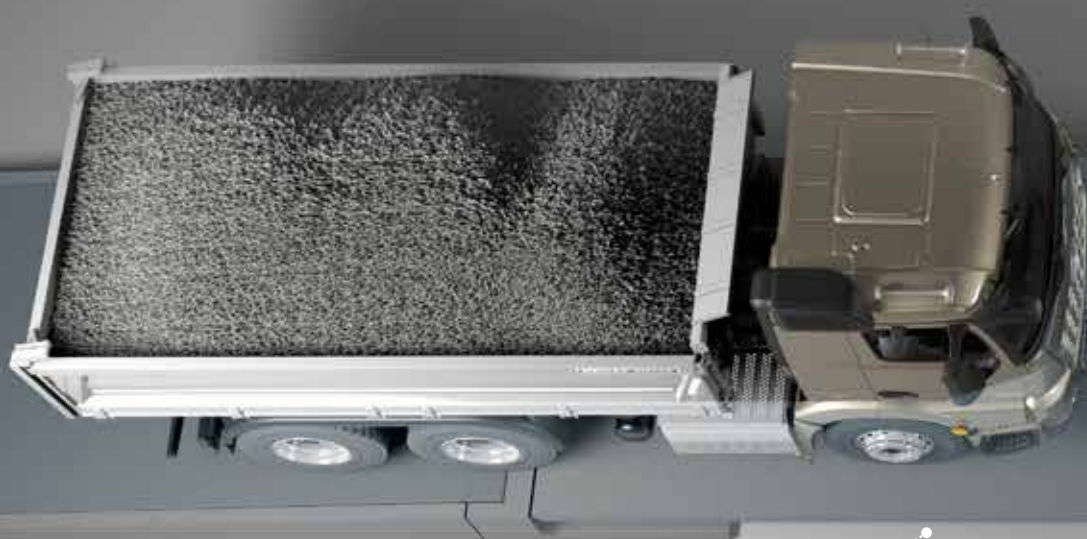
Feilmargin per dag: 50 000 SEK/dag

Antall driftsdager per år: 250

Feilmargin per år: 12,5 millioner SEK

BILVEKT 14-15

Ingen service luker
i kjørebanelen



Plass og forhold for
god drenering av vann og skitt

En unik bilvekt med innovativ konstruksjon og eksepsjonell pålitelighet

Få antall skjøter

Broer er laget av forspent betong og konveks brygger gir bedre drenering av vann og skitt

Med færre veieceller og smartere plassering reduseres risikoen for driftsforstyrrelser

14-15 har færre og større fundamenter for å øke stabiliteten og redusere risikoen for setninger

Kapasitet og dimensjoner

Varenr	Lengde	Bredde	Kapasitet	Lesbarhet
141506	6 m	3 m	30 tonn	20 kg
141512	12 m	3 m	50 tonn	20 kg
141513	13 m	3 m	50 tonn	20 kg
141518	18 m	3 m	60 tonn	20* kg
141524	24 m	3 m	90 tonn	20* kg
141526	26 m	3 m	90 tonn	20* kg
141530	30 m	3 m	100 tonn	20* kg

Alle variantene kan fås i overflatemontert, nedfelt eller delvis nedfelt utførelse, samt med prefabrikkerte fundamenter eller forberedt for støpt på stedet-fundamenter. Flintab kan levere dere med de tilbehørene og tegningene som kreves for de respektive utførelsene.

*Gjelder versjon med vektindikator 47-20

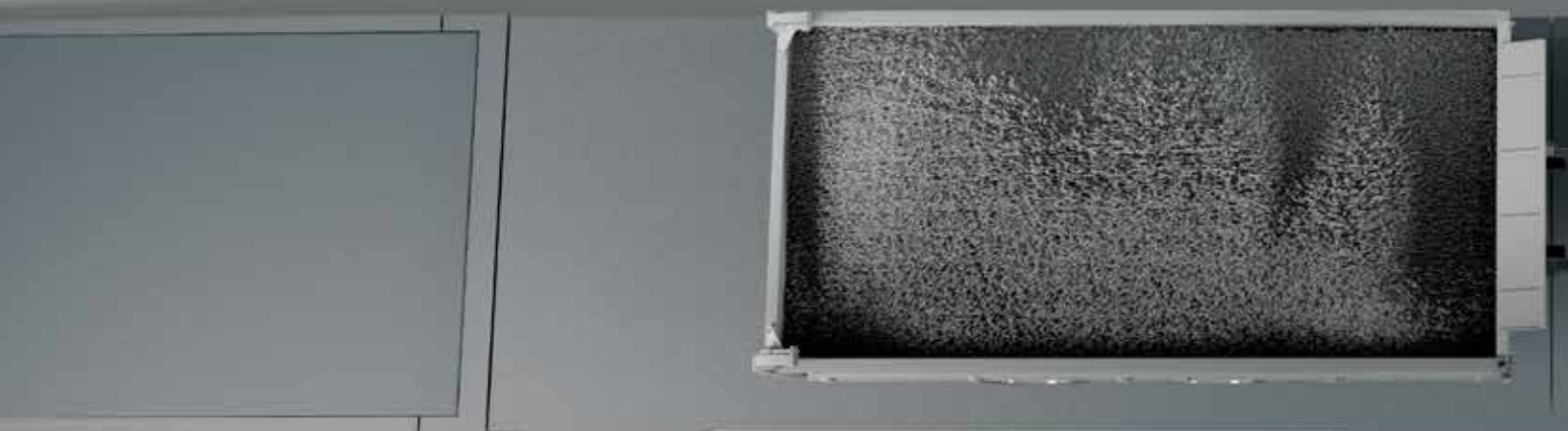
Smarte løsninger som gir merverdi for våre kunder

VARME

Vi har utviklet et varmekonsept med varme i både bru, fundamenter og ramper som tilvalg.

FUKTSTYRING

Vi har komplettert vår tidligere temperaturstyring med FUKTSTYRING og kan derfor redusere energiforbruket med ca. 50%.¹

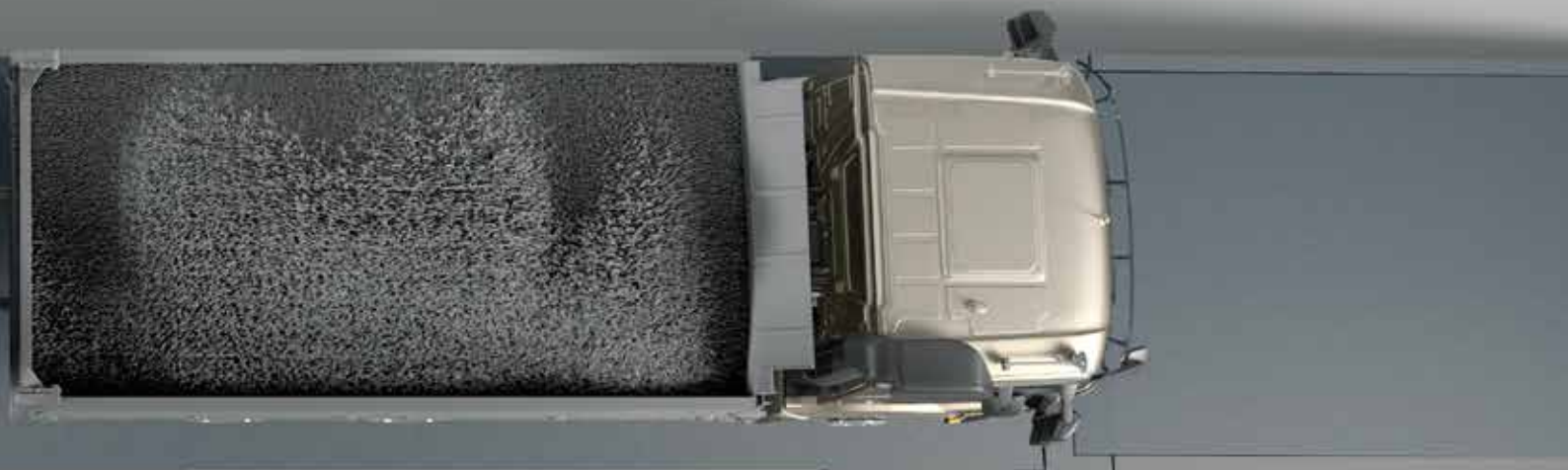


Bil med tilhenger kan delveies samtidig uten å måtte flyttes. Dette gir en raskere veieprosess og tillater ulikt materiale på bil og tilhenger.

¹ Løpet av en vintersesong forbruker en oppvarmet 24-meters bilvekt (modell 14-15) omtrent 17 000 kWh. Med innebygd fuktighetsmåling kan energiforbruket for oppvarmingen reduseres med mer enn halvparten. Fuktensoren gir en direkte besparelse på omtrent 50 - 75% lavere energikostnad per år og redusert klimapåvirkning. Tilbakebetalingstiden for fuktighetsmåling er mindre enn ett år. Eksempelet ovenfor gjelder en bilvekt plassert i Midt-Sverige.

VERIFISERT VEIING

For å forenkle daglige interne kontroller og kalibreringer, leverer vi ofte bilvekter som er delt inn i to separate, verifiserte vekter. Dette gir en uovertruffen nøyaktighet og redundans.



KLIMATFORBEDRET BETONG

Flintab jobber aktivt for å være i forkant når det gjelder klimaforbedret betong - en term som er utviklet av bransjeorganisasjonen Svensk Betong. Betongen i våre bilvekter har 25% lavere CO2-utslipp enn bransjereferansen.

For mer informasjon om vårt miljøarbeid henviser vi til vår "Bærekraftsrapport".



Ovenpåliggende bilvekt

En ovenpåliggende installasjon foretrekkes hvis plassen og terrengforholdene tillater det. Rengjøring og inspeksjon av vekten blir enkel, noe som sikrer korrekte veiingsresultater.

Flintab leverer prefabrikkerte fundamenter samt valgfrie rampestøtter og nedkjøringsbeskyttelse.





Nedsenket bilvekt

En nedsenket bilvekt kan være passende der plassen er begrenset slik at en overliggende vekt ikke kan plasseres, eller der man av andre årsaker ønsker å integrere vekten med bakkenivå. Det er også fullt mulig å installere den i skrånende terreng, det vil si med bakkenivå på den ene langsiden og åpen på den andre siden.

Flintab tilbyr prefabrikkerte fundament og sidevegger. Vekten er utstyrt med luker for servicearbeid.





Opsjoner

Terminaler

Terminaler for selvbetjening, sjåføren kan identifisere seg selv og sitt materiale direkte fra bilen sitt.

Rampestøtte

Rampestøtter letter konstruksjonen av ramper for overliggende installasjon.

Bommer og trafikklys

Bommer og trafikklys for å kontrollere trafikken og for å øke trafiksikkerheten.

RFID-brikke

RFID-brikke, for bilidentifikasjon.

Automatisk nummerskiltavlesning (ANPR) funksjon.

Identifiserer automatisk bilen via sitt registreringsnummer

Trafikkstyringssystem

Trafikkkontrollsystem for å kontrollere og lede trafikk innenfor et bestemt område.

Svingbart terminalfeste

Svingbart terminalfeste, kan redusere skade på terminalen ved kollisjon.

Elektrisk oppvarming

Elektrisk oppvarming i fundamenter og broelementer. Holder vekten både trafiksikker og isfri om vinteren.

Avkjøringssikring

Avkjøringssikring i signalfarge. Reduserer risikoen for å kjøre av vekten.

Stordisplay

Stordisplay som gir føreren mulighet til å lese vekten på bilen sitt på litt lengre avstand.

Veiekamera

Kamera for stillbilde eller videoovervåking, identifiser typen last på bilen.

Sidefundamenter

Prefabrikkerte sidefundamenter, ved f.eks. nedsenket eller skrå-nenede versjon.

Rister

Rist før vekten for å redusere risikoen for f.eks. sand, grus eller snøslaps havner på vekten, noe som kan påvirke driftssikkerheten.

Vannbåren oppvarming

Vannbårne varme i fundamenter og i broelementer, holder vekten trafiksikker og isfri om vinteren.

Refleksstolpe

Reflekterende stolper som leder føreren av og på vekten.

Sidekjoler

Sidekjoler på bilvektene reduserer risikoen for at skitt havner under brovektene og påvirker driftssikkerheten.

Fotocelleavlesning

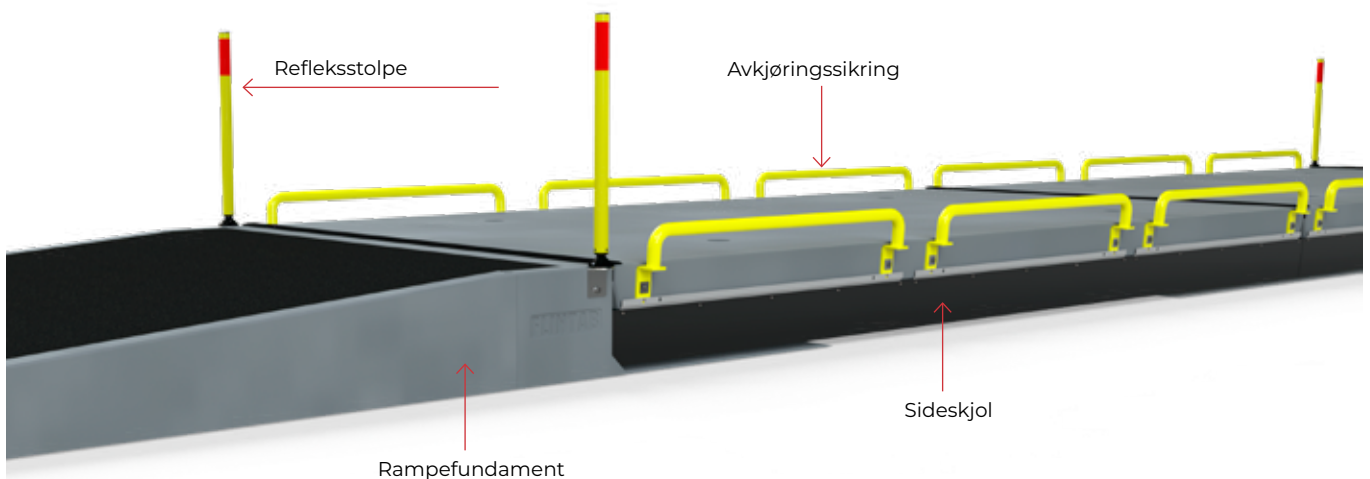
Fotocelleavlesning for å identifisere at hele bilen er riktig på vekten.

Serviceluker

Serviceluker som er sentralt plassert for god tilgjengelighet under vekten ved service og rengjøring.

Trappetrinn til terminalen

Letter ved for eksempel bytte av kvitteringsrull.



Vi er akkreditert som kontrollorgan (17020) og kalibreringslaboratorium (17025). I tillegg er vi ISO-sertifisert innen kvalitet, miljø, arbeidsmiljø og informasjonssikkerhet.



Serviceavtale

Vårt mål er å tilby en trygg og bekymringsfri eierskaperfaring for våre vekter og systemer. Vi tilbyr våre kunder pakkebaserte service- og vedlikeholdsavtaler tilpasset hver kundes unike behov. Effektiv servicebeskyttelse er en lønnsom investering.

Eksempler på serviceavtaler: gjentakende inspeksjon, akkreditert kalibrering, justering, arbeidstid og reisetid, overnatting og godtgjørelser, vektfrakt, lastebil, vektleie, lokal service og support, utbedrende vedlikehold, forebyggende vedlikehold og avtalt nedetid.



Vil du vite mer?

Kontakt en av våre salgsrepresentanter for mer informasjon om våre bilvekter.
Ring oss på +46 (0)36-31 42 00 eller mail info@flintab.se

FLINTAB
Box 180
551 13 Jönköping, Sverige
Besøksadresse: Kabelvägen 4
553 02 Jönköping, Sverige
Telefonsentral: +46 (0)36 31 42 00

Besøk oss på LinkedIn



FLINTAB
WEIGHING SOLUTIONS