

WE MAKE IT EASY.

FLINTAB
WEIGHING ● SOLUTIONS

FORDONSVÅG 14-15

UTVECKLADE FÖR
MAXIMAL EFFEKTIVITET
OCH NOGGRANNHET



VI ÄR STÖRST PÅ DEN NORDISKA MARKNADEN INOM TUNG FORDONSVÄGNING

Vårt erbjudande inkluderar intelligenta vägningssystem och robusta fordonsvågar tillsammans med en förstklassig serviceorganisation. När du köper en fordonsvåg från oss, får du säkerhet och kontroll över dina in- och utleveranser. Förutom själva vågfunktionen har vi också utvecklat olika tillbehör till fordonsvågen för en komplett kvalitetslösning.

Flintab tar ett helhetsansvar som ger dig som kund både driftsäkerhet och lönsamhet. Vi hjälper till hela vägen från analys, planering, inköp och installation av godkänd, EU-verifierad fordonsvåg.

Våra fordonsvågar är konstruerade för att minimera driftkostnader och maximera effektiviteten.



Vi uppmärksammade följande problem hos traditionella fordonsvågar

Flera lastceller ger lägre driftsäkerhet och högre underhållskostnader.

Många serviceluckor, bryggor och flera skarvar som släpper igenom smuts och vatten.

- Placerade i körbanan
- Skruvar kärvar/rostar, luckor fastnar och demoleras
- Skapar oljud och vibrationer

Flera mindre fundament ökar risker för sättningar som kan påverka vägningsresultatet negativt.



Lastceller monterade oskyddat i riskzonerna.

- Skadade lastceller påverkar vägningsresultatet.
- Smuts och vatten tränger ner mot lastcellerna och ökar risken för skador på lastcellerna.



Litet utrymme mellan bryggor och fundament försvårar service och rengöring.

VAD HÄNDER OM VIKTEN INTE STÄMMER?

EXEMPEL:

BERÄKNAT FEL PER VÄGNING 500 KG

Antal vägningar per dygn: 100 st

Snittpris per ton: 1000 kr

Felmarginal per dygn: 50.000 kr/dygn

Antal drift dagar per år: 250 st

Felmarginal per år: 12,5 miljoner kr

FORDONSVÅG 14-15

Inga serviceluckor i körbanan.



Utrymme och förutsättningar för bra avrinning av vatten och smuts.

En unik fordonsvåg med innovativ konstruktion och exceptionell driftsäkerhet

Bryggor är tillverkade av förspänd betong och konvexa bryggor ger bättre avrinning av vatten och smuts.

Få antal skarvar.

Med färre lastceller och smartare placering minskar risken för driftstörningar.

14-15 har färre och större fundament för att öka stabiliteten och minska risken för sättningar.

Kapacitet och mått

Art nr	Längd	Bredd	Kapacitet	Upplösning
141506	6 m	3 m	30 ton	20 kg
141512	12 m	3 m	50 ton	20 kg
141513	13 m	3 m	50 ton	20 kg
141518	18 m	3 m	60 ton	20* kg
141524	24 m	3 m	90 ton	20* kg
141526	26 m	3 m	90 ton	20* kg
141530	30 m	3 m	100 ton	20* kg

Alla varianter kan fås i utförande ovanpåliggande, nedsänkt eller souterräng, samt med prefabricerade fundament eller förberedda för platsgjutna fundament. Flintab kan förse er med de tillbehör och ritningar som krävs för respektive utförande"

*Gäller utförande med viktindikator 47-20

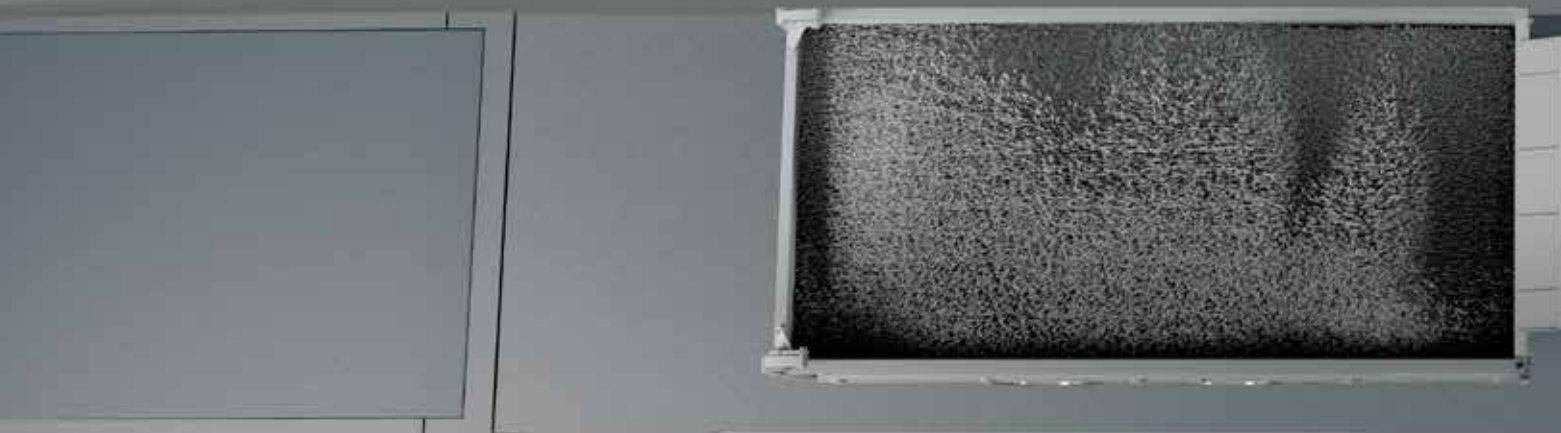
Smarta lösningar som ger mervärden för våra kunders verksamheter

VÄRME

Vi har utvecklat ett värmekoncept med värme i både brygga, fundament och ramper som tillval.

FUKTSTYRNING

Vår tidigare temperaturstyrning har vi kompletterat med FUKTSTYRNING och kan därmed reducera energiförbrukning med ca 50%.¹

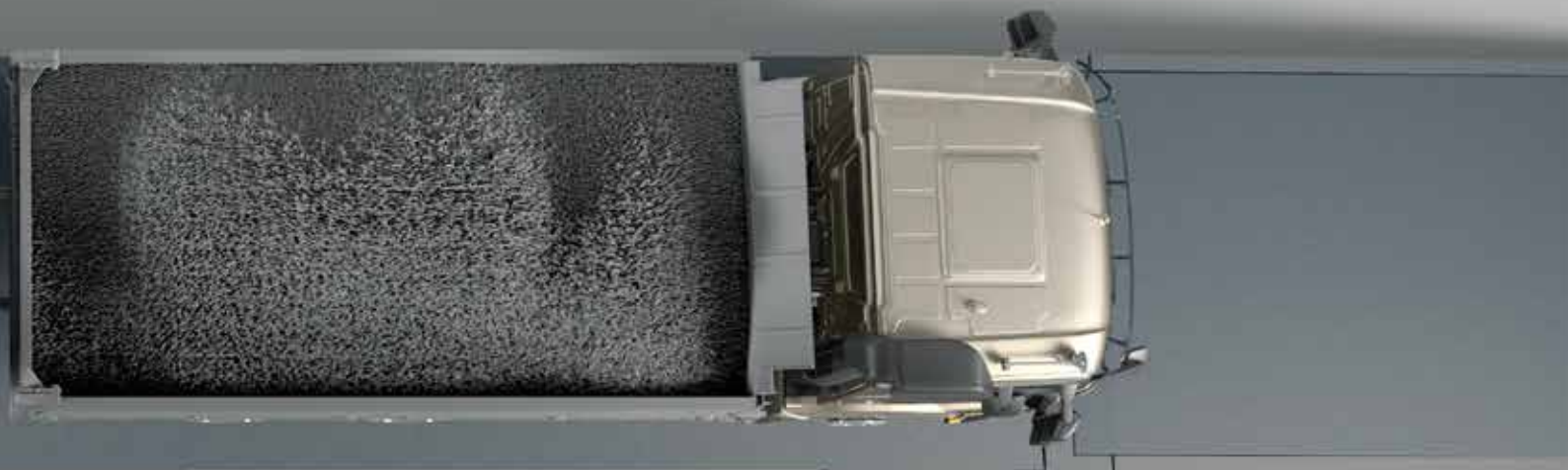


Fordon med släp kan delvägas i ett moment utan att man behöver flytta på ekipaget. Det ger ett snabbare vägningsförfarande, tillåter olika material på bil och släp.

¹ Över en vinter förbrukar en 24-meters bilvåg (modell 14- 15) med inbyggd värme ca. 17.000 kWh. Med en inbyggd fuktgivare som tillbehör, kan elförbrukningen för värmen minskas med mellan 50-75%. Det innebär att redan efter år 1 har kostnaden för fuktgivaren intjänats. Därefter kommer fuktgivaren att innebära en direkt besparing som innebär ca 50 – 75% lägre energikostnad per år samt en minskad klimatpåverkan. Exemplet ovan avser en fordonsvåg placerad i Mellansverige.

VERIFIERADE VÅGAR

Standardutförande med två verifierade vågar i en (45+45ton) kan du enkelt göra dagliga internkontroller.



BETONG

Betongen som används till fordonsvåg 14-15 är klimatförbättrad betong och har en livslängd på minst 50 år.

Klimatförbättrad betong är en term som tagits fram av branschorganisationen Svensk Betong och som utgår från en standardbetong som referens.

För mer information om vårt miljöarbete hänvisar vi till vår "Hållbarhetsrapport".



Ovanpåliggande fordonsvåg

En installation ovanpåliggande är att föredra om utrymme och markförhållanden tillåter detta. Rengöring och inspektion av vågen blir enkel vilket tryggar korrekta vägningsresultat.

Flintab levererar prefabricerade fundament samt som tillval rampstöd och avkörningskydd.





Nedsänkt fordonsvåg

En nedsänkt våg kan vara lämplig där utrymmet gör att inte en ovanpåliggande får plats eller där man av andra skäl vill integrera vågen i marknivå. Det går också utmärkt att installera den som souterräng, dvs i marknivå på ena långsidan och öppet på den andra.

Flintab levererar prefabricerade fundament samt sidoväggar. Vågbyggorna förses med luckor för servicearbeten.





Tillval fordonsvåg

Terminaler

Terminaler för självbetjäning, chauffören kan själv identifiera sig och sitt material direkt från sitt fordon.

Rampstöd

Rampstöd underlättar byggnation av ramper vid ovanpåliggande installation.

Bommar och trafikljus

Bommar och trafikljus för att styra trafiken och för att höja trafiksäkerheten.

RFID-taggar

RFID-taggar, för av identifiering fordon.

Automatisk avläsning

Funktion för automatisk avläsning av registreringsskylt (ANPR).

Trafikstyrningssystem

Trafikstyrningssystem för att styra och vägleda trafiken inom ett specifikt område.

Svängbart terminalfäste

Svängbart terminalfäste, kan minska skador på terminal vid en påkörning.

Elektrisk uppvärmning

Elektrisk uppvärmning i fundament och vågbryggor. Håller vågen både trafiksäker och isfri under vintern.

Avkörningsskydd

Avkörningsskydd i signalfärg. Skydd/hjälpmiddel mot avåkning från vågen.

Stordisplay

Stordisplay som ger chauffören möjlighet avläsa vikten från sitt fordon på lite längre avstånd.

Vägningskamera

Kamera för stillbild eller videoövervakning, identifiera vilken typ av last som finns på fordonet.

Sidoväggar

Prefabricerade sidoväggar, sidovägg vid t.ex. nedsänkt utförande eller för suterräng utförande.

Rister

Rister innan våg för att minska risken att t.ex. sand, grus eller snömodd hamnar på vågen vilket kan påverka driftsäkerheten.

Vattenburen uppvärmning

Vattenburen uppvärmning fundament och i vågbryggor, håller vågen trafiksäker och isfri under vintern.

Reflexstolpar

Reflexstolpar som guidar chauffören på och av vågen.

Sidokjolar

Sidokjolar på vågbryggorna minskar risken att smuts hamnar under vågbryggorna och påverkar driftsäkerheten.

Fotocellsavläsning

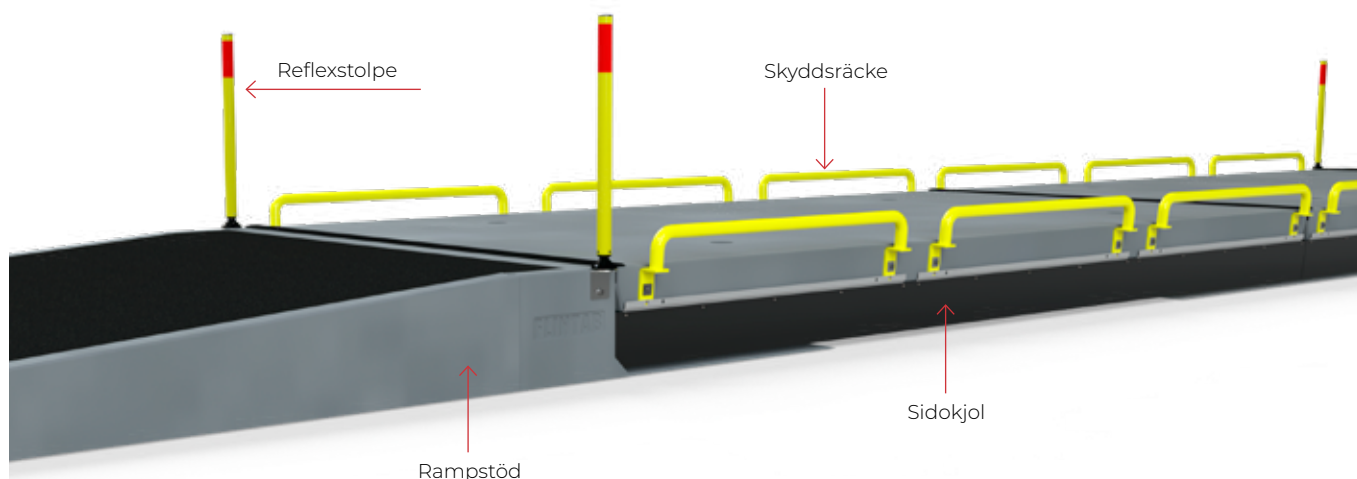
Fotocellsavläsning för att identifiera att hela fordonet står korrekt på vågen.

Serviceluckor

Serviceluckor som är centralt placerade för en god tillgänglighet vid service och rengöring.

Trappa till terminal

Trappa till terminal. Underlättar vid t.ex. byte av kvittorulle.



Vi har Swedac-certifikat och är ISO-certifierade inom kvalité, miljö och arbetsmiljö.



Serviceavtal

Vår strävan är att erbjuda ett tryggt och bekymmersfritt ägande av våra vägar och system. Vi erbjuder våra kunder paketerade service- och underhållsavtal anpassade för varje kunds unika krav. Ett effektivt serviceskydd  r en lönsam investering.

Exempel på serviceavtal:  terkommande kontroll, ackrediterad kalibrering, justering, arbetstid och restid, logi och traktamente, viktfrakt, truck, vikthyra, lokal service och support, avh jlpande underhåll, förebyggande underhåll och överenskommen inställetid.



Vill du veta mer?

Kontakta en av våra säljare f r mer information om våra fordonsvågar.
Ring oss 036-31 42 00 eller maila på info@flintab.se

FLINTAB
Box 180
551 13 Jönköping
Besöksadress: Kabelv gen 4
553 02 Jönköping
Tfn växel: 036 31 42 00

Besök oss på LinkedIn



FLINTAB
WEIGHING SOLUTIONS