

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

TAMTRON SCALEX 1000P -FORDONSVÅG

Scalex 1000P, godkänd för kommersiellt bruk, är det optimala valet om fordonsvågen behöver kunna flyttas snabbt och enkelt eller om man vill undvika att bygga ett vågfundament t.ex. när markarbetsplatser ofta flyttas eller en fabrik utvidgas.

- ▶ Godkänd för kommersiellt bruk
- ▶ Felmarginal ca 0,1 %
- ▶ Kan installeras direkt på bärande mark
- ▶ Kan installeras och flyttas snabbt
- ▶ Hållbar och enkel att underhålla

Den robusta vågbryggan i stål lämpar sig för vägning av lastbilar med påhängsvagn (s.k. semitrailer) och kan installeras utan extra stödkonstruktioner direkt på bärande mark, vilket gör den enkel att installera och flytta. Vågen är godkänd för kommersiellt bruk och behöver inte verifieras på nytt efter flyttning.

Tack vare vågens låga konstruktion kan ett fordon enkelt köras upp för vägning. **Scalex 1000P**-fordonsvågen kan vid behov utrustas med tillbehör som t.ex. räcken och uppvärmning. Vägningens data kan överföras elektroniskt från vågen för att utnyttjas i affärsverksamheten.

VÅGBRYGGA ENLIGT KUNDENS BEHOV

För att säkerställa optimal funktionalitet skräddarsys Tamtron Scalex 1000P-fordonsvågssystemet efter varje kunds behov. Vågblocken kan fås såväl i standardlängder som i kundspecifika längder.



- ▶ **Bryggornas standardlängder: 12 m, 24 m och 26 m**
- ▶ **Standardbredd: 3 m**

Tamtron Scalex 1000P-fordonsvågen kan användas för enkel eller delad vägning. Systemet för enkel vägning är lämpligt när fordonen huvudsakligen vägs som en helhet, och det inte finns behov av att väga dragbilen och släpvagnen separat.

En våg för delad vägning består av två separata vågblock på 12 eller 13 m som installeras efter varandra. Med en tvådelad våg kan en dragbil med påhängsvagn antingen vägas som

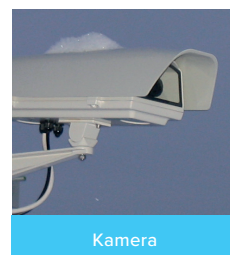


en helhet eller dragbilen och släpvagnen separat. Vikterna registreras separat samtidigt som delarna vägs och utan att fordonet behöver flyttas.

Vid behov kan vågblocken i en tvådelad våg tillfälligt fungera som varandras reservenheter t.ex. vid avbrott för underhåll eller rengöring. Genom att jämföra vågblockens vägningens resultat sinsemellan kan man försäkra sig om att vågen fungerar korrekt mellan de regelbundna verifieringarna.

HANTERING AV VÄGNINGSDATA

Tamtron Scalex 1000P-fordonsvågen kan levereras som ett delvis eller helt automatiserat vägningssystem, allt enligt kundens behov. Vägningens data hanteras i den Windowsbaserade programvaran Scalex för fordonsvågar som innehåller program för olika ändamål och miljöer som t.ex. ScalexEKO för avfallshanteringsanläggningar och ScalexPro Energy för energianläggningar. I samtliga Scalex-program för fordonsvågar ingår mångsidiga rapporteringsmöjligheter.



HELAUTOMATISERAD VÄGNING

I ett helautomatiserat system är fordonsvågen försedd med kameror som identifierar fordonet eller registreringsskylten samt är integrerad i företagets transport- och logistiksystem. Föraren

behöver bara köra upp fordonet på vågbryggan, varpå informationen om fordonets vikt skickas vidare till företagets system för att utnyttjas i affärssystemet.



HELHETSLÖSNING UTGÅENDE FRÅN KUNDENS BEHOV

Fordonsvågssystemet skräddarsys alltid efter varje kunds behov.

Helhetslösningen kan t.ex. innefatta

- ▶ Bommar
- ▶ Trafikljus
- ▶ Uppvärmd vågbrygga
- ▶ Förarterminal
- ▶ ID-kortsystem
- ▶ Storskärmar
- ▶ Identifiering av registrerings skyltar
- ▶ Funktion för beskrivning av fordon
- ▶ Snabbtelefonsystem
- ▶ Portar för strålningsmätning
- ▶ ATEX-certifierade system, såsom lastceller och kopplingsboxar



ID-kortsystem

DELVIS AUTOMATISERAD VÄGNING

I stället för ett helautomatiserat system kan fordonsvågen också användas via en dator, ett ID-kortsystem eller en förarterminal vid vägningsstationen. I det här fallet bestäms dataöverföringsmetoden

enligt kundens individuella behov.

I den enklaste formen används vågprogrammet på vägningsstationens **dator**. Föraren kör då upp fordonet på vågbryggan och går till den närbelägna datorn, fyller i förhandsinformationen och läser av vikten med hjälp av datorn som är ansluten till våginstrumentet.

Scalex ID-kortsystemet är det enklaste sättet att automatisera vägningen. Viktavläsningen och registreringen av den övriga informationen sker med ett programmerat ID-kort, som avläses av en kortläsare vid vågbryggan när fordonet har körts upp på vågen. ID-kortsystemet kan även kompletteras med tilläggfunktioner för t.ex. passerkontroll och grindöppning.

Scalex 1000P-vågssystemet kompletteras ofta med **en förarterminal**. Förarterminalens funktioner väljs utgående från kundens behov. Vägnings- och fordonsinformationen registreras av föraren, antingen manuellt via terminalens tangentbord eller med ett ID-kort som visas upp för terminalens kortläsare. Beroende på de specifika behoven skriver systemet antingen ut en vågsedel åt föraren eller överför vägningsdata elektroniskt till företagets ERP eller motsvarande system. Vid behov kan vägningsdata också överföras till en dator i det fordon som vägs.



Förarterminal



ETT PROFFS INOM DEN INTERNATIONELLA VÄGNINGSINDUSTRIN

Tamtron tillverkar avancerade vägningslösningar och tillhandahåller tjänster inom samma område. Hög kvalitet och ansvarsfull service har alltid varit ledord för verksamheten. Företagets framgångar vilar på dess förmåga att tillverka några av marknadens mest innovativa vägningslösningar. Tamtrons vägningslösningar är utformade för att förenkla och effektivisera kundernas verksamheter inom branscher som skogsindustri och träbearbetning, tillverkningsindustri, hamnar, byggtreprenad, gruvsdrift, transport och logistik samt avfall och återvinning. Leveranskvaliteten garanteras av företagets kvalitetscertifiering i enlighet med ISO 9001:2015.

Tamtron bedriver en global verksamhet och har fler än 140 anställda. Huvudkontoret ligger i Finland, men företaget har även dotterbolag i Sverige, Polen, Tyskland, Tjeckien och Slovakien. Utöver en stark närvaro på hemmamarknaden exporterar Tamtron också produkter till fler än 60 länder. Företaget omsätter 22 miljoner euro. Tamtron är en pålitlig partner med mer än 40 års erfarenhet och expertis inom vägningslösningar – företaget har varit i branschen sedan 1972.

TAMTRON

Tamtron AB
Nattvindsgatan 9
652 21 Karlstad

T: 054-402 08 40
info@tamtron.se

WWW.TAMTRON.SE