

# TAMTRON



## TAMTRON ONE POWER CHASSIVÅG

### FÖR NOGGRANN OCH TILLFÖRLITLIG VÄGNING VID INSAMLINGSPLATSEN

Tamtron One Power Truck On-board Scales monteras i ett fordon och möjliggör att väga lasten utan några avbrott eller ytterligare processer. Vägningssinformationen kan användas som underlag för fakturering eftersom Tamtron One Power Truck On-board Scales är godkända för handel. Vågens lastceller är monterade mellan chassi och kaross, vilket gör vägningsslösningen mycket robust och kapabel att klara de krävande förhållanden som fordonen arbetar under. One Displayen gör vågen enkel att använda.

Tamtron One Power fordonsvåg för lastbil är lätta att montera och kan installeras på alla fordon oavsett fabrikat. När vägningsslösningen väl är monterad kräver den mycket lite underhåll.

- ▶ Exakta vägningssresultat, 0.5-2.0 %
- ▶ Godkänd för kommersiellt bruk
- ▶ Vägningssinformation kan överföras till en molnserver eller, via integration, till ett ERP- eller annat system
- ▶ Lätt att montera
- ▶ Lågt underhållsbehov
- ▶ Tamtron One-display

## TAMTRON ONE POWER CHASSIVÅG

### EN MÅNGSIDIG VÄGNINGSLÖSNING

One Power Truck On-board kan användas för lastvägning i en mängd olika applikationer. Systemet kan installeras i karosserifasen på en mängd olika lastbilar, släpvagnar och flak.

Exempel på lastbilsanvändning är avfalls- och återvinningsfordon samt boskapstransporter. Ett exempel på släpvagnsanvändning är translifter, som används inom tung industri och hamnar, till exempel för vägning av stålrullar. Utöver dessa är One Power Truck On-board lämplig för många andra applikationer.

Flera olika lastcellsmodeller finns tillgängliga för systemet; 4-6 st per installation, lämpliga för kommersiell vägning. Om systemet används för kontrollvägning finns det ännu fler alternativ tillgängliga.

I alla dessa fall är det viktigt med ett nära samarbete med kroppsbyggarna och/eller rambyggarna, och installationen av lastcellerna måste beaktas redan i konstruktionsstadiet.

Vägningsdata för alla One Power Truck On-board vågar finns tillgängliga i Tamtrons molntjänster eller kan integreras ytterligare i kundens egna system.

### SPECIFIKATIONER

#### LAGLIG FÖR KOMMERSIELL HANDEL

- ▶ Viktkapacitet: 30t
- ▶ Vägningsprecision, av maximal kapacitet\*:  $\pm 0.5 \%$
- ▶ Typgodkänd Temperaturområde: 0–50 °C
- ▶ Matningsspänning: 12/24V



### ENKEL ATT INSTALLERA

Tamtron One Power Truck On-board våg kan installeras när fordonet är färdigbyggt. One Power Truck On-board-lösningen är utformad så att monteringsarbetet är enkelt.

### KAN KUNDANPASSAS

Det vanliga antalet lastceller som behövs är 4 till 6, men beroende på fordonet kan fler lastceller levereras. Tamtron One Power Truck On-board kan enkelt anpassas för att passa kundens behov. Tamtrons experter hjälper till att välja rätt lastceller och rätt antal lastceller.

### VINKELKOMPENSERAD OCH LÄTT ATT TARERA, VILKET MÖJLIGGÖR NETTOVÄGNING

Tamtron One Power Truck On-board våg är vinkelkompenserad för noggrann vägning även när vägningsförhållandena är krävande och underlaget som fordonet står på inte är helt plant. Vågen är dessutom lätt att tarera, vilket möjliggör kundspecifik vägning.



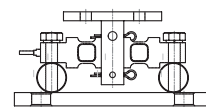
# VÄGER UNDER ARBETE

## GODKÄND FÖR KOMMERSIELLT BRUK

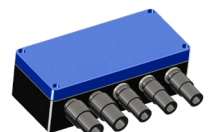
Den inbyggda vågen Tamtron One Power Truck är konstruerad för att uppfylla kraven på hög prestanda och tillförlitlighet vid tunga transporter. Denna typgodkända våg uppfyller även kraven i legala handelsbestämmelser.



ONE INSTRUMENT



4-6 SENSORER  
(VID 6 SENSORER  
INGÅR ÄVEN  
ANSLUTNINGSBOX)  
DMU MED KABLAR



DMU MED KABLAR  
OCH KABLAGE

TILLVAL: THERMOSKRIVARE



## HANTERING AV VÄGNINGSINFORMATION

Vägningsinformation som samlas in i minnet på Tamtron One Power Truck Onboard-vågar kan skrivas ut vid varje vägning eller överförs för att användas för affärsverksamhet via USB, en molntjänst eller integration direkt till ett ERP- eller annat system. Med den elektroniska informationsöverföringen kan order överföras direkt till vågen och bekräftas som slutförda via vågen, vilket gör det möjligt att utföra fakturering omedelbart efter vägningen. Optimerade laster och information om överförda mängder, material och tidsplaner gör verksamheten effektivare och ger transparens i processerna, vilket ger verktyg för optimal lönsamhet. Med hjälp av informationen kan arbetsplatserna optimeras för att bli så smidiga och effektiva som möjligt, och rapporteringen mellan samarbetspartner blir enklare.

## SÄKRARE VERKSAMHET

Den exakta vågen förbättrar också säkerheten, eftersom skador som orsakas av överlast kan undvikas och lastbilen kan lastas exakt utan att överskrida de tillåtna viktgränserna. Säkerheten kan också ökas med funktioner som ett startspärrsystem eller en backkamera som är ansluten till vågen.

## TAMTRON ONE POWER VÅGMODELLER

Alla One Power Truck On-board-modeller sparar vägningsinformationen i ett loggminne och viktig information, t.ex. kunder och material, kan sparas i vågen. Grundmodellerna One Power 100 och One Power 200 levereras inte med funktionen för elektronisk informationsöverföring, men de kan när som helst enkelt uppdateras till en mer avancerad One Power-modell.

## TAMTRON ONE DISPLAY SPECIFICATIONER

- ▶ Mått 205x144x45 mm utan fäste
- ▶ Vikt 1 kg (med fäste)
- ▶ Driftspänning 12/24VDC
- ▶ 7" 800x480 TFT LCD med kapacitiv touchpanel
- ▶ 2xCAN (1xCAN med 12VDC strömutfång)
- ▶ Analog komposit videoingång
- ▶ 1xRS232 för skrivare med 24VDC strömutfång
- ▶ 2xUSB 2.0
- ▶ 2G/3G/4G mobildata
- ▶ Wi-Fi 802.11b/g
- ▶ Bluetooth 4.1
- ▶ GPS/GLONASS
- ▶ Absolut orienteringssensor
- ▶ Intern summer
- ▶ Digital I/O (3xDigital in, 1xDigital ut, 1xPWM ut)
- ▶ IP 67
- ▶ Driftstemperatur -25 – +50 °C

### ONE POWER 100

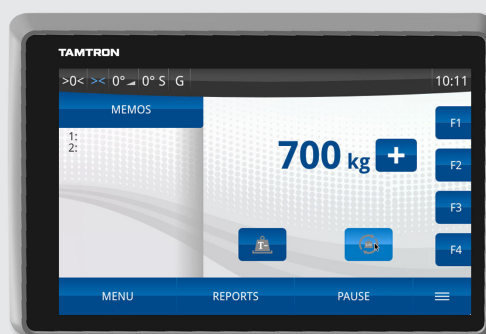
- ▶ 4 minnen
- ▶ 1000 kvitton i loggminnet

### ONE POWER 200

- ▶ 8 minnen
- ▶ 10 000 kvitton i loggminnet

### ONE POWER 300i

- ▶ 12 minnen
- ▶ 10 000 kvitton i loggminnet
- ▶ Överföring av information via internet



## TAMTRON

TAMTRON SVERIGE  
Nattvindsgatan 9  
652 21 Karlstad  
Sverige  
Tel. 054-402 08 40  
viktigt@tamtron.se  
[WWW.TAMTRON.SE](http://WWW.TAMTRON.SE)

Tamtron är en ledande leverantör av avancerade vägninglösningar och erbjuder innovativ vägning- och doseringsteknik, omfattande livscykeljänster och moderna molnbaserade digitala tjänster. Genom att stödja industrier som bygg, gruvsdrift, träförädling, avfallshantering, logistik och tillverkning, verkar Tamtron globalt med sitt huvudkontor i Finland. Företaget har en stark närvaro i Europa genom sina dotterbolag och sitt globala partnersätverk.