

TAMTRON

WEIGH TO KNOW



WAGA TAMTRON ONE POWER TRUCK ON-BOARD

DO DOKŁADNEGO I RZETELNEGO WAŻENIA W MIEJSCU ODBIORU

Wagi Tamtron One Power Truck są montowane na pojazdach i umożliwiają ważenie ładunku bez przerw i dodatkowych procesów. Dane z ważeń mogą służyć jako podstawa do fakturowania, ponieważ wagi Tamtron One Power Truck posiadają dopuszczenie do rozliczeń handlowych. Czujniki wagowe są zamontowane pomiędzy podwoziem a nadwoziem, co sprawia, że waga jest bardzo wytrzymała i odporna na trudne warunki, w jakich pracują pojazdy. Nowoczesny terminal wagowy One sprawia, że waga jest łatwa w użytkowaniu.

Wagi Tamtron One Power Truck są łatwe w montażu i mogą być instalowane na każdym pojeździe, niezależnie od marki. Po zamontowaniu system ważący wymaga bardzo niewielkiej konserwacji.

- ▶ Dokładne wyniki ważenia, 0.5–2.0 %
- ▶ Zatwierdzenie do rozliczeń handlowych
- ▶ Dane z ważeń mogą być przesyłane do serwera w chmurze lub, poprzez integrację, o systemu ERP lub innego systemu
- ▶ Łatwa w montażu
- ▶ Niskie koszty utrzymania
- ▶ Nowoczesny terminal wagowy Tamtron One

TAMTRON ONE POWER TRUCK ON-BOARD

TO WIELOFUNKCYJNE ROZWIĄZANIE WAŻĄCE

Tamtron One Power Truck może być używana do ważenia ładunków w wielu różnych aplikacjach. System może być montowany w fazie instalacji zabudowy na samochodach ciężarowych oraz przyczepach, również specjalistycznych takich jak transliftery.

Przykładami zastosowania na ciężarówkach są pojazdy do zbiórki odpadów i recyklingu oraz transportu żywego inwentarza. Przykładem zastosowania na przyczepach są transliftery, które znajdują zastosowanie w portach i przemyśle ciężkim np. do ważenia transportowanych kręgów stalowych lub kadzi z metalem. Oprócz tego system One Power Truck nadaje się do wielu innych zastosowań.

Dla systemu dostępnych jest kilka różnych modeli belek tensometrycznych; zazwyczaj stosuje się 4–6 szt. na instalację, z certyfikatem do ważenia komercyjnego. Jeśli system jest używany do ważenia kontrolnego, dostępnych jest jeszcze więcej opcji.

We wszystkich przypadkach niezbędna jest ścisła współpraca z producentami zabudów i/lub konstruktorami ram, a instalację czujników tensometrycznych należy rozważyć na etapie projektowania.

Dane z ważeń na wszystkich wagach One Power Truck są dostępne w usługach chmurowych Tamtron lub mogą być zintegrowane z własnymi systemami klienta.

SPECYFIKACJA

WAGI ZATWIERDZONEJ DO ROZLICZEŃ

- ▶ **Nośność maksymalna:** 30t
- ▶ **Dokładność ważenia, Liczona od nośności maks.*:** ± 0.5 %
- ▶ **Zakres temperatur pracy:** 0–50 °C
- ▶ **Napięcie zasilania:** 12/24V



LATWA W INSTALACJI

Wagę Tamtron One Power Truck można zainstalować podczas budowania pojazdu. Rozwiązanie One Power Truck zostało zaprojektowane tak, aby prace montażowe były łatwe.

MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA

W zależności od konstrukcji pojazdu zazwyczaj używa się 4 lub 6 tensometrów, ale w razie potrzeby można użyć ich więcej. Tamtron One Power Truck można łatwo dostosować do potrzeb klienta. Eksperti Tamtron pomogą w doborze odpowiedniego typu i ilości czujników tensometrycznych.

KOMPENSACJA PRZECHYŁU I ŁATWE TAROWANIE, UMOŻLIWIAJĄ WAŻENIE NETTO

Waga Tamtron One Power Truck z kompensacją przechyłu zapewnia dokładne ważenie, nawet gdy warunki ważenia są wymagające, a powierzchnia, na której stoi pojazd, nie jest całkowicie płaska. Ponadto waga łatwo się taruje, co umożliwia specyficzne wymogi ważenia.



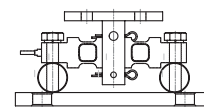
WAŻ PODCZAS PRACY

ZATWIERDZONA DO ROZLICZEŃ HANDLOWYCH

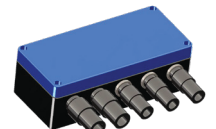
Waga Tamtron One Power Truck została zaprojektowana z myślą o spełnieniu wysokich wymagań dotyczących wydajności i niezawodności w ciężkich warunkach eksploatacyjnych. Ta homologowana waga spełnia również wymagania przepisów prawnych dotyczących handlu.



TERMINAL WAGOWY ONE



4-6 CZUJNIKÓW (GDY 6 CZUJNIKÓW DOŁĄCZONA SKRZYŃKA SUMATORA)



DMU Z OKABLOWANIEM

OPCJA: DRUKARKA TERMICZNA



ZARZĄDZANIE DANYMI Z WAŻEŃ

Informacje o ważeniu zebrane w pamięci pokładowej wagi Tamtron One Power Truck mogą być drukowane przy każdym ważeniu lub przesyłane do wykorzystania w działalności biznesowej przez USB, usługę w chmurze lub integrację bezpośrednio z systemem ERP lub innym systemem. Dzięki elektronicznemu przekazywaniu informacji zamówienia mogą być przesyłane bezpośrednio na wagę i potwierdzane jako zrealizowane przez wagę, co umożliwia wystawienie faktury bezpośrednio po ważeniu. Zoptymalizowane ładunki i informacje dotyczące przekazywanych ilości, materiałów i harmonogramów sprawiają, że biznes jest bardziej wydajny i zapewnia przejrzystość procesów, dając narzędzia do optymalnego generowania zysków. Dzięki tym informacjom miejsca pracy mogą być zoptymalizowane tak, aby były jak najbardziej płynne i wydajne, a raportowanie między współpracującymi partnerami staje się łatwiejsze.

BEZPIECZNIEJSZA PRACA

Dokładna waga poprawia również bezpieczeństwo, ponieważ można uniknąć uszkodzeń spowodowanych przeciążeniem, a pojazd można dokładnie załadować bez przekraczania dopuszczalnych limitów masy. Bezpieczeństwo można również zwiększyć dzięki takim funkcjom, jak system immobilizera lub kamera cofania podłączona do wagi.

MODELE WAG TAMRON ONE POWER

Wszystkie modele One Power Truck zapisują informacje o ważeniach w pamięci dziennika, a ważne informacje, takie jak nazwy klientów i materiałów, można zapisać w pamięci wagi. Podstawowe modele One Power 100, One Power 150 i One Power 200 nie są wyposażone w funkcję bezprzewodowego przesyłania danych, ale można je łatwo rozbudować do bardziej zaawansowanego modelu One Power 300 w dowolnym momencie.

SPECYFIKACJE TERMINALI TAMRON ONE

- ▶ Wymiary 205x144x45 mm bez uchwytu
- ▶ Masa 1kg (z uchwytem)
- ▶ Napięcie robocze 12/24VDC
- ▶ 7" 800x480 TFTLCD z pojemnościowym panelem dotykowym
- ▶ 2xCAN (1xCANz 12VDC z wyjściem zasilania)
- ▶ Analogowe kompozytowe wejście wideo
- ▶ 1xRS2322 do drukarki z wyjściem zasilania 24VDC
- ▶ 2xUSB 2.0
- ▶ Dane mobilne 2G/3G/4G
- ▶ Wi-Fi 802.11b/g
- ▶ Bluetooth 4.1
- ▶ GPS/GLONASS
- ▶ Czujnik orientacji bezwzględnej
- ▶ Wbudowany sygnalizator dźwiękowy
- ▶ Cyfrowe WE/WY (3xcyfrowe wejście, 1xcyfrowe wyjście, 1xwyjście PWM)
- ▶ IP 67
- ▶ Temperatura pracy -25 – +50 °C

ONE POWER 50

- ▶ Tylko do ważenia kontrolnego, bez możliwości legalizacji
- ▶ Pojemność rejestru 10,000 kmitów

ONE POWER 100

- ▶ 2 pamięci na dodatkowe informacje
- ▶ Pojemność rejestru 10,000 kmitów

ONE POWER 150

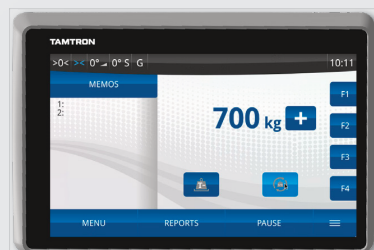
- ▶ 4 pamięci na dodatkowe informacje
- ▶ Pojemność rejestru 10,000 kmitów

ONE POWER 200

- ▶ 8 pamięci na dodatkowe informacje
- ▶ Pojemność rejestru 10,000 kmitów

ONE POWER 300i

- ▶ 12 pamięci na dodatkowe informacje
- ▶ Pojemność rejestru 10,000 kmitów
- ▶ Transmisja danych przez Internet



TAMTRON

Ul. Sobocińskiego 19a
40-687 Katowiec
Polska

Tel. +48 32 202 67 67
tamtron@tamtron.pl

WWW.TAMTRONGROUP.COM

Tamtron jest doświadczonym producentem oraz dostawcą usług zarządzania danymi ważenia w przemyśle wagowym, zawsze wierny wysokiej jakości oraz odpowiedzialnej obsłudze. Tamtron oferuje innowacyjne, dokładne i solidne rozwiązania wagowe dedykowane dla wszystkich głównych gałęzi przemysłu. Rozwiązania wagowe proponowane przez Tamtron sprawiają, że działalność klientów jest łatwiejsza i skuteczniejsza we wszystkich gałęziach gospodarki, począwszy od budownictwa i przemysłu górniczego, przez gospodarkę morską, leśnictwo i gospodarkę odpadami, po transport i logistykę. Know-how firmy potwierdzone certyfikatem jakości ISO 9001:2015 zapewnia wysoką jakość dostaw.

Firma, działająca na rynku międzynarodowym, z rocznym obrotem ponad 30 mln Euro i zatrudnia ponad 170 specjalistów. Siedziba główna firmy znajduje się w Finlandii i posiada oddziały w Szwecji, Polsce, Niemczech, Czechach, Słowacji i Norwegii. Oprócz mocnej pozycji na tych rynkach, Tamtron eksportuje swoje produkty do ponad 50 krajów na całym świecie przez certyfikowaną sieć partnerów. Tamtron jest godnym zaufania partnerem, dostarczającym zaawansowane rozwiązania wagowe od ponad 50 lat.