

Aslast weegschaal PCE-DPW 1

**Aslast weegschaal voor voertuigen / automatisch wegen tijdens oprijden/
Groot gebruikersvlak voor grote wielen / Snelle bepaling voor transport hoeveelheid**

De PCE-DPW 1 is een oprijdweegschaal voor kleine transportvoertuigen, vrachtwagens, tractoren en alle andere voertuigen. Aan de hand van het gezamenlijke gewicht en de som van het aantal assen wordt de aslast per as berekend. U heeft voor de bediening van deze weegschaal geen extra personeel nodig.

De PC software registreert automatisch alle transportgegevens, die bepaald worden door de automatische weging en de herkenning van de rijrichting. De aslast weegschaal PCE-DPW 1 beschikt ook over de optie "statisch wegen". In de software staat hiervoor een speciale weegmodus.

De PCE-DPW 1 moet geplaatst worden in een fundament. Voor de bouw van het fundament en de inbouw van de weegschaal worden alle noodzakelijke informatie en een gedetailleerde inbouwhandleiding meegeleverd. Bovendien is het platform van de PCE-DPW 1 met lichtkaststelsel uitgerust. Hiermee worden rijrichting, rijnsnelheid, bandengrootte, as-afstanden en overlappingsen van assen herkent. Deze functies maken de weegschaal tot een betrouwbaar instrument.

Mocht u vragen hebben over de Aslast weegschaal PCE-DPW 1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze weegschaal en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Robuust en praktisch
- Hoeveelheid documentatie
- Gewichtbepaling door oprijden

- Ideaal, om transportprestaties te bepalen
- Gestuurd door PC-software
- Software in 6 talen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties van de Aslast weegschaal PCE-DPW 1

Weegbereik max.	15.000 kg / 15 t per as
Resolutie	10 kg
Meetonzekerheid	± 40 kg
Platformgrootte	3200 x 1000 mm Optioneel tot 3400 mm uit te breiden
Platformconstructie	Verzinkt staal
Weegcellen	4x 10t IP68 dwarskracht weegcellen 150% overbelasting bescherming (15 t)
Evaluatie	Meertalige PC software incl. databank
Verbinding tussen evaluatie / platform	10 m voor data overdracht en stroomvoorziening Optioneel tot 100 m uit te breiden
Omgevingsvoorwaarden	Arbeidstemperatuur: - 35 °C ... + 65 °C Temperatuurcompensatie : - 10 °C ... + 40 °C



Vanwege de afmetingen van het platform kunnen zelfs landbouwvoertuigen met grote wioldiameters gebruik maken van de weegschaal.



Door sensoren in het platform kan de aslast weegschaal het aantal assen zelf bepalen om zo het gezamenlijk transportgewicht te berekenen.

Functies van de PC evaluatiesoftware





- Beheer en controle van de gebruikte componenten en de accessoires
- Stamdata administratie voor adressen, artikels, voertuigen met leeggewichten, slagen, opdrachten
- Mogelijkheid voor afstandsbediening met voorkeuren opdracht
- Gewichtswaergave en statuswaergaves voor lichtkasten en verkeerslichten lichtschraken
- Opname van wegingen / tijd, datum, rijrichting, snelheid en alle gewichten
- 3 Weegmodi: dynamisch, statisch en handmatig wegen
- Lijstwaergave van wegingen met filter- en sorteerfuncties
- Kwaliteitscontrole van wegingen met rijnsnelheid en statistische functies
- Grafische waergave van weegcurves van elke as met alle meetpunten
- Livebeeld van de camera en opgeslagen beelden van de wegingen
- Instellingen voor wegingen kiezen
- Nabewerking van wegingen
- Droge massa weging
- Maken en drukken van weeglijsten
- Geïntegreerde lijstdesigner voor alle resultaten
- Data export in Excel of andere formaten
- Databeveiliging en dataherstel
- Onderhoudsprogramma voor support via internet



Omvang van de levering van de Aslast weegschaal PCE-DPW 1

1 x Aslastweegschaal PCE-DPW 1 bestaande uit: 1 x weegplatform met Elektronica box (zonder montageframe), 1 x weegtechniek en voeten, 4 beschermingselementen voor de betonnen randen, 4 draagplaten, waarvan 2 met gelaste ringen, 12 Beton ankerbouten met bevestigingsmateriaal voor de nivellering van voet platen, 10 m verbindingkabel naar PC met stekker en netdeel, 1 USB-RS232 converter, 1 x Aslast weegschaal software-CD, 1 handleiding voor installatie met fundamentplan en versterkingsplan 1 x bedienings handleiding

Optionele accessoires

Bodem inbouwomlijsting voor de Aslast weegschaal

De verzinkte inbouwomlijsting met C-profiel dient ter bescherming van de putranden. Hierdoor wordt verhinderd dat mogelijke brokstukken in de put de weegschaal beschadigen en de meetresultaten vervalsen. Afhankelijk van de platformgrootte hebben wij 2 verschillende omlijstinggroottes

Art.-Nr.: AW04022 maat: 3,5 x 1,3 x 0,3 m

Art.-Nr.: AW04024 maat: 3,7 x 1,3 x 0,3 m



Vergroten van de aslast weegschaal

De weegschaal heeft een standaard grootte van 3200 x 1000 mm. Dit kan vergroot worden naar 3400 x 1000 mm. Dit moet aangegeven worden bij de bestelling en is nadien niet meer mogelijk. Mocht u ook de bodem inbouwomlijsting nodig hebben, dan dient u hier met de afmetingen rekening mee te houden.

Art.-Nr.: AW000125



Verbindingskabel voor de aslast weegschaal

Bij de standaard levering is de verbindingkabel tussen platform en evaluatiesoftware ca. 10 m. Dit kan verlengd worden naar 100 m.

Art.-Nr. WE-K-LIYCY-5-0.34



Groot display voor de aslast weegschaal

De optionele grote display maakt een gemakkelijk aflezing op afstand mogelijk dankzij de 125 mm grote cijfers. De grote display geeft niet alleen de weegwaardes weer, maar ook verdere belangrijke informatie, bijv. of de weegschaal klaar is om te wegen, bij het gebruik van de radio-ontvanger, bij foutmeldingen. De kabellengte is individueel.

Art.-Nr.: AW00230 Großdisplay

Art.-Nr.: WE-K-LIYCY-2-0.5 Kabellänge



Controle verkeerslicht voor de aslast weegschaal

Het tweekleurige verkeerslicht geeft de status van de aslast weegschaal aan. Rood betekent dat de weegschaal nog niet klaar is om de volgende weging uit te voeren. Groen betekent dat er gewogen kan worden. Deze manier is voor elke gebruiker snel en gemakkelijk te begrijpen. Wanneer er een radiozender gebruikt wordt geeft het stoplicht aan of het opdracht nummer klopt. De kabellengte is individueel.

Art.-Nr.: AW00250 Controle verkeerslicht

Art.-Nr.: WE-K-YSLY-JZ-4-0.75 Kabellengte



Controle camera van de aslast weegschaal

Deze camera geeft, afhankelijk van de instelling, beelden of video's van voertuigen die de weegschaal gebruiken. Deze beelden dienen als controle instrument. De kabellengte is individueel (Max. 100 m)

Art.-Nr.: AW00240 Controle camera

Art.-Nr.: VIZ02020 Kabellengte



Radio-ontvanger van de aslast weegschaal

Deze radio-ontvanger maakt het mogelijk met behulp van optionele radiozenders (AW0026011) een identificatienummer te ontvangen. Met behulp van dit nummer kan de aslast weegschaal automatisch de gegevens ordenen.

Art.-Nr.: AW00260



Radiozender van de aslast weegschaal

Met deze radiozender kan het voertuig geregistreerd worden. Door de registratie kunnen de gegevens van het voertuig automatisch opgeslagen en gemakkelijk terug gevonden worden.

Art.-Nr. AW0026010



12 knoppen radiozender van de aslast weegschaal

Deze radiozender maakt het mogelijk om de chauffeur aan te melden. Door deze aanmelding kan de weegschaal de vorige gegevens oproepen en de weegegegevens ordenen. De radio ontvanger **AW00260** dient dan aan de weegschaal gekoppeld te zijn. De radiozender kan ingezet worden wanneer de data van eenzelfde voertuig vergeleken moeten worden. Voor de correcte meetgegevens is het noodzakelijk om de voertuigdata (leeg gewicht) alsmede het artikelnummer of klantnummer in te voeren.

Art.-Nr. AW0026011

