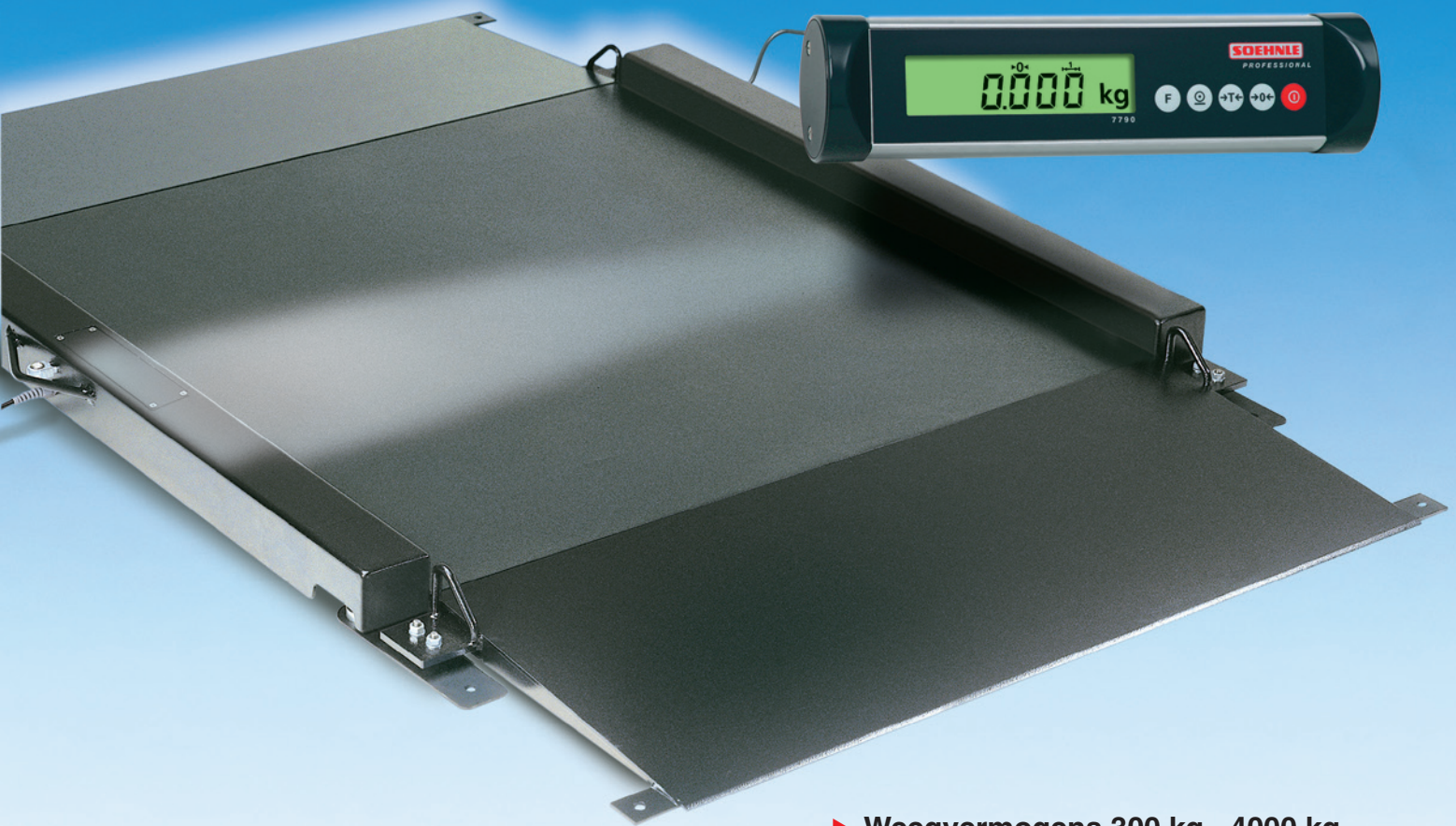


PLATFORM WEEGSCHAAL type SL oprijhoogte 4,6 cm



- ▶ Weegvermogens 300 kg - 4000 kg
- ▶ **Super laag weegvlak: 4,6 cm hoogte !**
- ▶ In hoogte instelbare opritten
- ▶ Meewegende randprofielen
- ▶ 100 % overbelastbaar
- ▶ Geheel stof- en waterdicht IP 65
- ▶ 4 stuks IP 65 dichte krachtopnemers
- ▶ Epoxy gecoate, of geheel roestvast stalen uitvoering
- ▶ Printer / Data uitgang RS 232
- ▶ C€ en IJkwaardig

PLATFORM WEEGSCHAAL type SL

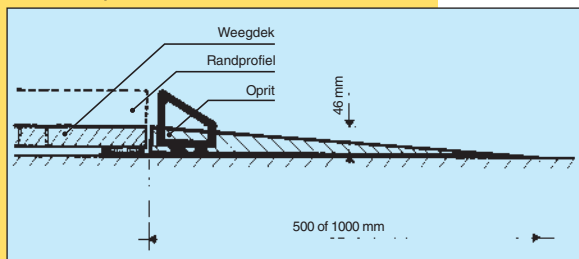
HOOGTE 4,6 CM!

► De SL superlage platform weegschaal is ontworpen voor het gemakkelijk wegen van goederen die met handbediende vervoersmiddelen worden getransporteerd.

Ideaal voor het wegen met magazijnwagentjes, handpallettrucks, rolcontainers, electrowagens enz.

Met gemak en zonder veel inspanning kunnen zware lasten deze weegschaal op- en afgereden worden.

Doorsnede oprit



OPSTELLING

De twee meest voorkomende opstellingssituaties zijn:

- weegschaal met één oprit, met tegenoverliggende zijde tegen een muur;
- weegschaal met twee opritten, evenwijdig, naast of in een gangpad.

De geringe hoogte onder het weegplatform vereist een vlakke vloer, die goed moet worden schoongehouden. De pendelgelagerde stelvoeten onder elke krachtopnemer zorgen voor een goede afsteuning op de vloer, ook bij kleine oneffenheden.

Bij aanrijdings-risico's moeten beschermende maatregelen langs het weegplatform getroffen worden!

Opritten

Bij ieder type weegschaal zijn opritten in twee oprijlengtes leverbaar. De meest gebruikte heeft een lengte van 50 cm en is geschikt voor het handmatig oprijden van lasten tot ca. 300 kg. Bij hogere lasten is de oprit van 100 cm lengte aan te raden.

De opritten hebben aan de voorzijde twee vaste montagestrips voor verankering en vlaktrekken van de voorzijde van de oprit aan de vloer.

Bij iedere oprit worden twee koppelstrips geleverd voor het op juiste afstand van elkaar houden van de vaste oprit en het wegende platform.

Deze koppelstrips kunnen eveneens aan de vloer worden verankerd en hebben bovendien twee draad-einden met stelmoe- ren waarmee

de bovenzijde van de oprit precies op gelijke hoogte met het weegplatform kan worden afgesteld. De voeten van het weegplatform passen in uitsparingen in de koppelstrips waardoor een vaste 'kier' van 1 cm tussen oprit en weegplatform blijvend gewaarborgd is.

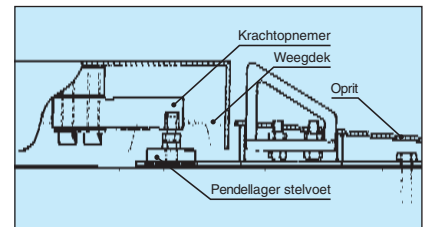
Met deze voorzieningen wordt een mooie, vlakke overgang van vloer naar oprit, en van oprit naar weegplatform mogelijk gemaakt. De voorrand van iedere oprit is bovendien over de hele breedte schuin afgeslepen om het oprijden zo gemakkelijk mogelijk te maken.

Op het hoogste punt van de opritten, vlak voor de verhoogde randprofielen van het weegplatform, zijn ter weerszijden van de oprit twee dikke aanrijdingsbeugels geplaatst.

Ze beschermen het weegplatform tegen aanrijding, ontstaan door het verkeerd, scheef de oprit oprijden.

CONSTRUCTIE

Het weegplatform vormt één geheel met de verhoogde randprofielen langs de zijden van het weegplatform. In deze profielen zijn de vier krachtopnemers, de kabels en de kabelverbindingsdoos opgenomen. De profielen voorkomen ook het ongewild zijdelings van de weegschaal afrijden. Aan de onderzijde van het weegplatform zorgen een groot aantal L-vormige ribben voor een zo gering mogelijk doorbuiging van het in het totaal 35 mm dikke weegvlak.



Doorsnede constructie

De stalen uitvoeringen zijn afgewerkt met een epoxy coating, de roestvast stalen uitvoeringen zijn geglasstraald afgewerkt. Het elektronische weegsysteem bestaat uit vier IP 65 dichte krachtopnemers met tenminste 100 % overcapaciteit. De opnemer-kabels zijn in een glasvezel versterkte polyester verbindingsdoos IP 65 dicht (RVS uitvoeringen IP 67 dicht) aangesloten aan een elektronische schakeling met zeer fijn stelbare hoeken-afregeling.

Zeven ontstoorferriets beschermen de verder aangesloten digitale apparatuur tegen hoogfrequente stoorsignalen. Vanuit de junctionbox gaat een 4,5 m lange, vast aangesloten verbindingskabel naar de standaard digitale aflezing type 2790. Een langere kabel is mogelijk.

DIGITALE INDICATOR 2790



LCD display op ware grootte

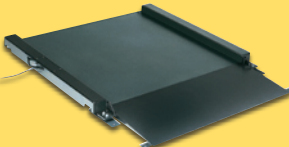
- Duidelijke, 20 mm grote LCD display cijfers met lichtgroene achtergrondverlichting
- In volle zon en in het donker uitstekend afleesbaar
- Hoge meetsnelheid (10 Hz) : snel reagerende gewichtsaflazing
- Automatische nulstelling
- Automatische uitschakeling, tijdstelbaar en uitschakelbaar
- Tel wegen en hold functie
- Druktoetsen: - aan/uit - printen / data uitzenden
- nulstellen - keuze functie:
- tarren tellen / hold / eenheden
- Aflees display signaleert:
 - exacte nulstand
 - evenwicht / stilstand, met het kg teken
 - netto weging
 - multi range bereik
 - tel-weeg en hold mode
 - voedingsspanning te laag (accu's)
- IP 65 druiwaterdichte, geanodiseerd aluminium behuizing met kunststof zijkappen
- Printer / Data uitgang RS 232
- Inclusief voeding net-adapter 230 VAC
- Ingebouwde accu's voor max. 160 uur zelfstandig bedrijf, inclusief lader (optie)
- Inclusief kunststof console voor tafel / wandmontage

hold

0.000 kg

Diagram showing scale divisions: 0, 1, 2, N

AFMETING, CAPACITEIT EN SCHAALVERDELING

Type	Afmeting <small>(binnen de randprofielen) (de randprofielen zijn 10cm breed en 10 cm hoog)</small>	Weegbereik			
		Enkelvoudig		Meervoudig **)	
		Weegvermogen "single range"	Schaal- verdeling *)	Weegvermogen "multi range"	Schaal- verdeling *)
Type 1212 SL...(MR)  Eigen gewicht: 143 kg Platformhoogte: 4,6 cm	125 x 125 cm	0 - 600 kg	200 g	0 - 300 kg 300 - 600 kg	100 g 200 g
		0 - 1500 kg	500 g	0 - 600 kg 600 - 1500 kg	200 g 500 g
		0 - 2000 kg	1 kg	0 - 1500 kg 1500 - 2000 kg	500 g 1 kg
		0 - 3000 kg	1 kg	0 - 1500 kg 1500 - 3000 kg	500 g 1 kg
Type 1515 SL...(MR)  Eigen gewicht: 203 kg Platformhoogte: 4,6 cm	150 x 150 cm	0 - 600 kg	200 g	0 - 300 kg 300 - 600 kg	100 g 200 g
		0 - 1500 kg	500 g	0 - 600 kg 600 - 1500 kg	200 g 500 g
		0 - 2000 kg	1 kg	0 - 1500 kg 1500 - 2000 kg	500 g 1 kg
		0 - 3000 kg	1 kg	0 - 1500 kg 1500 - 3000 kg	500 g 1 kg

*) Bij single range uitvoering heeft de weegschaal over het hele weegbereik dezelfde schaalverdeling.

*) Bij multi range uitvoering heeft de weegschaal in het eerste deel van het weegbereik een nauwkeuriger schaalverdeling. De schaalverdeling schakelt automatisch om bij het overschrijden van het eerste weegbereik.

**) Met indicator type 2755 alleen single range aflezing mogelijk

Op verzoek kunnen andere weegbereiken en schaalverdelingen worden ingesteld.

DIGITALE INDICATOREN type 2755 / 2790 / 3020 / 3030

UITVOERINGEN

SINGLE RANGE MULTI RANGE MULTI INTERVAL

2755

Eenvoudige, voordelige gewichtsdisplay voor interne weging.



2790

Tot de standaarduitrusting van de weegschaal behoort de indicator 2790, met alle normale functies zoals nulstellen en tarreren en een RS 232 printer-computeruitgang (optie)



3020

Uitgebreidere bedieningsmogelijkheden biedt de indicator 3020 met checkweeg functie, datum en tijd en met alpha numerieke ingave van codes en tarrage-wichten. Roestvast stalen IP 67 dichte behuizing.



3030

De meest complete weegterminal voor alle denkbare weegprocessen. Drie weegschalen zijn aansluitbaar, 2 ingangen en 8 uitgangen voor bedienings- en stuurfuncties. Communicatie via RS232, Profibus D en Ethernet zijn aansluitbaar

Standaard levering is inclusief indicator type 2790 als ijkwaardige aflezing.

Voor interne weging, nauwkeurig op 2 schaaldelen, kan het voordeligere, display 2755 worden toegepast.

Er is een ruime keuze aan afleesinstrumenten die aan het weegplatform kunnen worden aangesloten. De type 3020 en 3030 indicatoren hebben uitgebreide programma's voor printerbesturing, tel-wegen, wegingen optellen, controleweging, enz.

Behalve de standaard RS232 data poort zijn Profibus en Ethernet aansluitingen mogelijk.

Ook meetversterkers, zonder display, met een analoge en/of digitale uitgang zijn mogelijk. Zie: www.weightec.nl

Bij "single range" uitvoering van de digitale aflezing blijft de schaalverdeling over het hele meetbereik gelijk.

Bij de "multi range" uitvoeringen is de waarde van de schaalverdeling afhankelijk van de belasting. In het eerste bereik is de aflezing nauwkeuriger. De schaal schakelt zelf over naar een hogere schaalwaarde bij het overschrijden van het deelbereik en blijft daarin tot de weegschaal weer terug op nul is gekomen.

De "multi interval" uitvoeringen hebben eveneens omschakelende schaalverdelingen, maar hier wordt de nauwkeurige schaalverdeling van het eerste bereik steeds opnieuw weer ingeschakeld als de aflezing met de tarreertoets terug op nul gezet is, ook vanuit het hogere weegbereik. Precieze dosering van kleine componenten bij grote hoeveelheden is hierdoor mogelijk.

DIGITALE INDICATOR	TYPE	2755	2790	3020	3030
Sputwater- en stofdicht		IP 54	IP 65	IP 67	IP 67
Ijkwaardig			•	•	•
Aantal bedieningstoetsen		2	5	19	32
Alpha numerieke toetsingave				•	•
Achtergrondverlicht display			•	•	•
Meetsnelheid (Hz)		5	10	67	67
Multi range bereiken (verhoogde afleesnauwkeurigheid)			2	3	3
Multi interval bereiken (verhoogde afleesnauwkeurigheid)				3	3
10 x hogere afleesnauwkeurigheid				•	•
Automatische uitschakeling, instelbare tijd		•	•	•	•
Automatische nulstelling		•	•	•	•
Nulstellen (toetsbediening)			•	•	•
Tarreren (tot 100% weegbereik nulstellen)		•	•	•	•
Tarra geheugens (400)					•
Tarra gewicht ingeven via bedieningstoetsen				•	•
Percentage wegen					•
Tel wegen			•	•	•
Artikelgewicht geheugens voor telwegen (400)					•
Hold functie			•	•	•
Meer weegschalen aansluitbaar					3
Controle wegen met aparte display symbolen				•	•
Setpoints (afslag contacten, uitgangen)					8
Schakel ingangen					2
Data uitgang RS 232 / printer			o	•	•
Data uitgang Profibus DP					o
Data uitgang Ethernet					o
Uitgebreide printerbesturing, codes enz.					•
Voeding op interne accu's met aparte 230 VAC lader		o	o		
Voeding 230 VAC met externe net-adapter		•	•		
Voeding 230 VAC met externe net-adapter / accu-lader		o	o		
Voeding 230 VAC ingebouwd				•	•
Voeding 12 / 24 / 48 VDC				o	o
Ex zone 2 en 22				o	o
• = standaard					
o = optie					