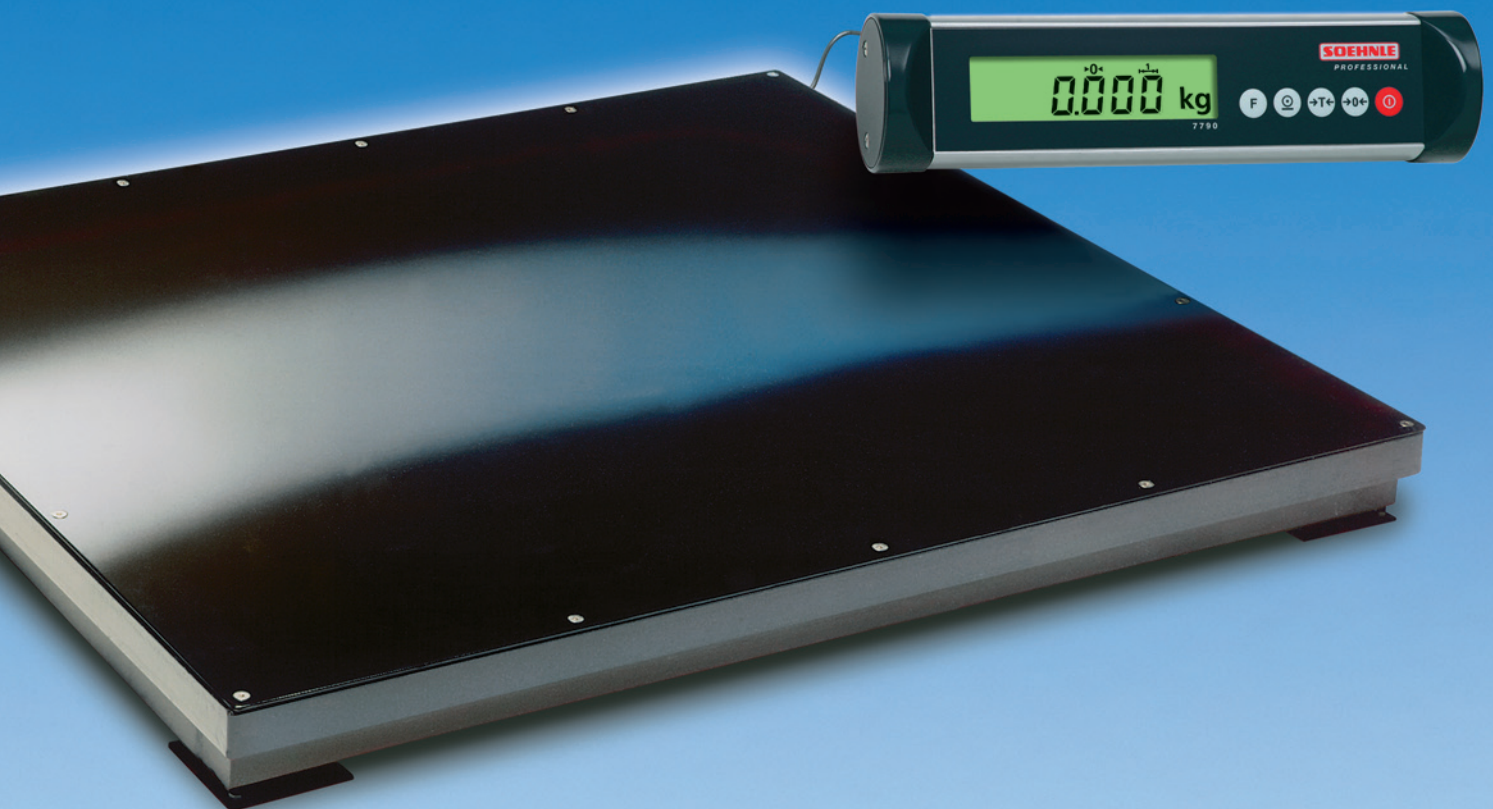


PLATFORM WEEGSCHAAL type LE aanrijding bestendig



- ▶ Weegvermogens 300 kg - 4000 kg
- ▶ **Aanrijding bestendig !**
- ▶ Meer dan 100 % overbelastbaar
- ▶ Geheel stof- en waterdicht IP 65
- ▶ Zware, dubbele frame constructie
- ▶ 4 stuks IP 65 dichte krachtopnemers
- ▶ Epoxy gecoate, of geheel roestvast stalen uitvoering
- ▶ Printer / Data uitgang RS 232
- ▶ C€ en IJkwaardig

PLATFORM WEEGSCHAAL type LE

**AANRIJDING
BESTENDIG**

► *De zware, dubbele frame-constructie van deze weegschaal is speciaal ontworpen om aanrijdingen en overbelastingen te kunnen weerstaan.*

Het weegplatform is, mits niet aan de vloer verankerd, goed bestand tegen zijdelingse aanrijding door vorkheftrucks.

Het wegen van kisten en pallets die per vorkheftruck worden aangevoerd, is dan ook een veel voorkomende toepassing.

Ook voor het afvullen van vaten, big bags en containers is de LE uitstekend geschikt.

Daarbij kunnen de instelbare afslagcontacten van de indicatoren type 3020 en 3030 gebruikt worden voor eenvoudige automatisering van het vulproces.

OPSTELLING

Het weegplatform kan zowel op de vloer worden opgesteld, als in een put met het weegvlak gelijk met de vloer. Een putdiepte van 13 cm is voldoende. In de grote, 10 mm in hoogte verstelbare voetplaten, zit een montagegat waarmee de weegschaal aan de putbodem kan worden vastgezet. Omdat de onderzijde van het platform volledig is gesloten, kan de bovengronds staande LE gemakkelijk met een vorkheftruck worden verplaatst.

ROESTVAST STAAL

Type 1512 wordt ook gemaakt in geheel geglasstraalde roestvaststalen uitvoering. Ook de krachtopnemers zijn dan volledig van roestvast staal en IP 67 dichtgelast. Aan te bevelen bij natte bedrijfsruimten, agressieve reinigingsmethoden en bij buitenopstelling.

CONSTRUCTIE

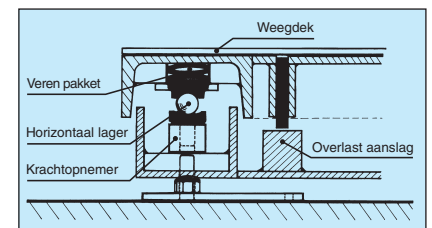
Het elektronische weegstelsel bestaat uit vier IP 65 dichte krachtopnemers met 100 % overcapaciteit. De opnemerkaabels zijn in een glasvezel versterkte polyester verbindingsdoos IP 65 dicht (RVS uitvoeringen IP 67 dicht) aangesloten aan een elektronische schakeling met zeer fijn afstelbare hoeken-afregeling. Een nieuwe techniek maakt het hier mogelijk de automatische temperatuurs-correctie van de verbindingskabels tot en met de krachtopnemers te laten plaatsvinden.

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

Boven iedere opnemer ligt een veeractieve overbelastingsbeveiliging met een horizontaal, roestvast stalen kogellager, dat de opnemers volledig beschermt tegen aanrijding en statische overbelasting.

Dubbel frame

Het weegplatform bestaat uit twee, boven elkaar liggende stalen frame's : het weegframe en het vloerframe. Het bovenste -weeg-frame (UNP 100 met 5 mm bovenplaat) bevat de vier veeractieve overlastbeveiligingen en ligt met de vier horizontale, zelf centrerende kogellagers op de krachtopnemers die in het vloerframe gemonteerd zijn.



Doorsnede constructie

De boven- en onderframes bestaan ieder uit een kozijnvormig frame van L-profiel. Het bovenframe ligt met de open zijde van de Γ naar beneden en het onderframe met de open zijde naar boven L.

Het bovenste Γ -profiel is binnenwerks 8 mm breder dan de buitenmaat van het onderste L-profiel.

Hierdoor passen de profielen als een deksel en een doos over elkaar heen met 4 mm bewegingsruimte naar alle zijden.

De krachtopnemers zijn veilig binnen deze 'doos' gemonteerd. Bij aanrijding van het weegplatform rolt het bovenframe op zijn kogellagers opzij tot tegen het onderframe. Op deze wijze zijn de opnemers volledig beschermd tegen zijdelings krachten.



DIGITALE INDICATOR 2790



LCD display op ware grootte

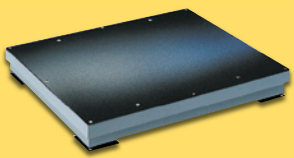
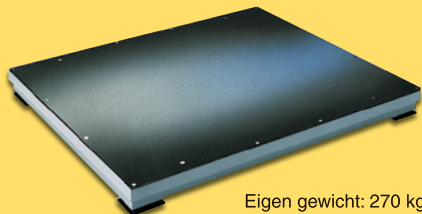
- Duidelijke, 20 mm grote LCD display cijfers met lichtgroene achtergrondverlichting
- In volle zon en in het donker uitstekend afleesbaar
- Hoge meetsnelheid (10 Hz) : snel reagerende gewichtsaflering
- Automatische nulstelling
- Automatische uitschakeling, tijdstelbaar en uitschakelbaar
- Tel wegen en hold functie
- Druktoetsen:
 - aan/uit
 - nulstellen
 - tarren
 - printen / data uitzenden
 - keuze functie: 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 druiptwaterdichte, geanodiseerd aluminium behuizing met kunststof zijkappen
- Printer / Data uitgang RS 232
- Inclusief voeding net-adaptor 230 VAC
- Ingebouwde accu's voor max. 160 uur zelfstandig bedrijf, inclusief lader (optie)
- Inclusief kunststof console voor tafel / wandmontage

hold

0.000 kg

0 1 2 N

AFMETING, CAPACITEIT EN SCHAALVERDELING

Type	Afmeting	Weegbereik			
		Enkelvoudig		Meervoudig **)	
		Weegvermogen "single range"	Schaalverdeling *)	Weegvermogen "multi range"	Schaalverdeling *)
Type 1210 LE...(MR)  Eigen gewicht: 190 kg Platformhoogte: 13 cm	125 x 100 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
		0 - 4000 kg	2 kg	0 - 3000 kg 3000 - 4000 kg	1 kg 2 kg
Type 1512 LE...(MR)  Eigen gewicht: 270 kg Platformhoogte: 13 cm	150 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
		0 - 4000 kg	2 kg	0 - 3000 kg 3000 - 4000 kg	1 kg 2 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 nauwkeurigere 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

**SINGLE RANGE MULTI RANGE
MULTI INTERVAL**

UITVOERINGEN

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.



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

DIGITALE INDICATOR	TYPE	2755	2790	3020	3030
Spuitwater- 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					