

## Allgemeine Informationen

PWS19820260709

Das Wägemodul VC3500 besteht aus einer doppel Scherstab Wägezelle aus Edelstahl (auch in der ATEX-Version und in der Hochtemperatur-Version erhältlich) und einer eingebauten Montagekomponente. Das Wägemodul VC3500 ist für verschiedene Industrieumgebungen geeignet und kann präzise Messungen an verschiedenen Arten von Produkten wie Zement, Mineralien, Chemikalien, Kunststoffen, Pharmazeutika, Farben, Lebensmitteln und Offshore-Anwendungen durchführen. Die Wägezelle von VC3500 hat ein 20 Meter langes Polyurethankabel. Die Wägezelle und die Montagekomponente des VC3500-Produkts können nicht separat verkauft werden. Das Wägemodul muss vollständig erworben werden (sehen Sie die Bildung).



### Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfälliges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

**Messverstärker** [DAT 1400](#)

**Montagezubehör** [DE MOUNTING KIT](#)

**Messverstärker** [UWT 600](#)

**Doppel Scherstab Wägezelle** [DDR](#)

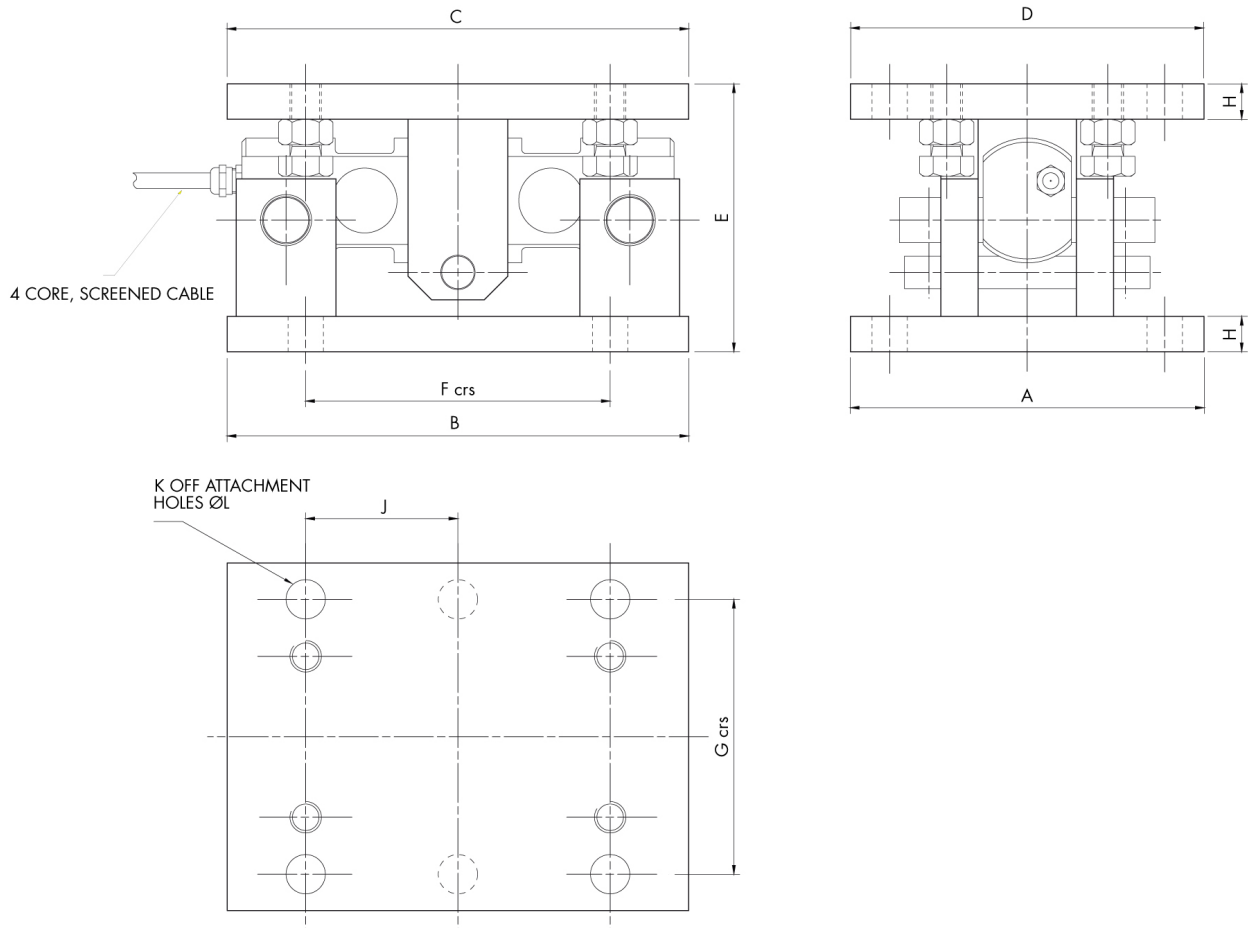
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS19820260709

<b>Nennlasten:</b>	2, 5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	< ±0.03 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	< ±0.015 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	< ±0.016 % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Sichere Seitenlast:</b>	100 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP68/IP69K
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ + 40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-50 ÷ +80 °C
<b>Nennleistung:</b>	2.0 mV/V ±0.25 %
<b>Eingangswiderstand:</b>	785 ±20 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	705 ±5 Ohm
<b>Isolierung:</b>	>500 MOhm
<b>Maximale Erregung:</b>	18 V
<b>Errung empfohlen:</b>	10 V

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Load Cell Capacity (t)	A	B	C	D	E	F crs	G crs	H	J crs	K No	L Ø
2, 5, 10, 15, 20	180	235	235	180	137	155	140	20	-	8	18
30, 50	250	285	250	220	210	175	175	25	-	8	22
75	250	330	330	250	250	200	180	25	100	12	22
100	350	440	440	340	275	300	235	30	150	12	26
150, 200	350	440	440	350	325	310	285	30	155	12	32

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.