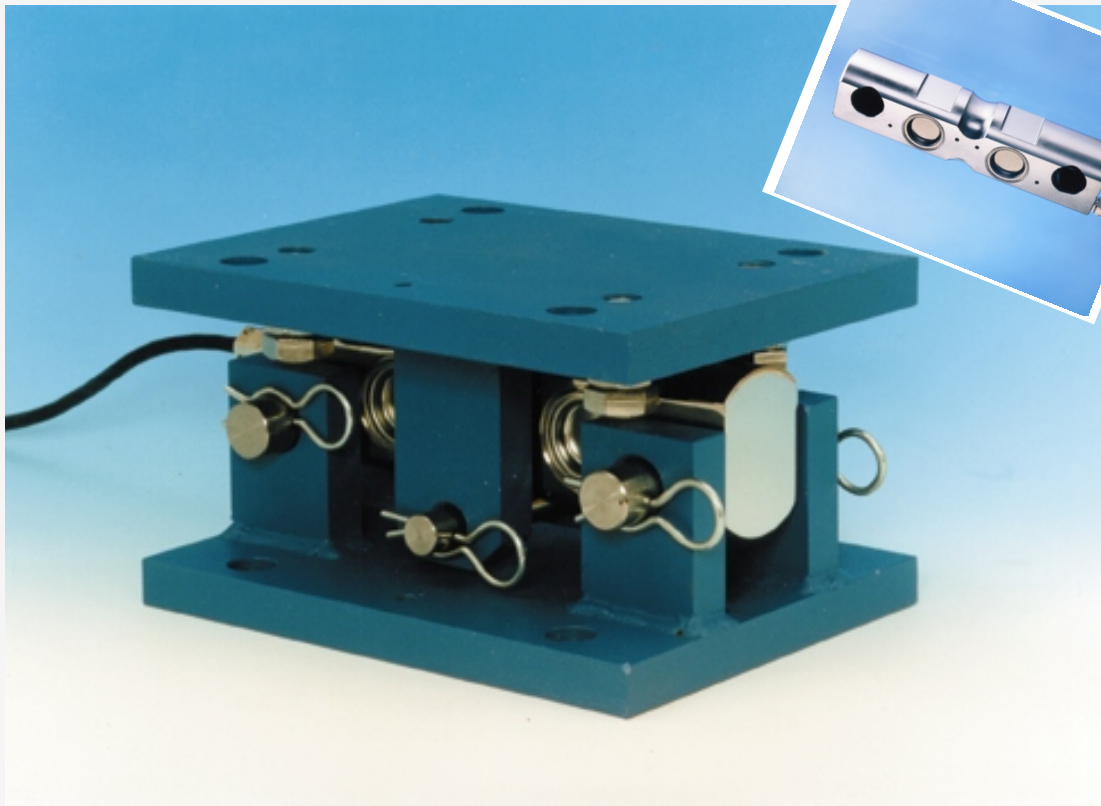


VC3500

Komplette Wägeeinheit

SOEMER
MESSTECHNIK GMBH



Wägeeinheit, Modell VC3500

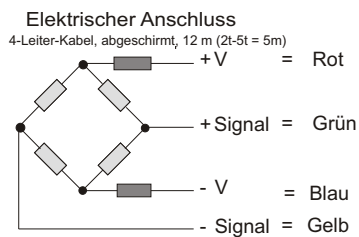
- Doppelscherkraftaufnehmer mit 0,05% Genauigkeit
- ideal für große Silo- und Behälteranlagen
- lieferbare Messbereiche von 2.000 kg bis 200.000 kg
- robustes Design für rauhe Industrieanwendungen
- Wägezelle und Einbauhilfe in optimaler Bauform
- integrierte Transportsicherung und Montagehilfe
- Edelstahl-Wägezelle mit hoher Schutzart (IP 68)
- Abhebesicherung und Seitenkraftanschläge
- sehr einfacher und problemloser Einbau

Genauigkeitsklasse		
Zusammengesetzter Fehler	% v. Endwert	0,050
Kriechen	% v. Endwert	0,030
Temperaturkoeffizient Kennwert	%/10K	0,050
Nullpunkt	%/10K	0,025
Nennkennwert +/- 0,25 %	mV/V	2
Eingangswiderstand	Ohm	785 +/- 20
Ausgangswiderstand	Ohm	700 +/- 5
Empf./Max. Versorgungsspannung	V	10/18
Nenntemperaturbereich	°C	-10 bis +50
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-25 bis +80
Nennmessweg (2t...200t)	mm	0,2 bis 0,9
Überlastbereich	% v. Endwert	150
Kabellänge	m	5/12
Material Wägezelle/Einbauhilfe		Edelstahl (IP68)/Stahl
Nennlasten	t	2, 5,10, 15, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200

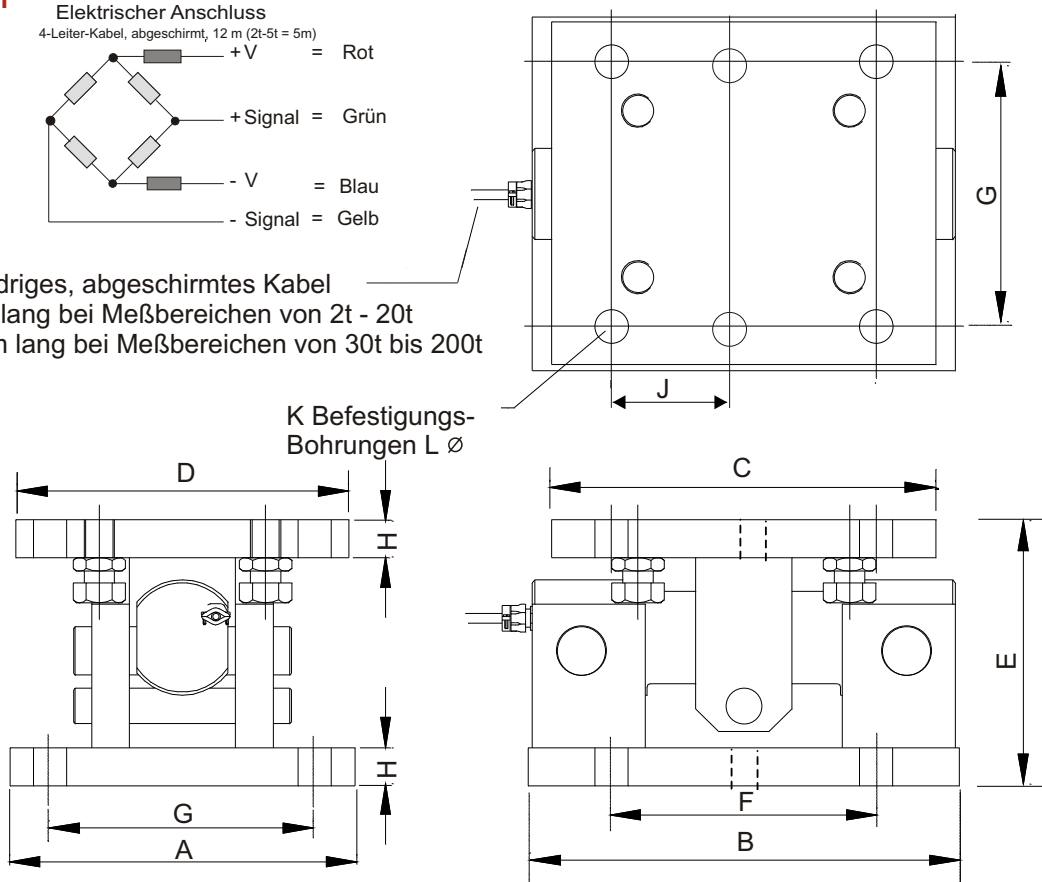
D-VC3500-230304

Messbereich (t)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
2, 5, 7.5, 10, 15, 20	177	235	235	177	135	155	140	18	N/A	8	18
30, 40, 50	254	285	254	220	210	175	175	25	N/A	8	22
75	254	330	330	254	250	200	180	25	100	12	22
100	340	440	440	340	275	300	235	30	150	12	26
150, 200	350	440	440	350	325	310	285	30	155	12	32

Abmessungen



4-adriges, abgeschirmtes Kabel
5m lang bei Meßbereichen von 2t - 20t
12m lang bei Meßbereichen von 30t bis 200t



Alle Angaben in mm

Technische Änderungen vorbehalten