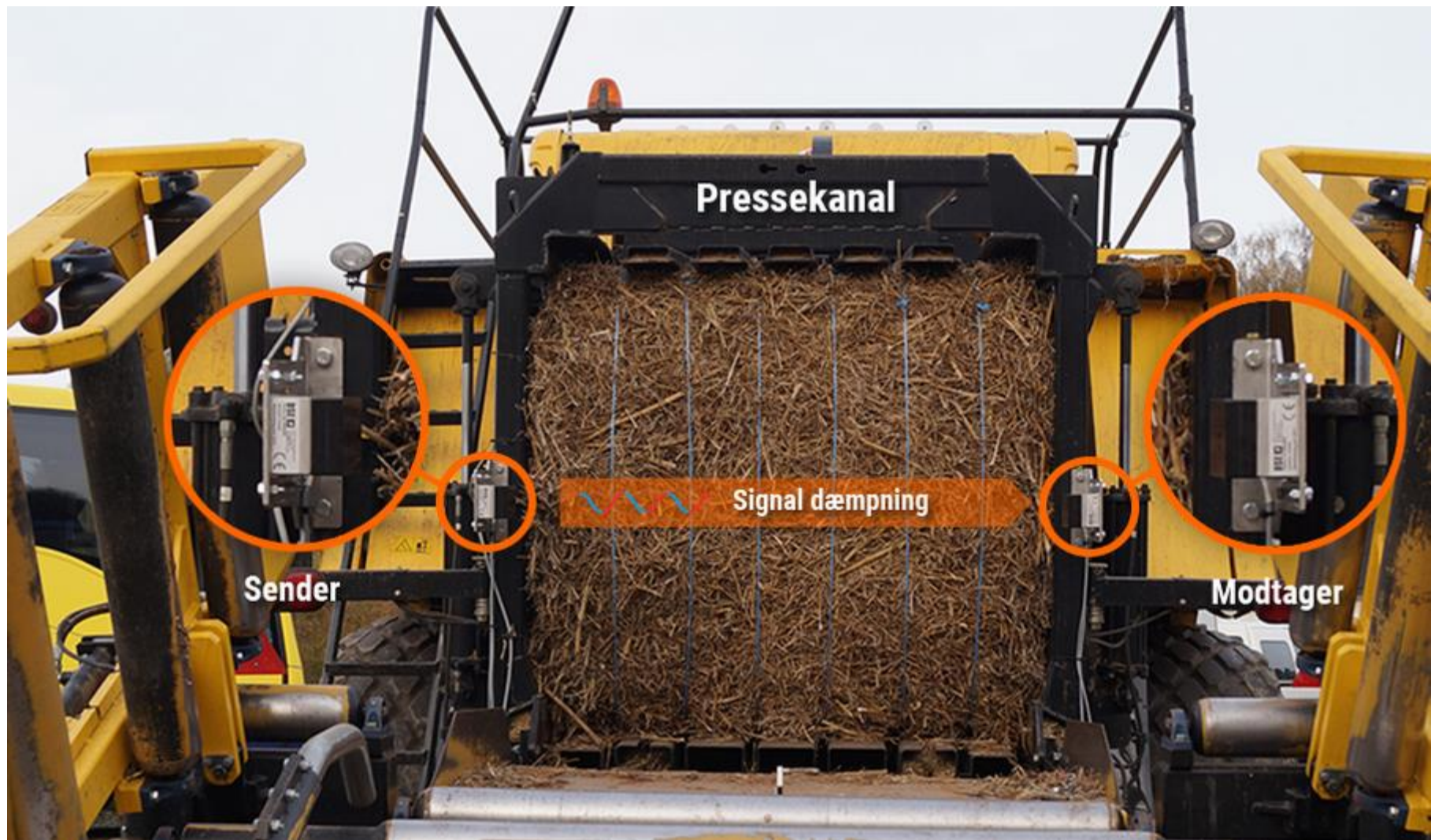


# UDFORDRINGER MED FUGTMÅLING

Når densiteten stiger betyder det at der er mere halm i givent måleområde. Selv om måleudstyret kan måle vandmængden i måleområdet korrekt, bliver vandprocenten kun korrekt hvis den korrekte halmmængde i måleområdet også kendes og indgår i beregningen





# Udfordringer med fugt- måling med spyd i midiballer



- Det er sværere at trykke et eller flere spyd ind i de hårdpressede balle.
- Ud over at være temperaturafhængige er spydmålere også densitetsafhængige.
- Nogle spydmålere har indstillinger for densitet andre har ikke.





Ballemål i cm 120 x 130 x 245  
Rumfang 3,82m<sup>3</sup>

	BIG	MIDI
Målt vand%	16,00	16,00
Vægt af ballelag (12 baller)	7800	7800
Vægt i tørstof	6552	6552
Ballevægt	650	650
Ballevægt i tørstof	546	546
kg vand/balle	104	104
Ballens rumfang	3,82	2,65
kg vand/m <sup>3</sup>	27	39
densitet TS	143	206
Kalibreringsdensitet	<b>140</b>	<b>140</b>
densitets faktor	0,98	0,68
<b>Omregnet (reel) vandprocent</b>	<b>15,7</b>	<b>10,9</b>
Tillæg på 1 %	16,7	11,9



Ballemål i cm 120 x 90 x 245  
Rumfang 2,65 m<sup>3</sup>

Afregning MIDI 16 % kurs 94 eller 1404  
kg/læs = 1000-1200 kr/læs



# Forventninger til aftagere af halm

Måling af fugt foregår med  
densitetskalibreret udstyr

At fugtmåleudstyr og vejeudstyr  
kalibreres med fastlagte intervaller