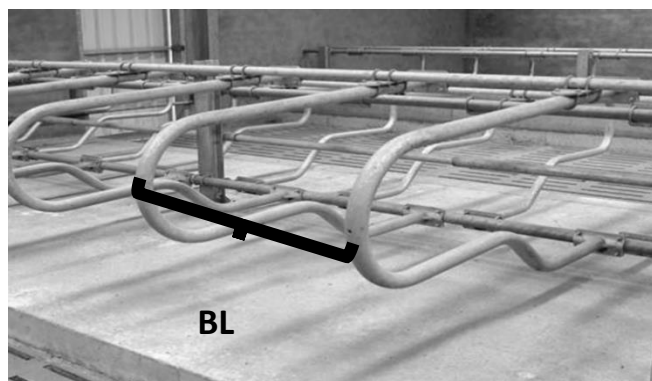


BLk meetinstructie: ligbox, vreetplaats, voerhek, trog

Meetinstructie: Ligboxen

1. *Breedte ligvlak:*

Meet hart op hart, van het midden van de linker ligboxafdeling tot het midden van de rechter ligboxafdeling. (Zie BL in Figuur 1)



Figuur 1: Breedte ligbox

2. *Lengte ligbed:*

Meet van de binnenkant van de strooiselkeringrand of de rand van de ligbox tot de binnenkant van de knieboom. (Zie KA in Figuur 2)

3. *Totale lengte ligbox:*

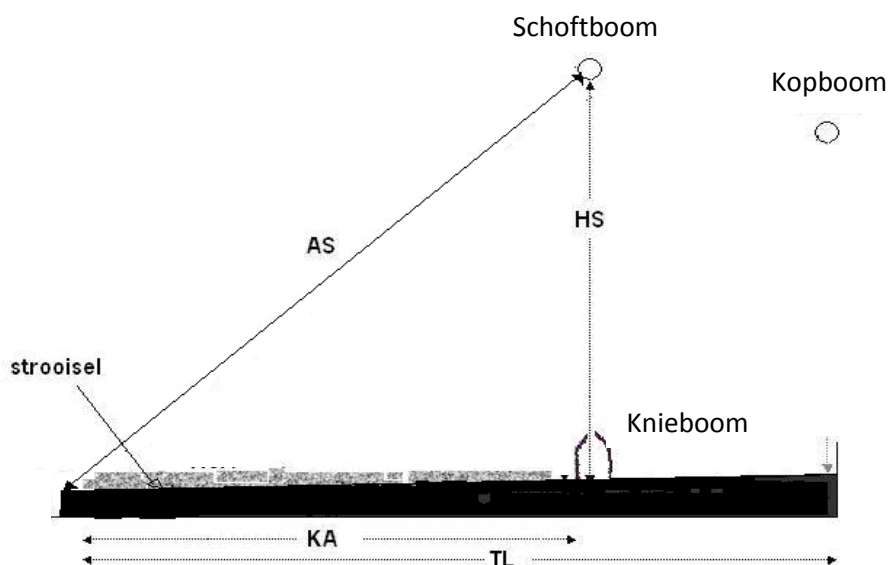
Meet van de binnenkant van de rand van de ligbox of de kopboom tot de strooiselkering of rand van de ligbox. (Zie TL in Figuur 2)

4. *Hoogte schoftboom:*

Meet van ligvlak (**bovenkant van de strooisellaag**) tot onderkant schoftboom. (Zie HS in Figuur 2)

5. *Schoftboom – strooiselkering/mestdrempel:*

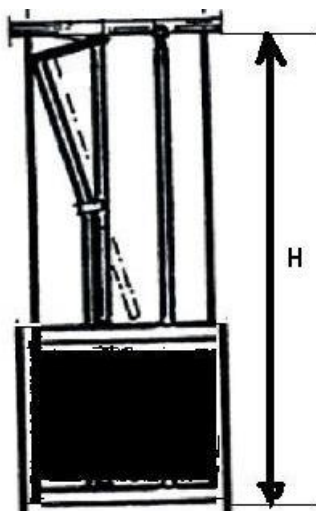
Meet van de binnenkant schoftboom tot aan de rand strooiselkering/mestdrempel. (Zie AS in Figuur 2)



Figuur 2: Meting ligbox

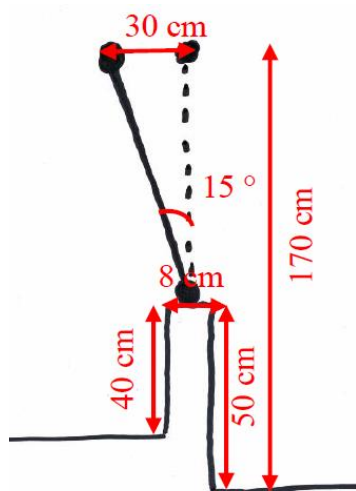
Meetinstructie: hoogte voerhek

De hoogte van het voerhek wordt gemeten vanaf de vloer aan de kant van de koeien tot de onderkant van de horizontale buis aan de bovenkant van het voerhek (zie Figuur 3).



Figuur 3: Hoogte vreetplaats

Eventueel kan het kantelen van het voerhek ook overwogen worden. Hieronder staat de meetinstructie. De 30 centimeter is de horizontale afstand van de bovenbuis gemeten tot aan de bevestigings/standpaal. Uitgangspunt hierbij is dat het HF koeien betreft met een schofthoogte van 1.47 – 1.72 cm.



Meetinstructie: effectieve vreetplaats:

Bepaal het aantal effectieve vreetplaatsen door:

1. de lengte van het voerhek op te meten (alleen dat deel dat vrij toegankelijk is voor de dieren en waar ook echt voer voor ligt) en
2. te delen door de minimaal breedte voor de vreetplaats (afhankelijk van de diergroep):
 - Lacterende en droge koeien: min. 65 cm per vreetplaats
 - Jongvee:
 - o 28 dagen tot 2 maanden: min. 20 cm per vreetplaats
 - o 2 - 4 maanden: min. 35 cm per vreetplaats
 - o 4 - 12 maanden: min. 45 cm per vreetplaats

- 12 - 18 maanden: min. 50 cm per vreetplaats
- 12 - 24 maanden: min. 65 cm per vreetplaats