

Monteringsanvisning Installation Instruction

**Bakgavellyft
Tail Lift**

**4-knappsmanövrering
4-button Control**

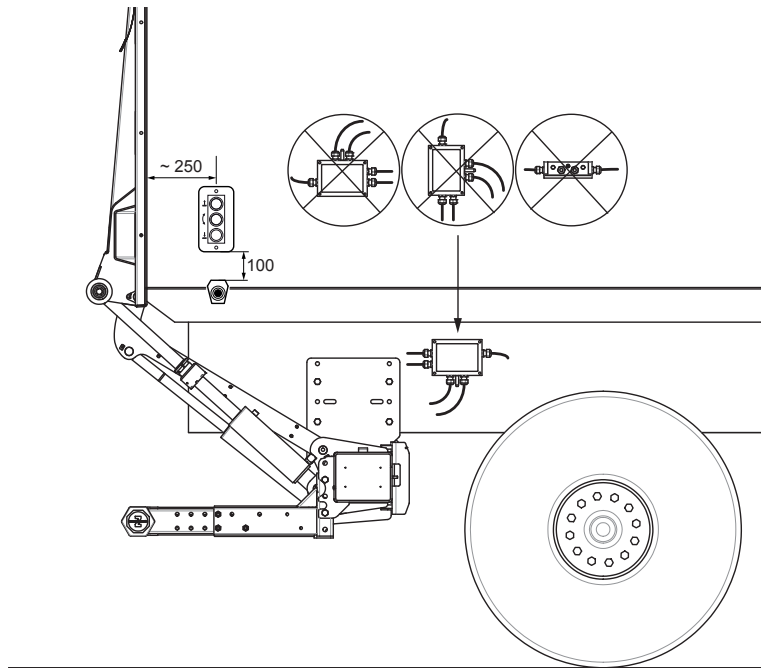
ZEPRO

Tel.: +46 (0)10-459 05 00

E-mail: zeprotech@hiab.com | zeapro.com

54339TL
2020-01-30





1. A) **Placering av fast manöverdon samt extra knapp**
 B) **Placering av kopplingsbox:** Kopplingsbox ska placeras enligt bild ovan (detta gäller även insida ram), observera att dräneringspip alltid ska vändas nedåt.
2. A) **Installation utan radiomanöverdon:** se elschema: *Alternativ där inte vinkelgivare används*.
 B) **Installation med radiomanöverdon:** se elschema: *Radiomanöverdon, Vinkelgivare på brygga* samt bilder "Placering av vinkelgivare".

OBS! Vid användande av radiomanöverdon ska vinkelgivare vara monterad och installerad för att föreskrivna säkerhetskrav ska vara uppfyllda.

Generell montering av vinkelgivare

Kabel till vinkelgivare fästes på befintliga fästpunkter. Använd buntband eller dyligt för fästsättning. Dra ej buntband för hårt, och undvik skarpa kanter/hörn.

- C) **Installation av spiralmanöverdon med deaktiveringsknapp:** se elschema *Spiralmanöverdon med deaktiveringsknapp*.
- D) **Installation av spiralmanöverdon utan deaktiveringsknapp:** se elschema *Spiralmanöverdon utan deaktiveringsknapp*.
3. Genomför funktionstest efter utförd installation.

.....
 1. A) **Placement of fixed control unit and additional button**

- B) **Location of connection box:** Connection box should be placed as shown above (this also applies to the inside of the frame), note that drainage pipe should always be turned down.
2. A) **Installation without radio control unit:** see electric diagram *Alternative where angle sensor is not used*.
 B) **Installation with radio control unit:** see electric diagram: *Radio control unit, Angle sensor at platform* and pictures "Placement of angle sensor".

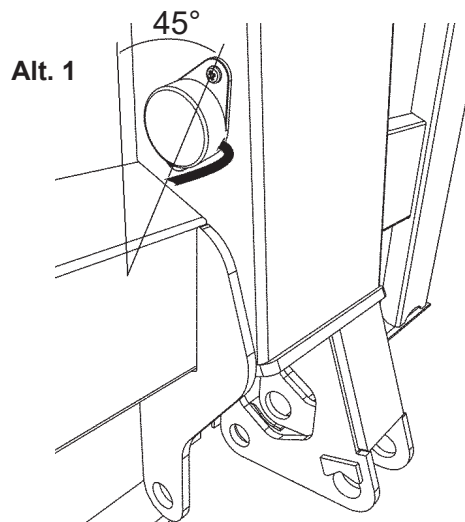
NB! When using radio control unit, an angle sensor must be installed in order to meet the prescribed security requirements.

General installation of angle sensor.

Cable to angle sensor is attached to the existing attachment points. Use cable ties or similar for attachment. Do not pull cable ties too tight and avoid sharp edges/corners.

- C) **Installation of spiral cable control unit with deactivation button:** see electric diagram *Spiral cable control unit with deactivation button*.
- D) **Installation of spiral cable control unit without deactivation button:** see electric diagram *Spiral cable control unit without deactivation button*.
3. Carry out a test of functions after performed installation.

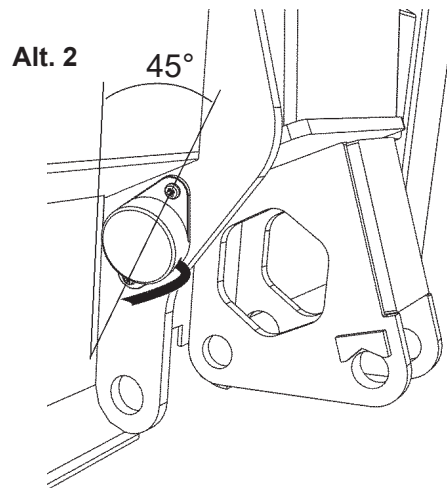
Placering av vinkelgivare / Positioning of angle sensor



ZHD 2500

Skruva fast vinkelgivare enligt bild.

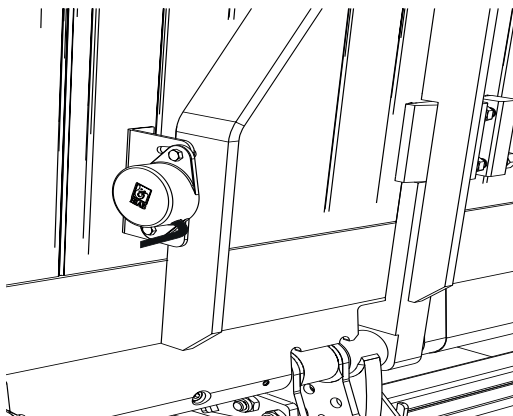
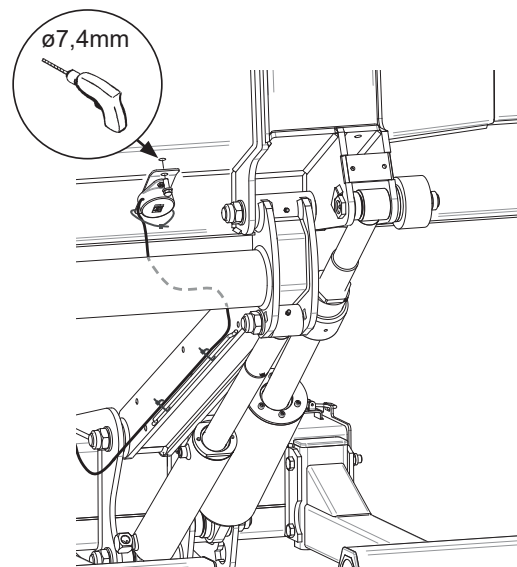
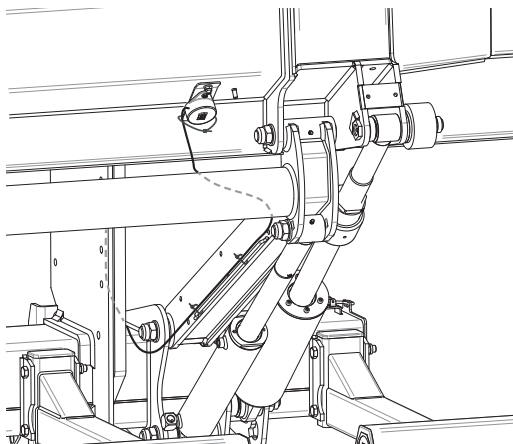
Tighten the angle sensor according to picture.



ZHD 1500, ZHD 2000, Z15, Z20

Borra 1 st. 7,4mm hål och skruva fast fästet för vinkelgivaren.

Drill a 7,4 mm hole and tighten the bracket for the angle sensor.



ZHZ 500/600

Borra lämpliga hål i bryggan och montera fästet med medföljande nitar.

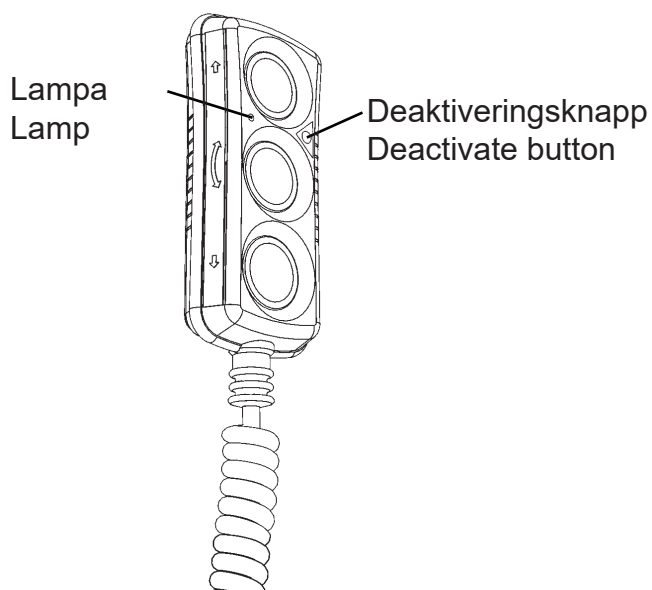
Drill suitable holes and mount the bracket with the supplied rivets.

Spiralmanöverdon med deaktiveringsknapp

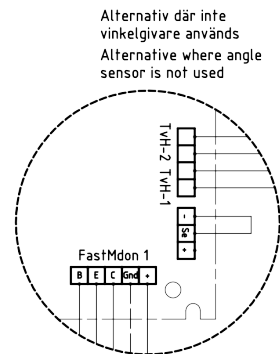
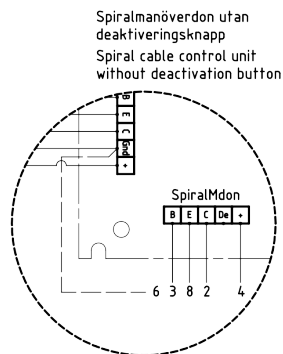
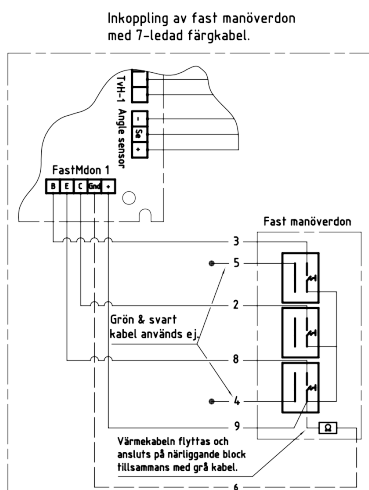
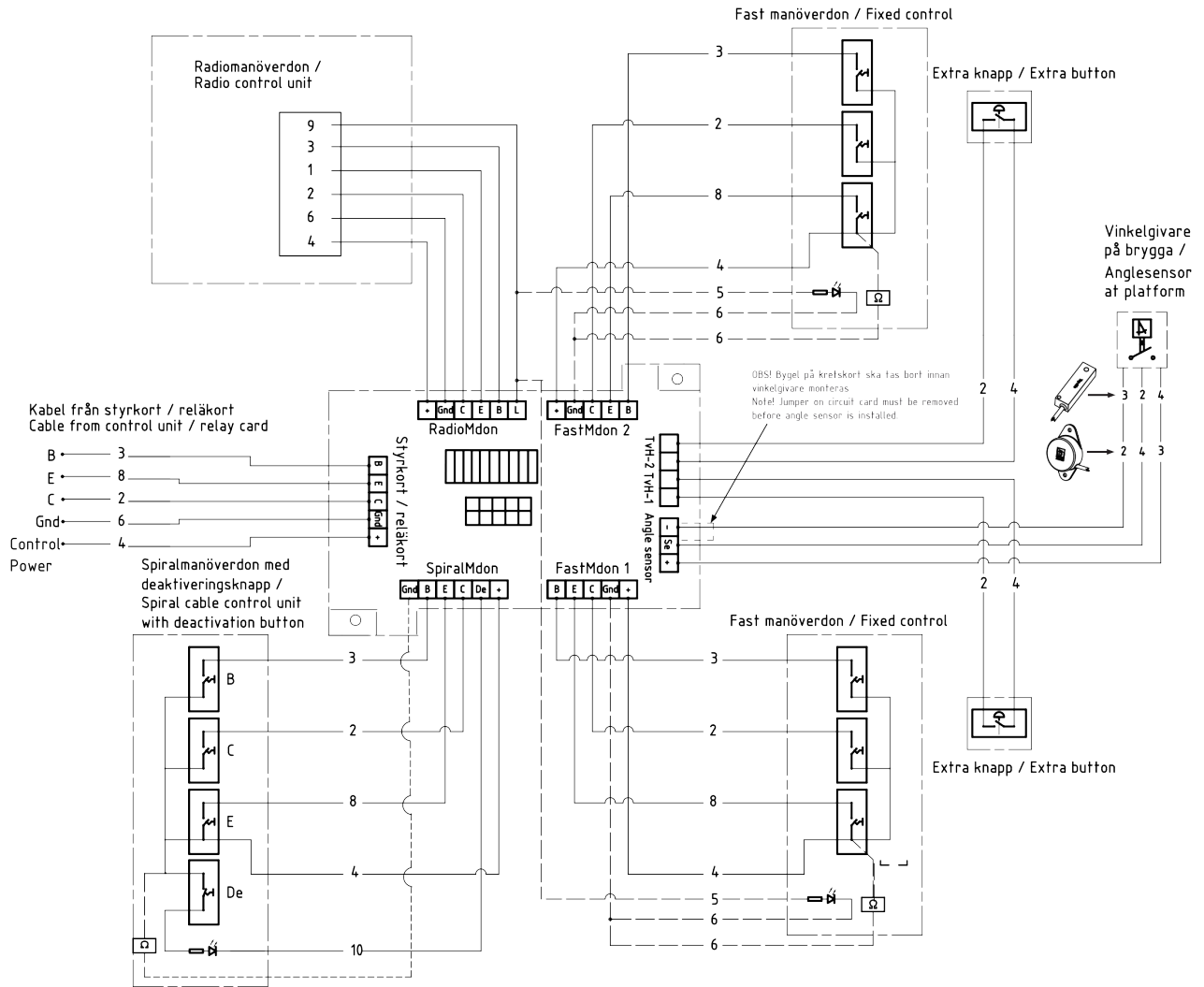
Vid användning av spiralmanöverdon tänds en lampa. Lampan indikerar att spiralmanöverdonet är aktivt och alla övriga manöverdon är låsta. För att låsa upp övriga manöverdon måste deaktiveringsknapp tryckas in, och lampan ska slockna.

Spiral cable control unit with deactivate button

A lamp lights up when using spiral cable control unit. The lamp indicates that the spiral cable control unit is active, and all other control units are locked. Press deactivate button to turn off the lamp and unlock all other control units.



Elschema - Electric diagram



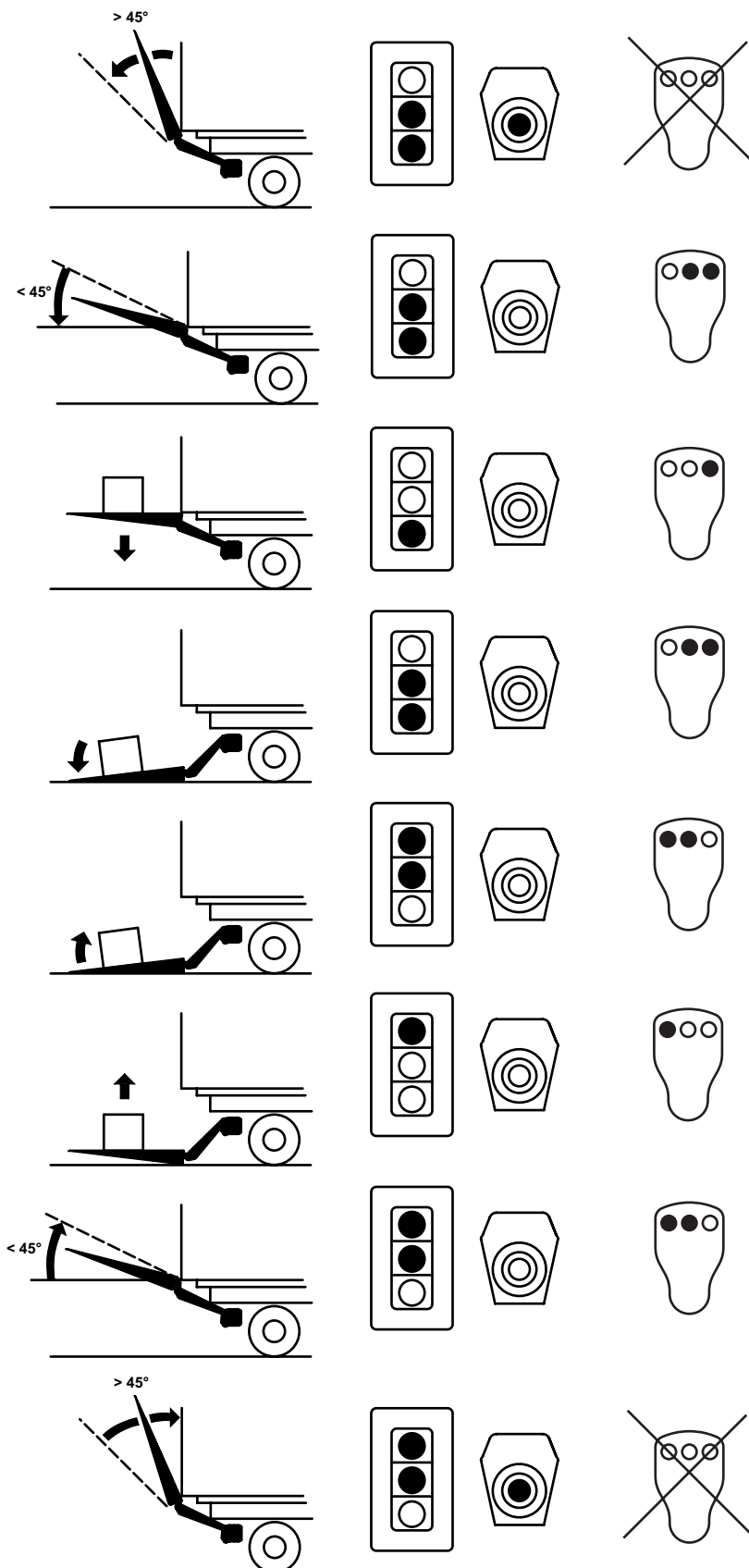
Nr./No.	Färg / Color/Farbe
1.	Gul / Grön, Yellow / Green, Gelb / Grün
2.	Blå / Blue / Blau
3.	Brun / Brown / Braun
4.	Svart / Black / Schwarz
5.	Grön / Green / Grün
6.	Vit / White / Weiß
7.	Röd / Red / Rot
8.	Gul / Yellow / Gelb
9.	Grå / Grey / Grau
10.	Orange / Orange / Orange

Funktionstest

Med radiomanöverdon och vinkelbrytare

Test of functions

With radio control unit and angle sensor



Provkör alla funktioner från alla manöverdon enligt bild.

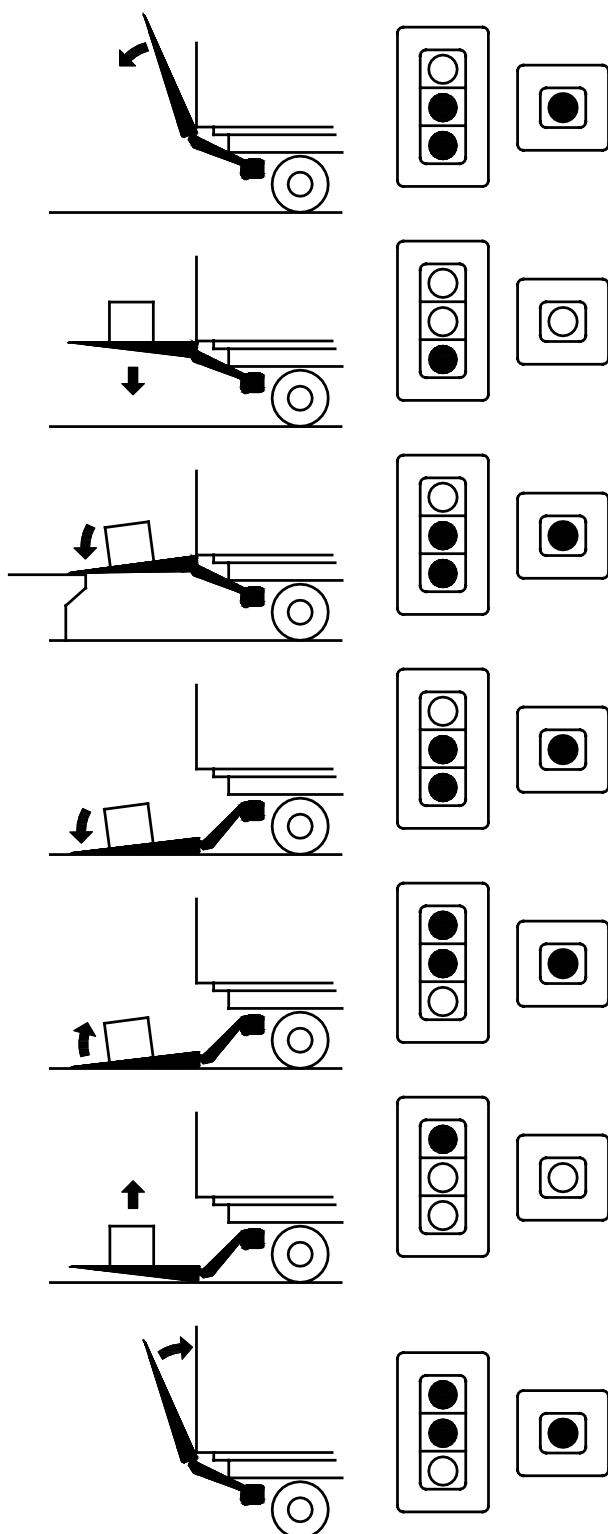
OBS!

Endast en kabel per kabelgenomföring rekommenderas för att kunna säkerställa täthet i lådan. Kontrollera även att alla kabelgenomföringar är väl åtdragna.

Test run all functions from all control units according to picture.

NB! In order to obtain an optimum seal, please note only one cable per cable gland. Please also check that all glands are well tightened.

Funktionstest - Test of functions



Provkör alla funktioner från alla manöverdon enligt bild.

OBS!

Endast en kabel per kabelgenomföring rekommenderas för att kunna säkerställa täthet i lådan. Kontrollera även att alla kabelgenomföringar är väl åtdragna.

Test run all functions from all control units according to picture.

NB! In order to obtain an optimum seal, please note only one cable per cable gland. Please also check that all glands are well tightened.



HIAB

BUILT TO PERFORM

Zepro, Del and Waltco are Hiab brands for tail lifts. Hiab is a world-leading supplier of equipment, intelligent services and digital solutions for on-road load handling. As an industry pioneer our company commitment is to increase the efficiency of our customers' operations and to shape the future of intelligent load handling.