
Automatische koeborstel voor optimaal dierenwelzijn en hogere melkproductie



Gebruiksaanwijzing

Model: 0070-01

Merk: Cow Wellness

Type product: Automatische koeborstel

Garantie: 12 maanden (volledige garantie)

CE-gecertificeerd



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Definitie en werking	3
3. Technische gegevens	4
4. Onderdelen	5 -6
5. Maatvoering	7
6. Montage-opties	8
7. Installatie	8
8. Transport	8
9. Montage-instructies	9-10
10. Onderhoud	10
11. Garantievoorwaarden	11
12. Bedrijfsinformatie	11



1. Inleiding

Dank u voor de aanschaf van de **Smit & van Dronkelaar Cow Wellness koeborstel**.

Deze gebruiksaanwijzing helpt u bij het veilig installeren, gebruiken en onderhouden van het product.

Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór ingebruikname.

Correct gebruik verlengt de levensduur van de borstel en bevordert de veiligheid van uw dieren.

2. Definitie en werking

De **Cow Wellness koeborstel** is ontworpen om rundvee te helpen ontspannen, het welzijn te verbeteren en de huid en vacht gezond te houden.

Wanneer een dier de borstel aanraakt, start de cilindervormige borstel automatisch met draaien bij een hoek van **15 graden**.

Als de borstel wordt geblokkeerd, draait deze automatisch de andere kant op.

Indien de borstel vast blijft zitten, stopt hij automatisch na **60 seconden**.

Wanneer het dier wegloopt, stopt de borstel **20 seconden** later.

Bij elk starten en stoppen wisselt de draairichting. Dit voorkomt ophoping van vuil en haren, en zorgt dat de borstelharen niet één kant op gaan staan.

💡 Voordelen:

- Bevordert doorbloeding en huidgezondheid
- Verhoogt melk- en vleesproductie
- Zorgt voor een glanzende vacht
- Draagt bij aan kalme en tevreden dieren



3. Technische gegevens

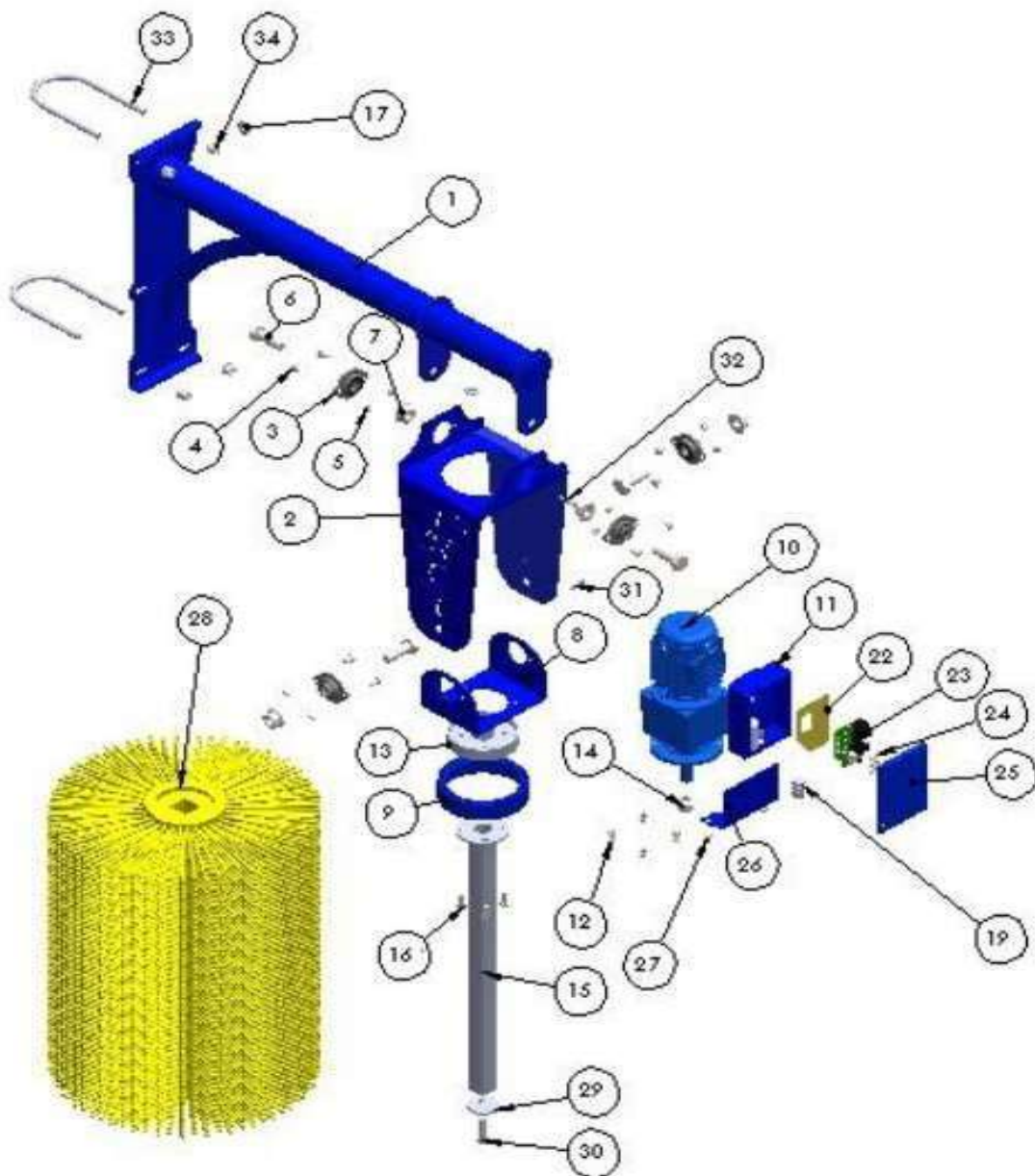
- **Voeding:** 230V / 50hz, geaarde stekker
- **Motor:** 0.18 kw
- **Rotaties:** 26 – 31 rotaties per minuut
- **Capaciteit:** Geschikt voor 30–40 dieren
- **Gebruik:** Alleen voor melk- en vleesvee vanaf 6 maanden
- **Gewicht (zonder verpakking):** ca. 55 kg
- **Montagemogelijkheden:**
 - Aan muur
 - Aan buis of profiel
 - Buisdiameter: 2–2,5”, 3” of 4”
 - Profiel: 60x60x3 t/m 120x120x3 mm
- **Waterdichtheid:** Niet waterdicht – uitsluitend geschikt voor gebruik onder dak

WAARSCHUWING:

Gebruik de koeborstel nooit in de buitenlucht. Blootstelling aan regen of vocht kan kortsluiting of elektrische schokken veroorzaken.



4. Onderdelen

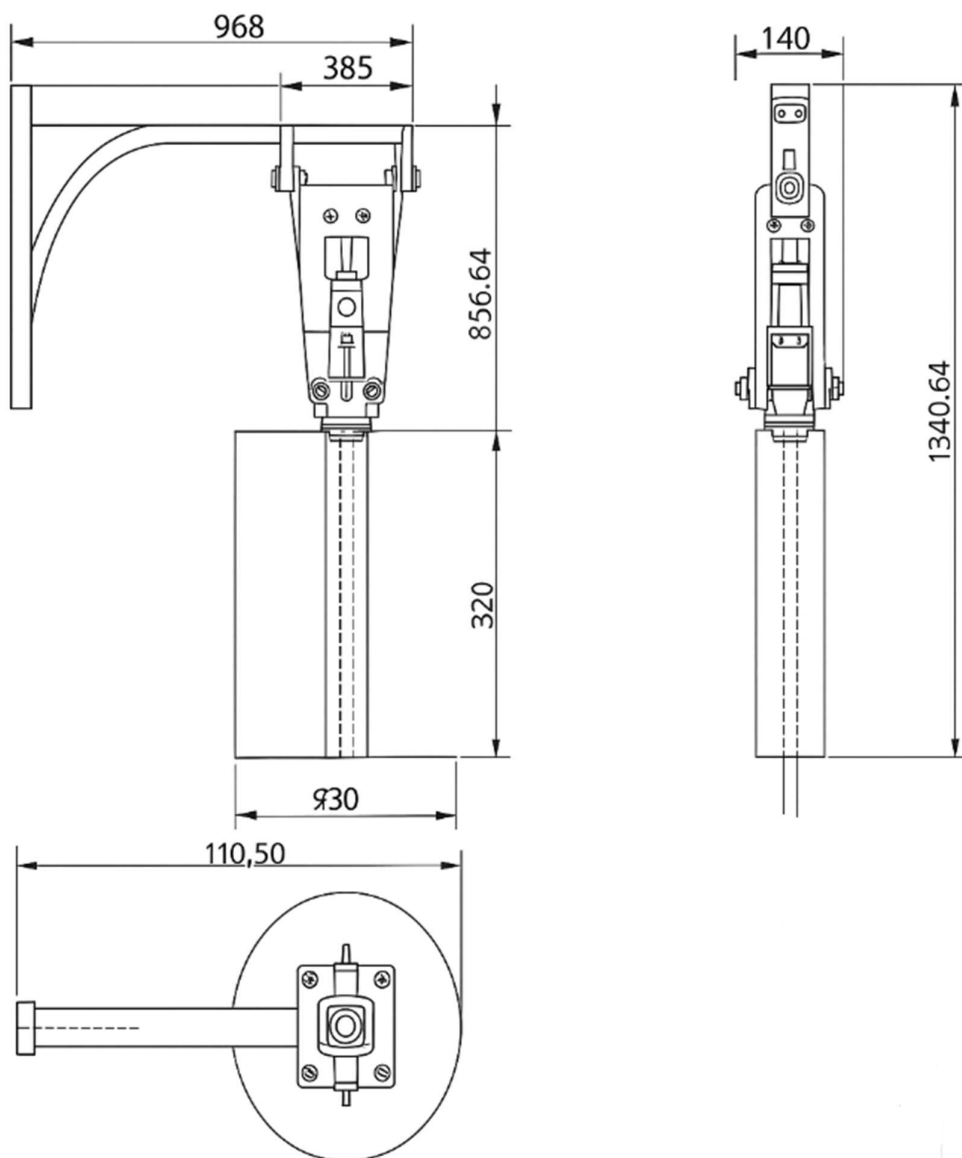




1. Stalen ophangbeugel	18. Electro kabel
2. Motorlager	19. Kabelwartel
3. Pin kogellager	20. Kabelbeschermeveer
4. Kopbout	21. Klem
5. M8 borgmoer	22. Bescherm pakking
6. M20 bout	23. Printplaat
7. M20 borgmoer	24. M5 borgmoer
8. Motorophanging	25. Deksel
9. Kabelbeschermer	26. Beschermkap
10. Motor met reductor	27. M8 x 16
11. Beschermkap	28. Borstel
12. 8/25 verzonken bout	29. Flens
13. Flens	30. M12 flens bout
14. M20 borgmoer	31. Veer beveiliging
15. Borstel as	32. Veiligheidsbout
16. M10 x 20 bout	33. M12 draadbeugel
17. Bout	34. M12 ring met borgmoer



5. Maatvoering





6. Montage-opties

De **Cow Wellness koeborstel** kan op twee manieren worden bevestigd:

1. Aan een stevige muur
2. Aan een buis, profiel of H-/U-staander

Controleer altijd of de constructie het gewicht en de beweging van de borstel kan dragen.

7. Installatie

⚙️ Algemene instructies:

- De elektrische installatie moet worden uitgevoerd door een erkende installateur.
- Draag de koeborstel met **minimaal twee personen** (vanwege het gewicht).
- Gebruik indien mogelijk een **hefmiddel** bij het ophangen.
- De installatie duurt ongeveer **40 minuten** met twee personen.
- Controleer na montage of de borstel correct functioneert.

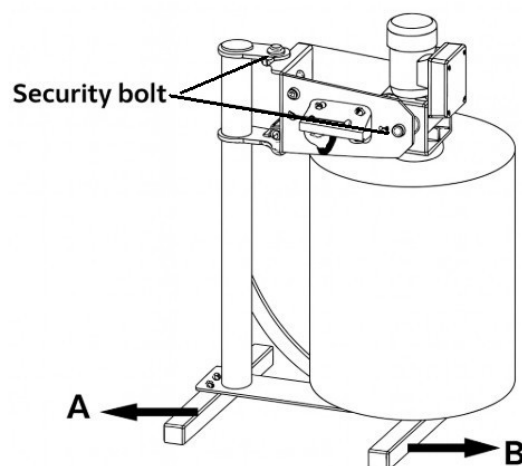
⚠️ WAARSCHUWING:

Schakel altijd de stroom uit voordat u aansluitingen maakt of wijzigt.

8. Transport

De koeborstel wordt geleverd gemonteerd op **twee houten balken** (A en B) voor veilig transport.

- Verwijder na montage de **twee transportbouten** ("Security bolts") om vrije beweging van de borstel te garanderen.
- Verplaats de borstel altijd met zorg en voorkom dat de borstelharen worden beschadigd.

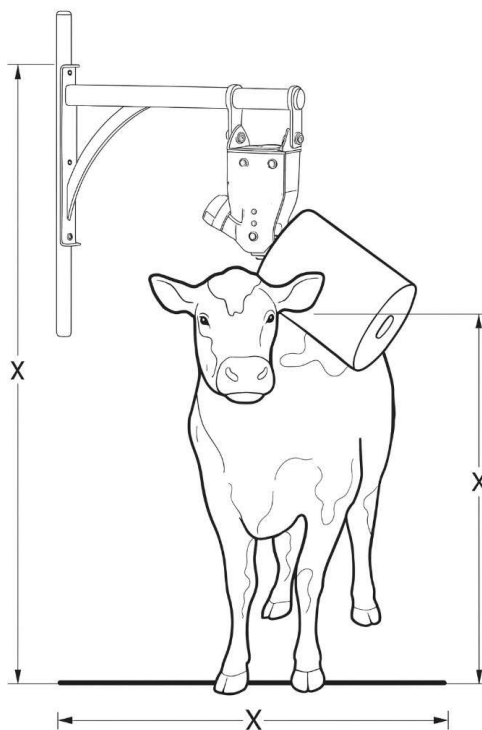




9. Montage-instructies

⚠ LET OP:

De juiste **montagehoogte** is essentieel voor een veilige werking en optimaal gebruik.



"C" hoogte onder de borstel	"X" hoogte van de koe	"Y" hoogte montage borstel
80	125	215
85	130	220
90	135	225
95	140	230
100	145	235
105	150	240
110	155	245
115	160	250

Hoogtebepaling:

1. Meet de **schofthoogte (X)** van een gemiddeld dier.
2. Zoek in de bijgeleverde tabel de juiste **montagehoogte (Y)** van de ophanging.
3. Controleer dat de **onderzijde van de borstel (C)** vrij hangt volgens de tabel.



9. Montage aan betonnen wand:

- Controleer of de wand sterk genoeg is om het gewicht en de beweging te dragen.
- Gebruik **6 bouten** voor een veilige bevestiging.

Montage aan buis, profiel of staander:

- Zorg dat de staander het gewicht van de borstel kan dragen.
- Gebruik de meegeleverde **stroppen** bij montage aan buis.
- Gebruik **M12-bouten** bij montage aan H- of U-profielen.

10. Onderhoud

Regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van uw koeborstel en waarborgt de veiligheid.

Algemene richtlijnen:

- Laat bij elk defect of storing de borstel **uitschakelen** en **inspecteren door een erkend monteur**.
- Gebruik bij het vervangen van onderdelen altijd **nieuw bevestigingsmateriaal**.
- Controleer de montage na **3 dagen gebruik**.

Vervanging van de borstel:

1. Gebruik een **17–19 mm moersleutel** om de borstel los te maken.
2. Monteer de nieuwe borstel met nieuw bevestigingsmateriaal.
3. Controleer de afstand tussen de ophanging en de borstel: **3 mm**.
 - Indien groter: verkort de afstand.
 - Indien kleiner: gebruik vulringen om te corrigeren.



11. Garantievoorwaarden

De **Cow Wellness koeborstel** heeft een garantieperiode van **12 maanden** vanaf de aankoopdatum.

De garantie geldt voor defecten in **materiaal of constructie**.

Garantie geldt niet voor:

- Slijtage door normaal gebruik
- Onjuist of ruw gebruik
- Onvoldoende of verkeerd onderhoud
- Verkeerde aansluiting of blootstelling aan vocht

⚠ **Belangrijk:**

De borstel is **niet waterdicht** en moet **droog worden opgehangen**.

Alle voorschriften in deze handleiding moeten worden opgevolgd om aanspraak op garantie te behouden.

Bij vragen of defecten kunt u contact opnemen met **Smit & van Dronkelaar**.

10. Bedrijfsinformatie

Leverancier: Smit & van Dronkelaar

Adres: Bunschoterweg 34

Postcode / Plaats: 3861 PG Nijkerk

Telefoon: +31 (0)33 246 6216

E-mail: info@smitenvandronkelaar.nl

Website: www.smitenvandronkelaar.nl

Product: CowWellness Koeborstel

Modelnummer: 0070-01

Garantieperiode: 1 jaar

Maximale reparatietermijn: 30 werkdagen

Certificering: CE

💡 **Tip voor gebruik:**

Plaats de koeborstel op een locatie waar dieren zich gemakkelijk kunnen begeven, maar waar geen obstakels of scherpe randen aanwezig zijn.

Een goed geplaatste borstel bevordert dagelijks gebruik en draagt bij aan het welzijn van uw vee.