



Perinteisen ja modernin välissä

Vaikka olemme perinteinen yritys perinteisillä markkinoilla, keskitymme tulevaisuuteen ja innovatiivisten konseptien kehittämiseen. Viime vuosina olemme saaneet useita kansainvälisiä tunnustuspalkintoja innovaatioistamme. Kehitimme esimerkiksi yhteistyössä eläinlääkäreiden kanssa palkitun Cuddle box -hoivakarsinan, joka takaa poikimisprosessissa helpon ja turvallisen vuorovaikutuksen lehmän, vasikan ja viljelijän välillä.

Spinder on kehittänyt myös modernin Autolift-sovelluksen eläinliikenteen hallintaan navetassa. Autolift ohjaa automaattisesti useita sähkökäyttöisiä nostoportteja tiettyyn asentoon ja määrittää halutun reitin eläinryhmälle. Järjestelmää ohjaa sovellus, joka tuntee kaikki tilan lehmäliikenteen eri kokoonpanot. Porttien fyysinen vaihtaminen korvataan napin painalluksella ja lehmäliikennettä hallitaan helposti.

Moderni tuotantolaitos

Spinderin navettakalustekonseptit ovat paitsi innovatiivisia myös "vanhanaikaisen" laadukkaita. Yhdistämme innovatiiviset teknologiat ja nykyaikaiset koneet kivenkovaan käsityötaitoon ja perinteisiin materiaaleihin. Sekä laserleikkauskonetta että epäkeskoprässiä tarvitaan korkealaatuisen teräksen leikkaamiseen tai tarvittavien muotojen prässäämiseen. Hitsauksia tekee sekä robotti että ihminen.

Vuonna 2019 Spinder asettui Drachteniin uusiin tiloihin, jotka sisältävät modernin tuotantolaitoksen toimistoineen ja esittelytiloineen. Rakennus on kooltaan yhteensä lähes 20 000 m². Muutto tehtiin tuotantoprosessin modernisoimisen vuoksi – epäkesko prässi jäi silti! Koneetta tarvitsemme erittäin vankkojen ja kestävien kiinnikkeiden valmistukseen. Tehtaan pohjapiirros on kuitenkin tehty viimeisimmän tietämyksen mukaan. Spinder on valmis tulevaan!



Skannaa QR-koodi nähdäksesi tehtaamme



Vahva kansainvälinen Spinder-jälleenmyyjien verkosto

Spinder palvelee sekä Hollannissa sekä jälleenmyyjien kautta kansainvälisillä markkinoilla kaikkialla Euroopassa ja Kanadassa. Tämä edellyttää vahvaa jälleenmyyjäverkostoa, joka tuo Spinderiä ja loppukäyttäjää lähemmäs toisiaan.

Spinder työskentelee yksinomaan sellaisten jälleenmyyjien kanssa, jotka jakavat Spinderin arvot: laadun, luotettavuuden ja ammattimaisuuden. Tämä näkyy selvästi jälleenmyyjiemme osaamisessa ja palvelussa. Älä epäröi ottaa yhteyttä Spinder-jälleenmyyjiiimme:

- Kaikissa Spinder-valikoimaan liittyvissä kysymyksissä
- Saadaksesi asiantuntevaa neuvontaa ja tietoa
- Myynti-, huolto- ja takuuasioissa
- Kun etsit ratkaisua erityistarpeisiksi

spinderdhc.fi



Laatu

Spinderin laitteet on helppo asentaa ja ne tarjoavat monen vuoden toimintavarmuuden. Spinder erottuu erittäin vahvojen rakenteiden käytöllä. Esimerkiksi kiinnikkeemme ovat normaalia paksumpaa terästä, mikä tekee niistä vahvimmat saatavilla olevat kiinnikkeet.

Räätälöidyt tuotteet

Toinen Spinderin kantavista arvoista on kyky tarjota räätälöityjä tuotteita sekä ratkaisuja asiakkaan erikoisempiin tarpeisiin. Insinöörimme osaavat luoda tarpeidesi pohjalta toimivan ja toteuttamiskelpoisen suunnitelman sekä tuottaa vedoksen työpajalle työstettäväksi. Epätavalliset koot ja muodot eivät ole ongelma, ja ne voidaan toimittaa muutamassa viikossa.



spinder
DAIRY HOUSING CONCEPTS

Zeppelinlaan 3
9207 JG Drachten
The Netherlands

☎ 00 31 (0)512 - 237800
Sähköposti: sales@spinder.nl
Verkkosivusto: spinderdhc.fi

spinder
DAIRY HOUSING CONCEPTS



Mukavuuden hyödyt

Spinder Dairy Housing Concepts, mukavuutta lehmille ja viljelijälle

Onnellinen, terve ja erinomaisessa kunnossa oleva lehmä tuottaa enemmän maitoa. Investointi mukavaan, turvalliseen ja puhtaaseen lehmien elinympäristöön maksaa aina itsensä takaisin – sekä eläinten hyvinvoinnissa että tuotannossa.

Spinderin konseptit tarjoavat mukavuutta. Meillä Spinderillä on monen vuoden käytännön kokemus navettojen suunnittelusta, toteutuksesta ja varustamisesta. Suosituksisamme otamme huomioon tilasi olosuhteet. Näytämme myös, miten älykkäät ratkaisut edistävät lehmän mukavuutta ja voivat vähentää työtehtäviä minimiin. Sen lisäksi, että pidämme lehmän mukavuutta ensisijaisen tärkeänä, otamme tosissamme huomioon myös viljelijän mukavuuden.

Spinder on ollut luotettava navettakalustetoimittaja vuodesta 1973 asti. Yrityksemme on perustettu Hollannissa, jossa on pitkä historia ja merkittävä asema maidontuotannossa. Maidontuotannon tuntemuksemme ansiosta pystymme antamaan asianmukaista neuvontaa ja toimittamaan kalusteita, jotka palvelevat luotettavasti vuosien ajan.



Mukavuutta lehmälle



Mukavuutta viljelijälle



Valmistettu Hollannissa



Kustomointi



Nopea palvelu lähellä

spinderdhc.fi

Optimaalinen makuumukavuus lehmällesi

Lehmien on saatava levätä niin paljon ja niin usein kuin haluavat. Tämä vaatii mukavat ja kuivat alustat, joissa eläimet voivat maata ja nousta ylös ongelmitta. Lehmä, jolla ei ole tarpeeksi tilaa maata, rasittaa liikaa jalkojaan. Usein makaavat lehmät lepäävät hyvin, ovat terveempiä ja tuottavat enemmän maitoa.

Älykäs muotoilu

Ihanteellinen alusta lehmille riippuu eläimen koosta ja muodosta. Oikea muotoilu pitää karjan huippukunnossa. Parrenerottajan muoto ohjaa lehmää ja varmistaa, että se makaa oikeassa asennossa ja lanta päätyy lantakäytävälle. Näin parsi pysyy puhtaana, hygieenisenä ja kuivana. Hyvä parrenerotin estää lehmää juuttumasta sen alle ja vahingoittamasta itseään.

Karjojen välillä voi olla isoakin kokoeroja. Eri parrenerottajien pituuksilla ja parren leveyksillä voidaan toteuttaa optimaalinen ratkaisu jokaiselle karjalle.



“Investointi makuumukavuuteen maksaa itsensä takaisin helpokäyttöisyydellä, alhaisilla vuosihuoltokustannuksilla ja maidontuotannon lisääntymisellä”



Lisätietoa parsikalustetuotteista:
www.spinderdhc.fi/lepo

Kelluen vesipedissä

Vesipeti saa lehmän “kellumaan” vesikerroksen päällä, joten eläimen paino jakautuu tasaisesti. Vesipedissä on kaksi kammiota, joista polviosa on kiinteämpi. Lehmä voi maata ilman kosketusta alla olevaan pintaan. Levätessä ei synny painepisteitä. Lehmän veri kiertää esteettömästi, ja hirttyneet tai turvonneet kintereet ovat historiaa.

Vesipedin pyöreä muoto mahdollistaa virtsan ja vuotavan maidon poistumisen sen päältä. Näin vesipeti pysyy puhtaana ja kuivana, mikä vähentää bakteerikuormitusta ja minimoi utaretulehduksia.

- Karvattomat tai turvonneet kintereet ovat menneisyyttä
- Vesi siirtää lehmän lämpöä, vähemmän lämpöstressiä
- Liukumaton yläkerros tarjoaa mukavuutta lehmän seisoessa
- Kestävä, vesi säilyttää ominaisuutensa
- Alhainen bakteerikuormitus, minimoi utaretulehduksen riskin
- Alhaiset vuosikustannukset, kuivikkeiden ja työvoiman vähentäminen

Esteetön syönti



“Lehmät ovat vapaita ja innokkaita syömään, ja ruokinta-aitaa on helppo käyttää. Siitä mukavuudessa on kyse!”

Highline-ruokinta-aidassa on isokokoiset päänaukot ylä- ja alapuolella, minkä ansiosta lehmällä on helppo pääsy rehuun ja runsaasti tilaa syödä. Ruokinta-aidan suunnittelussa avainasemassa olivat lehmän ja viljelijän mukavuus. Aidan korkeus on sellainen, ettei lehmille synny painepistettä tai karvattomia laikkuja kaulaan. Toimintamekanismi tukee viljelijän päivittäistä työtä.



Lehmän hoito ruokinta-aidalla.

Ruokinta-aita on maidontuottajalle paikka, jossa hoidetaan lehmää: siinä voidaan suorittaa esimerkiksi siemennys, tiineystarkastus tai muu toimenpide, johon yksi tai useampi lehmä on saatava turvallisesti. Highline-ruokinta-aidan toimintamekanismi on integroitu yläkiskoon, jolloin se on turvallinen ihmisille ja eläimille. Viljelijä voi hallita jopa 20 metriä ruokinta-aitaa yhdellä käytävällä vaihtamalla eri toimintojen välillä, joita ovat esimerkiksi sieppaustila, ruokinta-aidan lukitseminen, yksilöllinen vapautus nappia painamalla, yksilöllinen lukitseminen ja normaali käyttö. Ruokinta-aidassa käytetään laadukkaita muoviosia oikeissa kohdissa, joten se on lähes äänetön.

- Esteetön pääsy karkearehun luokse
- Lähes äänetön
- Helppo käyttää
- Useita hallintavaihtoehtoja
- Sopii suurille ja pienille lehmille: ruokintapaikan leveys 65-75 cm, saatavana 2-7-paikkaisena.

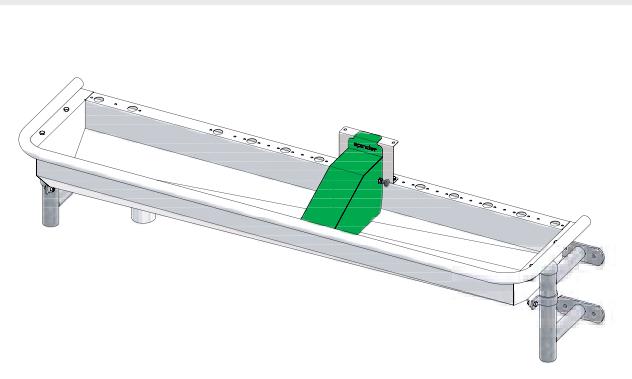
Lisätietoa ruokinta-aitatuotteistamme:
www.spinderdhc.fi/syominen

Älykkäät navettakonseptit

Spinderin navettakonseptiin kuuluu paljon enemmän kuin vain kalusteiden toimitus. Kehitämme ainutlaatuisia ja epätavanomaisia konsepteja, jotka auttavat saavuttamaan parhaan mahdollisen logistiikan navetassa. Tämä tarkoittaa meille vuorovaikutusta pohjakuvan ja navetan toimintojen, kuten lypsämisen, ruokinnan, levon sekä vasikoiden, nuorkarjan ja lehmien sijoittamisen välillä. Sekä umpilehmät että poikivat lehmät olisi myös pidettävä oikeanlaisessa ympäristössä. Hyvä navettalogistiikka johtaa hyvään järjestykseen navetassa, jossa viljelijä voi työskennellä mukavasti.

Lepo	Syöminen	Juominen
Lehmäliikenne	Huomioeläimet	 Skannaa QR-koodi mennäksesi suoraan spinderdhc.fi -sivustolle

Spinder-tuotteet on jaettu viiteen kategoriaan, jotka ovat esillä verkkosivuillamme. Voit myös ladata koko tuoteluettelomme ja löytää alueesi Spinder-jälleenmyyjän yhteystiedot.



Pingo-juoma-astia

- Mukava vesihuolto
- Lehmäystävällinen, ei teräviä reunoja, integroitu ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu suojakiinnike
 - Suuri juomapinta-ala
 - Helppo puhdistaa
 - Täyttökiskokäyttö voidaan asentaa useisiin asentoihin
 - Helppo asentaa



Arena Vasikkakarsinat

- Oikeanlainen vasikkakarsina vasikalle ja viljelijälle
- Hygieeninen, helposti puhdistettava muovi, lattia varustettu viemäriputkilla
 - Kestävät ja tukevat muovipaneelit, kuumasinkitty etuportti, ruostumattomasta teräksestä valmistetut liikuteltavat tangot
 - Helppo siirtää
 - Etuportti, jossa saranat kummallakin puolella