

# DeLaval Hiekkamatto DSS11 Parempiin makuuparsiin





# DeLaval Hiekkamatto

## Erinomaista eläinten hyvinvointia ja hygieniaa.



### Luonnollisiin ja hygieenisiin pariin

Mukava makuuparsi edistää lehmien hyvinvointia

- Edistää lehmien hyvinvointia ja utareterveyttä
- Ehkäisee kinnervaurioita
- Vähentää kuivikkeiden kulutusta
- Pitää hiekan parsissa
- Pitää parren pinnan tasaisempana
- Vähentää työmäärää
- Vähentää koneiden ja laitteiden kulumista

### Luonnollinen ratkaisu

Tiedämme, että mitä miellyttävämpi makuupaikka lehmillä on sitä terveempiä ja paremmin tuottavia ne yleensä ovat. Syväparsi jäljittelee parhaiten lehmän luontaista makuualustaa ja on siksi lehmälle miellyttävä vaihtoehto, mutta vaatii yleensä paljon ylläpitotyötä ja kuivikkeita. Hyvän hygienian takia syväparsissa käytetään usein hiekkää, koska epäorgaanisena aineena se on huono kasvualusta taudinaiheuttajille ja edistää siten hyvää utareterveyttä. Ongelmalliseksi hiekan tekee se, että hiekkää kuluu paljon ja parsista kulkeutuva hiekka kuluttaa navetan laitteita.

DeLaval hiekkamatolla saavutetaan syväparren mukavuus ja hiekan hygieenisuus samalla kun hiekan kulkeutuminen parsista vähenee merkittävästi. Hiekkamatto on hunajakennorakenteinen, joustava ja elastinen kumimatto, joka täytetään ja peitetään hiekalla. Hiekkamattoparteen tulee lisäksi noin 5cm kerros kuiviketta, mikä tekee parresta mukavan, kuivan ja hygieenisen makuualustan lehmälle.

### Älä tuhlaa kuivikkeita

Hiekkamattoparsi yhdessä kuivikekerroksena käytettävän olkisilpun kanssa on paras ratkaisu haettaessa helppoa ja vähäistä ylläpitotarvetta ja kustannustehokkuutta. Kuivikkeena käytettävää olkisilppua tarvitaan vain noin 300-500g lehmää kohti vuorokaudessa, joten päivittäinen kuivitustyöntarve on vähäinen ja parret pysyvät helposti puhtaina. Kun kuivikekerroksena käytetään olkea, ei hiekkää juurikaan kulkeudu pois parsista ja siten hiekka ei pääse kuluttamaan esimerkiksi lannanpoistolaitteita tai lypsyrobotteja. Olkisilpun tilalla kuivikekerroksena voidaan käyttää myös hiekkää mutta tällöin sitä kulkeutuu jonkin verran myös käytäville.



DeLaval DSS11 Hiekkamatto on täydellinen ratkaisu meille. Lehmämme ovat puhtaampia, ne eivät liukastele ja ne ovat terveempiä kuin aiemmin.

MAIDONTUOTTAJA REINER SCHMIDT,  
RONNEBURG/HESSEN DLG TESTAUS





**DeLaval Hiekkamatto  
tukee luonnollista lepoa.**



DeLaval Hiekkamatto DSS11 - Tekniset tiedot	
Koko (LxSxK)	113x153x11 cm
Paino noin	50 kg
Tiheys	1000 kg / m <sup>3</sup>
Seinämän paksuus	2.2 cm
Käyttölämpötila	-85°C :sta +105°C:een
Lämpölaajeneminen	0.18 W / Mk
Kuormituskyky	B2 CL

## Kuinka se toimii

DeLaval hiekkamatot kiinnitetään ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla betoniankkureilla parren pohjaan, jonka jälkeen ne täytetään ja peitetään hiekkalla (0-1mm). Näin luodaan makuualustan pohja, joka on joustava ja vaimentaa hyvin iskuja. Tämän jälkeen parteen lisätään kuivikekerros, jota puhdistetaan ja täydennetään säännöllisesti. Hiekkamatton ansiosta parteen ei pääse muodostumaan hiekkapedeille tyypillistä kuoppaa koska hiekkamatto pitää parren pinnan tasaisena. Hiekkaa ei myöskään kulkeudu pois parsista, mikä vähentää kuivittamiseen kuluva aikaa. Hiekkaparressa lehmän on helppo käydä makuulle ja nousta ylös koska se saa sorkallaan pitävän otteen alustasta. Siten alustassa käytettävä hiekka ehkäisee hiertymiä ja kinnervaurioiden syntymistä.

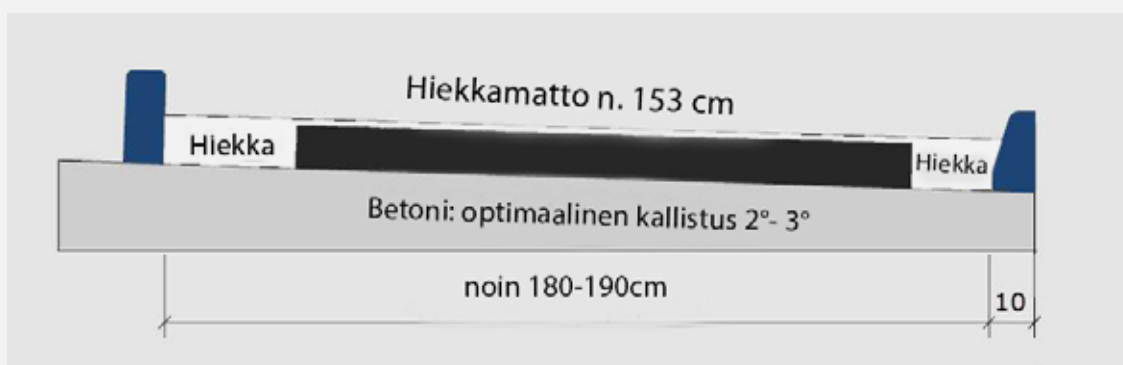


Olen tarkastellut yli 6000 lehmää viimeisten 14 vuoden aikana, joten olen yhteensä arvioinut yli 60000 niveltä. Parhaat tulokset ovat olleet hiekkaa ja hiekkamattoa käyttävissä navetoissa.

**DR HARALD REUBOLD, DLG SAKSA**



## Hiekkamatton profiili







*We live milk*

[www.delaval.com/fi](http://www.delaval.com/fi)

 **DeLaval**