

MOBILĀS GRAUDU KALTES



MĒS ZINĀM GRAUDU KALTĒŠANU

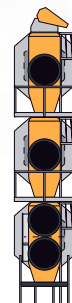
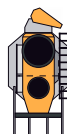
WWW.4GRAIN.LV

IZVĒLĒTIES PAREIZO MOBILO KALTI

Ja Jūsu saimniecībā ir nepieciešamība pēc kaltes, tad Jums ir jāizvēlas GSİ mobilās kaltes, ko varēsiet izmantot visām kaltēšanas vajadzībām saimniecībā. Tā kā katra kalte tiek testēta ražošanas procesā, varat būt drošs, ka kalte būs gatava un darbosies, kad pienāks laiks to uzstādīt saimniecībā.

Nav svarīgi, vai audzējat kukurūzu, sojas pupiņas vai mazos graudus (miežus, rapsi u.c.), GSİ viena, divu vai trīs stāvu mobilās kaltes dod iespēju nokaltēt graudus pie augstāka mitruma, nezaudējot ražu un kvalitāti.

Jūs saīsināsiet kaltēšanas laiku, samazināsiet laika radītos riskus, kā arī saglabāsiet graudu kvalitāti.



TEHNISKIE PARAMETRI	1200/Q200	1200H/Q200H	2300	3400
MAKSIMĀLĀ IETILPĪBA (t)	10,4 - 19,3	10,4 - 19,3	19,9 - 35,5	29,2 - 54,3
KALTĒŠANAS JAUDA (nokaltējot 4% mitrumu) (t/h)	10,9 - 32,2	8,2 - 36,3	27,3 - 73,6	36,6 - 109,1
PIEEJAMS PAPILDAPRĪKOJUMS (graudu versēji)	Jā	Jā	Jā	Jā
KALTĒŠANAS REŽĪMS	GSİ mobilajām kaltēm ir iespējams kaltēt nepārtrauktā plūsmā vai porcijās, kā arī ar vai bez dzesēšanas.			
MODEĻI PEEJAMI X-STREAM VERSIJĀ	Nav	1220HX 1222HX 1226HX	2320X 2322X 2326X	3420X 3422X 3426X

VISION NETWORK KALTES VADĪBA

NOZARĒ VISPROGRESĪVĀKĀ KALTES VADĪBAS SISTĒMA

GSİ Vision network kaltes vadības sistēmas nodrošina vairāk informāciju par kaltes veikspēju kā jebkura cita vadības sistēma nozarē. Kalts vadību nodrošina skārienjūtīgs krāsains ekrāns, kas ļauj sekot līdzi kaltēšanas procesam, kā arī pārvaldīt visas kaltes darbības ērtā un vienkāršā veidā. Turklāt Kaltes vadības paneli var novietot attālināti no kaltes.

SISTĒMAS OPCIJAS

- 10,4" TFT diagonāls skārienjūtīgs krāsu ekrāns
- 32 bitu mikroprocesors
- Standarta komplektācijā ietilpst 13 dažādas valodas: angļu, krievu, spāņu, franču, vācu, poļu, portugāļu, holandiešu, dāņu, bulgāru, čehu, ungāru un rumāņu valodas
- Temperatūras kontrole
- Individuāla drošības kontrole
- Visas izslēgšanas tiek reģistrētas, pierakstos laiku un datumu
- Zemsprieguma drošības ķēde
- Ietver stundu skaitītāju

Mitruma kontrole

Katra kalte ir aprīkota ar ienākošo un izejošo mitruma kontroli.

Kaltei ir pieejam 5 ātrumu izkrašanas sistēma, kas strādā pamatojoties uz graudu mitrumu. 5 ātrumu režīmā ietver automātisku ātruma izlīdzināšanu, attiecīgi mainot visus piecus režīmus, ja mitrums ievērojami mainās, lai kaltes darbība sinhronizētos ar izejošo mitrumu.

Neierobežots ātrums, pamatojoties uz mitrumu – Izmantojot temperatūras un abus mitruma sensorus, sistēma neierobežoti kontrolē ātrumu, lai pārvaldītu kaltes izvades mitrumu.

ATTĀLINĀTA KALTES UZRAUDZĪBA

DROŠĀ PIEKĻUVE NO IKVIENAS VIETAS

WatchDog™ ir sistēma, kas ļauj ņemt kaltes vadību visur līdz. WatchDog ir kalts vadības panelis, kas ir pieejams viedtālrunī, tas sniedz Jums iespēju jebkurā laikā un vietā apskatīt visu nepieciešamo informāciju par kaltes darbību.

Izņemot kaltes palaišanu WatchDog sniedz Jums iespēju attālināti uzraudzīt kaltes funkcijas, piemēram, mitrumu, temperatūru un kaltes statusu no jebkuras ierīces, kam ir piekļuve internetam, turklāt nav nepieciešams lejupielādēt aplikāciju.



GS I Q KALTE

Q kalte izmanto labāko iespējamo ventilatoru, kas nerada jaudas vai gaisa plūsmas zudumus, kā arī ir elektroefektīvāks. Q Kaltes ventilators kombinācijā ar GS I star-fire degļi, kas tiek izmantots esošajās GS I kaltēs, nodrošina līdz deglim efektīvu gaisa plūsmu.

Q kaltēm ir viens ventilators un divi degļi, kam jaudas sadalījums ir 60/40 vai 50/50. Šis unikālais, augstākās klases dizains ļauj optimizēt gaisa plūsmu abiem degļiem un arī nodrošina iespēju kaltēt ar vai bez dzesēšanas, kā arī porcijās vai plūsmas režīmos.

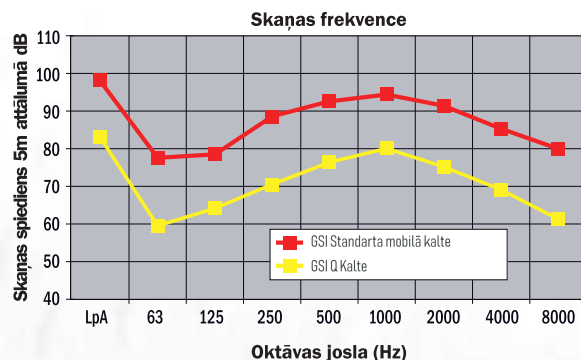
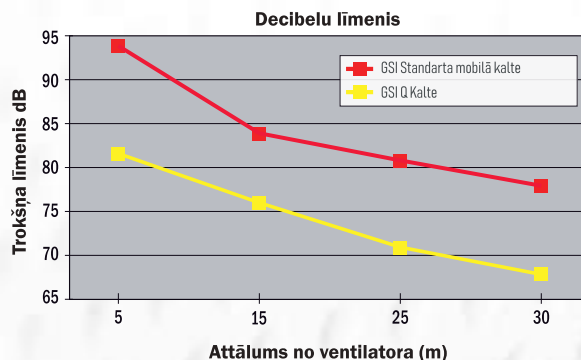


Q Kalte (Q122)



Q Kalte (Q226)

Troksnis ir ne tikai viens no iespējamajiem arodriskiem, bet arī traucēklis apkārtējiem iedzīvotājiem. Tāpēc GS I izveidoja Q kalti, kas ne tikai ir elektroefektīvāka, bet arī par 50% klusāka par standarta GS I mobilajām kaltēm. GS I Q kalte ir labākais risinājums apdzīvotās vietās vai to tuvumā, neradot lielu troksni un netraucējot apkārtnes iedzīvotājiem.





LIELĀKA EFEKTIVĀTE, AUGSTĀKA KVALITĀTE

GSI standarta mobilajām kaltēm ventilatori un degļi ir uzstādīti vienā galā, turpretim X-stream kaltēm ventilatori un degļi ir uzstādīti kaltes pretējos galos. Pateicoties tam X-stream nodrošina vienmērīgāku karstumu visā kaltē. X-stream kaltes paaugstina graudu kvalitāti ar vienmērīgu kaltēšanas procesu, kā arī samazina izmaksas nodrošinot līdz 10% lielāku efektivitāti.

Lai vēl vairāk palielinātu ražību un nodrošinātu augstāko iespējamo efektivitāti, kaltēšanas procesā izmantojiet GSI graudu vērsējus. Graudu vērsēji kombinācijā ar X-Stream kalte izkaltē graudus vēl vienmērīgāk.

GSI Graudu vērsēji

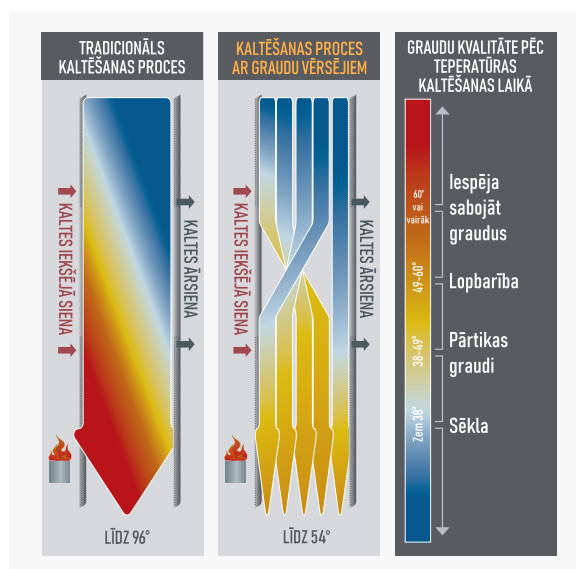
Lai veicinātu vienmērīgu kaltēšanu, augstākas kvalitātes graudus, un samazinātu izmaksas, izvēlieties kaltei graudu vērsējus.

Kā tie darbojas?

Graudu vērsēji smaina vietām siltākos graudus no kaltes iekšpuses un mitrākos graudus no kaltes ārpuses.



Ar graudu vērsējiem var uzturēt optimālu graudu temperatūru un palielināt graudu kvalitāti, izmantojot mazāk degvielas un samazinot izmaksas.



AUGSTAS EFEKTIVĪTĀTES DEGĻI

Izvēles trokšņa slāpēšanas sistēma samazinās kaltes trokšņa līmeni.

Sevišķi kluss - trokšņa absorbējošs materiāls samazina troksni no 93 dB līdz 82 dB 5 m attālumā.

Vienkārša uzstādīšana, apkope – Atvērtā augša un apakša ļauj viegli veikt ventilatoru un motoru apkopes.



REKUPERĀCIJAS SISTĒMA

Kaltēs ar vairākiem ventilatoriem un degļiem rekuperācijas sistēma samazina siltuma zudumus pārstrādājot to, kas samazina degvielas patēriņu un izmaksas līdz 30%. Rekuperācijas sistēma ir izveidota tā, lai kalte nezaudētu jaudu. Rekuperācijas sistēmu var uzstādīt arī kaltēm ar GSI trokšņa slāpētāja sistēmā. Nav pieejams Q kaltes modeļos.

MOBILĀS GRAUDU KALTES



AUGSTAS EFEKTIVĪTĀTES DEGLĪ

GSI degļi nodrošina vienmērīgu karstumu. Degļi kontrolē ar elektronisko aizdedzes sistēmu. Degļis ir aprīkots ar propāna gāzes iztvaikotāju, servisa piekļuves durvīm un ar eļļu uzpildītus gāzes manometrus.

On/Off Fire kontrole

Pieejams tikai GSI kaltēm. On/Off fire kontrole nodrošina plašāku temperatūras kontroles diapazonu kaltē, sākot no pieciem grādiem virs apkārtējā gaisa temperatūras, priekš pret temperatūru jutīgiem graudiem.



IZEJOŠĀ MITRUMA KONTROLE

GSI izejošā mitrums kontrole nodrošina precīzus mērījumus, kas nodrošina patiesu informāciju kaltēšanas procesā. Mitrums kontroles aizsargi nodrošina, ka paņemtais paraugs ir bez gruziem.

Mitrums kontrole rādījumus nolasa reizi minūtē, kas nodrošina optimālus kaltēšanas rezultātus. GSI mitrums kontrole parauga paņemšanai un paraugu kameras iztīrīšanai izmanto ar gaisu, lai paraugu kvalitāte būtu lielāka un netiktu bojāti graudi.



Vienmērīgs karstums un graudu kvalitāte

Degļa daudzpusība palīdz uzturēt kamerā vienmērīgu temperatūru. Savukārt 35,5 cm platās kolonnas nodrošina maksimālo graudu daudzumu, kas kaltēšanas laikā nerada lielas atšķirības starp graudiem kolonnas iekšpusē un ārpusē.

LIELĀKA GRAUDU IETILPĪBA

Kaltējot ar pārmērīgi augstu temperatūru, Jūs varat sabojāt graudu kvalitāti. Lielāka graudu kolonnas ietilpība padara iespējamāku nominālās kaltēšanas jaudas sasniegšanu. Ja graudi tiek kaltēti pārāk ātri vai pārāk lēni ar nepareizu gaisa plūsmu, to kvalitāte būs zema un/vai kaltes ražīgums būs samazināts. GSI kaltes nodrošina optimālu līdzsvaru starp karstumu, kaltēšanas laiku un gaisa plūsmu, lai sasniegtu labāko graudu kvalitāti un kaltes ražīgumu.



OPTIMIZĒTA GAISA PLŪSMA

Visās GSI kaltēs gaisa plūsmas apjoms tiek noteikts atbilstoši kaltes izmēram, lai sasniegtu konsekventu gaisa plūsmu un jaudu.



Aksiālie ventilatori

Aksiālie ventilatori ar kompozīta polimēra lāpstiņām ir efektīvāki par centrifugāliem ventilatoriem un tiem ir ļoti zema starta slodze, kas pagarina motora kalpošanas laiku un kam nav nepieciešama atkārtota balansēšana kaltes darbības laikā.

Q kaltes ventilatori

Q kaltes ventilatori ir klusāki un tie rada patīkamāku toni par parasties aksiālie ventilatori, nezaudējot efektivitāti. Tādus pašus ventilatorus izmanto torņa kaltēs.

KALTES UZBŪVE

MOBILĀS GRAUDU KALTES

