feedstar

Vairāk nekā 60 gadu pieredze

Oriģinālā barošanas lenta

100 % autonomi un bez emisijām barot



Apskati saimniecības ar Feedstar vietnē YouTube!

Tagad barošanas lentu neatkarīgi pieprasīt!



Uzņēmums EDER – Feedstar

Jau vairāk nekā 530 gadus EDER nozīmē uzticamību, inovācijas spēku un uz nākotni vērstus risinājumus. Ar *feed*star mēs esam radījuši zīmolu, kas jau vairāk nekā 60 gadus nosaka standartus lentes barošanā un šodien ar vairāk nekā 4.750 uzstādītām iekārtām ir tirgus līderis.

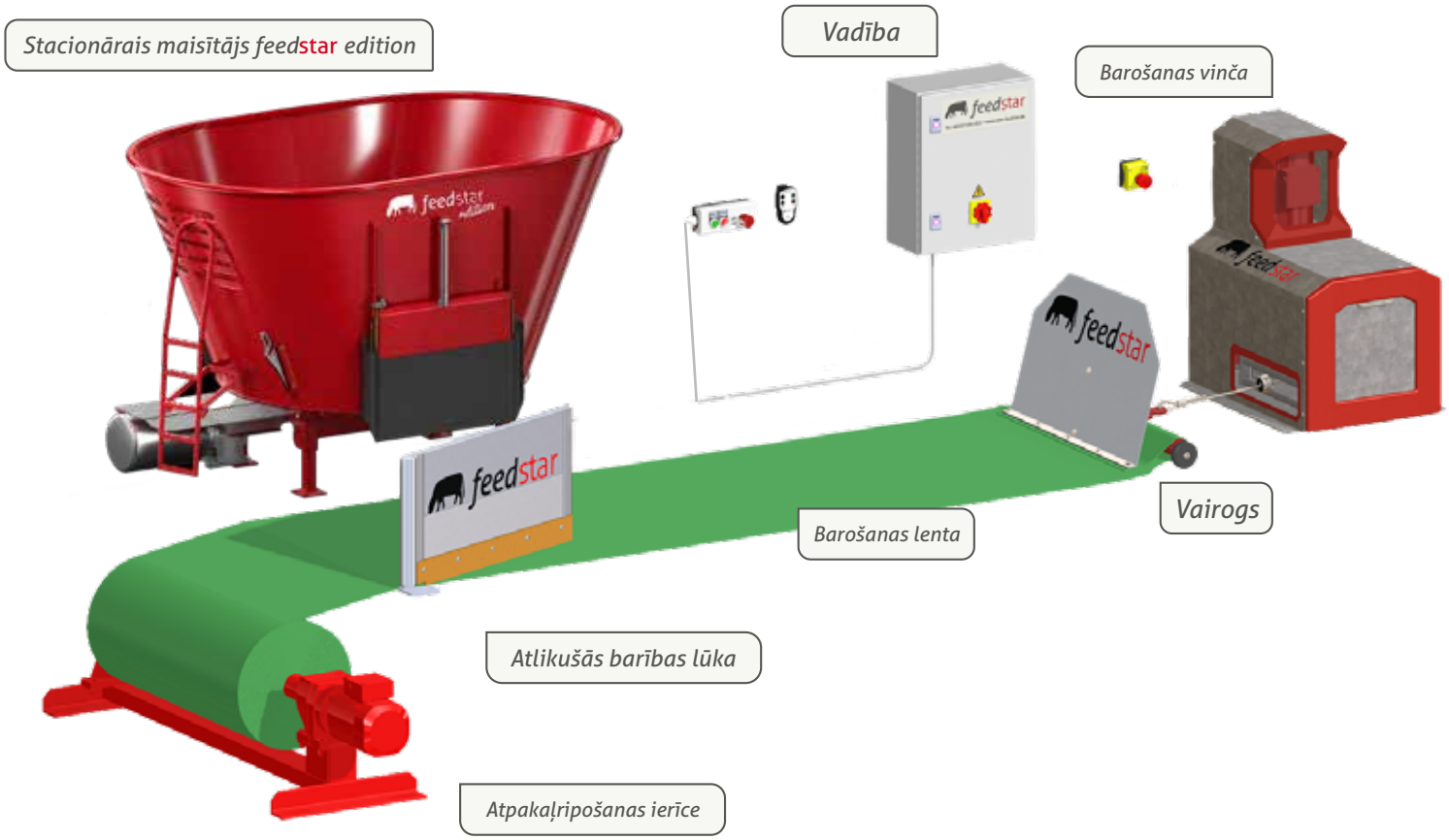
Mūsu barošanas sistēmas apvieno dzīvnieku labturību, ekonomiskumu un maksimālu vietas efektivitāti. Tajā pašā laikā mēs *feed*star nepārtraukti pilnveidojam, lai atbilstu mūsdienu lauksaimniecības prasībām.

Īpaša priekšrocība: *feed*star darbojas pilnīgi autonomi un bez emisijām, izmantojot elektrisko stacionāro mikseri vai barības dozatoru kopā ar PV vai biogāzes iekārtu. Tādējādi mūsu klienti ne tikai ietaupa būvniecības un darbaspēka izmaksas, bet vienlaikus samazina enerģijas patēriņu, ekspluatācijas izmaksas un CO_2 emisijas – ceļā uz ekonomiskāku un ilgtspējīgāku lauksaimniecību.

Ražošana notiek tikai mūsu ražošanas cehos Augšbavārijas Tuntenhausenā. Augstvērtīgas izejvielas, reģionālā pievienotā vērtība un resursus saudzējoši ražošanas procesi ir mūsu sistēmu kvalitātes un ilgmūžības pamats.

Neatkarīgi no tā, vai tā ir standarta vai sarežģīta būvniecības iecere – kopā ar mūsu klientiem mēs izstrādājam individuālus barošanas konceptus, kas pārliecina šodien un saglabājas arī rīt.

Darbības princips



12 lietas, kas mūsu klientiem ir svarīgas



- 60 gadu pieredze un atbilstība CE
- Vietas ietaupījums
- Bez emisijām
- PV elektroenerģijas un biogāzes izmantošana barošanai
- Barības piebīdīšana nav nepieciešama
- Atlikušās barības izslaucīšana nav nepieciešama
- Mehāniskā sakabe un bremze
- Būvizmaksu ietaupījums
- Vairāk miera kūti
- Robusta un ilgizturīga konstrukcija
- Zemas apkopes prasības
- Laika ietaupījums

Dažādām dzīvnieku sugām



Slaucamās govis



Jaunlopi



Buļļu nobarošana



Aitas



Kazas

Darbības princips – **Automātiska vadība ar mūsu**

feedstar edition
stacionārais barības mikseris



Pilnībā automātiska vadība



E-frontālais iekrāvējs: LiuGong 820TE



Atpakaļripošanas ierīce



Atlikušās barības lūka ar savākšanu



Feedstar PRO

Elektrība no atjaunojamiem energoresursiem



Jaudīga vinča



Tranšeju skābbarības bedres

Barošanas lenta (līdz 125 m)



Mūsu *feedstar* Pro automātiski pievada barību jūsu dzīvniekiem no iepriekš piepildīta barības miksera vai barības dozatora.

Barošanas laikus un daudzumus jūs iestatāt pēc vajadzības – pilnīgi brīvi.

Barošanas cikls atkārtojas tik bieži, cik nepieciešams – atkarībā no barošanas laikiem.

Jaunbūve ar Feedstar – uzņēmums Zölch

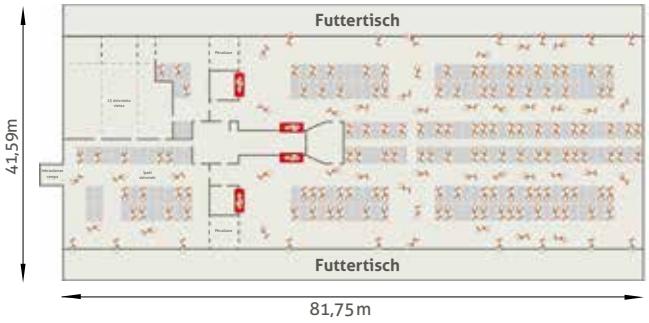
260 govis



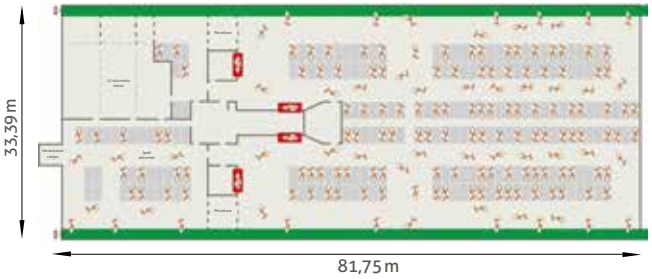


Reportāža uzņēmums Zölch

Pamatplatība ar barošanas galdu: 3.400 m²



Grīdas platība ar barošanas lentu: 2.730 m²



Ietaupījums 670 m² apbūvētais tilpums
Ietaupījums 469.000 € (700 € / m² apbūvētais tilpums)

Jaunbūve ar Feedstar – uzņēmums Mauser

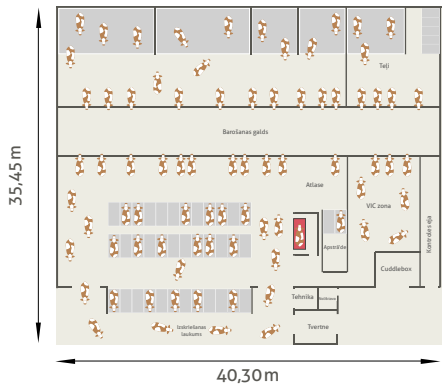
100 govis



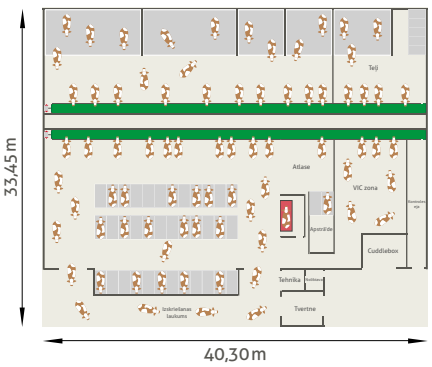


Reportāža uzņēmums Mauser

Pamatplatība ar barošanas galdu: 1.429 m²



Grīdas platība ar barošanas lentu: 1.348 m²



Ietaupījums 81 m² apbūvēta tilpuma
Ietaupījums 56.700 € (700 € / m² apbūvēta tilpuma)

Jaunbūve ar Feedstar – uzņēmums Hermann

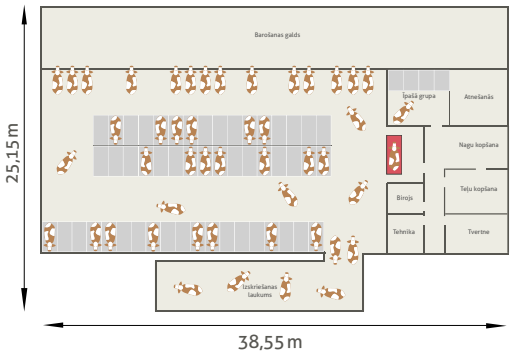
58 govis

Reportāža uzņēmums Hermann

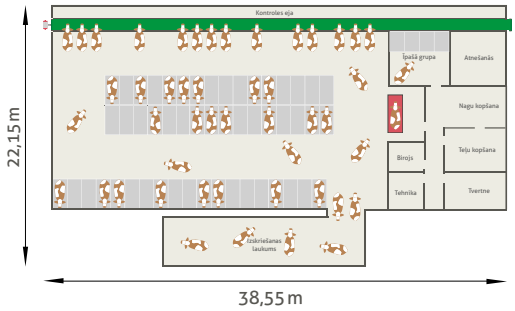




Pamatplatība ar barošanas galdu: 970 m²



Grīdas platība ar barošanas lentu: 854 m²



Ietaupījums 116 m² apbūvētais tilpums
Ietaupījums 81.200 € (700 € / m² apbūvētais tilpums)

Jaunbūve ar Feedstar – uzņēmums Scheibenreiter

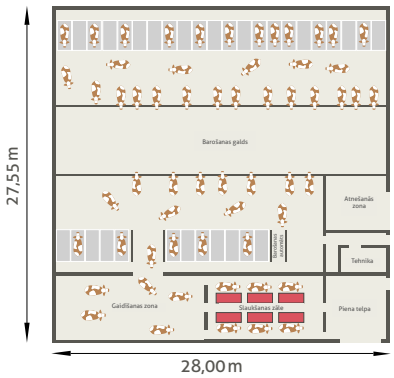
35 govis

Reportāža uzņēmums Scheibenreiter

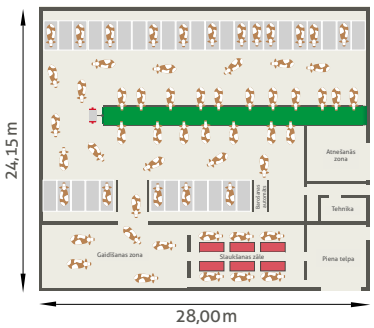




Pamatplatība ar barošanas galdu: 771 m²



Grīdas platība ar barošanas lentu: 676 m²



Ietaupījums 95 m² apbūvētais tilpums
Ietaupījums 66.500 € (700 € / m² apbūvētais tilpums)

Pārbūve ar Feedstar – uzņēmums Rottenkolber

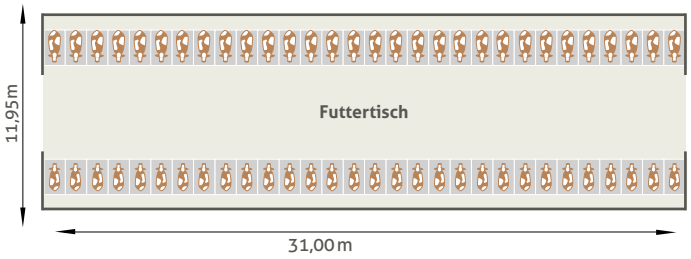
60 jaunlopi



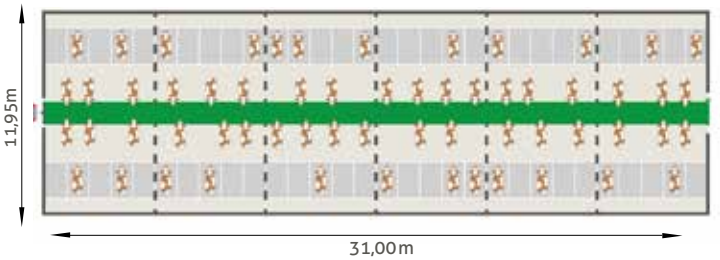


Reportāža par Rottenkolber saimniecību

Piesaistes kūts barības galds: 155 m²



Brīvturēšanas kūts ar barošanas galdu un Feedstar: 43 m²



Platības pieaugums 112 m²

Pārbūve ar Feedstar – Van der Steege saimniecība

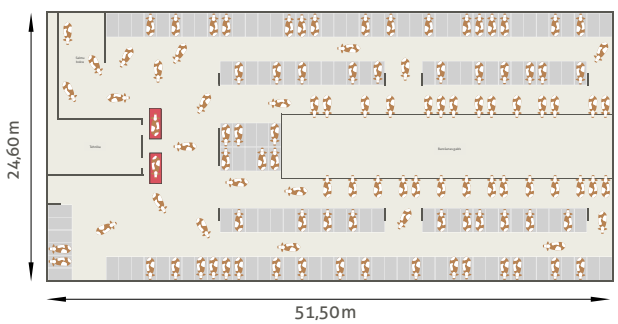
180 govis



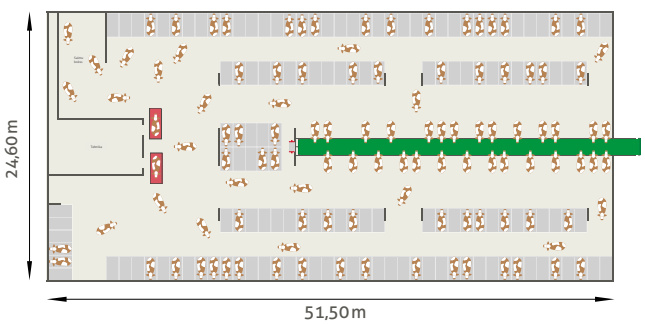


Reportāža par Van der Steege saimniecību

Barības galds: 175 m²



Barības galds ar Feedstar: 49 m²



Vietas pieaugums 126 m²

Piebūve ar Feedstar – uzņēmums Kellerer

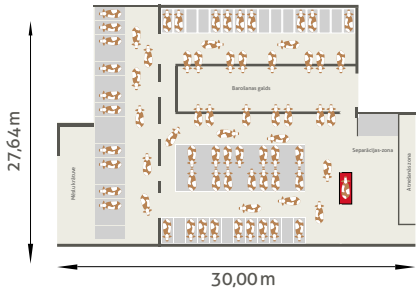
85 govis

Reportāža par Kellerer saimniecību

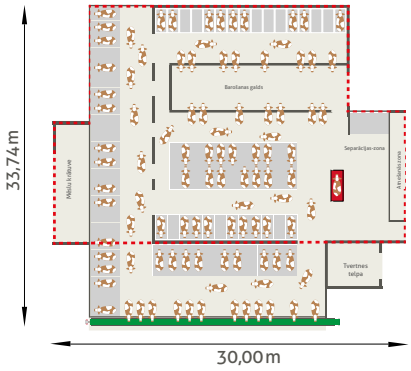




Grīdas platība pirms piebūves: 829 m²



Grīdas platība pēc piebūves: 1.012 m²



32 papildu barošanās vietas

Piebūve ar Feedstar – Heim saimniecība

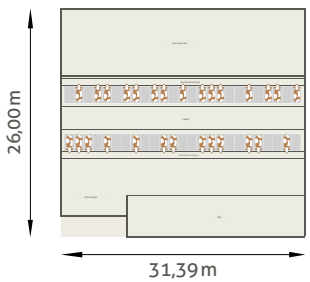
33 govis

Reportāža par Heim saimniecību

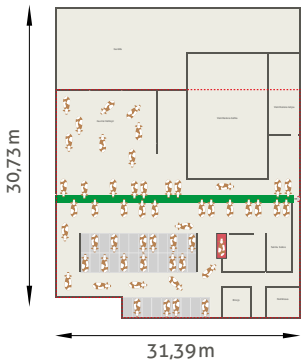




Kūts piebūve ar barības galdu: 1.059 m²



Kūts piebūve ar Feedstar: 965 m²



Vietas ietaupījums 94 m²

Gada laikā ietaupi līdz pat 17.900 eiro par dīzeli

Dīzeļa un CO_2 ietaupījums ar *feedstar*

ar 80 govīm

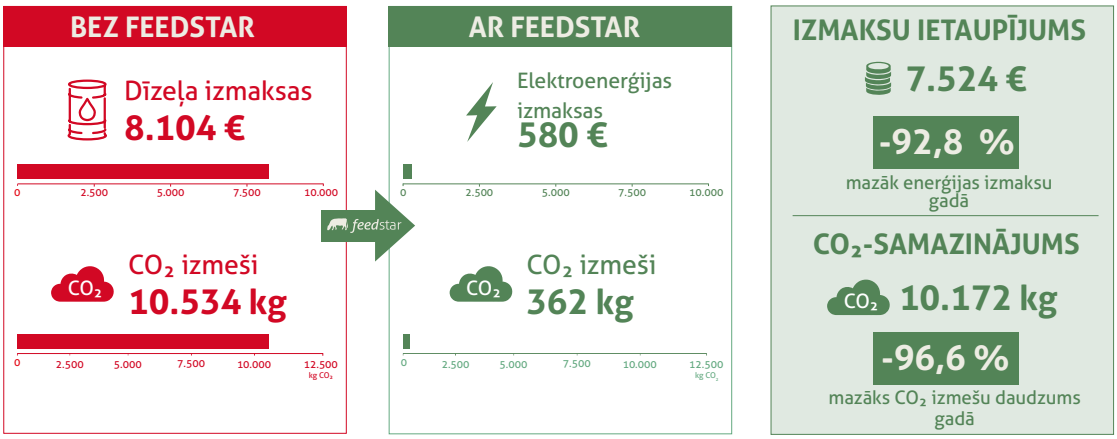
Ilgtspēja ir svarīga mūsdienu un nākotnes tēma, un *feedstar* barošanas lente ietaupa ievērojamu daudzumu CO_2 un dīzeļa.

Saimniecībā ar 80 dzīvniekiem un 4.000 kg barības dienā, pārejot uz *feedstar* kopā ar stacionāru barības maisītāju un E-iekrāvēju, gadā var ietaupīt apmēram 4.000 litrus dīzeļa.

Tas atbilst līdz pat 10,5 tonnām CO_2. Papildus līdz pat 10,5 tonnām CO_2 saimniecība ietaupītu gandrīz 5.800 € gada enerģijas izmaksās. Savukārt ar pašu saules enerģiju pat līdz 7.500 €.

CO_2 un enerģijas patēriņa ietaupījuma piemēra aprēķins, balstoties uz dīzeļa cenu 2,00 € / l un saules elektroenerģijas cenu 0,080 € / kWh

80 govis - barošanas galds 50 m abpusējs - barības daudzums apm. 4.000 kg



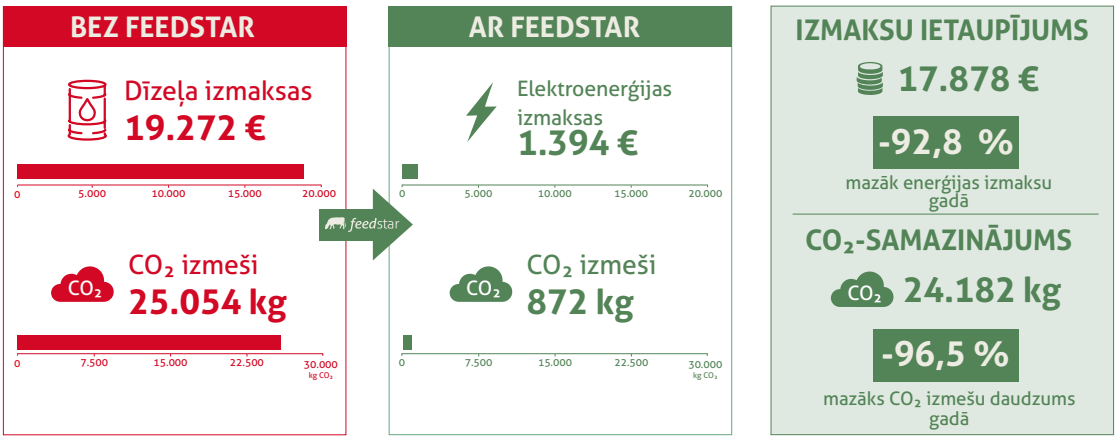
ar 200 govīm

Saimniecībā ar 200 dzīvniekiem un 10.000 kg barības dienā, pārejot uz *feedstar* kopā ar stacionāru barības maisītāju un E-iekrāvēju vargadā ietaupīt apmēram 9.600 litrus dīzeļa.

Tas atbilst līdz pat 25 tonnām CO_2. Papildus līdz pat 25 tonnām CO_2 saimniecība ietaupītu vairāk nekā 13.600 € gada enerģijas izmaksās. Savukārt ar pašu saules enerģiju pat līdz 17.900 € gadā.

CO_2 un enerģijas patēriņa ietaupījuma piemēra aprēķins, balstoties uz dīzeļa cenu 2,00 € / l un saules elektroenerģijas cenu 0,080 € / kWh

200 govis - barošanas galds 65 m abpusējs - barības daudzums apm. 10.000 kg



Vairāk informācijas par dīzeļa un CO_2 ietaupījumu

Elektro-frontālais iekrāvējs: LiuGong 820TE

Īsumā

· Elektromotors
· Celta jauda: 2.000 kg
· Pacelšanas augstums: 2.650 mm
· Platums x garums: 2.225 x 5.900 mm
· Kopējais augstums: 2.520 mm
· Izbēršanas augstums: maks. 2.600 mm
· Celta jauda uz grīdas līmeņa: maks. 2.000 kg
· Pašmasa (bez uzkares daļām): apm. 6.800 kg
· Hidraulikas spiediens: maks. 235 bar
· Braukšanas ātrums: 40 km/h
· Jauda: 60 kW
· Efektivitāte: 70,5 kWh akumulators ar ātro uzlādi tikai 60 minūtēs



Vairāk informācijas LiuGong 820TE

Skābbarības kauss un satvērējs



Īsumā

Skābbarības kauss

· Kopējais platums: 2.400 mm
· Svars: 1.110 kg
· Tilpums: 1.660 l
· Atvēruma platums: 96 mm
· Augstums/dziļums: 1.160 x 1.250 mm



Īsumā

Skābbarības satvērējs

· Bloka platums/augstums: 2.410 x 1.100 mm
· Bloka dziļums: 800 mm
· Tilpums 2,12 m^3
· Cilindrs ø (2 gab.): 1.110 mm
· Pašmasa: 1.100 kg
· Zobu skaits: 20

Gan skābbarības kauss, gan skābbarības satvērējs ir pieejami arī mazākos izpildījumos.

Komponentes – **Vinča**



Īsumā

· No 1 kW līdz 15 kW
· Līdz 12 tonnām barības daudzuma
· Ar mehānisku sajūgu un mehānisku bremzi
· Iespējams konstants un bezpakāpju ātrums
· Izturīgs mehānisks gala slēdzis
· Uzticama konusveida zobratu pārnesumkārba no SF22

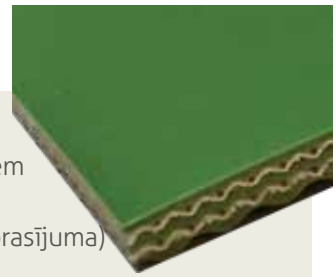


VINČA	SF 22K	SF 33K	SF 44K	SF 88K	SF 99K	SF 99 K-S
JAUDA	3,08 kW	4,2 kW	5,6 kW	8,25 kW	11,0 kW	15,0 kW
EKSEMPLĀRISKI BARĪBAS DAUDZUMI UZ VIENU BAROŠANU	2.000 kg	3.000 kg	4.000 kg	5.500 kg	7.000 kg	12.000 kg*

*Lielāki apjomi iespējami pēc pieprasījuma

Komponentes – **Barības lenta**





Īsumā

· Ar audumu pastiprināta un izturīga pret plīsumiem līdz 20 tonnām
· Garums: līdz 125 m (vairāk nekā 125 m pēc pieprasījuma)
· Platums: 0,4 m līdz 3 m
· Individuāls platuma ieteikums atkarībā no dzīvnieku sugas un barošanas veida (vienpusēja vai divpusēja)
· Lentas biezums atkarībā no prasībām: 2,8 mm līdz 3,2 mm
· Barības lentas platums tiek izvēlēts tā, lai dzīvnieki barību pilnībā sasniegtu

Komponentes – **Atpakaļripošanas ierīce**



Īsumā

· Nav nepieciešama ikdienas barības galda slaucīšana
· Ideāli saskaņots ar vinču un barības lenti
· Pēc izvēles iespējams ar dažādiem novirzīšanas rullīšiem
· Ļoti stabils, ilgmūžīgs un ar mazu apkopes apjomu
· Pēc izvēles pieejams kā šaura und/vai zema versija





VINČA	ATPAKAĻRIPOŠANAS IERĪCE	EKSEMPLĀRISKA BARĪBAS DAUDZUMS	FEEDSTAR BASIC ĀTRUMS	FEEDSTAR VARIO ĀTRUMS	EKSEMPLĀRISKS LENTAS GARUMS
SF 22K	RRV II	2.000 kg	8,6 m / min.	4,3 līdz 14,6 m / min.	25 m
SF 33K	RRV II	3.000 kg	8,6 m / min.	4,6 līdz 14,6 m / min.	35 m
SF 44K	RRV III	4.000 kg	9,3 m / min.	5,0 līdz 15,8 m / min.	45 m
SF 88K	RRV IV	5.500 kg	13,4 m / min.	8,6 līdz 14,8 m / min.	55 m
SF 99K	RRV IV	7.000 kg	13,5 m / min	9,6 līdz 14,9 m / min.	70 m
SF 99 K-S	RRV IV	12.000 kg	13,5 m / min	8,3 līdz 12,9 m / min.	85 m

Komponentes – **Atlikušās barības vārsts**





Īsumā

· Alumīnija vārsts
· Iespējams automātiski un manuāli
· Garums individuāli līdz 3 m
· Augstums: 0,4 m
· Tīrs un higiēnisks
· Atlikusī barība ar lentas atpakaļgaitu tiek izvadīta no kūts

Speciāltroses



Īsumā

· Atkarībā no prasībām 8 mm, 10 mm vai 12 mm
· Atkarībā no prasībām nerūsējošais tērauds, cinkots tērauds vai plastmasa
· Augsta plīsuma izturība
· Ar izturīgu āķi savienota ar vilkšanas siju
· Pie plastmasas troses un no SF88 āķis tiek aizstāts ar šakli



Vilkšanas sija



Īsumā

· Savienojums starp barības lenti un trosi
· Īpaši izturīga un robusta konstrukcija
· Pielāgota lentas platumam
· Pēc izvēles ar sānu vadīšanas rullīšiem



Vairogs



Īsumā

· Novērš barības izbīdīšanu pāri vilkšanas sijai
· No augstvērtīga alumīnija
· Individuāli pielāgots lentas platumam
· Savienots ar vilkšanas siju
· Barošanās vietas līdz vilkšanas sijai izmantojamas



Basic + Vario vadība



Īsumā

· Vienkārša apkalpošana un mazs apkopes apjoms
· Radiopults (arī kombinējama ar ***feedstar*** Edition mikseri)
· Basic: konstants lentas ātrums
· Vario: bezpakāpju lentas ātrums
· Ieteikums Vario pie lielas slodzes (vairāk nekā 5 tonnas vai biežas start / apstāšanās)
· Mīkstā iedarbināšana iespējama tikai ar Vario

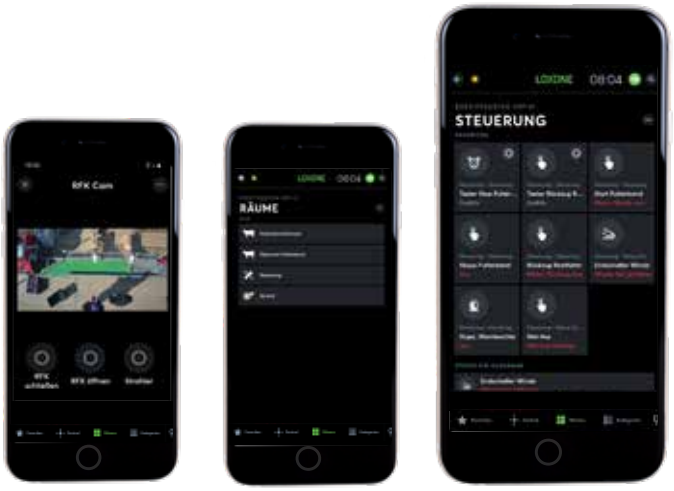
Pro vadība



Īsumā

· Automātiska barības padeve vairākas reizes dienā
· Iespējama dažādu komponentu barības sastādīšana ar attēlojumu displejā un lietotnē
· Pārskats par pašreizējo barības daudzumu mikserī
· Lentas pozīcijas attēlojums
· Attāluma mērīšana
· Statistika arī datorā
· Attālinātā apkope

Lietotnes vadība



Īsumā

· Vadība ar mobilo tālruni un/vai planšetdatoru
· Android un iOS (mūža atjauninājumu garantija)
· Piekļuve kamerai jebkurā laikā iespējama
· Lietotāju skaits neierobežots

Komponentes – **Lite vinčas**

Produktu līnija „Lite"

Neben mūsu Premium modeļiem mēs piedāvājam arī izdevīgus Lite modeļus vienkāršai lietošanai.
Šeit galvenā atšķirība ir vienkāršākā vinčas un vadības uzbūvē.





Lite11

Mazākā un lētākā Lite versija no *feed*star.





Īsumā

· pieejama labajā un kreisajā izpildījumā
· līdz apm. 20 m garumam un 1,4 tonnām barības daudzuma
· Nav mehāniskas sajūga un bremzes
· Gala slēdzis tieši pie vinčas
· pieejams kā Basic vai ar frekvences pārveidotāju
· vienkāršs frekvences pārveidotājs sadales skapī
· Ievilkšana ar 7 m/min (ar FU samazināma)

Lite33

Mūsu alternatīva Premium modeļiem SF22 un SF33.



Īsumā

· ļoti šaurs dizains
· līdz apm. 30 m garumam un 3,0 tonnām barības daudzuma
· Nav mehāniskas sajūga un bremzes
· Gala slēdzis pie atpakaļripošanas ierīces
· pieejams kā Basic vai ar frekvences pārveidotāju
· vienkāršs frekvences pārveidotājs sadales skapī
· Ievilkšana ar 6 m/min (ar FU samazināma)

Komponentes – **Dzelzsbetona gatavie elementi**



Īsumā

· U-vanna un I-detaļas, pildīšanas piltuve
· Šahta un vāks atpakaļripošanas ierīcei
· Atlikušās barības novirzītājs un uztvērējs atlikušajai barībai
· Betona vāka sienas biezums: 120 mm
· Šahtas sienas biezums: 100 mm
· Šahtas grīdas sienas biezums: 150 mm
· U-vannas sienas sienas biezums: 100 mm, U-vannas grīda: 200 mm
· Ļoti vienkārša un ātra montāža

Komponentes – **moduļu sienu sistēma**



Moduļsiena
199 x 75 cm



Multimonti



U-sliede
200 cm gara

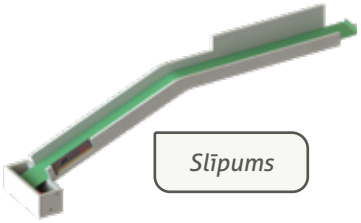


H-nerūsējošā tērauda balsts

Īsumā

· Garums uz elementu: 199 cm
· Augstums: 75 cm
· Svars uz elementu: 18 kg
· Izturīgi nerūsējošā tērauda balsti
· Ļoti ātra montāža
· Iespējams saīsināt un piestiprināt pie sienas

Komponentes – **speciālie risinājumi**



Slīpums



šauras konstrukcijas



Vada novirzīšana visos virzienos





Novirzīšanas rullīši

Īsumā

· Iespējami individuāli speciālie risinājumi
· Slīpumi līdz 30 grādiem
· Lentas novirzīšanas rullīši
· Vada novirzīšana uz augšu vai sāniem
· Automātisks gala slēdzis

Stacionārs vertikāls barības maisītājs



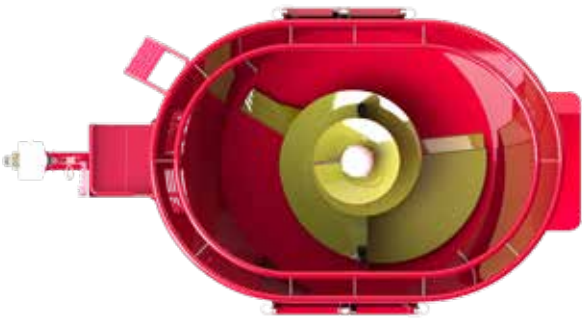


Īsumā

· Jaudīgs maisītājs "Made in Germany"
· Izmēri: 8 m³ līdz 46 m³
· Precīza barības dozēšana un maisīšana
· Svēršanas iekārta un EDS izkraušana
· Hidraulikas agregāts
· Augstas kvalitātes elektromotors
· Piedziņas motors un pretgriezējs

Hibrīds vertikāls barības maisītājs



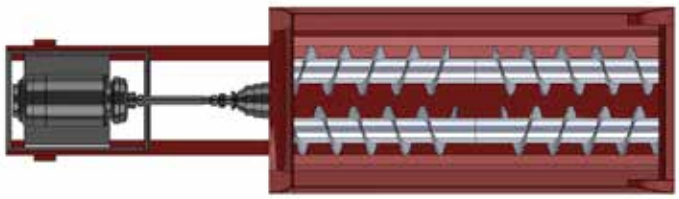


Īsumā

· Izmantojams kā piekabināms un stacionārs maisītājs
· Jaudīgs maisītājs "Made in Germany"
· Izmēri: 8 m³ līdz 12 m³
· Svēršanas iekārta un EDS izkraušana
· Augstas kvalitātes elektromotors
· Piedziņas motors un pretgriezējs

Stacionārs horizontāls barības maisītājs



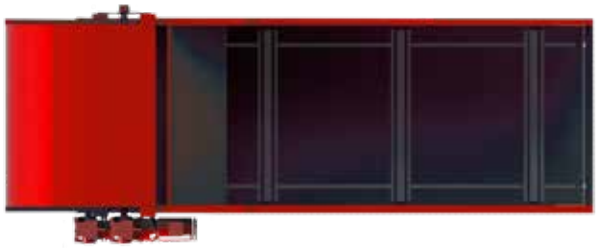


Īsumā

· Jaudīgs maisītājs "Made in Germany"
· Izmēri: 8 m³ līdz 24 m³
· Precīza dozēšana ar horizontālu maisīšanas gliemezi
· Ļoti laba maisījuma kvalitāte (tādējādi mazāka barības šķirošana no dzīvnieku puses)
· Programmējama svēršanas iekārta
· 2 izkraušanas vietas
· Izkraušanas vietas un transportlentes ar elektrisko piedziņu

Stacionārs barības dozators





Īsumā

· Piemērots brīviem siena ruļļiem, svaigai zālei, veseliem ruļļiem u.c.
· Tērauda ķemmes atbrīvo, piem., brīvu sienu
· Iespējami dažādi izmēri (10 m³, 18 m³, 30 m³) (lielāki pēc pieprasījuma)
· Standarta platums: 130 cm