



Ko spēj traktors?

Pati galvenā tehnika zemnieka sētā ir traktors, ko dēvē arī par vilcēju. To izmanto gandrīz visos lauku darbos. Traktoram gan priekšā, gan aizmugurē var piekabināt dažādas ierīces un darbmašīnas.



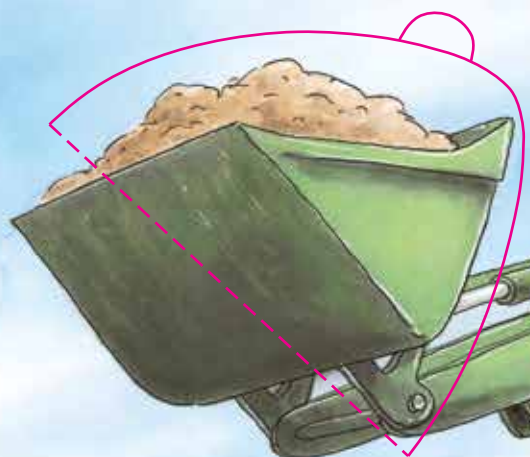
palešu dakšas

rituļu stangas

Traktors bez piepūles rituļu stangās var satvert un pacelt daudz lopbarības vai vilkt aiz sevis sējmašīnu.

Šai daudzpusīgajai pašgājējai mašīnai ir spēcīgs motors un līdz pat 50 pārnese uz priekšu un atpakaļgaitā.

Traktors-frontālais iekrāvējs ir transportlīdzeklis ar kustīgām svirām, pie kurām piestiprina kausu, rituļu stangas vai palešu dakšas. Vajadzības gadījumā šos agregātus var ātri nomainīt, jo katram darbam ir paredzēta cita ierīce.



Lai no kausa izbērtu visu kravu, agregātam ir īpaša kratīšanas funkcija.

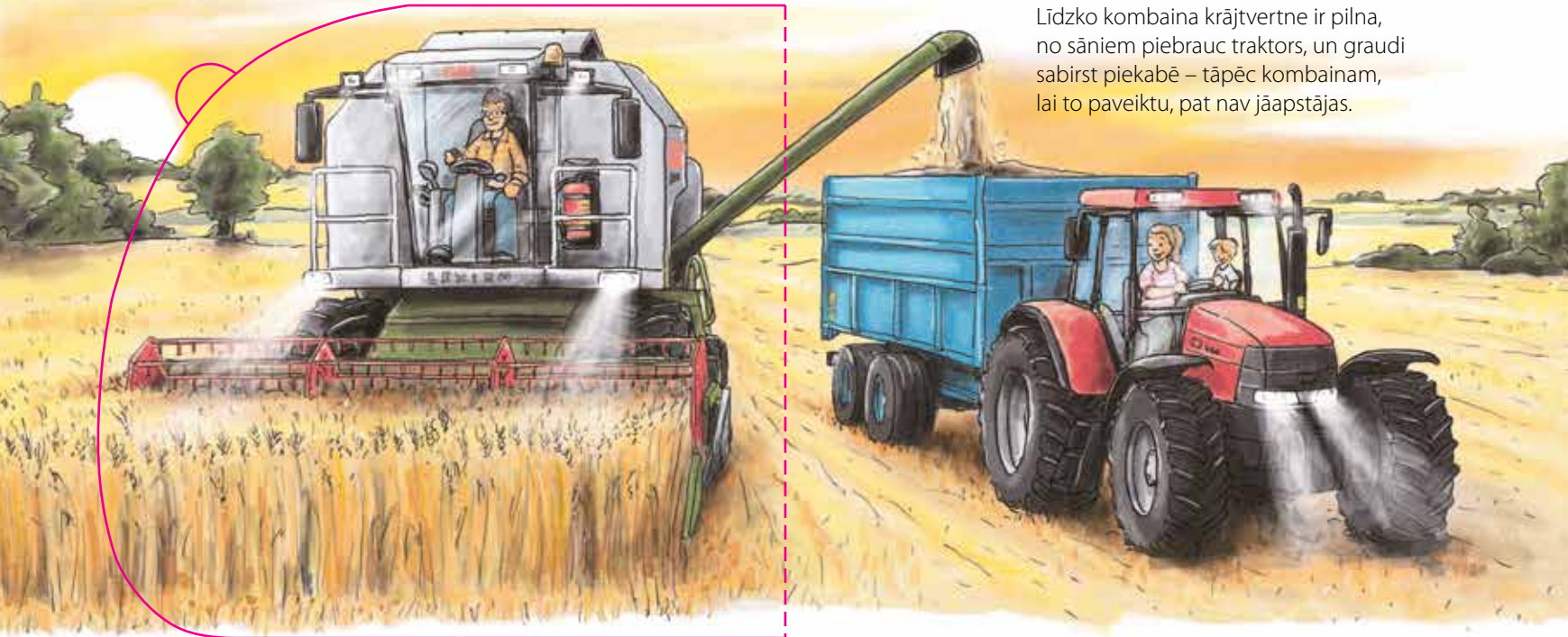
Traktora riepas ir lielākas un platākas nekā automašīnai, tāpēc tās ir krietni stabilākas uz nelīdzena un dubļaina ceļa.





Kā novāc labību?

Līdzko kombaina krājvertne ir pilna, no sāniem piebrauc traktors, un graudi sabirst piekabē – tāpēc kombainam, lai to paveiktu, pat nav jāpārstājas.



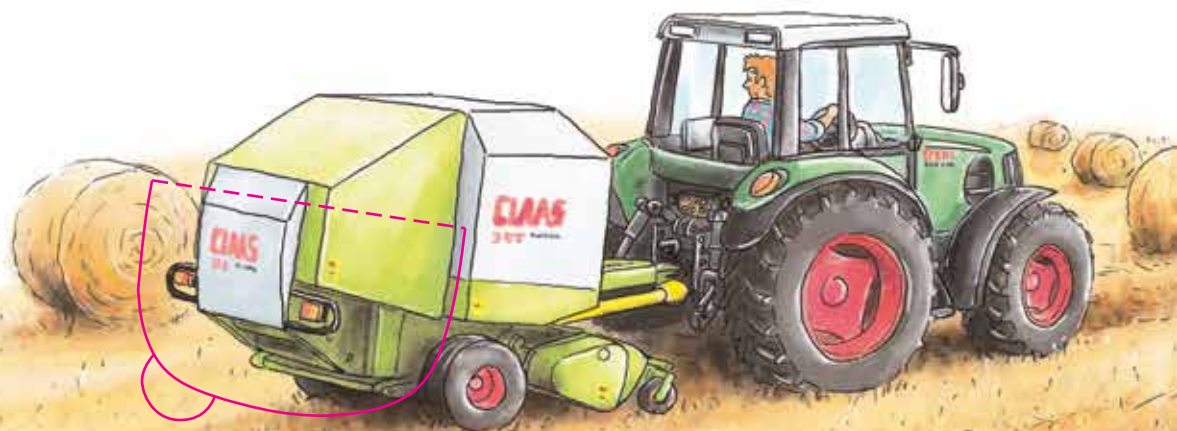
Vasarā kombaini no laukiem nokopj labību, rapsi, saulespuķes un kukurūzu. Vienā stundā tie

spēj novākt apmēram 15 tonnu labības – tas ir tik daudz, cik satilpst vidēja lieluma kravas automašīnā. Vispirms kombaina naži pie pamata noņņāpj labības stublājus, ko pēc tam veltnis ievēl kulšanas ierīcē uz transportiera. Tur stiebrī lielā

ātrumā tiek griezti pār veltniem, saspiežot tos uz šķautnēm, un graudi izbirst no vārpām. Šo procesu sauc par kulšanu. Visbeidzot sieti un gaisa strūkļa attīra graudus no nezālēm un salmiem. Kombains tos izmet atpakaļ uz tīruma.



Sausos labības stiebrus sauc par salmiem. Tos izmanto kā pakaišus mājdzīvniekiem kūtī. Lai salmus uzglabātu, tie jāspresē, tāpēc zemnieks brauc pa lauku ar traktoru un salmu presi, kurā tiek ievēlkti stublāji un satīti rituļos.

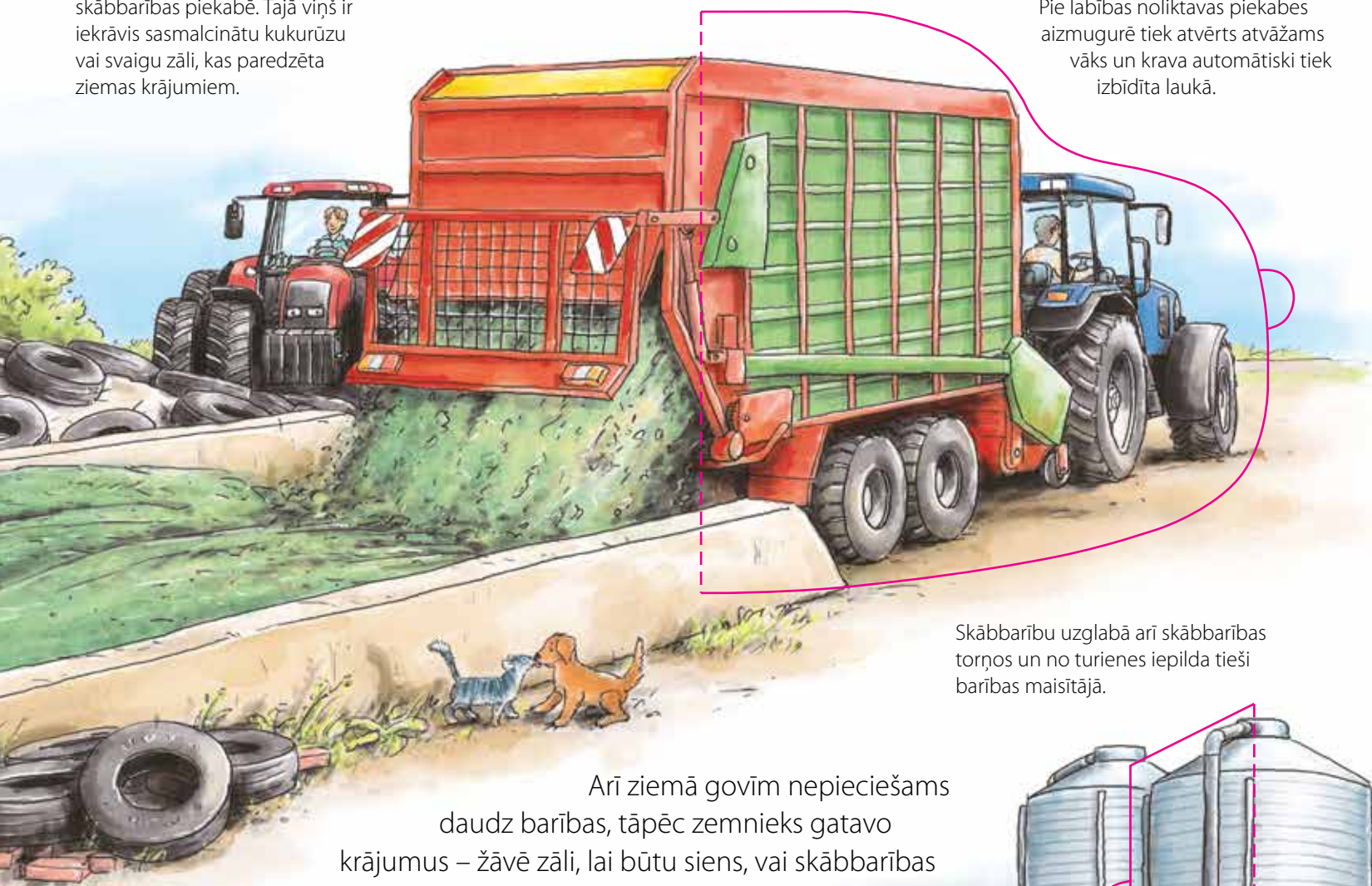




Kā dzīvnieku barība nonāk lauku sētā?

Barību govīm zemnieks ved lielajā skābbarības piekabē. Tajā viņš ir iekrāvis sasmalcinātu kukurūzu vai svaigu zāli, kas paredzēta ziemas krājumiem.

Kravas piekabe ir tik liela kā garāža. Pie labības noliktavas piekabes aizmugurē tiek atvērts atvāzams vāks un krava automātiski tiek izbīdīta laukā.



Skābbarību uzglabā arī skābbarības torņos un no turienes iepilda tieši barības maisītājā.

Arī ziemā govīm nepieciešams daudz barības, tāpēc zemnieks gatavo krājumus – žāvē zāli, lai būtu siens, vai skābbarības torņos uzglabā svaigu zāli. Lai zaļbarība nesapūtu, barības noliktavā to pārklāj ar plēvi tā, lai nepieklūst gaiss.



Uzmanību,
gatavību...

Pārgalvīgais traktorralijs

Kurš agregāts
palīdz
barot
dzīvniekus?

Tavam traktoram
nav pietiekami
degvielas!
Izlaist vienu
gājienu!

Kura tehnika
novāc un kuļ
labību?

Ceļā tev
nostājusies kaza.
Nogādā to divus
lauciņus atpakaļ!

Kur zemnieks
var aizņemties
traktortehniku?

Cūkas aiz
labsajūtas
kviēc.
Tu arī gribi
plunčāties.
Izlaist vienu
gājienu!

Ceļu aizšķērsojis
liels aitu
ganāmpulks.
Dod vietu!
Divus lauciņus
atpakaļ!

Kurš agregāts
tiek piekabināts
traktoram
zāles
plaušanai?

Divi zirgi grib
burkānu.
Izlaist divus
gājienu!

Tev ātri jānoplauj
zāle, jo tuvojas lietus.
Sešus lauciņus
atpakaļ un mest
kauliņu vēlreiz!

Kuri agregāti
no zāles izveido
baltas ķīpas?

Teв vajadzēs:

metamo kauliņu un vienu spēļu kauliņu katram spēlētājam.

Kā jāspēlē?

Nostājiēties uz starta lauciņa. Tas, kurš pirmais uzmet 1, drīkst sākt gājienu.

Par katru uzmeto punktu jāiet viens lauciņš uz priekšu. Nonākot uz atlokāmā lauciņa, jāatbild uz jautājumu. Ja nezina atbildi (tā ir zem atloka), jāizlaiž viens gājiens. Uz citiem pelēkajiem lauciņiem ir norādījumi.

Kurš pirmais nonāk pie mērķa, rallijā ir uzvarējis.

Paveikts!
Beidzam!

Tavam traktoram
jādomas uz
remontdarbnīcu.
Astonus lauciņus
atpakaļ!

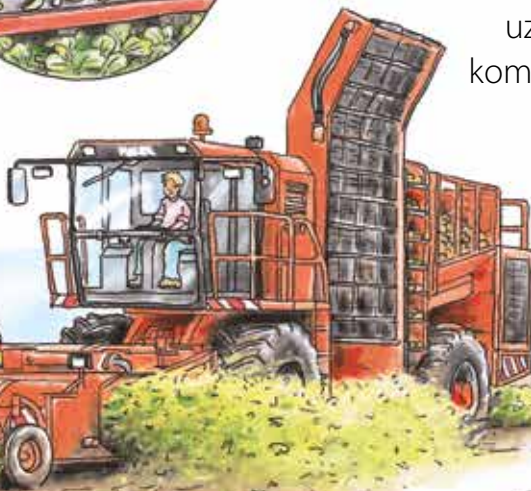


Kāda tehnika vēl ir laukos?



Strādnieki nogūlušī uz vēdera
uz gurķu lasīšanas
kombaina platformām –

pavisam tuvu zemei! Viņi plūc
gurķus un aši liek uz slīdentes.



Milzu traktora dubultriepas sadala tā svaru
vienmērīgi, tāpēc spiediens uz zemi nav tik
liels un tā tiek mazāk bojāta.



Cukurbiešu novākšanas kombains
izceļ saldās saknes no zemes un
atbrīvo no lapām. Kad tvertne
pilna, bietes izkrauj lauka malā.

Biešu tīrīšanas agregāts ar
platformas palīdzību
iešķūrē bietes iekārtā,
kur tās tiek notīrītas.

