



Sociedad Protección Anti Granizo

Vairāk kā 50 gadu

pieredze krūšas un sala radīto postījumu novēršanā un ievērojamā samazināšanā

2024

Sāksim ar Jūsu pasaules pasargāšanu

Neļaujiet tai sabrukt. Uzņemieties atbildību un rīkojieties tagad. Patiesa aizraušanās un degsme darīt

SPAG Group ir vadošais uzņēmums Pretkrusas un Pretsala sistēmu ražošanā, izplatīšanā un popularizēšanā

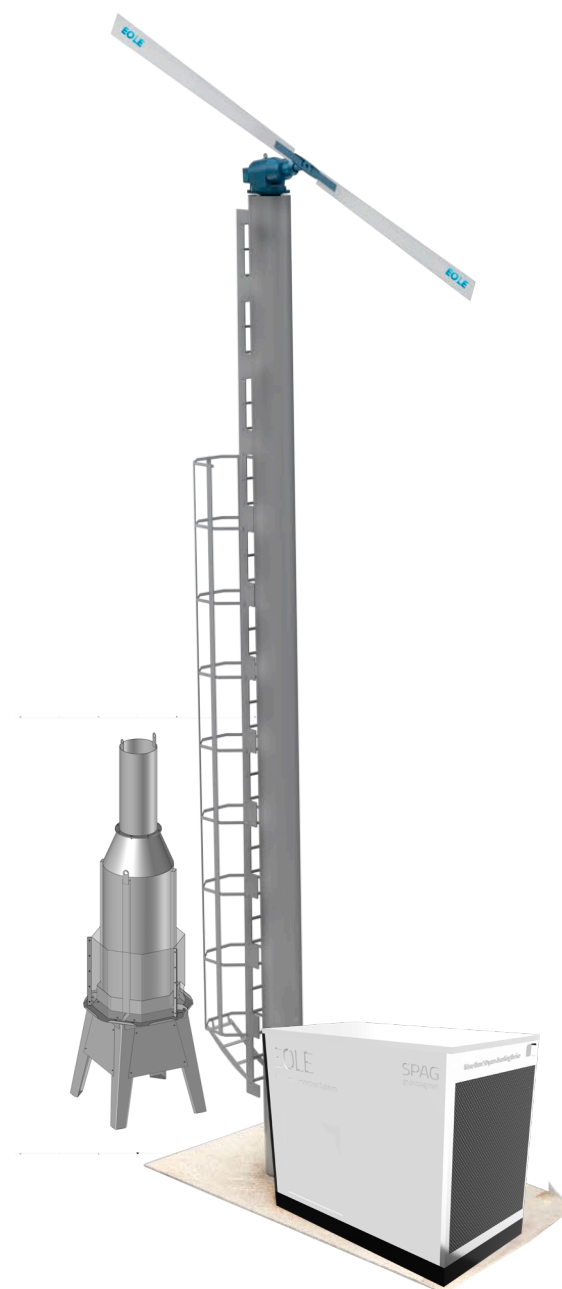
Esam pārstāvēti tādās galvenajās nozarēs kā lauksaimniecība, auto rūpniecība, aviācija un enerģētika, piedāvājot katrai no tām specifiskus un to vajadzībām atbilstošus risinājumus

Ar vairāk kā 50 gadu pieredzi esam sevi pierādījuši kā vienu no labākajiem pakalpojumu sniedzējiem pretsala un pretkrusas aizsardzības jomā. Esam apvienojuši izcilāko profesionāļu komandu, kā arī sasnieguši ievērojamus biznesa apjomus vairāk nekā 30 valstīs

Progresīvākās Inovācijas:



PRETKRUSAS sistēma



PRETSALA sistēma

SPAG Group Pasaulē



Divas galvenās mītnes

Spānijā un Francijā



50 gadu pieredze

Inovāciju un Tehnoloģiju
jomā



30 valstīs

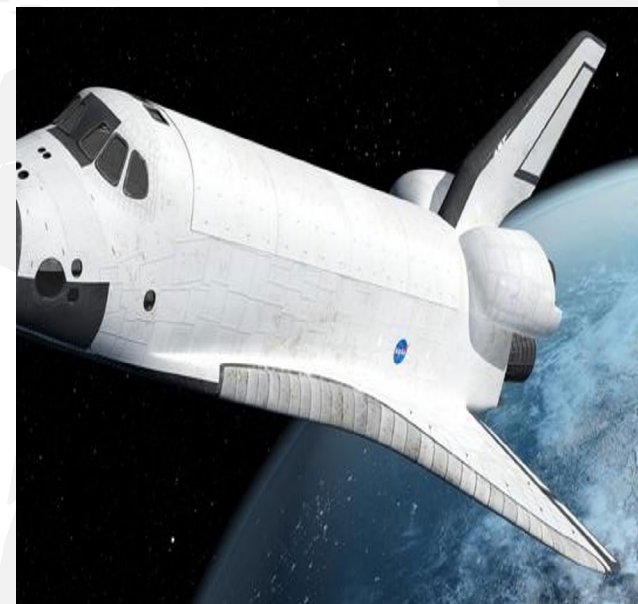
Aizsardzība pret krusas un
sala radītajiem
postījumiem jau vairāk kā
30 valstīs

Konkurētspējīgās Nozarēs



Lauksaimniecība

a



Aviācija

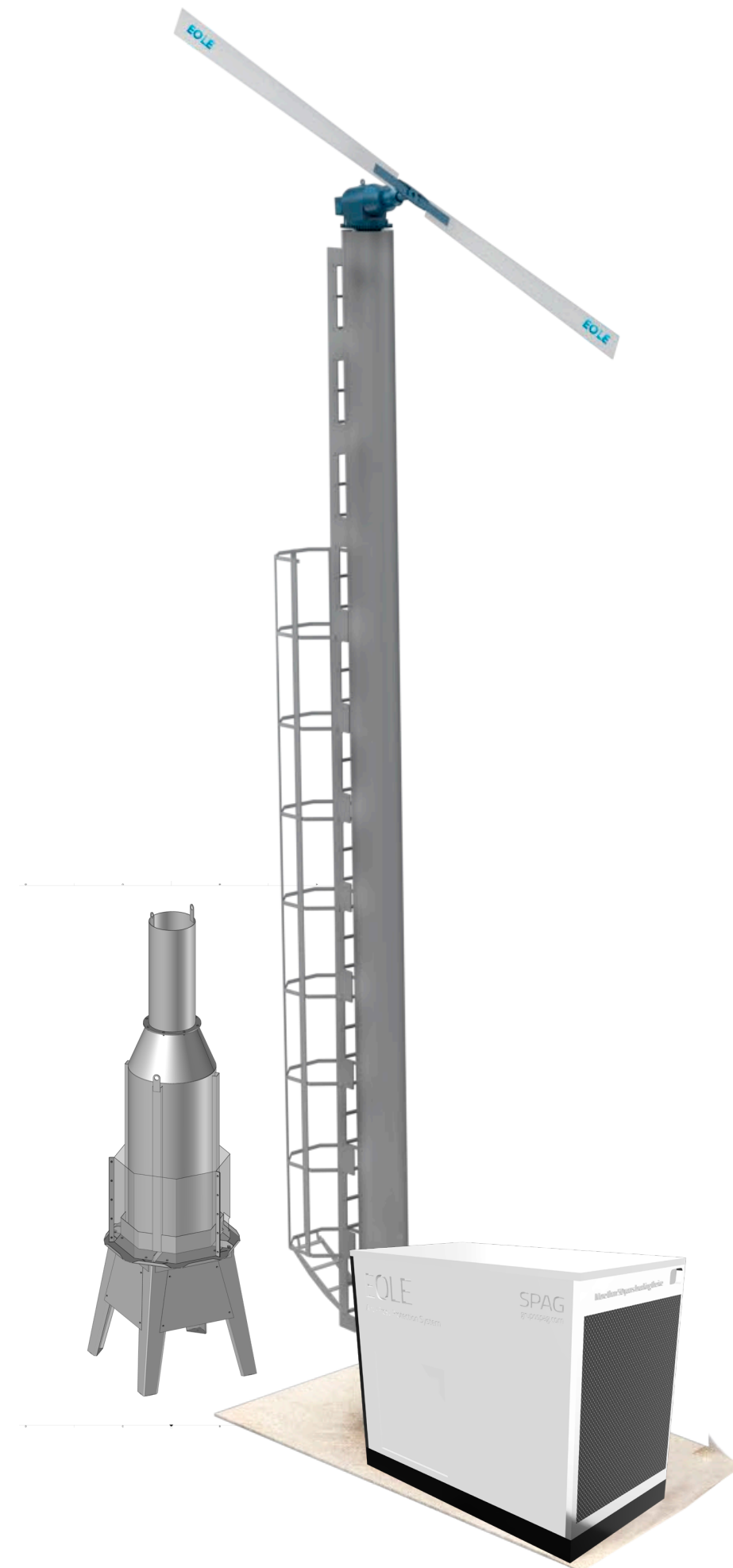


Autobūve



Enerģētika

Pretsala Aizsardzības sistēma **SPAG Group**



Radiācijas sals ar termisko inversiju

Sistēmā iestatītā termiskā inversija ir parādība, kas dabiski rodas iestājoties tumsai. Pretsala tornis darbojas kā propelants, iesūcot gaisu, kas koncentrēts siltākajā augšējā slānī, un virzot to uz zemāko slāni, kur atrodas labība. Tiek radīta pastāvīga gaisa plūsma, kas uzsilda zemāko – auksto gaisa slāni un novērš salnas rašanos. Šī parādība liek ziediem ražot abscisīnskābi, kas palielina to toleranci pret salu un ūdens migrāciju no šūnu iekšpusēs uz ārpusi.



Pretsala aizsardzības sistēma

SPAG Group



100%

Pretsala aizsardzība

Sistēma izmanto termiskās inversijas tehnoloģiju, virzot karsto gaisu no augšējiem slāņiem uz zemes līmeni



Kultūraugu rentabilitāte

Sistēma atmaksājas ar pirmo meteoroloģisko parādību

7.2Ha

Aizsardzības pārklājums

Ar vienu sistēmu atkarībā no sala veida

-6°C

Max Sala temperatūra

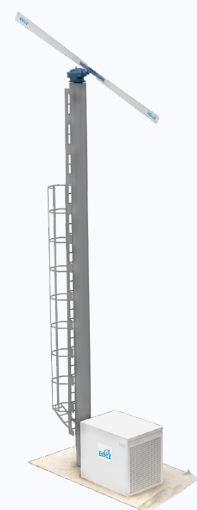
Ar sildītāju. Bez sildītāja līdz -4°C



Dabai drošs un draudzīgs

Sistēmas **varianti**

Visi mūsu pret sala aizsardzības sistēmu modeļi ir izstrādāti ar jaunākajām progresīvām tehnoloģijām, nodrošinot klientus ar viņu vajadzībām vispiemērotāko aprīkojumu.



Statiskā EOLE Pretsala sistēma

Šis sistēmas variants nodrošina termiskās inversijas priekšrocības mazākā platībā.



Noliecamā EOLE Pretsala sistēma

Šim sistēmas modelim ir divas pozīcijas, kas atvieglo remontu un uzstādīšanu.

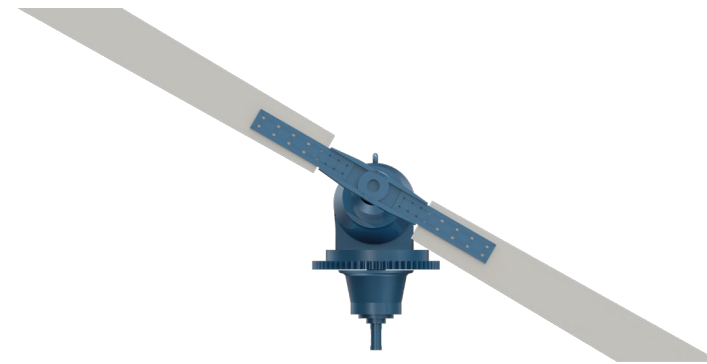
Sistēmas Elementi

Tā aerodinamika un ļoti novatoriskās īpašības padara EOLE torni par visefektīvāko sistēmu tirgū.



Torņa pārnesumu piedziņa

Augstākie mašīnbūves standarti padara EOLE pārnesumu piedziņu par uzticamāko un izturīgāko sistēmu tirgū.



Oglekļa asmeņi

Augsta pretestība un lieliska aerodinamika, pielāgota vislielākās gaisa plūsmas un optimālas dzinēja jaudas nodrošināšanai.



Spirālveida vārpsta

Vārpstas spirālveida forma nodrošina lielāku strukturālo pretestību, nodrošinot izcilu aerodinamisko veiktspēju.

Motoru Tipi

Mēs pielāgojamies Jūsu vajadzībām



**Dīzeļdegvielas
motors**

Pretsala tornis ar dīzeļdzinēju no 163CV (120KW), ko ražo vadošie zīmoli nozarē



Gāzes motors

Pretsala tornis ar gāzes motoru, kas darbojas ar LPG, propānu, benzīnu vai maisījumu



Elektriskais motors

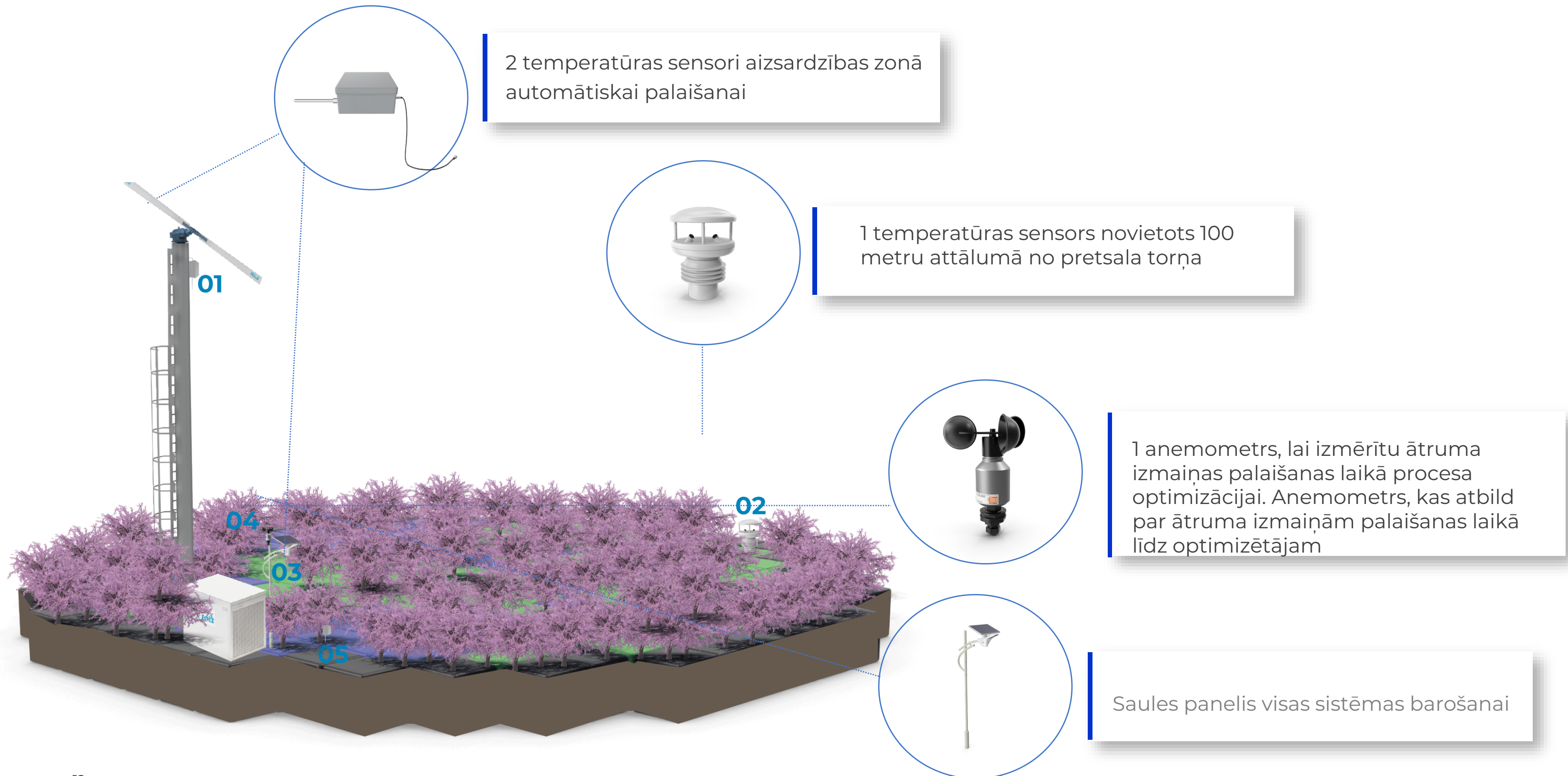
Pretsala tornis ar 100kw elektromotoru ar frekvences pārveidotāju, kuru var pieslēgt elektrotīklam vai ģeneratora blokam



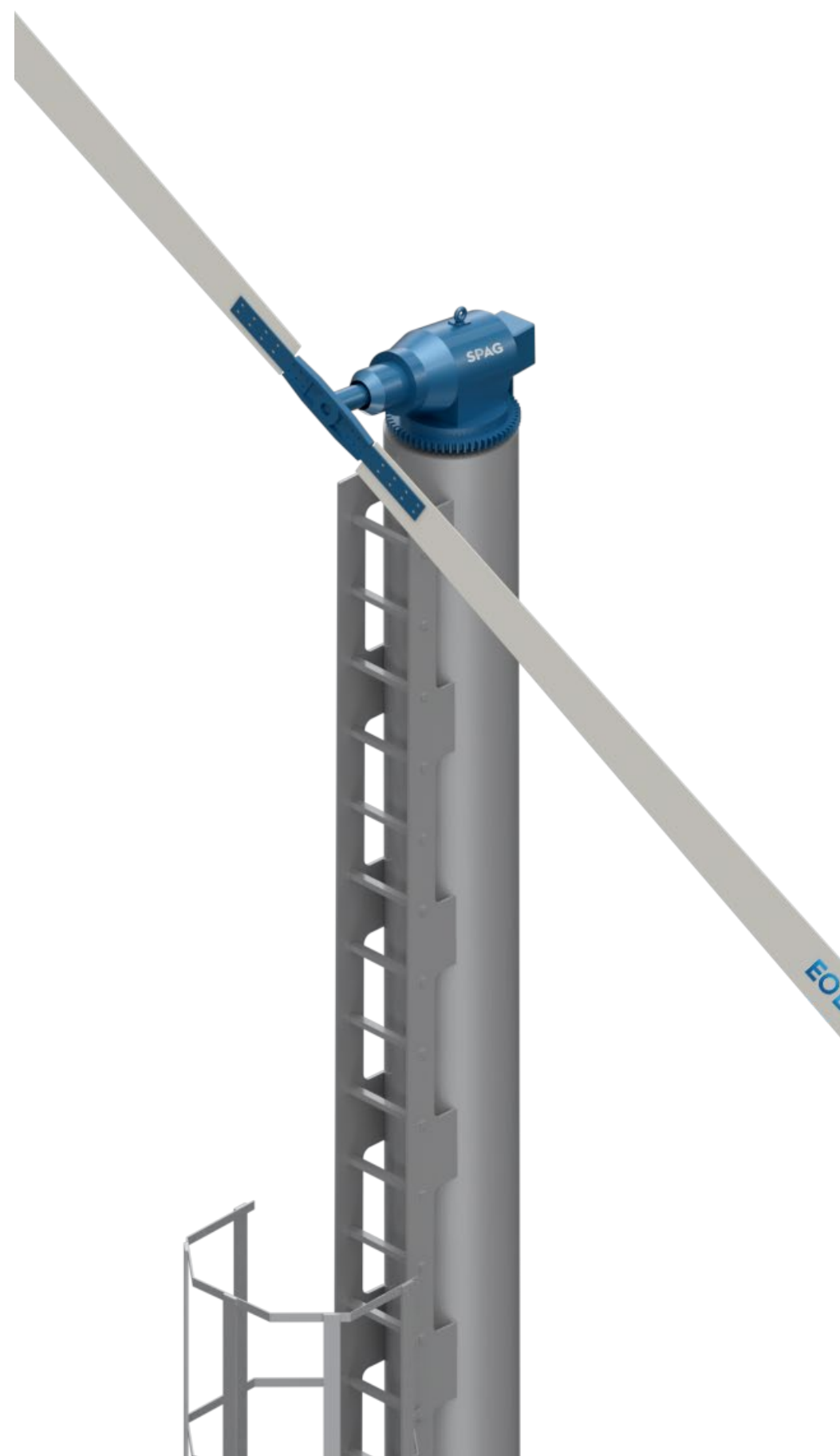
Traktora sakabe

Pretsala tornis ar traktora sakabes ierīci (900rpm), bez nepieciešamības uzstādīt citu motoru.

Sistēmas Automatizācija



Inovācijas un jaunākās tehnoloģijas katrā aizsardzības sistēmā.



Pretsala Torna Piederumi

Palieliniet augsnes auglību. Palieliniet produktivitāti

01.

Degšanas sistēma

12 voltu (3 ātrumu) degšanas sistēma

800 000 kaloriju | stundā

1.000.000 kaloriju | stundā

1.600.000 kaloriju | stundā

02.

Apsildes sistēma

Ražots no ugunsizturīga tērauda. Sistēma ir 6 metrus augsta un temperatūra paaugstinās par +2°C

03.

SPAG siltumnīcu sistēma

Ražots no cinkota tērauda. Aprīkots ar difūzijas regulatoru. Paredzēts darbam 2 - 3 stundām

Daži no mūsu Klientiem





Mums ir risinājums **Izvēle ir Jūsu**

Inovācijas un Tehnoloģiskie risinājumi
rokas stiepiena attālumā

Pretkrusas un Pretsala aizsardzības
sistēmas

grupospag.com