LINE

7 YEARS FRAME WARRANTY

bogballe

VAIRĀK INFORMĀCIJA MEKLĒJIET
www.bogballe.com

VIENS NO PASAULĒ LABĀKAJIEM UN LIELĀKAJIEM MINERĀLMĒSLU IZKLIEDĒTĀJU RAŽOTĀJIEM.

Mēs esam viens no pasaules vadošajiem minerālmēslu izkliedētāju ražotājiem. 365 dienas gadā mēs plānojam, attīstām un ražojam labāko tehniku minerālmēslu izkliedēšanai – tā ir kaislība vairākās paaudzēs.

Jau 1934. gadā Bogballe ciematā mūsu dibinātājs Anderss Pīters Laursens uzsāka vistas ražošanas iekārtu ražošanu. Laiki mainījās, un 1950. gadu sākumā uzmanība tika pievērsta mūsu labi zināmajiem zilajiem minerālmēslu izkliedētājiem. Šobrīd Bogballe A/S pieder uzņēmumam Erhvervsinvest, kas ar aktīvu īpašumtiesību palīdzību ir apņēmies uzturēt un tālāk attīstīt Bogballe kā minerālmēslu izkliedētāju tehnoloģiju līderi.

Ražotnē strādā 65 augsti kvalificēti darbinieki. Mēs joprojām ražojam visas detaļas rūpnīcā Bøgballe, un tāpēc joprojām varam apzīmēt savus produktus ar nosaukumu “Ražots Dānijā”.

Optimālas darbības un lietotājam draudzīga dizaina pamatā ir ilggadīga praktiska pieredze, sadarbojoties ar lauksaimniekiem visā pasaulē.

Mums pieder augsto tehnoloģiju ražošanas, izstrādes un testēšanas ražotnes, kā arī vienas no Eiropas lielākajām un modernākajām testēšanas hallēm. Mūsu rīcībā ir augstas tehnoloģijas ražošanas iekārtas, kas mūsu testēšanas hallē ir kombinētas ar pārbaudītām izstrādes un pilna apjoma testēšanas iekārtām. Mēs strādājam cauru gadu, analizējot izkliedēšanas iespējas, testējot un sastādot izkliedēšanas tabulas, katru gadu izstrādājot vairāk nekā 200 tonnu mēslojuma. Mūsu testēšanas halle ir viena no Eiropā lielākajām un modernākajām hallēm, un esam vienīgie, kas pārzina abas sistēmas – gan 2D, gan 3D.

SATURS

L-line izkliedētāji 5

Satiksme un drošība 7

Ērta tīrīšana 9

Mēs iekrausim un pārvadāsim 11

Aprīkojums un piederumi 13

Piederumi 15

Specifikācijas 17

Mēs esam visā pasaulē 19

BOGBALLE A/S veic noteiktas atrunas attiecībā par drukas kļūdām, tehniskām kļūdām vai tipogrāfijas kļūdām. Visi BOGBALLE produkti atrodas pastāvīgā izstrādē. Tāpēc informācija, kas atrodama šajā brošūrā, var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

bogballe
it works

SKATIET VISUS MODEĻUS
www.bogballe.com

500-2050 LITRU IETILPĪBA.

Jaunais L-line ir gatavs darbam. Lai jūs spētu izpildīt uzdevumus, kas veicami šodien vai nākotnē, jūsu rīcībā ir virkne mūsdienīgu un inovatīvu funkciju.
Pateicoties mašīnas konstrukcijai un daudzpusīgai dozēšanai, tas vairs nav tikai vienkārši mēslojuma izkliedētājs – strādājot ar šo iespaidīgo tehniku, jūsu rīcībā ir spēcīgākā kārts.

Citiem vārdiem sakot: uzmanīgi apejoties ar augstvērtīgiem mēslošanas līdzekļiem un maksimāli precīzi tos dozējot – tieši tā, kā jūs vēlētos, – investīcija L-line izkliedētājā atmaksājas, lauka darbos nodrošinot uzticamību.

L20W plus 1600 litru ietilpība

L15 plus 1150 l

L15W bāze 1325 l

ATSTAROTĀJPANELIS
Atstarotāju fluorescējošā virsma ir ļoti efektīva un pat gaišā dienas laikā atstarosies labāk nekā parastie atstarotājpaneļi. BOGBALLE atstarotājs atbilst DIN 67520 standartam (izvēles opcija).

LED SPULDZE,
KO BOGBALLE IR SPECIĀLI IZSTRĀDĀJIS
100% izturīga pret ūdeni un putekļiem. 55 atsevišķas LED spuldzes nodrošina izcilu redzamību visos apstākļos. Tās atbilst EMC 10.5 E6 un ir kvalificētas kā IP69-K (izvēles opcija).

DROŠĪBA – GAN STRĀDĀJOT UZ LAUKA, GAN BRAUCOT PA CEĻU.

Drošība ir svarīga gan strādājot uz lauka, gan braucot pa ceļu. Mūsu papildu drošības risinājumi, kas attiecas uz konstrukciju un funkcionalitāti, ir tikuši rūpīgi pārdomāti.

Maksimāla redzamība – LED lukturi
Ūdensdrošajiem IP 69 lukturiem nav nepieciešama apkope; tie atrodas gan aizmugurē, gan priekšā, un šie gaismas signāli ir būtiski ceļu satiksmē.

Vairāk nekā parasts atstarotājs
Lielie DIN 67520 atstarotājpaneļi ļauj viegli pamanīt izkliedētāju – pat gaišā dienas laikā.

Efektīvi aizsargi
Visa L-line izkliedētāju līnija atbilst drošības regulai EN 14017 (aizsardzība pret rotējošām daļām).

GABARĪTLUKTURI
Priekšējie gabarītlukturi iezīmē pretimbraucoša izkliedētāja platumu (izvēles opcija) .

DROŠĪBAS AIZSARGS
L20(W) izkliedētājs ir aprīkots ar nerūsējošiem aizsargiem – tie aizsargā pret izkliedēšanas ierīces rotējošām daļām. Atbilst EN 14017.

DEFLEKTORS TĪRĪŠANAI
Unikālas piekļuves atveres, kas mazgājamo ūdeni no šļūtenes aizvada līdz zonām, kas tīrot parasti nav viegli sasniedzamas (tikai L20 / L20W).

ĒRTA PIEKĻUVE, LAI NOTĪRĪTU
Piekarinātos drošības aizsargus var atlocīt uz sāniem, lai jūs varētu netraucēti piekļūt izkliedēšanas ierīcei un to notīrīt (tikai L20/L20W).

ĒRTA TĪRĪŠANA
Ietaupiet laiku, veicot tīrīšanu. Skalošanas atveres šasijā ļauj notīrīt arī paslēptās zonas.

SERVISS, TĪRĪŠANA UN APKOPE

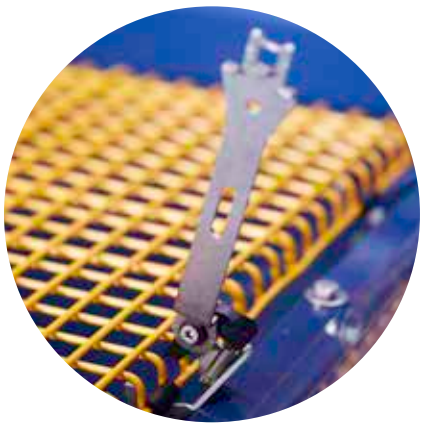
Tiek ņemts vērā katrs sīkums
Konstruējot šasiju, ir padomāts par darbiem, kas veicami ikdienā, tostarp tīrīšanu, servisu un apkopi. Tāpēc jebkuru operāciju ir iespējams veikt ātri un vienkārši.

Ātra un ērta tīrīšana
Dubļusargi, kurus ir iespējams viegli pārvietot, neļauj izkliedēšanas iekārtā nonākt akmeņiem un dubļiem, kas tiek izsviesti no traktora aizmugurējiem riteņiem.

Universāla uzgriežņatslēga
Kopā ar izkliedētāju tiek piegādāta universāla, no nerūsējošā tērauda izgatavota uzgriežņatslēga. Ar to ir iespējams izkliedētājam veikt visus iestatījumus.

Netraucēta piekļuve
L20/L20W izkliedētājs ir aprīkots ar pagriežamiem drošības stieņiem un aizsargiem, kas ļauj tieši piekļūt izkliedēšanas ierīcei.

UNIVERSĀLĀ UZGRIEŽŅATSLĒGA – VIENMĒR PA ROKAI
Universālā uzgriežņatslēga ir paredzēta sietu atvēršanai un izkliedētājlāpstiņu piestiprināšanai. To var izmantot arī, lai L20/L20W iekārtām iestatītu rotējošās plūsmas atveres.



SIETU ATVĒRŠANA
Lai iztīrītu, ar universālo uzgriežņatslēgu atlaiž sieta fiksatoru.

Mēs varam celt un mēs varam vest.

L20-Trail[A]
Jums vajag, lai mazāka izmēra traktors “pārvadātu” lielu izkliedētāju? Tieši tādu jūs atradīsit mūsu šasiju katalogā. Regulējamais riteņu sliedes platums nodrošina iespēju izmantot ļoti dažādas tehnoloģiskās sliedes un gandrīz visus rindu platumus. Šo izkliedētāju, protams, joprojām ir iespējams izmantot kā trīspunktu uzkares mašīnu, piemēram, veicot virsmēslošanu.

BXL1300
Lielo maisu pacēlāju BXL 1300 uzliek uz izkliedētāja trīspunktu uzkares. Nolieciet Big Bag maisus uz konkrētā lauka, un darba ražība palielināsies par 3-5 hektāriem stundā. Pielāgojamās un hidrauliski izvelkamās strēles paceļ lielos maisos tieši no zemes vai izceļ no piekabes. Maksimālā kravnesība ir 1300 kg.

Galvenajam celšanas cilindram ir uzstādīts slēgvārsts, kas nodrošina drošu darbību.

*Nav atļauts uz koplietošanas ceļiem.

MĒS IEKRAUSIM UN PĀRVADĀSIM

BXL 1300 paceļ līdz 1300 kg

L20-Trail

Maksimālais pacelšanas augstums ir 272 cm

Novietojiet lielos Big Bags uz lauka un palieliniet veiktspēju par 3-5 ha/stundā

	L20W plus	L20 plus	L15W plus	L15 plus	L15W base	L15 base
Aprīkojums						
Laukmalas izkliedēšana līdz robežai (manuāli)	●	●	●	●	●	●
Laukmalas izkliedēšana no robežas (manuāli)	○	○	●	●	●	●
Laukmalas izkliedēšana līdz robežai un no robežas (manuāli)	○	○	●	●	●	●
Tālvadības kabeļa vadība, lai apstrādātu lauka malas	○	○	○	○	○	○
Laukmalas izkliedēšana līdz robežai (elektriski)	○	○	○	○	○	○
Laukmalas izkliedēšana no robežas (elektriski)	○	○	○	○	○	○
Laukmalas izkliedēšana līdz robežai un no robežas (elektriski)	○	○	○	–	○	–
Laukmalas apstrāde līdz robežai un no robežas (režīma pārslēgšana elektriski/manuāli)	–	–	○	○	○	○
Kardāns	●	●	●	●	●	●
Kardāns ar brīvgaitas sajūgu	○	○	○	○	○	○
Ūdensdrošs drošības sajūgs	●	●	●	●	●	●
Sieti, ietverot konusu	●	●	●	●	●	●
Virsmēslošanas konsole	○	○	–	–	–	–
Sagāzuma indikators izkliedētāja regulēšanai	●	●	●	●	●	●
Dubļusargi	●	●	●	●	●	●
Pagriežama plūsmas izeja ar 4 atverēm (0-370 kg/min.)	●	●	–	–	–	–
Aizmugurējo lukturu LED spuldze	○	○	○	○	○	○
Kreisās puses aizvēršana elektriska	–	–	○	–	○	–
Labās puses aizvēršana elektriska	–	–	○	–	○	–
Kreisās un labās puses individuāla hidrauliskā aizvēršana	–	–	–	○	–	○
Standarta sekciju vadība	○	○	○	○	○	○
GPS/automātiskā sekciju vadība, izmantojot NAVI Com komunikācijas moduli	○	○	○	○	○	○
Papildu GPS antena modulim NAVI Com	○	○	○	○	○	○
Atstarotājpaneļi	○	○	○	○	○	○
Drošības komplekts, atbilst EN 14017	●	●	●	●	●	●
Tvertnes vāks, līdz galam atverams	○	○	○	○	○	○
Transporta riteņi, manuāli vadāmi	○	○	○	○	○	○
Kāpnes, salokāmas	○	○	○	○	○	
Samazināma atvere mazām sēklām, gliemju granulām utt.	●	●	○	○	○	○
Samazināma atvere mēslojumam	●	●	○	○	○	○
Īpaši plati aizsargi, paredzēti platām riepām	●	○	–	–	–	–
Hidrauliska piedziņas sistēma, lai darbinātu izkliedēšanas ierīci	○	○	○	○	○	○
Plūsmas vadība, regulējama eļļas plūsma / apgriezieni	○	○	○	○	○	○
2 rindu aprīkojums vīnogām, augļiem un ogām	○	○	○	○	○	○
Atsaites tapas pagarinājums 100 mm, kateg. I un 2 (maks. 1200 kg)	–	–	○	○	○	○
Maisītājs zāles sēklām	○	○	○	○	○	○
S indikators daudzuma iestatīšanai	○	●	●	●	●	●
Laboratorijas pārbaudes komplekts mēslojuma analīzei, D indikators un F indikators	●	○	○	○	○	○
Ātruma padeves sensors ISO 11786	○	○	○	○	○	○
Riteņa ātruma sensors datoriem CALIBRATOR	○	○	○	○	○	○
Eļļas plūsmas pretvārsts traktoriem bez eļļas plūsmas kontroles	–	○	–	○	–	○

● Standarts
○ Papildu opcija
– Nav pieejams

Iespējams, ka atsevišķās valstīs ir noteiktas īpašas prasības attiecībā par atstarotājpaneļu lielumu, formu, krāsu vai to uzstādīšanas vietu. Lūdzu, sazinieties ar vietējām iestādēm par papildu prasībām. Traktoru panelis varētu ziņot par bojājumu indikācijām sakarā ar gaismas lukturiem braukšanai pa ceļu. Ja tā tas ir, tad tas ir saistīts ar ļoti mazu LED gaismu enerģijas patēriņu.

APRĪKOJUMS UN PIEDERUMI

CALIBRATOR ICON

CALIBRATOR ZURF

CALIBRATOR TOTZ

NAVI lietotne izkliedēšanai ar GPS, izmantojot Android planšetdatoru
(nepieciešams CALIBRATOR TOTZ/ZURF).

Robežu apstrādes hidrauliski darbināmā attālinātā vadība

NAVI Ant GPS antena aplikācijai NAVI

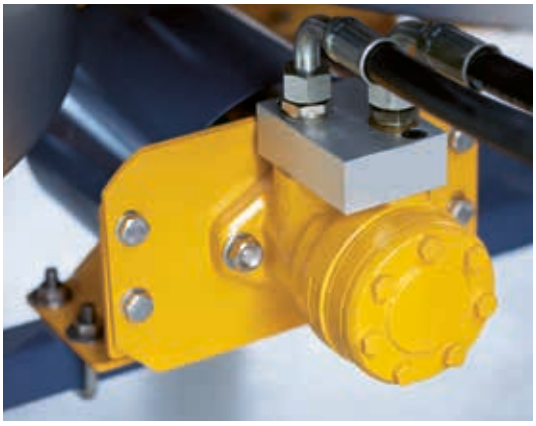
Elektriskā vadība laikmales izkliedēšanai ar CALIBRATOR TOTZ/ZURF/ICON

Salokāmas kāpnes

Salokāms tvertnes vāks

Aizmugurējie lukturi

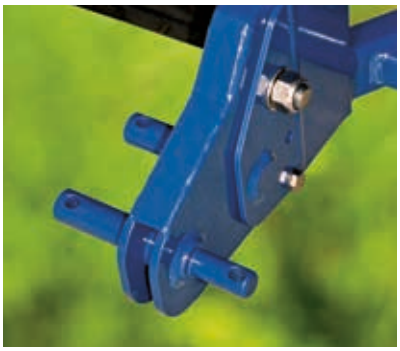
Ļoti plati aizsargi, L20/L20W



Hidrauliskais motors

Ritentiņi uzglabāšanai

Atstarotājpaneļi



Atsaites tapas pagarinājums, L15

Maisītājs zāles sēklām

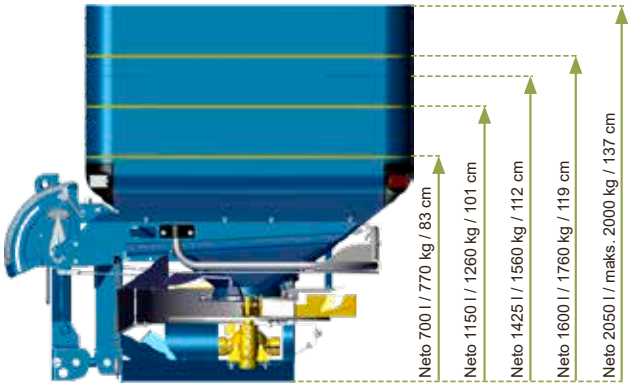
Samazināšanas atvere, L15/L15W

Virsmēslošanas savienojums, L20/L20W

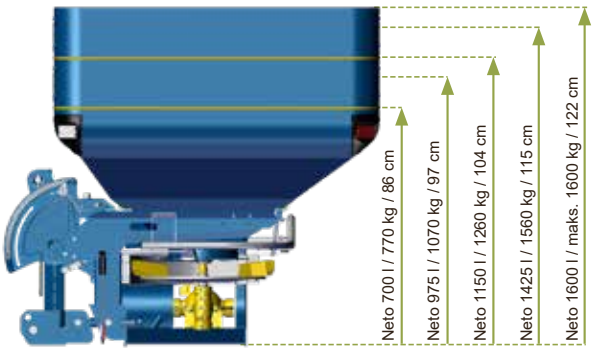
Testēšanas komplekts

Rindu aprīkojums, 2 rindas

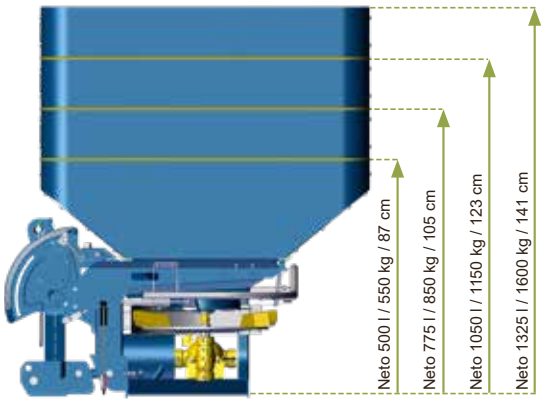
L20W / L20 plus



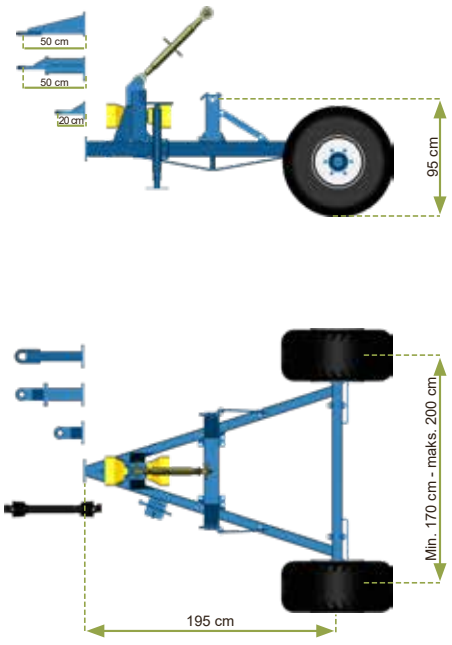
L15W / L15 plus



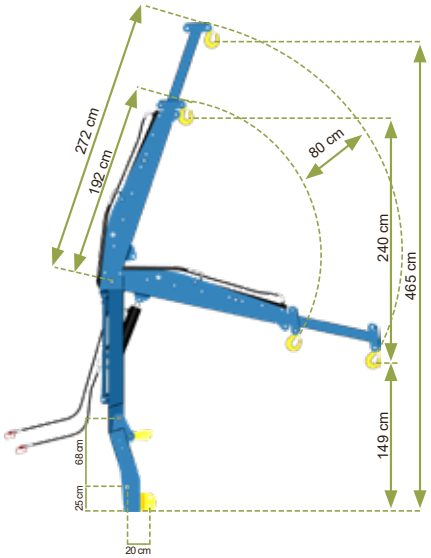
L15W / L15 bāze



L20-Trail



BXL 1300



SPECIFIKĀCIJAS

	L20W plus	L20 plus	L15W plus	L15 plus	L15W base	L15 base
Darba platums [A]						
Metri	10-24	10-24	10-18	10-18	10-18	10-18
Tilpums						
Litri	700-2.050	700-2.050	700-1.600	700-1.600	500-1.375	500-1.375
Kg [B]	770-2.000	770-2.000	770-1.600	770-1.600	550-1.600	550-1.600
Pašsvars						
Kg (min. / maks.)	330/426	268/364	260/274	210/274	248/264	198/264
Tvertnes gabarīti						
Tvertnes platums (cm)	210	210	210	210	125	125
Tvertnes dziļums (cm)	120	120	120	120	120	120
Iepildes atvere (cm)	204 x 111	204 x 111	204 x 111	204 x 111	116 x 111	116 x 111
Atstatums no apakšējo atsaišu ābolu centriem līdz smaguma centram						
Metri	0,68	0,64	0,62	0,52	0,62	0,52
Vadības dators						
KALIBRATORS TOTZ	–	–	◑	–	◑	–
CALIBRATOR ZURF	◑	○	○	○	○	○
CALIBRATOR ICON	–	○	○	○	○	○
ISOBUS darba dators	◑	–	◑	–	◑	–
NAVI Com modulis [C]	○	○	○	○	○	○
Hidrauliskā sistēma	–	○	○	○	○	○
Izkliedēšanas struktūras vadība						
Standarta sekciju vadība +VRA	○	○	○	○	○	○
Ārējs GPS Ready [D]	○	○	○	○	○	○
Kvalitātes kontrole						
Svēršanas iekārta	●	–	●	–	●	–
Manuāla kalibrēšana	–	●	●	●	●	●
Pilnīgi automātiska kalibrēšana	●	–	–	–	–	–
Intelektiska vadība	●	–	–	–	–	–
Ātruma kontrole	●	◑	◑	◑	◑	◑

● Standarts
◑ Atkarībā no modeļa
○ Papildu opcija
– Nav pieejams

A Var būt atkarīgs no minerālmēslojuma tipa
B Tilpumsvars 1,1 kg litrā. Tilta slodzei, braucot pa koplietošanas ceļiem, jāatbilst valstī noteiktajiem ierobežojumiem
C Izmantojams tikai izkliedētājiem ar CALIBRATOR ZURF
D Izmantojams tikai izkliedētājiem ar CALIBRATOR vai ISOBUS darba datoru

TIRDZNIECĪBAS PĀRSTĀVI JŪS ATRADĪSIT
www.bogballe.com

MĒS ESAM VISĀ PASAULĒ

BOGBALLE izkliedētājus jūs atradīsit vairāk nekā 100 valstīs. Katrā valstī ir noteikti standarti tam, kā lietot izkliedētāju. Tomēr kopējais visiem ir tas, ka lauksaimnieki sagaida precīzu mēslošanas līdzekļu pielietojumu. Tāpēc mūsu plašais produktu klāsts atbilst tieši šai prasībai, neatkarīgi no tā, vai izkliedētāji ir vadāmi manuāli, vai arī tiem ir pilnīgi automatizēti risinājumi ar GPS vadību.

Mēs pārdodam mūsu izkliedētājus, sadarbojoties ar vietējiem tirdzniecības pārstāvjiem, kuri labi zina vietējos apstākļus. Šī priekšrocība, kā arī tas, ka izkliedētājs sastāv no standarta komponentiem un ka tie pilnīgi atbilst visai produktu programmai, nodrošina to, ka jūsu izkliedētājs vienmēr paliks vislabākajā kondīcijā. Tas arī garantē nodilumam pakļauto daļu un rezerves daļu piegādi jūsu valstī.

BOGBALLE ir droša izvēle ne tikai tāpēc, ka jūs, apstrādājot savus laukus, varat paļauties uz pareizu vērtīgā mēslojuma līdzekļa izlietojumu, bet arī tad, ja runa ir par kopējām izmaksām, kas ir izdevīgas visā izkliedētāja kalpošanas laikā.

MĒS ESAM VISĀ PASAULĒ

bogballe
it works

VAIRĀK INFORMĀCIJA MEKLĒJIET
www.bogballe.com

bogballe

Importētājs:

AR AGRO

AR AGRO, SIA
“Varaviksnes”, Dobeles pagasts,
Dobeles novads, LV - 3722
info@aragro.lv
+371 25 662 662
aragro.lv

Tirdzniecības pārstāvis:

0427-LV 03-25 V02