

M
LINE



DAUGIAU INFORMACIJOS RASITE ADRESU:
www.bogballe.com



VIENA DIDŽIAUSIŲ IR MODERNIAUSIŲ KOMPANIJŲ PASAULYJE GAMINANTI TRĄŠŲ BARSTOMĄSIAS.

Iš kartos į kartą perduodamos žinios, nuolatinis technologijų kūrimas ir tobulinimas leidžia mums būti viena didžiausių ir moderniausių trąšų barstomųjų gamintojų pasaulyje.

Mūsų įkūrėjas Anders Peter jau 1934m., Bogballe miestelyje pradėjo gaminti vištienos apdirbimo įrangą. Keičiantis laikmečiui, 1950-ųjų pradžioje, buvo pradėtos gaminti mums puikiai žinomos mėlynosios trąšų barstomosios. Šiandien jau trečia mūsų karta sėkmingai vadovauja BOGBALLE A/S įmonei. Didžiuojamės pasiektais rezultatais ir tęsiame tradicijas kartu.

Gladus, ilgalaikis bendradarbiavimas su ūkininkais ir sukaupta patirtis leidžia kurti išmanias, tačiau lengvai valdomas trąšų barstomasias.

Mūsų gamyklos aprūpintos naujausia ir moderniausia įranga. Kiekvienais metais bandymų salėse mes išberame daugiau nei 200 tonų įvairių trąšų. Testai atliekami su skirtingomis trąšomis, sudaromos trąšų barstymo normų lentelės. Mes turime vieną iš didžiausių ir moderniausių bandymų salių Europoje. Čia galime analizuoti ne tik tradicinius 2D, bet ir 3D trąšų barstymo profilius.



M-line trąšų barstomosios	5
Eismas ir saugumas	7
PAPRASTA PRIEŽIŪRA	9
Pakelsime ir pakrausime	11
Standartinė įranga	13
Papildoma įranga	15
Techniniai duomenys	17
Mus rasite	19

BOGBALLE A/S neprisima atsakomybės dėl spausdinimo, vertimo, techninių ar tipografinių klaidų. Visi BOGBALLE gaminiai nuolat tobulinami, todėl šiame buklete esanti informacija gali būti pakeista be jokio įspėjimo.

bogballe
it works



VISUS MODELIUS RASITE
www.bogballe.com



TRAŠŲ BARSTOMOSIOS NUO 1250 IKI 5550L

Naujosiose M-Line serijos trąšų barstomosiose naudojamos moderniausios technologijos. Šiuolaikiniuose ūkiuose naujos trąšų barstomosios puikiai atliks sudėtingiausias užduotis bet kokio reljefo ir formos laukuose.

Šiuolaikiškas dizainas, daugybė pasirenkamų darbo režimų ir papildomų nustatymų leidžia ūkininkams atlikti darbus dar tiksliau ir greičiau.

M-Line serijos trąšų barstomosios tai puiki investicija kiekvienam moderniam ūkiui.

M-LINE TRĄŠŲ BARSTOMOSIOS



Modelis M60W plus Talpa: 5550 l



M45W plus 4.500 l



M35 base 2.350 l



EFEKTYVŪS ATŠVAITAI

Atšvaito atspindintis paviršius aiškiai matomas net dienos šviesoje. BOGBALLE atšvaitai atitinka DIN 67520 standartą.



ŠVYTINTYS LED - SPECIALIAI SUKURTI BOGBALLE

100% atsparūs vandeniui ir dulkėms LED žibintai. 55 atskiri LED moduliai užtikrina ypatingai gerą matumą. Švytintys LED žibintai turi EMC 10.5 E6 standartą ir klasifikuojami IP69-K apsaugine klase.



SAUGUS DARBAS KELIUOSE IR LAUKUOSE.

Saugumas labai svarbus tiek dirbant laukuose, tiek ir važiuojant viešuosiuose keliuose. Kuriant barstomasias, buvo kruopščiai integruoti saugumo sprendimai.

Geriausias matomumas - švytintys LED

Vandeniui atsparūs (IP 69 standarto) priekiniai ir galiniai žibintai. Trąšų barstomoji aiškiai matoma ir iš priekio, ir iš galo.

Geriau nei paprastas atšvaitas.

Dideli DIN 67520 atšvaitai efektyviai išryškina barstytoją net dienos šviesoje.

Efektyvi apsauga

M-Line serijos trąšų barstomosiose įmontuoti nerūdijančio plieno gaubtai apsaugantys nuo besisukančių dalių. Atitinka EN 14017 standartą.



GABARITINĖS ŠVIESOS

Į priekį nukreiptos gabaritinės šviesos kitoms transporto priemonėms nurodo barstytovo plotį.



APSAUGINIAI GAUBTAI

M-Line trąšų barstomosiose įmontuoti nerūdijančio plieno gaubtai, saugantys nuo besisukančių barstymo sistemos dalių. Atitinka standartą EN 14017.



LENGVA VALYTI

Lankstais pritvirtinti apsauginiai gaubtai atveriami į šonus, kad būtų galima lengvai išvalyti barstymo sistemos komponentus.



PLOVIMO DEFLEKTORIAI

Už atšvaitinių plokščių sumontuotos unikalios jungtys iš plovimo žarnos nukreipia vandenį į sunkiai pasiekiamas barstomosios vietas.

APTARNAVIMAS, VALYMAS IR PRIEŽIŪRA.

Apgalvota kiekviena detalė

Projektuojant trąšų barstomąją, buvo atsižvelgta į kiekvieną smulkmeną, pirmenybę teikiant lengvam valymui, aptarnavimui ir priežiūrai. Barstomosios konstrukcija paprasta, todėl bet kokia operacija gali būti atlikta lengvai ir greitai.

Lengva pasiekti

Lankstais pritvirtinti apsauginiai gaubtai gali būti atveriami į šonus arba nuimami, kad būtų galima lengvai ir kruopščiai išvalyti barstymo sistemos mechanizmą.

Greitas ir kruopštus valymas

Už atidaromų atšvaitinių plokščių rasite unikalias jungtis, kurios palengvina valymo procesą. Dėl papildomų rėme esančių praplovimo angų lengva išvalyti net ir sunkiai pasiekiamas vietas. Purvasaugiai apsaugo paskleidimo mechanizmą nuo akmenų ir purvo, kurį išmeta galiniai traktoriaus ratai. Purvasaugiai gali būti lengvai pastumti į šoną arba nuimti, kad būtų galima kruopščiai ir efektyviai išvalyti.

Universalus raktas

Visada reikiamoje vietoje. Universalus nerūdijančio plieno raktas laikomas po atšvaitine plokšte. Jis naudojamas sietų atidarymui, skleidimo menčių pritvirtinimui arba trąšų srauto išleidimo angos reguliavimui.



UNIVERSALUS RAKTAS - VISADA PO RANKA

Visada reikiamoje vietoje. Universalus raktas laikomas po atšvaitine plokšte. Jis naudojamas sietų atidarymui, skleidimo menčių pritvirtinimui arba trąšų srauto išleidimo angos reguliavimui.



SIETŲ ATIDARYMAS

Valymo metu sieto užraktas atleidžiamas, naudojant universalų raktą.

Pakeliame ir transportuojame.

M45-Trail ir M35-Trail

Jei norite su mažesniu traktoriumi komplektuoti didelį barstytuvą, tuomet mes galime pasiūlyti puikų variantą - važiuokles trąšų barstomosioms. Reguluojamas tarpuvėžių plotis suteikia galimybę pritaikyti važiuoklę skirtingo pločio technologinėms vėžioms. Žinoma, barstytuvas gali būti naudojamas ir su 3-jų taškų pakabinimo mechanizmu, pavyzdžiui, vėlyvajam papildomam tręšimui. Mūsų važiuoklė gali būti naudojama kartu su visais „M“ linijos barstytuvais, išskyrus M60W modelį.

Didmaišių „Big Bag“ kėlimo įtaisas BXL1300

Didmaišių „Big Bag“ kėlimo įtaisas BXL 1300 montuojamas prie barstomosios 3-jų taškų pakabinimo mechanizmo. Tai leidžia vienam žmogui valdyti mašinos pakrovimo ir paskleidimo funkcijas. Pasidėkite didmaišį lauke ir greičiau pasikraudami trąšas pagreitinsite laukų tręšimą 3-5 ha / val. Teleskopinė ir hidraulinė strėlė gali pakelti didmaišį tiesiai nuo žemės ar iš priekabos. Maksimali keliamoji galia 1300 kg.

Pagrindiniame kėlimo cilindre įmontuotas, nuo staigių kritimų saugantis vožtuvas, užtikrinantis saugumą darbo metu. Kėlimo įtaisas BXL 1300 gali būti montuojamas barstomosiose, kurių talpa neviršija 3300 litrų.

PAKELSIME IR PAKRAUSIME



Kėlimo įtaisas BXL 1300 gali pakelti iki 1300 kg ir montuojamas barstomosiuose, kurių talpa iki 3300 litrų.



M35-Trail barstomosioms iki 3500 kg.



M45-Trail barstomosioms iki 4500 kg.



Barstomoji gali būti atskirta nuo važiuoklės ir naudojama su 3-jų taškų pakabinimo mechanizmu vėlesniam, papildomam aukštų pasėlių tręsimui.

	M60W plus	M45W plus	M35W plus	M35W base	M45 plus	M35 plus	M35 base
Įranga							
Paskleidimas galulaukėje „iki krašto“ (rankinis)	—	—	—	—	●	●	●
Paskleidimas galulaukėje „nuo krašto“ (rankinis)	—	—	—	—	○	○	○
Paskleidimas galulaukėje „iki krašto“ / „nuo krašto“ (rankinis)	—	—	—	—	○	○	○
Nuotolinis valdymas kabeliu paskleidimui galulaukėje	—	—	—	—	○	○	○
Paskleidimas galulaukėje „iki krašto“ (elektrinis)	●	●	●	●	○	○	○
Paskleidimas galulaukėje „nuo krašto“ (elektrinis)	○	○	○	○	○	○	○
Paskleidimas galulaukėje „iki krašto“ / „nuo krašto“ (elektrinis)	○	○	○	○	○	○	○
GTV c/w inercinė mova	●	●	●	●	●	●	●
Vandeniui atspari perkrovos mova	●	●	●	●	●	●	●
Sietai su kūgiais	●	●	●	●	●	●	●
Viršutinė konsolė	●	●	●	●	●	●	●
Pokrypio daviklis barstytuvo reguliavimui	●	●	●	●	●	●	●
Purvasaugiai	●	●	●	●	●	●	●
Sukamoji srauto išleidimo anga su 4 išvadais (0-650 kg/min)	●	●	●	●	●	●	●
Dinaminė sekcijų kontrolė	○	○	○	○	○	○	○
Standartinė sekcijų kontrolė	○	○	○	○	○	○	○
NAVI Com terminalas	○	○	○	○	○	○	○
GPS antena Navi Com terminalui	○	○	○	○	○	○	○
Reflektoriaus plokštė, įskaitant GLOW LED transportavimo šviesas	●	●	●	●	●	●	●
Apsauginiai gaubtai atitinkantys standartą EN 14017	●	●	●	●	●	●	●
Sulankstomas dangtis, leidžiantis pilnai atidaryti bunkerį	○	○	○	○	○	○	○
Transportiniai ratai	○	○	○	○	○	○	○
Sulankstomos kopėčios	●	●	○	○	●	○	○
Šone montuojamos kopėčios	○	○	○	○	○	○	○
Pilno dydžio sietai montuojami viršuje	○	○	○	—	○	○	—
Platesni apsauginiai gaubtai plačioms padangoms	●	●	○	○	●	○	○
Atšvaitinė plokštė, 1000/540 ir 540/540 sūkių, įskaitant transportavimo ratus.	—	○	○	○	○	○	○
Hidraulinė pavaros sistema barstymo įrenginiui.	○	○	○	○	○	○	○
Srauto kontrolė, tepalo srauto / sūkių valdymas	○	○	○	○	○	○	○
Išorinė jungtis Ø37 mm	—	○	—	—	○	—	—
Adapteris 4N prikabinimui	○	—	—	—	—	—	—
Maišytuvas žolės sėkloms	○	○	○	○	○	○	○
„S“ indikatorius kiekio nustatymui	○	○	○	○	●	●	●
Bandymo rinkinys trąšų analizei, krepšys, įskaitant „D“ ir „F“ indikatorius	●	●	●	●	○	○	○
Greičio įvesties lizdas ISO 11786	○	○	○	○	○	○	○
Valdikliui skirtas indukcinis rato jutiklis	○	○	○	○	○	○	○
Papildomas atbulinis vožtuvas, neleidžiantis tepalui ištekti iš hidraulinio nuotolinio valdymo cilindro	—	—	—	—	○	○	○

- Standartinė įranga
- Papildoma įranga
- Nėra

STANDARTINĖ ĮRANGA



Valdiklis CALBRATOR ICON



Valdiklis ZURF



NAVI programėlė tręšimui su GPS skirta Android įrenginiams. (reikalingas valdiklis CALBRATOR ZURF).



Hidraulinis pakraščių tręšimo valdymas



NAVI Ant GPS antena reikalinga NAVI programėlei



Elektrinis pakraščių tręšimo valdymas valdikiams CALBRATOR ZURF/ICON



Sulankstomos kopėčios



Šone montuojamos kopėčios



Atverčiamas bunkerio dangtis



Viršuje montuojami sietai



Hidraulinis variklis



Platesni apsauginiai gaubtai



Barstomosios sandėliavimo rėmas su ratais



Dideli atšvaitai



Maišytuvas žalių sėkloms



Kompiuterio laikiklis



Kalibravimo rinkinys

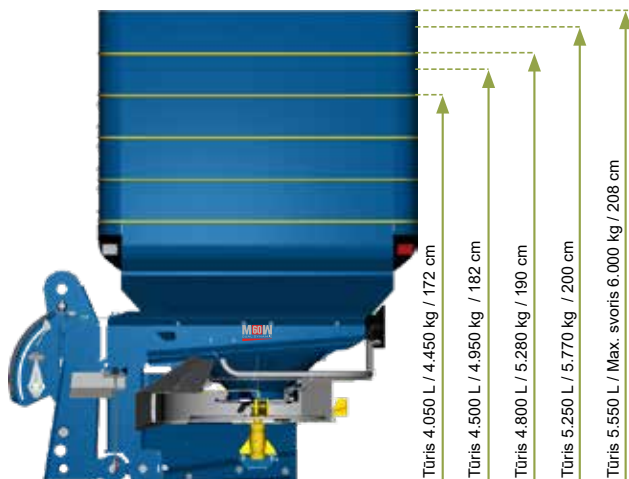


Pagalbinis nuotolinis valdymas

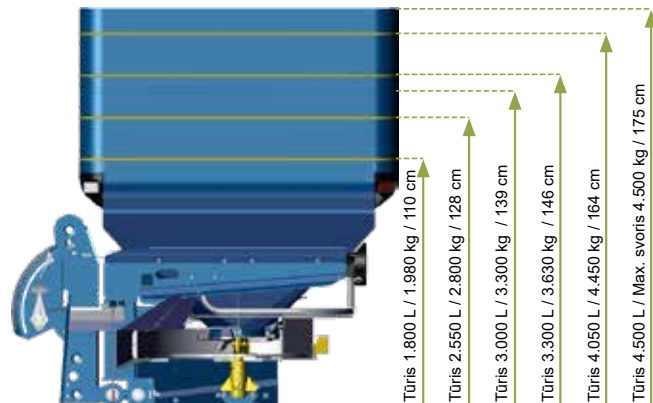


Adapteris 4N prikabinimui

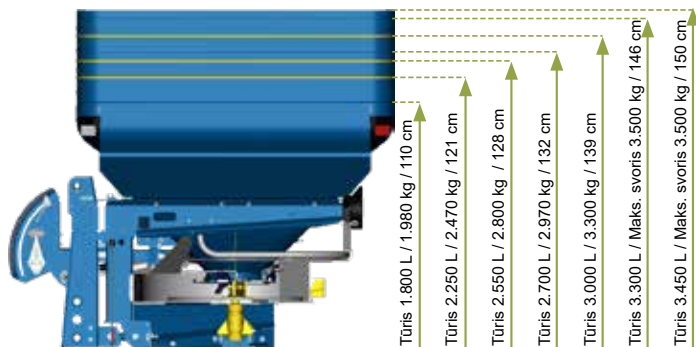
M60W plus



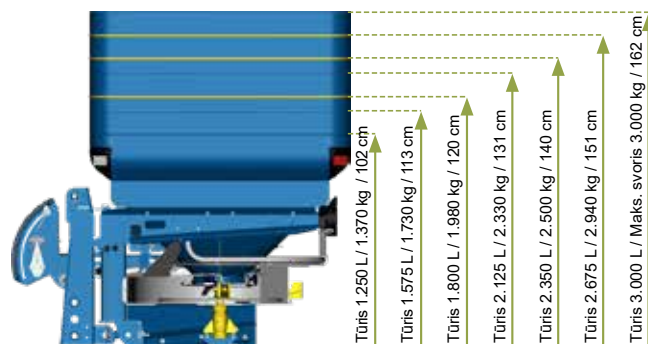
M45W plus



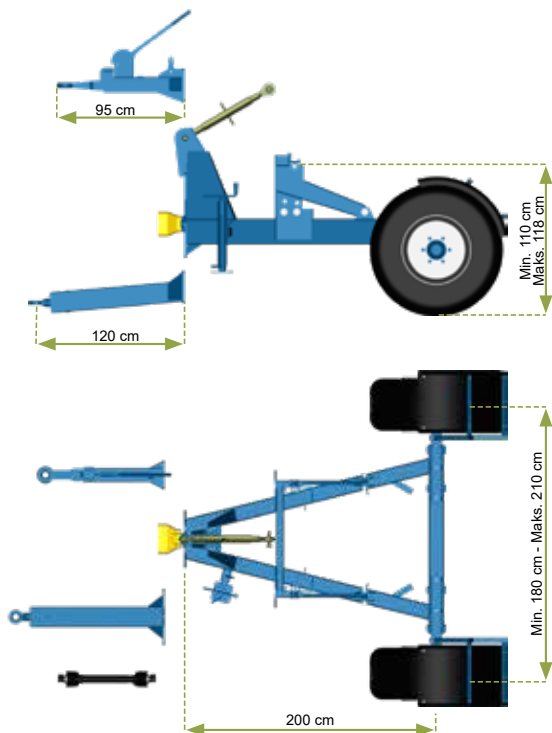
M35W / M35 plus



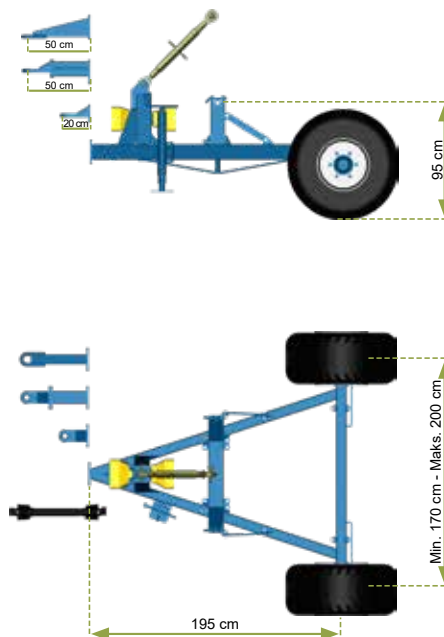
M35W / M35 pagrindas



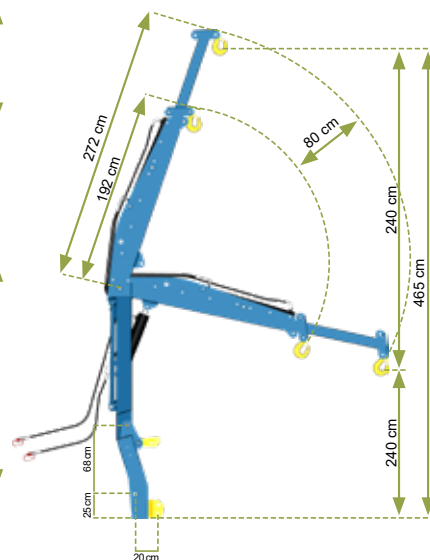
M45-Trail



M35-Trail



BXL 1300



TECHNINIAI DUOMENYS

	M60W plus	M45W plus	M35W plus	M35W base	M45 plus	M35 plus	M35 base
Darbinis plotis							
Metrai	12-42	12-42	12-42	12-42	12-24	12-42	12-42
Talpa							
Litrai	4.050-5.550	1.800-4.500	1.800-3.500	1.250-3.000	1.800-4.500	1.800-3.500	1.250-3.000
Kilogramai B	4.450-6.000	1.980-4.500	1.980-3.500	1.370-3.000	1.980-4.500	1.980-3.500	1.370-3.000
Grynasis svoris							
Kilogramai (min. / maks.)	966/1.044	660/816	534/636	490/602	510/666	450/552	406/518
Bunkerio matmenys							
Bunkerio plotis (cm)	290	290	290	240	290	290	240
Bunkerio gylis (cm)	140	140	140	125	140	140	125
Pripildymo anga (cm)	284 x 131	284 x 131	284 x 131	234 x 116	284 x 131	284 x 131	234 x 116
Atstumas nuo apatinių trauklių šarnyrų centro iki svorio centro							
Metrai	0,85	0,71	0,70	0,70	0,67	0,66	0,66
Valdymo blokas							
Valdiklis CALIBRATOR ZURF	●	●	●	●	○	○	○
Valdiklis CALIBRATOR ICON	—	—	—	—	○	○	○
ISOBUS valdiklis	●	●	●	●	—	—	—
NAVI Com modulis	○	○	○	○	○	○	○
Hidraulinis	—	—	—	—	○	○	○
Barstymo rašto kontrolė							
Sekcijų valdymas parengtas „Dynamic“ sistemai	○	○	○	○	○	○	○
Sekcijų valdymas parengtas „standart“ sistemai	○	○	○	○	○	○	○
Išorinis GPS, parengtas darbui	○	○	○	○	○	○	○
Kokybės kontrolė							
Svėrimo sistema	●	●	●	●	—	—	—
Rankinis kalibravimas	—	—	—	—	●	●	●
Automatinis kalibravimas	●	●	●	●	—	—	—
Išmani kontrolė	●	●	●	●	—	—	—
Greičio sąsaja	●	●	●	●	○	○	○

- Standartinė įranga
- Priklausomai nuo modelio
- Papildoma įranga
- Nėra

SURASKITE ARTIMIAUSIĄ ATSTOVĄ ADRESU:
www.bogballe.com



MUS RASITE.

BOGBALLE trąšų barstomasias galite rasti daugiau nei 100 valstybių visame pasaulyje ir kiekvienoje šalyje bus skirtingi standartai, kaip turi veikti barstytuvas. Vis dėlto visi klientai nori, kad mūsų trąšų barstomosios atliktų darbus nepriekaištingai. Platus modelių pasirinkimas, leidžia tiksliai įgyvendinti skirtingus klientų poreikius, nesvarbu, ar tai būtų paprasta rankiniu būdu valdoma barstomoji, ar pati pažangiausia barstomoji su pilnai automatizuotu valdymu ir GPS kontrole.

Mes parduodame savo barstomasias per vietinius prekybos atstovus, kurių kiekvienas žino tikslią informaciją apie vietovės sąlygas. Kiekvienas mūsų atstovas užtikrina kokybišką servisą ir greitą atsarginių dalių pristatymą.

BOGBALLE trąšų barstomosios tai puiki ir ilgaamžė investicija kiekvienam moderniam ūkiui.



DAUGIAU INFORMACIJOS RASITE
www.bogballe.com

bogballe 

Importuotojas:



UAB Biržų žemtiekimas
Tiekimo g.4, LT – 41128 Biržai
Įmonės kodas: 254785460
PVM kodas: LT547854610
Telefonas: +370 450 31383
Mob. Tel. +37068218997
El. paštas: info@zemtiekimas.lt

Atstovas: