

M
LINE



VIAC INFORMÁCIÍ NÁJDETE NA
www.bogballe.com



SPOLOČNOSŤ STOJACA ZA NAJLEPŠÍMI A NAJVÄČŠÍMI ROZMETADLAMI PRIEMYSELNÝCH HNOJÍV.

Sme jedným z vedúcich svetových výrobcov rozmetadiel priemyselných hnojív. Na technickom vývoji aplikácie priemyselných hnojív pracujeme 365 dní v roku po dobu niekoľkých generácií.

V roku 1934 začal v meste BOGBALLE pán Anders Peter Laursen s výrobou technologických liniek pre chov hydiny. S dobou prichádzali zmeny. Začiatkom roku 1950 sa produkcia začala uberať iným smerom, a tak boli vyrobené prvé kusy dnes dobre známych modrých rozmetadiel priemyselných hnojív. Dnes spravuje spoločnosť BOGBALLE A/S už tretia generácia manažmentu a pokračuje tak v úspešnej tradícii.

Optimálna funkčnosť a užívateľsky príjemný dizajn sú založené na dlhoročných praktických skúsenostiach v spolupráci s farmármi po celom svete.

V našej skúšobni máme k dispozícii najmodernejšie výrobné technológie v kombinácii s osvedčenými zariadeniami pre vývoj a testovanie v plnom rozsahu. Celoročne pracujeme na analýze vlastností hnojív, testovaní a vytváraní rozmetacích tabuliek. Na tieto účely spotrebujeme viac ako 200 ton hnojív ročne. Naša testovacia hala je jednou z najväčších a najmodernejších a ako jediná je vybavená systémom pre 2D aj 3D testovanie rozmetania.



M-line rozmetadlá	5
Doprava a bezpečnosť	7
Jednoduché čistenie	9
Unesieme každý náklad	11
Výbava a príslušenstvo	13
Príslušenstvo	15
Špecifikácia	17
Po celom svete	19

BOGBALLE A/S si vyhradzuje právo k technickým nepresnostiam, preklepom alebo typografickým chybám. Všetky produkty BOGBALLE sú predmetom neustáleho vývoja. Preto aj informácie obsiahnuté v tejto publikácii môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

bogballe
it works



INFORMÁCIE O VŠETKÝCH MODELOCH NA
www.bogballe.com



1 250 - 5 500 LITROV

Nový rad M je pripravený a je dynamickejší, ako kedykoľvek predtým. S paletou moderných a inovatívnych funkcií budete schopní čeliť dnešným aj budúcim úlohám.

Svojou konštrukciou a univerzálnosťou riadenia je tento stroj viac než len rozmetadlom priemyselných hnojív - a so špičkovou technikou rozmetania držíte v rukách najsilnejšie karty.

Inými slovami: investícia do rozmetadla radu M ponúka spoľahlivosť počas poľných prác, šetrnú manipuláciu s vysoko hodnotnými hnojivami a aplikáciu s maximálnou presnosťou. Presne tak, ako si to prajete!

M-LINE ROZMETADLÁ



M60W plus s kapacitou 5.500 litrov



M45W plus 4.500 l



M35 base 2.350 l



BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAŽNÉ PANELY

Fluorescenčný povrch panelov je veľmi efektívny a dokonca aj pri priamom slnečnom žiarení odráža svetlo s vyššou viditeľnosťou, než tradičné výstražné panely. Bezpečnostné výstražné panely Bogballe spĺňajú požiadavky normy DIN 67520.



LED OSVETLENIE - ŠPECIÁLNE VYVINUTÉ SPOLOČNOSŤOU BOGBALLE

100% vodotesné a prachotesné. 55 individuálnych LED diód poskytuje extrémne vysokú viditeľnosť za všetkých podmienok. LED osvetlenie je schválené podľa normy EMC 10.5 E6 a klasifikované ako IP69-K.



BEZPEČNOSŤ - POČAS PRÁCE NA POLI AJ PRI TRANSPORTE NA CESTE

Bezpečnosť je veľmi dôležitá ako pri práci na poli, tak aj pri transporte po pozemných komunikáciách. Integrované bezpečnostné riešenie bolo začlenené do detailov konštrukcie a funkčnosti stroja.

Najvyššia viditeľnosť - LED osvetlenie

Vodotesné osvetlenie IP69 nevyžaduje údržbu a poskytuje bezpečnosť na pozemných komunikáciách v zadnej i prednej časti stroja.

Viac, než len bežný výstražný panel.

Veľké bezpečnostné panely DIN 67520 robia rozmetadlo dobre viditeľným aj pri priamom dennom svetle.

Efektívna ochrana

Rozmetadlá radu M sú vybavené nerezovými bezpečnostnými rámami okolo rotačných častí stroja. Spĺňajú normu EN 14017.



OBRYSOVÉ SVETLÁ

Obrysové svetlá v prednej časti stroja zreteľne označujú šírku rozmetadla pre ostatných účastníkov cestnej premávky.



BEZPEČNOSTNÝ RÁM

Rozmetadlá radu M sú vybavené nerezovými bezpečnostnými rámami okolo rotačných častí stroja. Spĺňajú normu EN 14017.



ĽAHKÉ ČISTENIE

Bezpečnostné ochranné rámy je možné otvoriť do strán pre ľahký prístup kvôli čisteniu rozmetacieho ústrojenstva.



DEFLEKTORY NA ČISTENIE

Za bezpečnostnými výstražnými panelmi sa nachádza prístup k deflektorom, ktoré usmerňujú oplachovú vodu do častí stroja, ktoré sú za normálnych okolností ťažko dostupné.

SERVIS / ČISTENIE A ÚDRŽBA

Zváženie každého detailu

Pri konštrukcii stroja bol kladený vysoký dôraz na work flow so zameraním na čistenie, servis a údržbu. Výsledok zaručuje, že každá operácia môže byť vykonaná ľahko a rýchlo.

Ľahký prístup bez prekážok

Rozmetadlo je vybavené výklopnými bezpečnostnými rámami, ktoré poskytujú priamy prístup k rozmetaciu ústrojenstvu.

Ľahké a dôkladné čistenie

Za bezpečnostnými výstražnými panelmi sa v ráme nachádza prístup k deflektorom pre jednoduché čistenie. Ďalšie otvory pre priechod preplachovej vody v ráme umožňujú účinné čistenie aj neprístupných častí stroja. Zásterky chrániace rozmetaciu jednotku proti kameňom a nečistotám od zadných kolies traktora môžu byť jednoducho vysunuté z držiakov.

Univerzálny nástroj

Za ľavým bezpečnostným panelom je umiestnený univerzálny nerezový prípravok. Používa sa pre utiahnutie rozmetacích lopatiek, otvorenie sít a nastavenie rotačných výstupov. Všetky nastavenia rozmetadla vyžadujúce náradie sa dajú urobiť týmto prípravkom.



UNIVERZÁLNY NÁSTROJ - VŽDY PO RUKE

Vždy na správnom mieste. Za ľavým bezpečnostným panelom je umiestnený univerzálny nerezový prípravok. Používa sa pre utiahnutie rozmetacích lopatiek, otvorenie sít a nastavenie rotačných výstupov.



OTVORENIE SÍT

Pri čistení otvorte zámky sít pomocou univerzálneho prípravku.

Zdvihneme a naložíme.

M45-Trail a M35-Trail

Ak potrebujete k menšiemu traktoru pripojiť veľké rozmetadlo, ťahaný podvozok je optimálnym riešením. Nastaviteľný rozchod kolies ponúka možnosť prispôsobenia sa väčšine koľajových riadkov a riadkových plodín. Rozmetadlo možno samozrejme stále použiť ako štandardný nesený stroj v trojbodovom závese. Ťahaný podvozok môže byť použitý so všetkými modelmi radu M okrem modelu M60W.

BXL1300

Manipulačné rameno Big Bag lifter BXL 1300 je zavesené v trojbodovom závese traktora a umožňuje nakladanie a obsluhu rozmetadla jedným človekom. Umiestnite bagy s hnojivom na pole a dosiahnete zvýšenie kapacity o 3-5 ha/hod. Teleskopické hydraulické rameno môže zdvíhať bagy s hnojivom so zeme alebo prívesu. Maximálna zaťaženie je 1300 kg.

Hlavný hydraulický valec ramena je vybavený bezpečnostným ventilom pri strate tlaku, pre zaručenie bezpečnosti pri práci.

VYSOKÁ KAPACITA



BXL 1300 unesie až 1300 kg a môže byť namontovaný na rozmetadlo s maximálnym objemom zásobníka až 3300 litrov.



M35-Trail pre rozmetadlá do 3500 kg.



M45-Trail pre rozmetadlá do 4500 kg.



Rozmetadlo je možné z podvozku ľahko demontovať a použiť pre štandardné použitie pri neskorej aplikácii vo vysokom poraste.

	M60W plus	M45W plus	M35W plus	M35W base	M45 plus	M35 plus	M35 base
Výbava							
Úvratové rozmetanie k okraju (Manual)	—	—	—	—	●	●	●
Úvratové rozmetanie od okraja (Manual)	—	—	—	—	○	○	○
Úvratové rozmetanie od okraja / k okraju (Manual)	—	—	—	—	○	○	○
Káblové diaľkové ovládanie úvratového rozmetania	—	—	—	—	○	○	○
Úvratové rozmetanie k okraju (Elektrické)	●	●	●	●	○	○	○
Úvratové rozmetanie od okraja (Elektrické)	○	○	○	○	○	○	○
Úvratové rozmetanie od okraja / k okraju (Elektrické)	○	○	○	○	○	○	○
Kĺbový hriadeľ s voľnobežnou spojkou	●	●	●	●	●	●	●
Vode odolná preťažovacia spojka	●	●	●	●	●	●	●
Sitá vrátane ochranných kužeľov	●	●	●	●	●	●	●
Držiak pre sadu na neskorú aplikáciu	●	●	●	●	●	●	●
Sklonomer	●	●	●	●	●	●	●
Zásterky	●	●	●	●	●	●	●
Rotačný výstup prietoku so 4 výstupmi (0-650 kg/min)	●	●	●	●	●	●	●
Dynamické sekčné ovládanie	○	○	○	○	○	○	○
Štandardné sekčné ovládanie	○	○	○	○	○	○	○
Komunikačný modul NAVI Com	○	○	○	○	○	○	○
GPS anténa pre NAVI Com	○	○	○	○	○	○	○
Reflexné panely LED vrátane dopravného osvetlenia	●	●	●	●	●	●	●
Bezpečnostná rampa EN 14017	●	●	●	●	●	●	●
Kryt zásobníka, skladací, s možnosťou plného otvorenia	○	○	○	○	○	○	○
Transportné kolesá pre ručnú manipuláciu	○	○	○	○	○	○	○
Skladací rebrík	●	●	○	○	●	○	○
Bočný rebrík	○	○	○	○	○	○	○
Sitá vrátane ochranných kužeľov	○	○	○	—	○	○	—
Široké zásterky pre široké pneumatiky	●	●	○	○	●	○	○
Redukčná prevodovka, 1000/540 a 540/540 ot. Vráta transportných kolies.	—	○	○	○	○	○	○
Hydraulický pohon rozmetacieho ústrojenstva	○	○	○	○	○	○	○
Ovládanie prietoku, ovládanie prietoku oleja / otáčok	○	○	○	○	○	○	○
Vonkajšie čapy, pripojenie Ø37 mm	—	○	—	—	○	—	—
Adaptér pre Cat. 4N	○	—	—	—	—	—	—
Miešadlo pre trávne osivo	○	○	○	○	○	○	○
S-indikátor pre kalibráciu dávkovania	○	○	○	○	●	●	●
Testovacia sada pre analýzu hnojiva obsahujúca D-indicator a F-indicator	●	●	●	●	○	○	○
Kábel pre pripojenie snímača rýchlosti ISO 11786	○	○	○	○	○	○	○
Indukčné čidlo rýchlosti pre CALIBRATOR	○	○	○	○	○	○	○
Spätný ventil zabráňujúci úniku oleja z diaľkovo ovládaného hydraulického valca	—	—	—	—	○	○	○

- Štandard
- Extra
- Nedostupné

DOPLNKOVÁ VÝBAVA A PRÍSLUŠENSTVO



CALIBRATOR ICON



CALIBRATOR TOTZ



NAVI aplikácie pre riadenie rozmetadla pomocou GPS cez Android tablet (vyžaduje CALIBRATOR TOTZ).



Hydraulické ovládanie hraničného rozmetávania



GPS anténa pre NAVI aplikáciu



Elektrické ovládanie hraničného rozmetávania pre CALIBRATOR TOTZ / ICON



Skladačí rebrík



Kryt zásobníka, skladačí



Sítá, horná montáž



Bočný rebrík



Hydromotor



Široké zásterky pre široké pneumatiky



Parkovacie kolesá



Bezpečnostné tabuľky



Natriasač na trávne osivo



Držiak tabletu RAM



Testovacia sada

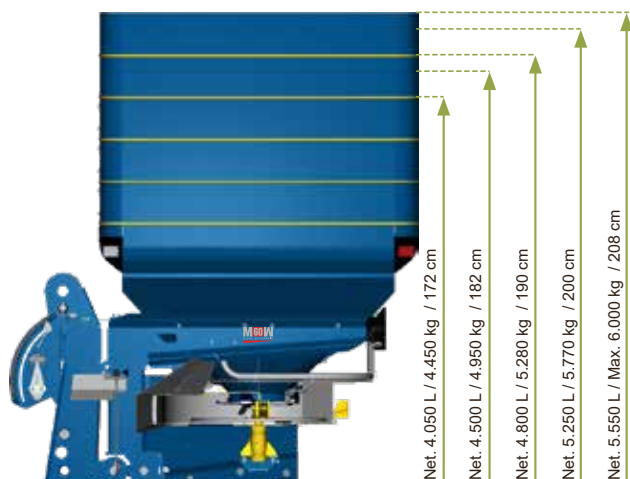


Jednocestný ventil

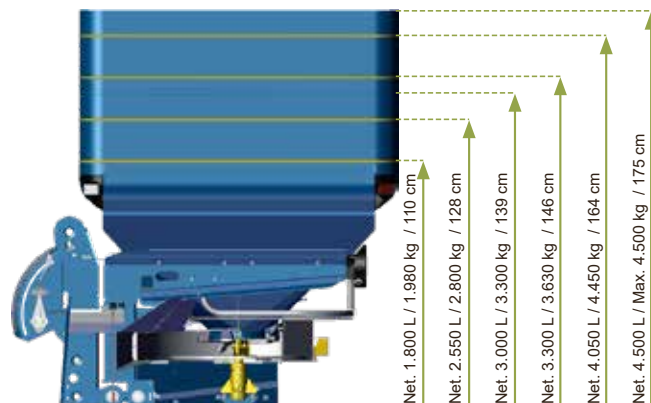


Adaptér pre kat. 4N

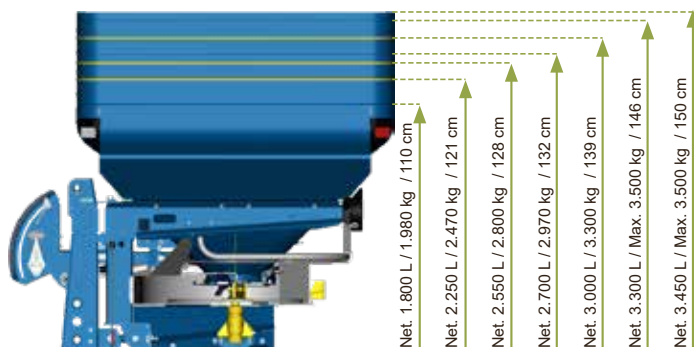
M60W plus



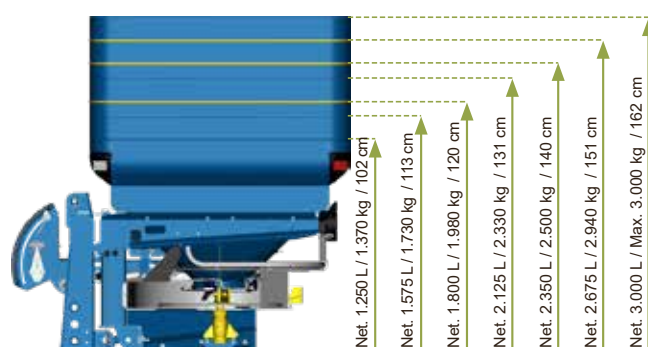
M45W plus



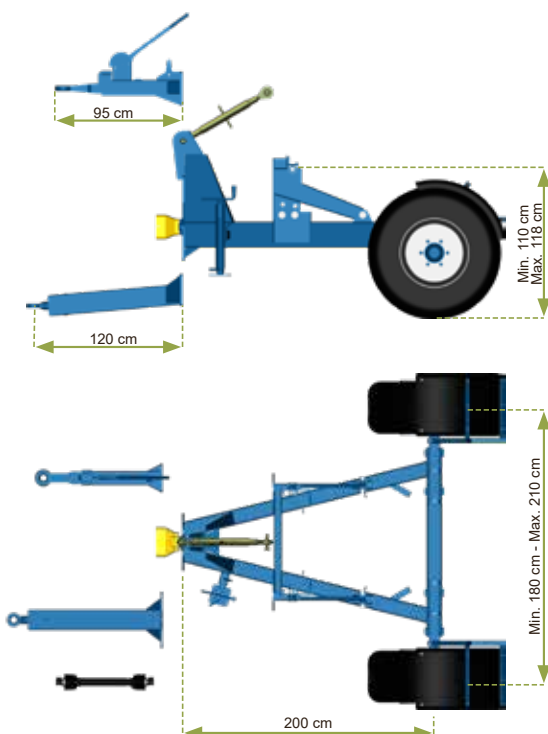
M35W / M35 plus



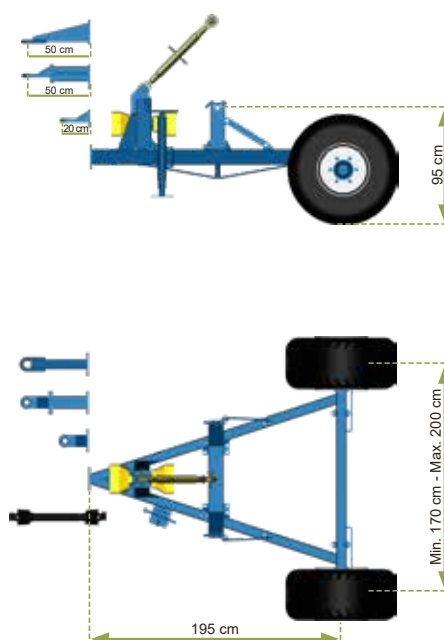
M35W / M35 base



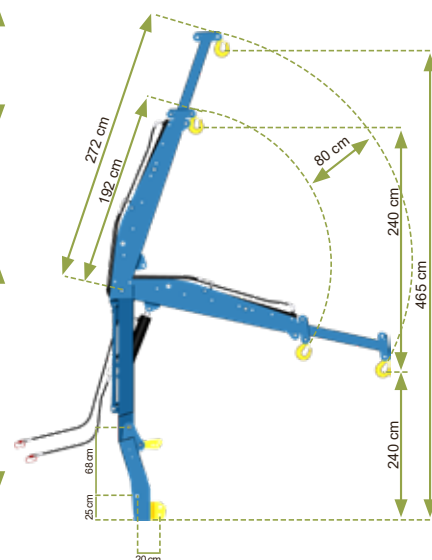
M45-Trail



M35-Trail



BXL 1300



	M60W plus	M45W plus	M35W plus	M35W base	M45 plus	M35 plus	M35 base
Pracovný záber ^A							
Metre	12-42	12-42	12-42	12-42	12-24	12-42	12-42
Kapacita zásobníka							
Litre	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
Kilogramy ^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
Hmotnosť stroja							
Kilogramy (min. / max.)	966/1.044	660/816	534/636	490/602	510/666	450/552	406/518
Rozmery zásobníka							
Šírka zásobníka (cm)	290	290	290	240	290	290	240
Hĺbka zásobníka (cm)	140	140	140	125	140	140	125
Plniaci otvor (cm)	284 x 131	284 x 131	284 x 131	234 x 116	284 x 131	284 x 131	234 x 116
Vzdialenosť od stredu spodných ramien závesu do stredu ťažiska							
Metre	0,85	0,71	0,70	0,70	0,67	0,66	0,66
Riadiaca jednotka							
CALIBRATOR TOTZ	●	●	●	●	○	○	○
CALIBRATOR ICON	—	—	—	—	○	○	○
ISOBUS Controller	●	●	●	●	—	—	—
Modul NAVI Com ^C	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulika	—	—	—	—	○	○	○
Ovládanie rozmetacieho obrazca							
Sekčné ovládanie Dual Dynamic +VRA	○	○	○	○	○	○	○
Sekčné ovládanie Standard +VRA	○	○	○	○	○	○	○
Príprava pre externé GPS ^D	○	○	○	○	○	○	○
Kontrola množstva							
Systém váženia	●	●	●	●	—	—	—
Manuálna kalibrácia	—	—	—	—	●	●	●
Plne automatická kalibrácia	●	●	●	●	—	—	—
Inteligentné ovládanie	●	●	●	●	—	—	—
Nezávislosť na rýchlosti	●	●	●	●	○	○	○

- Štandard
- V závislosti od modelu
- Doplnkové
- Nedostupné

^A V závislosti od typu hnojiva
^B Merná hmotnosť 1,1 kg/l. Zaťaženie nápravy pri prevádzke na pozemných komunikáciách musí zodpovedať miestnym zákonom.
^C Možno použiť len pre rozmetadlá s CALIBRATOROM TOTZ
^D Možno použiť len pre rozmetadlá s CALIBRATOR alebo ISOBUS Controller

NÁJDI SVOJHO PREDAJCU NA
www.bogballe.com



NÁJDETE NÁS VŠADE VO SVETE

Rozmetadlá BOGBALLE nájdete vo viac než 100 krajinách celého sveta. Každá krajina má iné požiadavky, akým spôsobom by malo rozmetadlo pracovať. Avšak spoločnou požiadavkou všetkých krajín je presná aplikácia hnojív. To je dôvod pre našu širokú radu produktov, ktorá presne spĺňa tieto požiadavky bez ohľadu na to, či sa jedná o jednoduché, ručne ovládané rozmetadlo alebo sofistikované rozmetadlo s plne automatickým riešením a ovládaním pomocou GPS.

Rozmetadlá predávame pomocou predajnej siete dílerov, ktorí sú vybavení dokonalými znalosťami miestnych podmienok. V kombinácii s faktom, že sa všetky rozmetadlá skladajú zo štandardných komponentov používaných v celom výrobnom programe, je isté, že váš stroj bude vždy udržiavaný v najlepšom stave. To tiež umožňuje rýchle dodávky náhradných dielov vo vašej krajine.

Voľba rozmetadiel BOGBALLE je dobrou voľbou vo všetkých ohľadoch. Nie iba s ohľadom na šetrnú manipuláciu s hodnotnými hnojivami, ale aj pokiaľ ide o celkové náklady v priebehu celej životnosti stroja.

NÁJDETE NÁS VŠADE VO SVETE

