



Bredal typ F2 & F2X



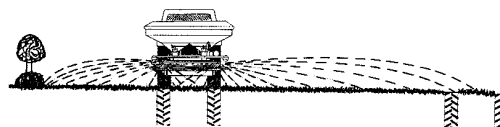
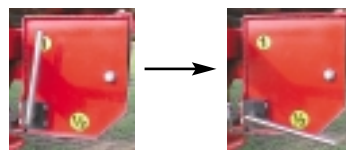
Typ F2 z podwyższeniem pojemności skrzyni do 2400 litrów, plandeką, talerzem rozrzutnika 12 – 36 m oraz przekładnią krawędziową 12 – 36 m.



Długość maszyny zredukowana o 30 cm



Talerz rozrzutnika o szerokości pola 12 – 36 m



Przekładnia krawędziowa do rozrzutu o szerokości roboczej 12 – 28 m

Typ nawozu	Waga (kg)	Wielkość (m)	Wielkość (m)	Wielkość (m)	Wielkość (m)
1	100	12	12	12	12
2	200	12	12	12	12
3	300	12	12	12	12
4	400	12	12	12	12
5	500	12	12	12	12
6	600	12	12	12	12
7	700	12	12	12	12
8	800	12	12	12	12
9	900	12	12	12	12
10	1000	12	12	12	12
11	1100	12	12	12	12
12	1200	12	12	12	12
13	1300	12	12	12	12
14	1400	12	12	12	12
15	1500	12	12	12	12
16	1600	12	12	12	12
17	1700	12	12	12	12
18	1800	12	12	12	12
19	1900	12	12	12	12
20	2000	12	12	12	12
21	2100	12	12	12	12
22	2200	12	12	12	12
23	2300	12	12	12	12
24	2400	12	12	12	12

Jedna tabela dozowania dla każdego typu nawozu

Zalety rozrzutnika Bredal typ F2 i F2X:

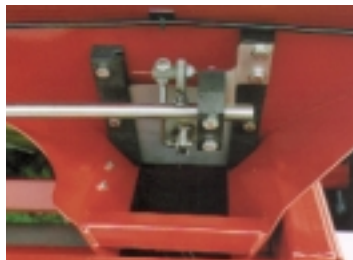
- Dozowanie mechaniczne w czasie jazdy. Koło dozujące jest załączane do koła traktora lub rozłączane.
- Dowolny wybór prędkości jazdy. Nie ma to wpływu na wielkość dozowania na hektar.
- Jedna tabela dozowania odpowiadająca wszystkim rodzajom nawozów.
- Nastawiana szerokość pracy na 12 – 36 m bez żadnego dodatkowego wyposażenia.
- Wymuszone dozowanie za pośrednictwem regulowanej zastawki oraz dwie wąskie taśmy na dnie zapewniające dokładny i szybki rozrzut.
- Listwa krawędziowa wyrzutnika zapewniająca precyzyjne rozrzućenie na szerokości roboczej od 12 do 28 m.
- Płaska krzywa rozrzutu oraz wysoka prędkość początkowa drobin zapewniające podwójne nałożenie oraz niską wrażliwość na wiatr.
- Możliwość zainstalowania (dodatkowe wyposażenie) rozrzutnika do trutki na ślimaki, ziaren rzepaku i zboża.
- Każdy rozrzutnik może być wyposażony w elektroniczną instalację sterowania i kontroli z możliwością rozbudowania pozycjonowania DGPS.



Mechaniczne dozowanie napędzane jest za pomocą koła dozującego, które dociskane jest ze znaczną siłą (ok. 300 kg) do koła traktora. Załączenie i odłączenie odbywa się za pomocą układu hydraulicznego. Koło dozujące może być dostosowane do różnych rozstępów kół. Koło uruchamia dwie wąskie taśmy w dnie pojemnika. Każda taśma ma swój talerz.



Dozowanie jest napędzane poprzez trójstopniową skrzynię biegów dla małych, średnich i dużych ilości. Skrzynia napędza wałek taśm gumowych. Rozmiary odsłoniętych części taśm są zdefiniowane. Dlatego też przekazuje się przez cały czas taką samą objętość w kierunku grodzi dozujących. Taśmy są zatrzymywane, gdy koło dozujące zostanie wyłączone. **Unika się kruszenia nawozu, gdyż nie stosuje się osi mieszającej w pojemniku z nawozem.**



Precyzyjne ustawienie dozowania odbywa się za pośrednictwem 2 zmieniających się grodzi. Wymuszone dozowanie za pomocą taśmy i grodzi zapewnia bardzo dokładne dawkowanie w litrach na hektar. Stan nawozu nie wpływa na ilość jego dozowania.



Aby nastawić właściwie rozrzutnik jest niezbędna znajomość masy litra nawozu. Rozrzutnik można wyposażyć w wagę, która odczytywać bezpośrednio będzie wagę litra. Nie jest wszakże konieczna znajomość właściwości nawozu czy jego pochodzenia do nastawy rozrzutnika. Owo wyposażenie dodatkowe zamontowane jest na rozrzutniku tak, iż jest pod ręką.

Typ nawozu	Waga (kg)	Objętość (l)	Objętość (m ³)
1	1000	1000	1,000
2	1200	833	0,833
3	1500	667	0,667
4	2000	500	0,500
5	2500	400	0,400
6	3000	333	0,333
7	4000	250	0,250
8	5000	200	0,200
9	6000	167	0,167
10	7000	143	0,143
11	8000	125	0,125
12	10000	100	0,100

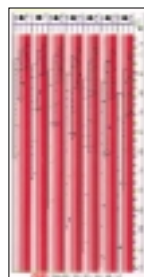
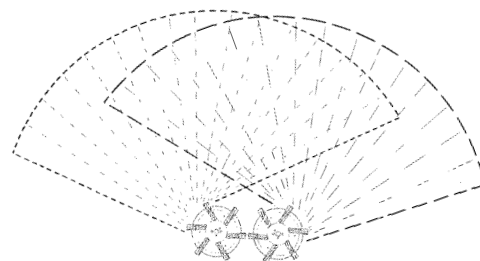


Tabela dozowania obejmuje wszelkie rodzaje nawozów. Jest ona naklejona na rozrzutnik i dlatego też jest zawsze pod ręką. Za pomocą wagi litra nawozu można przeliczyć docelowe dozowanie z kg/ha na litr/ha i do tego celu można wykorzystać tabelę. Kieszonkowa tabela suwakowa zawiera jednak wszystkie niezbędne funkcje, takie jak przeliczanie z kg/ha na litr/ha oraz tabelę dozowania.



Dwa talerze o średnicy Ø82 cm, obracające się dośrodkowo ku centrum, dbają o to, aby rozdzielić nawóz należycie. W oparciu o tę zasadę można pokryć cały obszar rozrztu każdym z talerzy. Jest to jedna z przyczyn, dla których nie trzeba dokładnie wyregulować rozdzielaczy w zależności od rodzaju nawozu, szybkości przesuwu lub dozowanych ilości, gdyż wachlarze rozrztu każdego z talerzy równoważą się.



Skala z przodu rozpylarki.

Silnik elektryczny do regulacji przegrody.

Jeśli rozrzutnik miałby zmienić dawkowanie podczas przemieszczania się, to zainstalować należy zdalne sterowanie grodzi. Daje to możliwość zwiększania lub zmniejszania dawki. Skala została przeniesiona do przodu rozrzutnika w celu lepszego odczytu z kabiny kierowcy.



Rozpylanie w polu.



Rozpylanie brzegowe.

Do rozrztu na krawędzi stosuje się przekładnię krawędziową, która zmniejsza obroty na talerzu lewym (miedza), a prawy talerz (pole) obraca się z pełną prędkością. Przy rozrztu krawędziowym uruchamia się przekładnię po lewej stronie skrzyni rozrztownika, a rury doprowadzające zostaną nastawione zgodnie z tabelą rozrztownika.

Model	Pojemność litrów	Ciężar własny	Wysokość ładunku	Szer/dł cm	Szerokość rob.
F2 standard	1.400	700 kg	138 cm	240/130	12 – 36 m
1. podwyższenie	2.400	740 kg	165 cm		
F2X standard	1.800	710 kg	138 cm	280/130	12 – 36 m
1. podwyższenie	3.000	750 kg	167 cm		

MASKINFABRIKKEN BREDAL A/S

Overgårdsvej 19, DK 7120 Vejle Ø

Tel. +45 75 89 51 77 - Faks +45 75 89 59 72

E-Mail: info@bredal.com - Internet: www.bredal.com