



ROZRZUTNIKI EVO SPREADER



EVO SPREADER

Rozrzutniki EVO SPREADER to seria maszyn skonstruowana do pracy w najtrudniejszych warunkach polowych. Dzięki zastosowaniu układu pojedynczej osi wraz z dużymi kołami „ciągnikowymi”, EVO SPREADER radzi sobie doskonale w wymagającym terenie. EVO SPREADER został zaprojektowany do rozrzucania obornika, wapna oraz pomiotu kurzego. Specjalnie skonstruowany system rozrzutu z dwoma pionowymi wałkami rozrzuca materiał, w zależności od rodzaju i struktury, nawet do 15 m.

Rozrzutniki EVO SPREADER, tak jak wszystkie maszyny znajdujące się w ofercie A-LIMA-BIS, zostały zaprojektowane i zbudowane przez wykwalifikowany zespół inżynierów, projektantów i mechaników. Produkty A-LIMA-BIS tworzone są w oparciu o doświadczenie kadry oraz ciągły dialog z naszymi dealerami oraz klientami tak, aby tworzyć jak najlepsze rozwiązania.

W swoich maszynach stosujemy wyłącznie najwyższej jakości komponenty od światowej klasy producentów.

	ES 6	ES 9	ES 10	
 ładowność (kg)	6 000	9 000	10 000	
 pojemność (m³)	7,3	10,8	12	
 pojemność z nadstawkami (m³)	8,2	13	15,6	
 długość całkowita (m)	6,10	7,45	7,95	
 wysokość całkowita (m)	2,65	2,90	2,90	
 wysokość progu załadunku (m)	1,95	2,10	2,10	
 długość skrzyni ładunkowej (szt.)	3,16	4,16	4,66	
 szerokość całkowita (KM)	2,45	2,80	2,80	
 ogumienie	16,9-R24	460/85 R34	460/85 R38	
 masa własna (kg)		3 250	4 200	4 500
 zapotrzebowanie na moc (KM)		85	90	100

Wartości przybliżone, niektóre podane wartości mogą się zmieniać w zależności od wyposażenia. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, typów oraz wymiarów bez powiadomienia.

	ES 11	ES 12	ES 14	ES 16	
 ładowność (kg)	11 000	12 000	14 000	16 000	
 pojemność (m³)	13	14,8	15,7	16,8	
 pojemność z nadstawkami (m³)	17	19,7	20,8	22,3	
 długość całkowita (m)	7,95	8,10	8,45	9,28	
 wysokość całkowita (m)	3,15	3,00	3,20	3,22	
 wysokość progu załadunku (m)	2,35	2,20	2,40	2,42	
 długość skrzyni ładunkowej (szt.)	4,66	5,16	5,16	6,16	
 szerokość całkowita (KM)	2,80	2,85	2,90	2,95	
 ogumienie		520/85 R38	520/85 R38	580/70 R38	580/70 R38
 masa własna (kg)		4 750	5 050	5 950	7 200
 zapotrzebowanie na moc (KM)		100	110	120	130

Wartości przybliżone, niektóre podane wartości mogą się zmieniać w zależności od wyposażenia. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, typów oraz wymiarów bez powiadomienia.

Rozrzutnik EVO SPREADER może spełniać również rolę przyczepy rolniczej. Po zdemontowaniu adaptera do rozrzutu otrzymujemy maszynę, którą można wykorzystywać do przewozu materiałów rolniczych, a przesuwana podłoga pomoże w wyładunku. Jest to uniwersalne rozwiązanie do każdego gospodarstwa.

Zdemontowany pionowy adapter rozrzucający zbudowany jest z ramy nośnej wykonanej ze stali o grubości 6 mm i dwóch wałków ślimakowych o linii śrubowej o grubości ściany 8 mm. Wyważone elektronicznie walce wyposażone są w wymienne, obracalne noże rozdrabniające wykonane ze specjalnej stali Hardox. Równomierny rozrzut uzyskiwany jest w zakresie od 9 do 12 m, w zależności od materiału.



EVO SPREADER

dostępne aplikacje



deflektory rozrzutu



wersja ocynkowana,
malowana lub podwójna
ochrona – ocynkowana
i malowana równocześnie

nadstawki
objętościowe –
pełne lub
siatkowe



system ważący



przekładnia
dwubiegowa

własna hydraulika



EVO SPREADER

wyposażenie

SKRZYŃNIA ŁADUNKOWA

Zbudowana jest w kształcie litery Y, co pozwala na swobodne zsuwanie się materiału po ścianach. Dodatkowo, jest ona skrzynią rozbieżną, dzięki czemu przesuwanie materiału w kierunku walcy rozdrabniających odbywa się przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc przenośnika łańcuchowo-listwowego, oraz powoduje jego rozprężanie i zapobiega zaleganiu materiału. Skrzynia posiada niskie burty ładunkowe wykonane z jednego elementu za pomocą precyzyjnego gięcia. Pojemność skrzyni może być w prosty sposób powiększona poprzez zastosowanie drewnianych lub metalowych nadstawek (w opcji).

PRZENOŚNIK

Przenośnik podłogowy, jednolistwowy z dwoma łańcuchami i dwulistwowy z czterema łańcuchami, o grubości ognia 14 mm. Wytrzymałe listwy zgarniające zapewniają skuteczne podawanie ładunku na wały rozrzucające. Listwy można w szybki sposób wymienić, dzięki zastosowaniu połączenia rozłącznego, gwintowanego. Przeniesienie napędu jest realizowane za pomocą silnika hydraulicznego oraz przekładni najwyższej klasy wraz ze sterowaniem prędkości pracy podłogi. Istnieje możliwość regulacji posuwu z ciągnika za pomocą pilota, jako opcja dodatkowa. Szybka i łatwo dostępna regulacja napięcia łańcuchów, ulokowana z przodu skrzyni ładunkowej. Perforowane osłony wałów biernych, demontowane w prosty sposób, pozwalają na wzrokową kontrolę prędkości pracy łańcuchów i ocenę stanu listew zgarniających. Ułatwiają one sprawne czyszczenie łańcuchów i całej skrzyni.

NAPĘD ADAPTERA

Adapter napędzany jest przekładnią kątową monoblokową renomowanego producenta ROGEL-BERG. Przekładnia zabezpieczona została przed uszkodzeniem sprzęgłem w postaci śruby ścinanej lub sprzęgła ciernego automatycznego (jako opcja). Zamontowano również sprzęgło jednokierunkowe, pozwalające na stopniowe wyhamowanie walcy rozdrabniających po wyłączeniu wałka WOM. Na łączeniu wałka przegubowego i rozrzutnika znajduje się metalowa osłona.

ZASUWA

Kłapa zamykająca przestrzeń ładunkową otwierana jest hydraulicznie dwoma siłownikami. Pozwala na transport płodów rolnych z funkcją samorozładowania (po demontażu adaptera). Zasuwa wyposażona jest w dolną gumową listwę uszczelniającą.

UKŁAD JEZDNY

Jedna oś jezdna sztywna o przekroju belki od 100 x 100 mm do 150 x 150 mm, standardowo wyposażona jest w hamulce pneumatyczne. Szeroki wybór kół o dużej średnicy z pełną felgą ułatwia jazdę w trudnym terenie oraz zwiększa manewrowość. W naszych rozrzutnikach używamy opon ALLIANCE, które zapewniają najwyższy indeks nośności w swojej klasie, co wpływa na ich wytrzymałość i długość użytkowania.

OŚWIETLENIE

Oświetlenie typu led jest w pełni chronione przed zabrudzeniem i uszkodzeniem. Otwieranie i zamykanie przesłony na lampach jest automatycznie zsynchronizowane z pracą zasuw hydraulicznej rozrzutnika.

OSŁONA PRZEDNIA

Osłona przednia o grubości ścianki 8 mm powiększa pojemność skrzyni, a otwory w niej umieszczone umożliwiają wzrokową kontrolę ładunku.

OPCJE:

- system ważenia;
- sterowanie GPS;
- przekładnia dwubiegowa;
- nadstawki objętościowe;
- sterowanie wszystkimi funkcjami z kabiny ciągnika;
- deflektory sterowane mechanicznie lub hydraulicznie;
- zintegrowany system sterowania wszystkimi funkcjami, również ze wsparciem systemu GPS, za pomocą pilota;
- błotniki.

PONADTO:

- stabilna drabinka do inspekcji wnętrza skrzyni przymocowana na stałe do skrzyni ładunkowej;
- wysięgnik przedni do mocowania przewodów hydraulicznych i elektrycznych;
- adapter rozrzutnika z centralnym punktem smarowania rotorów. Dzięki temu w łatwy i szybki sposób aplikuje się smar do górnych łożysk wałka, bez konieczności wchodzenia na drabinę;
- dyszel rozrzutnika sztywny lub resorowany (opcja) wyposażony w zaczep oczkowy obrotowy;
- dodatkowa możliwość regulacji położenia i odkręcenia zaczepek;
- podpora mechaniczna lub hydrauliczna (opcja).



ALIMA
BIS

doświadczenie od 1989 roku

PPHU A-LIMA-BIS SP. Z O.O.

CENTRALA

ul. 27 Grudnia 5, 63-000 Środa Wlkp., PL
tel.: +48 (61) 285 38 61

CENTUM OBSŁUGI ROLNICTWA

Podgórze, ul. Łomżyńska 14, 18-400 Łomża, PL

e-mail: info@alimabis.com.pl
www.alimabis.com.pl



www.facebook.com/AlimaBis



www.linkedin.com/in/alima-bis