



PRODUCENT MASZYN ROLNICZYCH



LUPUS. MASZINY, KTÓRE WAŻĄ I PRACUJĄ.

Często słyszymy od rolników przy dostawie: "Na żywo wygląda potężniej niż w katalogu". I tak ma być.

Nie budujemy maszyn do zdjęć. Budujemy sprzęt, który ma wytrzymać lata ciężkiej pracy.

DLACZEGO WARTO NAM ZAUFAĆ?



- FIZYKA WAGI CIĘŻKIEJ (+20-30% STALI):

W polu masa robi różnicę. Nasze Brony Zębowe czy Agregaty Bezorkowe są w wielu przypadkach o 20-30% cięższe od zachodniej konkurencji.

To nie jest zbędny balast – to grubsze profile i lita stal, dzięki której maszyna "siedzi" w ziemi bez sztucznego dociążania.



- MALOWANIE, NA KTÓRYM NIE OSZCZĘDZAMY:

Nie używamy tanich farb. Inwestujemy ogromne środki w technologię śrutowania i malowania proszkowego. Powłoka ma trzymać się latami, być odporna na agresywną chemię i uderzenia kamieni, a nie odpaść po jednej zimie pod chmurką.



- PROSTO Z FABRYKI – NAJKRÓTSZA DROGA

Wybierając polskiego producenta, zyskujesz przywilej bezpośredniego kontaktu. Rozmawiasz z ludźmi, którzy tę maszynę zbudowali i znają ją od podszewki. To gwarancja uczciwej relacji ceny do jakości oraz błyskawicznego wsparcia technicznego.

My organizujemy transport, my odbieramy telefon i my bierzemy 100% odpowiedzialności za sprzęt, który trafia na Twoje pole.



Nie czekaj na idealny sezon – przygotuj się na niego.

Zadzwoń i dobierzmy rozwiązanie, które pozwoli Ci wycisnąć maksimum z każdego hektara



AGREGAT BEZORKOWY AB (2,5 - 3,0m)

STANDARD:

- **MASA 2300 KG:** Waga maszynyny 3,0m z wałem daszkowym Ø 600.
Solidna konstrukcja cięższa o 500 kg od średniej rynkowej.
- **RAMA MODUŁOWA (BEZPIECZNIK MOCY):** Unikalna konstrukcja z odkręcanymi bokami pozwala zmienić szerokość z 3,0 m na 2,5 m w trudnych warunkach.
- **PANCERNA KONSTRUKCJA:** Rama z profilu 100x100x8 mm ze wzmocnieniami gwarantuje trwałość, której brakuje w "odchudzonych" maszynach.
- **SYSTEM PRZEPŁYWU (85 CM PRZEŚWITU):** 3 rzędy zębów (typ Delta-flex lub Horsch) z wysokim prześwitem gwarantują pracę bez zapychania w kukurydzy.
- **PODWÓJNE ZABEZPIECZENIE (NON-STOP):** Każdy ząb chroniony jest przez dwie potężne sprężyny amortyzujące uderzenia o kamienie.
- **PAKIET ZERO SMAROWANIA:** Tuleje IGLIDUR Q2 w ramie oraz bezobsługowe piasty talerzy eliminują punkty smarne w sekcjach roboczych.
- **AGRONOMIA 2W1:** Tryb podcięcia całopowierzchniowego (5-15 cm) lub głębokie zrywanie podeszwy płużnej (do 30 cm) po demontażu skrzydełek.
- **PRECYZJA I WYRÓWNANIE:** Hydrauliczna regulacja głębokości ze skalą oraz talerze zgarniające na amortyzacji gumowej idealnie równają pole.



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- **WAŁY TYLNE (600 MM):** Szeroki wybór (Daszkowy, Ceownikowy, Teownikowy, Tandem) dla idealnego doprawienia gleby.
- **PŁYTA MONTAŻOWA:** Fabryczne przygotowanie pod siewnik poplonów.
- **OŚWIETLENIE LED:** Bezpieczny transport maszyny po drogach publicznych.
- **RZĄD ZGRZEBEŁ:** Sprężyste palce wyczesują chwasty i wyrównują pole pod siew.

Model	Szerokość (m)	Waga z wałem rurowym (kg)	Ilość zębów (szt)	Ilość talerzy (szt)	Moc (KM)
AB25	2,5	1750	8	6	od 135 KM
AB30	3,0	1950	10	8	od 150 KM





BRONA TALERZOWA BT30

STANDARD:

- **MASA OD 1400 KG:** Solidna baza. Maszyna wchodzi w ziemię własnym ciężarem, bez dociążania.
- **ROZSTAW RZĘDÓW 100 CM:** Duży prześwit pomiędzy dwoma rzędami talerzy. Gwarancja pracy bez zapychania (nawet w kukurydzy).
- **PIASTY BEZOBSŁUGOWE:** Uszczelnienie kasetowe. Zero smarowania = realna oszczędność czasu.
- **PŁYWAJĄCE EKRANY:** Ekrany boczne z regulacją kopiują teren. Brak "wałków" ziemi na łączeniach przejazdów.
- **SKŁADANE TALERZE SKRAJNE:** Zmniejszają szerokość transportową i zapewniają pełne podcięcie gleby.
- **UNIWERSALNY ZACZEP:** Belka zaczepowa pasująca do 2. i 3. kategorii ciągnika.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- **WAŁY TYLNE (Ø 500/600 MM):** Szeroki wybór: strunowy, daszkowy, ceownikowy, teownikowy lub dyskowy. Dopasuj zagęszczenie do swojej gleby.
- **HYDRAULIKA:** Wygodna regulacja głębokości pracy z kabiny.
- **TALERZE Ø 610 MM:** Wersja wzmocniona do głębszej uprawy.
- **PŁYTA MONTAŻOWA:** Gotowe wyjście pod siewnik poplonów.
- **OŚWIETLENIE LED:** Bezpieczny transport po drogach.
- **RZĄD ZGRZEBEŁ:** Sprężyste palce wyczesują chwasty i wyrównują pole pod siew.



Model	Szerokość (m)	Waga (kg)	Moc (KM)	Ilość talerzy (szt.)	Głębokość robocza max (cm)
BT30	3,0m	1400	od 90	24	14

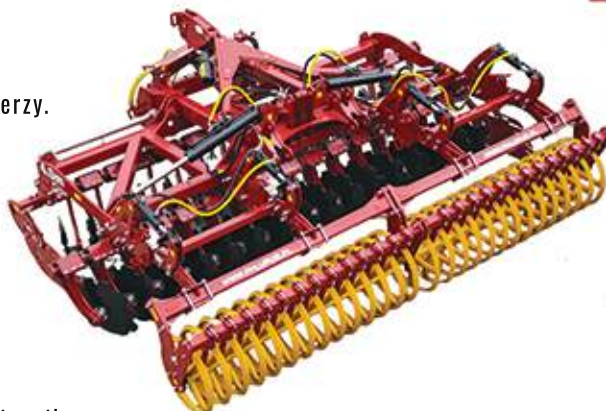




BRONA TALERZOWA BTH (4,0 – 6,0 m)

STANDARD:

- **TALERZE 6 MM (Ø 560):** Ponadprzeciętna grubość 6 mm. Zwiększona żywotność i odporność na ścieranie w trudnych warunkach.
- **ROZSTAW RZĘDÓW 100 CM:** Duży prześwit pomiędzy dwoma rzędami talerzy. Gwarancja pracy bez zapychania (nawet w kukurydzy).
- **PIASTY BEZOBSŁUGOWE:** Uszczelnienie kasetowe. Zero smarowania = realna oszczędność czasu.
- **PLYWAJĄCE EKRANY:** Ekrany boczne z regulacją kopiują teren. Brak "wałków" ziemi na łączeniach przejazdów.
- **SKŁADANE TALERZE SKRAJNE:** Zmniejszają szerokość transportową i zapewniają pełne podcięcie gleby.
- **UNIWERSALNY ZACZEP:** Belka zaczepowa pasująca do 2. i 3. kategorii ciągnika.



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- **SYSTEM DOCISKU (WÓZEK):** Wersja półzawieszana z osią unoszoną nad ramę. Maksymalnie dociąża talerze, gwarantując penetrację w suchą glebę.
- **WAŁY TYLNE (Ø 500/600 MM):** Szeroki wybór: strunowy, daszkowy, ceownikowy, teownikowy, dyskowy, tandem. Dopasuj zagęszczenie do swojej gleby.
- **HYDRAULIKA:** Wygodna regulacja głębokości pracy z kabiny.
- **TALERZE Ø 610 MM:** Wersja wzmocniona do głębszej uprawy.
- **KOŁA PODPOROWE:** Stabilizują pracę szerokich maszyn, utrzymując stałą głębokość.
- **RZĄD ZGRZEBEŁ:** Sprężyste palce wyczesują chwasty i wyrównują pole pod siew.
- **SIŁOWNIK DYSZLA:** Siłownik przedniego dyszla reguluje głębokość pracy talerzówki.
- **PLYTA MONTAŻOWA:** Gotowe wyjście pod siewnik poplonów.
- **OŚWIETLENIE LED:** Bezpieczny transport po drogach.



Model	Szerokość (m)	Waga z wałem rurowym (kg)	Ilość talerzy (szt)	Moc (KM)	Waga w wersji półzawieszanej (kg)	Max. głębokość robocza (cm)
BTH 40	4,0	2600	32	od 120	4250	14
BTH 45	4,5	2800	36	od 120	4400	14
BTH 50	5,0	3000	40	od 150	4500	14
BTH 60	6,0	3600	48	od 180	4800	14





WAŁ UPRAWOWY - POSIEWNY WU (4,5 - 12,0m)

STANDARD:

PIERŚCIEŃ CAMBRIDGE Ø 500 MM: Fundament zagęszczania. Idealnie kruszą bryły, wyrównują powierzchnię.

SYSTEM DLA 4,5 M – 6,2 M (3 SEKCJE): Konstrukcja oparta na trzech niezależnych sekcjach zapewnia równomierny docisk na całej szerokości. Rozkładanie odbywa się przez prosty i niezawodny system "cofania" oparty na jednym siłowniku, eliminując ryzyko awarii skomplikowanej hydrauliki.

SYSTEM DLA 9,0 M (5 SEKCJI) i 12,0 M (7 SEKCJI): gwarantuje równomierny docisk nawet na bardzo dużych arealach.

Za stabilne rozkładanie maszyny podczas cofania odpowiadają dwa potężne siłowniki.

UKŁAD JEZDNY: Solidne koła 11,5/80-15,3 lub wzmocnione koła 400/60-15,5 14 PR dla cięższych konstrukcji.



PIERŚCIEŃ CAMBRIDGE Ø 500, (OPCJA: Ø 530 / Ø 600)

Przygotowanie pola: Skutecznie kruszy bryły i wyrównuje powierzchnię po orce, tworząc równy „stół” pod siew.

Stop Suszy (Posiewnie): Przywraca podsiąkanie kapilarne i zatrzymuje wilgoć przy nasionach.

Na łąki i pastwiska: Wciska kamienie (ochrona kosiarek), równa kretowiska i pobudza darń do krzewienia.

Praca bez zapychania: Naprzemienne działanie pierścieni gładkich i zębatach zapewnia ciągłe samooczyszczanie.



PIERŚCIEŃ PRYZMATYCZNE Ø 400/450 (OPCJA)

Perfekcja przedsięwna: Tworzy idealne łoże siewne – zagęszcza głębiej, a wierzch pozostawia spulchniony, co zapobiega zaskorupianiu.

Uprawa późniwna: Przyspiesza rozkład resztek i pobudza chwasty do szybkiego kiełkowania.

Użytki zielone: Bezpieczny dla darni – idealny do pielęgnacji łąk i pastwisk bez uszkodzania roślin.

Samooczyszczanie: Wzajemny ruch pierścieni zapobiega zaklejaniu się wału, nawet w trudnych warunkach.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- **UKŁAD HAMULCOWY (DLA 9-12 M):** Pneumatyczny zestaw hamulcowy zwiększający bezpieczeństwo transportu najcięższych modeli.

- **OŚWIETLENIE LED:** Widoczność i bezpieczeństwo w transporcie.



Model	Szerokość (m)	Pierścienie (mm)	Waga (kg)	Moc (KM)
WU45	4,5	Cambridge 500	2100	od 80 KM
		Cambridge 530 /Pryzm. 400/450	2350	od 80 KM
		Cambridge 600	2600	od 80 KM
WU50	5	Cambridge 500	2200	od 85 KM
		Cambridge 530 /Pryzm. 400/450	2400	od 85 KM
		Cambridge 600	2700	od 85 KM
WU62	6,2	Cambridge 500	2500	od 90 KM
		Cambridge 530 /Pryzm. 400/450	2700	od 90 KM
		Cambridge 600	3150	od 90 KM
WU90	9	Cambridge 500	4100	od 130 KM
		Cambridge 530 /Pryzm. 400/450	4400	od 130 KM
		Cambridge 600	4850	od 130 KM
WU12	12	Cambridge 500	5500	od 180 KM
		Cambridge 530 /Pryzm. 400/450	5900	od 180 KM
		Cambridge 600	6900	od 180 KM





WAŁ UPRAWOWY Z WŁÓKĄ WP3S

STANDARD:

- **SYSTEM 3 SIŁOWNIKÓW (BEZ MANEWROWANIA):** Rozkładanie i składanie w 100% z kabiny bez konieczności cofania czy manewrowania ciągnikiem.
- **3 SEKCJE PŁYWAJĄCE (KOPIOWANIE TERENU):** Niezależna praca skrzydeł gwarantuje równomierny docisk na całej szerokości roboczej.
- **PIERŚCIEŃ CAMBRIDGE Ø 500 MM:** Fundament zagęszczania. Przywracają podsiąkanie kapilarne i chronią glebę przed wysychaniem.
- **KOŁA 400/60-15.5:** Szerokie ogumienie zapewnia stabilny i bezpieczny transport maszyny.
- **STOPKA PODPOROWA:** Ułatwia agregację i zapewnia stabilny postój maszyny.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- **WŁÓKA HYDRAULICZNA (DWA W JEDNYM):** Sterowana z kabiny listwa agresywnie równa pole ("stół") i kruszy bryły przed siewem.
- **PIERŚCIEŃ Ø 530 LUB Ø 600 MM CAMBRIDGE:** Większa średnica to większa masa i lepszy efekt kruszenia.
- **PIERŚCIEŃ PRYZMATYCZNE:** gwarantują doskonałe rozdrobnienie brył i optymalne zagęszczenie gleby.
- **OŚWIETLENIE LED:** lampy zapewniające widoczność i bezpieczeństwo w transporcie.



Model	Szerokość (m)	Pierścienie (mm)	Waga (kg)	Moc (KM)
WP3S5	5	500	2600	od 85 KM
		Cambridge 530 / Pryzm. 400/450	2900	od 85 KM
		600	3350	od 85 KM
		włoka	plus 400	plus 35 KM
WP3S62	6,2	500	3250	od 90 KM
		Cambridge 530 / Pryzm. 400/450	3550	od 90 KM
		600	3950	od 90 KM
		włoka	plus 550	plus 40 KM
WP3S75	7,5	500	4350	Od 110 KM
		Cambridge 530 / Pryzm. 400/450	4650	Od 110 KM
		włoka	plus 700	plus 50 KM



Oświetlenie
LED



Cambridge
Ø 500, Ø 530
Ø 600



Pierścienie
pryzmatyczne





BRONY ZĘBOWE CIĘŻKIE (CBZ i CBZ2R)

STANDARD:

- **FIZYKA WAGI (90 KG/POLE):** Każde pole waży aż 90 kg. Szttywne, niemieckie zęby 20 mm nie "ślizgają się" po twardych bryłach, lecz przekazują pełną energię uderzenia, skutecznie je krusząc.
- **GOSPODARKA WODNA:** Brona LUPUS nacina i wstrząsa glebą przerywając parowanie, ale NIE wyciąga wilgotnej warstwy na wierzch. Kluczowa zaleta w dobie suszy.
- **PANCERNA KONSTRUKCJA:** Rama ze stali S355 (profile grubościennne 6/8 mm, blachy 15 mm) oraz łańcuchy o sile zrywania 5,3 tony to gwarancja trwałości na lata.
- **BEZOBSŁUGOWOŚĆ (IGLIDUR G):** Tuleje polimerowe w punktach obrotu są odporne na brud i nie wymagają smarowania.
- **PŁYNNY HYDRAULIKA:** Dwa zawory dławiące zapewniają płynne rozkładanie skrzydeł,
- **OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA:** Wysoka wydajność powierzchniowa przy niższym zapotrzebowaniu mocy niż agregaty aktywne.
- **WERSJE PODWÓJNE (CBZ2R - DWURZĘDOWE):** Dwa rzędy zębów w jednym przejeździe zapewniają podwójną skuteczność kruszenia brył po orce.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- **WAŁ STRUNOWY Ø 400 (MISTRZ ZAGĘSZCZANIA):** Niezbędny przed siewem. Dociska glebę przywracając podsiąkanie kapilarne i kontakt nasion z wilgocią.
- **WŁÓKA REGULOWANA (MISTRZ WYRÓWNIANIA):** Idealna do "zamykania wilgoci" wiosną. Kruszy bryły przez tarcie i niweluje koleiny po orce.
- **SPULCHNIACZE ŚLADÓW:** Eliminują zagęszczenie gleby za kołami ciągnika.
- **WERSJA PÓŁZAWIESZANA:** Wózek z dyszlą uniwersalnym i tylnym wałem dla największych szerokości.
- **KOŁA PODPOROWE:** Pomagają w precyzyjnym utrzymaniu zadanej głębokości



Symbol	Opis modelu	Szerokość (m)	Waga (kg)	Moc (KM)
CBZ5	5-polowa, ząb 20	5,0	1050	od 85
	z tylnym wałem	5,0	1700	od 105
	z włóką	5,0	1450	od 105
CBZ7	7-polowa, ząb 20	7,0	1300	od 110
	z tylnym wałem	7,0	2200	od 130
	z włóką	7,0	1900	od 130
	z kołami podporowymi	7,0	+300 (opcja)	od 130
CBZ9	9-polowa, ząb 20	9,0	1550	od 150
	z tylnym wałem	9,0	2550	od 200
	z włóką	9,0	2200	od 200
	z kołami podporowymi	9,0	+300 (opcja)	od 200
CBZ2R5	10-polowa	5,0	2100	od 160
	z tylnym wałem	5,0	2770	od 160
	Wersja półzawieszana	5,0	3690	od 160
CBZ2R7	14-polowa	7,0	2600	od 200
	z tylnym wałem	7,0	3500	od 200
	Wersja półzawieszana z kołami podporowymi	7,0	4770	od 200
CBZ2R9	18-polowa	9,0	3100	od 250
	z tylnym wałem	9,0	4100	od 250
	Wersja półzawieszana z kołami podporowymi	9,0	5370	od 250



WAŁY NA PRZEDNI TUZ WP (3,0 - 6,0 m)

Mocne Zagęszczenie. Agresywne Cięcie. Jeden Przejazd = Maksymalny Zysk.

- **TECHNOLOGIA ONE-PASS:** Wykonaj kruszenie, wyrównanie i zagęszczenie w jednym przejeździe. Oszczędność czasu i paliwa (zastępuje 3 maszyny).

- **UNIERSALNA RAMA:** Jedna solidna konstrukcja pozwala na wymianę i montaż różnych typów wałów.

Nie kupuj nowej maszyny, gdy zmienia się Twoje potrzeby.

- **WERSJE SKŁADANE (4,0 – 6,0 M):** Pełna hydraulika składania dla dużych gospodarstw. Maksymalna wydajność przy zachowaniu bezpiecznej szerokości transportowej.

- **WIEŻYCZKA SKRĘTNA (SYSTEM KOPIOWANIA):** Układ wahadłowy zapewnia płynne prowadzenie maszyny na zakrętach i idealne kopiowanie terenu.

- **HYDRAULICZNIE REGULOWANA WŁÓKA:** sterowana w pełni z kabiny ciągnika, umożliwia błyskawiczne dostosowanie agresywności pracy, skutecznie rozbijając bryły i wyrównując ziemię przed wałem.

WARIANT 1: WAŁ CROSSKILL TANDEM (GLEBY CIĘŻKIE)

Specjalista od kruszenia twardych brył.

- **MISTRZ KRUSZENIA:** Dwa rzędy żeliwnych pierścieni Crosskill ułożonych w tandemie bezkompromisowo rozbijają twarde grudy ziemi.

- **BRĄK ZAPYCHANIA:** Pierścienie wzajemnie się czyszczą, eliminując potrzebę stosowania skrobaków nawet w wilgotnych warunkach.

- **DUŻA MASA WŁASNA:** Gwarancja efektywnej pracy na zwięzłych glebach.



WARIANT 2: WAŁ CAMBRIDGE

Klasyk do zagęszczania i zamykania wilgoci.

- **STOP SUSZY:** Przywraca podsiąkanie kapilarne. Woda z głębszych warstw dociera do nasion, gwarantując równe wschody.

- **STRUKTURA GRUŻELKOWATA:** Pozostawia idealną strukturę gleby, odporną na zasklepianie po deszczu.



WARIANT 3: WAŁ NOŻOWY (POPLONY I KUKURYDZA)

- **STOP SZKODNIKOM:** Dwa rotory tnące niszczą siedliska larw omacnicy prosowianki w ściernisku kukurydzianym

- **NOŻE HARDOX 8 MM:** Spiralnie rozmieszczone, obustronnie ostrzone noże zapewniają ciągły kontakt z glebą.

- **WYSOKA WYDAJNOŚĆ (12-20 KM/H):** Maszyna pasywna (bez WOM) o dwukrotnie wyższej wydajności niż mulczer

- **ZARZĄDZANIE POPLONAMI:** Skutecznie kładzie, tnie i miesza gęstą zieloną masę (gorczyca, facelia).



Model	Szerokość [m]	Typ Wału	Średnica [mm]	Waga [kg]	Moc [KM]	Konstrukcja
WP30	3,0	Cambridge	500 / 530 / 600	1300 - 1700	od 80	Sztywna
WP30	3,0	Crosskill Tandem	510	1500	od 85	Sztywna
WN30	3,0	Tandem Nożowy	380	840	od 70	Sztywna
WP40 H	4,0	Cambridge / Crosskill	500 / 510	2080 - 2380	od 150	Hydrauliczna
WN40 H	4,0	Tandem Nożowy	380	1500	od 130	Hydrauliczna
WP60 H	6,0	Cambridge / Crosskill	530 / 510	3500	od 200	Hydrauliczna
WN60 H	6,0	Tandem Nożowy	380	2150	od 200	Hydrauliczna



AGREGAT UPRAWOWO-SIEWNY AUS30 (3,0 m)

STANDARD:

- **KONSTRUKCJA HEAVY DUTY:** Wzmocniona rama zaprojektowana specjalnie do przenoszenia dużych obciążeń dynamicznych zestawu siewnego.
- **HYDROPAK 5T (2 SIŁOWNIKI):** Potężny układ wydzwigu o nośności aż 5 ton.
- **PRZEDNI WAŁ DZIELONY (Ø 400):** Wał strunowy zębaty skutecznie kruszy bryły.
- **STOPY PODPOROWE:** Regulowane podpory pod koła siewnika
- **2 RZĘDY ZĘBÓW (32x10):** Do wyboru zęby sprężyste lub proste.
- **WAŁ TYLNY RUROWY:** Standardowy wał zapewniający wstępne zagęszczenie gleby



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- PEŁNA GAMA WAŁÓW TYLNYCH:

Wał Packer, Daszkowy, Crosskill lub Strunowy.

Model	Szerokość (m)	Waga (kg)	Moc (KM)
AUS 30	3,0	1100	od 120



WAŁ NOŻOWY CIĄGANY WN (6,2 i 9,0 m)

NIE MARNUJ PALIWA NA MULCZOWANIE.

Wał nożowy LUPUS to maszyna do zadań specjalnych. Agresywnie tnie łodygi kukurydzy, słonecznika, rzepaku i popłony przy prędkości nawet 20 km/h. Zyskujesz:

- **NISKIE KOSZTY:** Praca bez WOM = drastyczna oszczędność paliwa.
- **OGROMNA WYDAJNOŚĆ:** Do 15 ha/h (model 9,0 m).
- **CZyste POLE:** Idealne przygotowanie pod uprawę bezorkową.

SOLIDNA KONSTRUKCJA:

Budujemy maszyny na lata, nie na jeden sezon.

- **NOŻE HARDOX:** Dwustronne noże z trudnościeralnej stali.
- **RURA BEZSZWOWA:** Rotor o średnicy 680 mm wykonany z pancernej stali S355.
- **AMORTYZACJA:** Uszczelnione łożyska renomowanych firm osadzone w amortyzowanym układzie zawieszenia.

Wał Nożowy LUPUS WN62: Szerokość robocza 6,2 m, Masa własna (sucha) 2500 kg, Masa z wodą 3400 kg

Wał Nożowy LUPUS WN90: Szerokość robocza 9,0 m, Masa własna (sucha) 3550 kg, Masa z wodą 4860 kg





PODBIERACZ POKOSÓW PICK-UP (3,4 i 4,3 m)

CZYSTY ZYSK Z DWUETAPOWEGO ZBIORU

STANDARD:

- **SZEROKOŚĆ ROBOCZA:** 3,4m lub 4,3m
- **MINIMALIZACJA STRAT:** Elastyczne palce i fartuch ochronny delikatnie podbierają pokos, zapobiegając osypywaniu się nasion (kluczowe przy rzepaku i trawach).
- **OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA:** Brak mechanizmu tnącego odciąża silnik kombajnu, realnie redukując zużycie paliwa na hektar.
- **STOP CHEMII (NATURALNE DOSUSZANIE):** Umożliwia zbiór roślin naturalnie podsuszonych, eliminując kosztowną desykację chemiczną.
- **WYSOKA WYDAJNOŚĆ (DO 15 KM/H):** Konstrukcja przystosowana do szybkiej pracy, co pozwala maksymalnie wykorzystać krótkie okna pogodowe.
- **PŁYNNY TRANSPORT MATERIAŁU:** Taśma transportowa i ślimak z mechanizmem palcowym gwarantują równomierne podawanie masy bez zapychania.
- **UNIWERSALNOŚĆ (ADAPTERY):** Kompatybilność z kombajnami Claas, New Holland, John Deere, Deutz Fahr, Case oraz inne.

WYPOSAŻENIE I NAPĘD:

- **HYDRAULICZNA REGULACJA TAŚMY:** Płynne sterowanie prędkością podbierania (wariator lub silnik hydrauliczny) pozwala błyskawicznie reagować na zmienną ilość materiału
- **REGULACJA WYSOKOŚCI:** Możliwość precyzyjnego ustawienia wysokości pracy palców do nierówności terenu.





PRZYSTAWKA DO SŁONECZNIKA **SUNSTREAM** (6,5 i 9,0 m)

STANDARD:

- **SZEROKOŚĆ ROBOCZA:** 6,5m lub 9,2m
- **UNIWERSALNE ADAPTERY:** Pełna kompatybilność z kombajnami Claas, John Deere, New Holland, Case, oraz inne.
- **KONSTRUKCJA BEZRZĘDOWA:** Zbiór niezależny od kierunku siewu i rozstawu rzędów.
- **CZYSTOŚĆ PŁONU:** Specjalna budowa sprawia, że do kombajnu trafia minimalna ilość łodyg. Odciąża to system czyszczący i zmniejsza wilgotność ziarna.
- **SYSTEM SCHUMACHER:** Niezawodny, markowy układ tnący z reduktorem gwarantuje pewne cięcie w każdych warunkach.
- **PŁYNNE PODAWANIE (ZĘBATE GRZEBIENIE):** Palce aktywnie wciągają masę, działając jako skuteczne zabezpieczenie przed zapychaniem się hedera.
- **LEKKA KONSTRUKCJA:** Prosta budowa oparta na jednym reduktorze i łańcuchach o wysokiej żywotności.
- **REGULOWANE DZIOBY:** Pozwalają dopasować maszynę do wąskich lub grubych łodyg różnych odmian, minimalizując straty nasion.



STÓŁ DO RZPAKU **LUPUS** (4,0 - 11,0 m)

STANDARD:

- **SZEROKOŚĆ ROBOCZA:** 4,0 - 11,0 m
- **DOPASOWANIE:** Pełna kompatybilność z kombajnami Claas, John Deere, New Holland, Case, oraz inne.
- **GŁĘBOKOŚĆ 800 MM:** Znacznie wydłużony stół i dodatkowe progi na podłodze minimalizują osypywanie się nasion przed hederem.
- **DWIE KOSY BOCZNE (HYDRAULICZNE):** Aktywne rozdzielacze łanu w standardzie.
Napęd realizowany przez niezależną, wbudowaną pompę hydrauliczną.
- **SYSTEM SCHUMACHER:** Niezawodny napęd kosi głównej oparty na przekładni Schumacher. Gwarancja płynnej pracy.
- **MONTAŻ NAJAZDOWY (SZYBKİ):** Prosty system montażu zabezpieczony klamrą.





DESZCZOWNIE SZPUŁOWE IRRILAND

IMPORT LUPUS - Sprawdzone na polskich polach

NAWADNIANIE, KTÓRE NIE ZAWODZI - PROSTO Z WŁOCH.

Niezawodność i trwałość konstrukcji

Deszczownie Irriland wykonane są w całości z ocynkowanej ognioowo stali – od ramy po najmniejsze elementy.

Gwarantuje to wieloletnią odporność na korozję i intensywną eksploatację w trudnych warunkach polowych.

Wydajność przy niskim ciśnieniu

Urządzenia działają już przy ciśnieniu 1,5 bar co pozwala osiągnąć wysoką efektywność nawadniania przy minimalnych kosztach energii i bez konieczności użycia mocnych pomp.

Nowoczesne technologie i wygoda użytkowania

Modele Irriland są wyposażone w przekładnie w kąpieli olejowej, systemy elektronicznego monitorowania, ślimakowe prowadzenie węża, wskaźniki prędkości oraz automatyczne zatrzymanie na końcu cyklu – wszystko dla maksymalnego komfortu obsługi.

Elastyczność i bogate wyposażenie

Szeroka gama modeli i akcesoriów – w tym różne rodzaje wózków, węży, stabilizatorów, zraszaczy i systemów zwijania – pozwala dopasować deszczownię do indywidualnych potrzeb każdego gospodarstwa.



MODELE IRRILAND COMFORT

średnica węża 50 i 63mm,
długość 100-350 m

SILVER

średnica węża 50/63/75 mm,
długość 100-400 m

COMPAKTA

średnica węża 75/82/90/100 mm,
długość 200-600 m

PARAMETRY TECHNICZNE:

Średnica węża (mm)	50	63	75	82	90	100
Długość węża (m)	100-350	150-350	200-450	200-500	250-600	250-600
Wydajność (m ³ /h)	8-18	12-30	16-35	25-45	25-55	30-80
Zalecana dysza	10-14	12-18	14-20	18-24	20-26	22-30
Zasięg (m)	15-33	20-40	25-45	25-50	25-55	30-60



SIEWNIKI DO KUKURYDZY i ROZSIEWACZE NAWOZU HMS

IMPORT LUPUS - Sprawdzone na polskich polach

HMS to renomowany producent maszyn rolniczych z Turcji, znany głównie z wysokiej jakości siewników punktowych do kukurydzy oraz rozsiewaczy nawozów.

Dzięki ponad 45 latom doświadczenia i statusowi marki Premium w Turcji, firma dostarcza solidne i precyzyjne urządzenia, które zdobywają uznanie na całym świecie.

Na polskim rynku HMS wyłącznym importerem jest nasza firma - LUPUS.

SIEWNIKI DO KUKURYDZY HMS

- 4 rzędowy - rama sztywna, rozstaw rzędów 75 cm
- 6 rzędowy - rama półteleskopowa, rozstaw rzędów 75 cm
- 6 rzędowy - rama teleskopowa, rozstaw rzędów 45-50-55-60-65-70-75 cm

STANDARD:

- Zbiornik nawozowy ze stali nierdzewnej 800l lub 1000l
- Sekcja nawozowa z redlicą talerzową i zgarniaczem brył
- Włoski komputer



ROZSIEWACZE NAWOZU HMS

Seria S: 1200 / 1500 / 1800 / 2000

STANDARD:

- Szerokość robocza: 10–16 m lub 18–24 m.
- Hydrauliczne sterowanie: niezależne otwieranie lewej i prawej strony komory nawozowej, sterowane z kabiny ciągnika.
- Mechanizm rozsiewu: w całości wykonany ze stali nierdzewnej, zapewniający trwałość i odporność na korozję.
- Równomierność wysiewu: wolnoobrotowe poziome mieszadła i niskie prędkości tarcz rozsiewających chronią strukturę nawozu i gwarantują precyzyjny wysiew.





ROZRZUTNIKI OBORNIKA IZELMAK

IMPORT LUPUS - Sprawdzone na polskich polach

ROZRZUTNIKI OBORNIKA JEDNOOSIOWE (KG11 / KG15)

IZELMAK to czołowy turecki producent maszyn rolniczych z ponad 30-letnim doświadczeniem, specjalizujący się w technologii dla profesjonalnej hodowli bydła. Marka słynie z pancерnej wytrzymałości swoich wozów paszowych i rozrzutników, które dzięki konstrukcji Heavy Duty i własnej produkcji podzespołów z powodzeniem pracują w gospodarstwach na całym świecie.

STANDARD:

- ŁADOWNOŚĆ: 11m3 (KG11) lub 15m3 (KG15)
- KONSTRUKCJA JEDNOOSIOWA (DUŻE KOŁA): Mniejsze opory toczenia (niższe spalanie) i brak "topienia się" na mokrym gruncie dzięki potężnym oponom 23.1-26.
- ADAPTER PIONOWY (2-WALCOWY): Idealne rozdrobnienie i równomierny rzut na szerokość do 12 metrów.
- PANCERNY PRZENOŚNIK (13 MM): Podłoga napędzana wytrzymałymi łańcuchami górniczymi o ogniwach 13 mm.
- HYDRAULICZNA ZASUWA (GILOTYNA): Płynna regulacja dawki nawozu i zabezpieczenie adaptera przy rozruchu.
- AMORTYZOWANY DYSZEL: Minimalizuje wstrząsy przenoszone na ciągnik, zwiększając komfort pracy i transportu.
- SYSTEM OCHRONY OŚWIETLENIA: Osłony lamp zamykają się automatycznie po podniesieniu zasuw.
- SKRZYNIA SKORUPOWA: Szczelna, samonośna konstrukcja wykonana z wysokogatunkowej stali
- UKŁAD HAMULCOWY DWUOBWODOWY

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- DEFLEKTORY: Kłapy sterujące kierunkiem wylotu materiału. Niezbędne do precyzyjnego nawożenia granicznego oraz wapnowania.



	KG11	KG15
Pojemność (m3)	11	15
Ładowność (KG)	9 000	12 000
Opony	23.1-26	23.1-26
MOC (KM)	od 90	od 110





Brona talerzowa 4,5m (Łomża)

Pan Tomek posiada już nasz 3-metrowy agregat bezorkowy. Kiedy rosnący areal i "tony resztek po kukurydzy" zaczęły zapychać jego starą talerzówkę, postawił na kolejne solidne rozwiązanie LUPUS. Model 4,5 m z potężnym, 100cm rozstawem rzędów gwarantuje mu szybką pracę 10 km/h bez żadnego zapychania. Pełna hydrauliczna regulacja pozwala mu precyzyjnie trzymać głębokość nawet na twardej glebie. **Sprawdź film na YouTube!**



Agregat bezorkowy LUPUS + APV (Kolno)

Pan Karol, rolnik z 60 ha gospodarstwa na lekkich glebach klasy 4b i 5 koło Kolna, wykorzystuje agregat bezorkowy LUPUS 3 m do przygotowania pól pod siew ozimin. Ciągnik Case 150 (160 KM) bez problemu spulchnił ziemię na 27 cm, eliminując potrzebę głębokiej orki, która była konieczna po pracy wcześniejszym gruberem. **Obejrzyj film na Youtube!**



Deszczownia Irriland Comfort (Czerwińsk nad Wisłą)

Rolnik gospodarstwo nawadnia kapustę i cebulę, używa deszczowni Irriland Comfort (wąż 50 mm, 300 m), pobierając wodę ze stawu. Maszyna, dzięki kontrolerowi prędkości zwijania, pozwala na precyzyjne dostosowanie tempa nawadniania (np. 35 m/h przy cebuli), co zapewnia optymalne nawodnienie. **Film z wizyty u Rolnika na YouTube!**



Agregat bezorkowy LUPUS (Ustka)

Mateusz w swoim gospodarstwie na zróżnicowanych polach z bardzo ciężką gliną używa agregatu bezorkowego LUPUS 3 m z ciągnikiem **Case Magnum** o mocy blisko 300 KM. Agregat, pracując na głębokości 25–27 cm pod siew pszenicy po bobiku, udowadnia swoją skuteczność w warunkach, gdzie tradycyjna orka byłaby niemożliwa. Mateusz chwali to, że struktura pola jest fajna i pozwala na natychmiastowy siew zaraz po przejeździe, co oszczędza czas. **Prace polowe na Youtube!**



Agregat bezorkowy LUPUS – (Kielce)

Na pagórkowatej, ciężkiej rędzinie pod Kielcami inne maszyny okazały się "zbyt delikatne". Pan Jacek postawił na fizykę: 2350 kg wagi i wzmocnioną ramę LUPUS, dzięki czemu jego John Deere 300 KM bez problemu spulchnia glebę na 30-35 cm pod rzepak. Wał Tandem kruszy najtwardsze bryły. **Zobacz tę moc na własne oczy - Youtube!**



TWÓJ SĄSIAD JUŻ NAS SPRAWDZIŁ. CZAS NA CIEBIE.





DZIAŁ HANDLOWY

+48 664 047 086

+48 606 906 120

+48 602 488 425

FIRMA HANDLOWA LUPUS

Ul. Mleczarska 6

06-400 Ciechanów

tel: 23 672 14 96

kontakt@fhlupus.pl

www.fhlupus.pl