



OFERTA HANDLOWA 2023





SPIS TREŚCI:

AGREGATY FORMUJĄCO-PIELĘGNACYJNE	4
AGREGATY PODORYWKOWE	7
AGREGATY UPRAWOWE	14
AGREGATY UPRAWOWO-SIEWNE	25
BRONY TALERZOWE	31
BRONY WIRNIKOWE	59
GLEBOGRYZARKI	61
GŁĘBOSZE	71
KOPACZKI	75
KOSIARKI BIJAKOWE	83
KULTYWATORY	87
OBSYPMNIKI	93
PŁUGI	107
SADZARKI	125
SIEWNIKI	133
WAŁY	139



Wychodząc Państwu naprzeciw staraliśmy się przedstawić nasze produkty z ich danymi technicznymi oraz symbolami maszyn, co ułatwi składanie zamówień i prowadzenie rozmów handlowych.

DZIAŁ SPRZEDAŻY KRAJOWEJ:

Jesteśmy do Państwa dyspozycji w dni robocze od poniedziałku do piątku.

Tel.: 25 792 38 88

Tel.: 25 691 78 06

bomet@bomet.pl

Zastrzegamy sobie możliwość zmian cen, konstrukcji maszyn, parametrów technicznych i innych cech fizycznych.
Przedstawione na zdjęciach maszyny mogą różnić się od wersji standardowych.

Przed wysłaniem zamówienia prosimy o sprawdzenie, czy dysponują Państwo aktualnym cennikiem.

Oferta handlowa jest ważna od 01.01.2023 r.



Agregaty formująco-pielęgnacyjne Ara przeznaczone są do formowania redlin w nowoczesnej uprawie ziemniaków i warzyw korzeniowych.

Maszyna wyposażona jest w aktywne i bierne zespoły robocze, umożliwiające pasowe spalchnienie gleby i uformowanie dwóch szerokich i trwałych redlin w rozstawie 67,5 cm lub 75 cm. Gleba obrabiana jest najpierw biernymi zębami, następnie aktywnym bębnem frezującym, a redliny formowane są wstępnie przystawką z korpusami obsypującymi. Maszyna obejmuje dwie wersje robocze, które różnią się rozmieszczeniem zębów i kół kopiujących oraz narzędziami formującymi ostateczny kształt redlin. W wersji przeznaczonej do obsypywania ziemniaków redliny formowane są bierną przystawką profilującą. W wersji przeznaczonej do uprawy warzyw korzeniowych redliny formowane są aktywnym wałem szpulowym. Obie wersje maszyny mogą być wyposażone w siewnik dozujący nawóz bezpośrednio w redliny.

Standardowym wyposażeniem jest wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.



AGREGATY FORMUJĄCO-PIEŁĘGNACYJNE ARA

SYMBOL MASZINY	ROZSTAW REDLIN	SZEROKOŚĆ GRZBIETU REDLINY [NA GÓRZE]	WYSOKOŚĆ FORMOWANYCH REDLIN	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		PRZYSTAWKA PROFILUJĄCA	WAŁ SZPUŁOWY φ178 mm	CENA
-	cm	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
P520	67,5	15	25	855	44	60	✓	-	28200
P520	67,5	15	25	980	52	70	✓	✓	35100
P520	75	22	25	880	52	70	✓	-	32700
P520	75	22	25	1020	59	80	✓	✓	39300

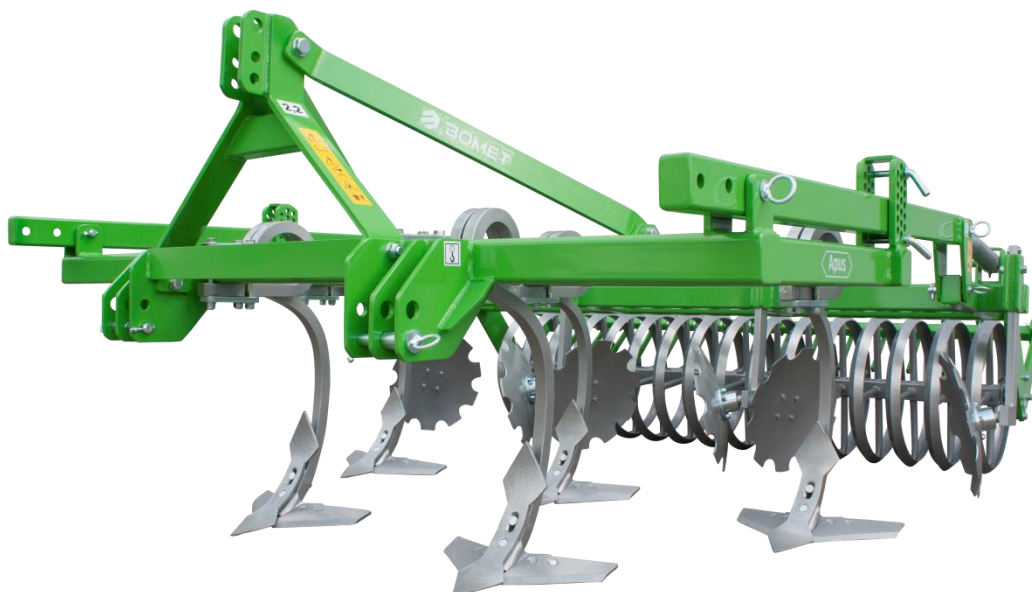
AGREGATY PODORYWKOWE (2-RZĘDY ZĘBÓW) Z WAŁEM APUS



Agregaty podorywkowe (2-rzędy zębów) **Apus** przeznaczone są do uprawy pól po zbiorach kukurydzy, na glebach zwięzłych i cięższych.

Maszyna wyposażona jest w redlice z podcinaczami (**szerokość: 490 mm**), które zapewniają głębsze wymieszanie resztek poźniwnych z glebą, a współpracujący z nim wał (**rurowy** lub **daszkowy**) dociska spulchnioną glebę do podłoża. Rozstaw zębów **42,5 cm** oraz wysokość pod ramą **65 cm** zapewniają płynną pracę na polach z resztkami roślinnymi, a bezpiecznik śrubowy lub sprężynowy zabezpiecza przed uszkodzeniem przy najeźdzeniu na przeszkodę.

Mocowanie talerzy niwelujących (**pełnych** lub **uzębionych**) na wychylnej ramie wału jest korzystne ze względu na amortyzowanie przeciążeń i zmianę ich położenia wraz ze zmianą położenia wału. Wał pozwala również na ustawienie głębokości pracy maszyny do **15 cm**.



AGREGATY PODORYWKOWE (2-RZĘDY ZĘBÓW) Z WAŁEM RUROWYM **APUS**

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE	ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE	ZĄB SPRĘŻYNOWY	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
U865/10	1,8	4	690	45	62	✓	-	-	11800
U865/10	1,8	4	820	45	62	-	✓	-	14000
U865/10	1,8	4	740	45	62	-	-	✓	12700
U865/3	2,2	5	750	60	82	✓	-	-	13900
U865/3	2,2	5	915	60	82	-	✓	-	17500
U865/3	2,2	5	810	60	82	-	-	✓	15200
U865/7	2,6	6	810	75	102	✓	-	-	16100
U865/7	2,6	6	1005	75	102	-	✓	-	21000
U865/7	2,6	6	885	75	102	-	-	✓	17700
U865/1	3,0	7	880	86	117	✓	-	-	18300
U865/1	3,0	7	1110	86	117	-	✓	-	24500
U865/1	3,0	7	965	86	117	-	-	✓	20200
U865/2*	3,8	9	1050	114	155	✓	-	-	23800
U865/2*	3,8	9	1345	114	155	-	✓	-	32100
U865/2*	3,8	9	1160	114	155	-	-	✓	25800

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

SZEROKOŚĆ ROBOCZA	1,8	2,2	2,6	3,0	3,8
MOCOWANIE TALERZY NA SPRĘŻYNIE	3200	4000	4800	5600	7200

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

AGREGATY PODORYWKOWE (2-RZĘDY ZĘBÓW) Z WAŁEM DASZKOWYM **APUS**

SYMBOL MASZYNY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZYNY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE	ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE	ZĄB SPRĘŻYNOWY	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
U865/10	1,8	4	730	45	62	✓	-	-	12500
U865/10	1,8	4	860	45	62	-	✓	-	15500
U865/10	1,8	4	780	45	62	-	-	✓	13500
U865/3	2,2	5	800	60	82	✓	-	-	14300
U865/3	2,2	5	965	60	82	-	✓	-	19000
U865/3	2,2	5	860	60	82	-	-	✓	16200
U865/7	2,6	6	875	75	102	✓	-	-	17300
U865/7	2,6	6	1070	75	102	-	✓	-	22500
U865/7	2,6	6	950	75	102	-	-	✓	18900
U865/1	3,0	7	955	86	117	✓	-	-	19700
U865/1	3,0	7	1185	86	117	-	✓	-	26000
U865/1	3,0	7	1040	86	117	-	-	✓	21600
U865/2*	3,8	9	1155	114	155	✓	-	-	25900
U865/2*	3,8	9	1450	114	155	-	✓	-	34200
U865/2*	3,8	9	1265	114	155	-	-	✓	27900

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

SZEROKOŚĆ ROBOCZA	1,8	2,2	2,6	3,0	3,8
MOCOWANIE TALERZY NA SPRĘŻYNIE	3200	4000	4800	5600	7200

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

AGREGATY PODORYWKOWE (3-RZĘDY ZĘBÓW) Z WAŁEM APUS



Agregaty podorywkowe (3-rzędy zębów) **Apus** przeznaczone są do uprawy pól po zbiorach kukurydzy, na glebach zwięzłych i cięższych.

Maszyna wyposażona jest w redlice z podcinaczami (**szerokość: 370 mm**), które zapewniają głębsze wymieszanie resztek poźniwnych z glebą, a współpracujący z nim wał (**rurowy** lub **daszkowy**) dociska spulchnioną glebę do podłoża. Rozstaw zębów **28 cm** oraz wysokość pod ramą **65 cm** zapewniają płynną pracę na polach z resztkami roślinnymi, a bezpiecznik śrubowy lub sprężynowy zabezpiecza przed uszkodzeniem przy najejaniu na przeszkodę.

Mocowanie talerzy niwelujących (**pełnych** lub **uzębionych**) na wychylnej ramie wału jest korzystne ze względu na amortyzowanie przeciążeń i zmianę ich położenia wraz ze zmianą położenia wału. Wał pozwala również na ustawienie głębokości pracy maszyny do **15 cm**.

AGREGATY PODORYWKOWE (3-RZĘDY ZĘBÓW) Z WAŁEM RUROWYM **APUS**

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE	ZĄB SPRĘŻYNOWY	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U865/11	2,6	9	980	80	110	✓	-	19600
U865/11	2,6	9	1080	80	110	-	✓	21600
U865/12	2,9	10	1030	95	130	✓	-	20600
U865/12	2,9	10	1130	95	130	-	✓	22600
U865/13*	3,2	11	1110	110	150	✓	-	22200
U865/13*	3,2	11	1260	110	150	-	✓	25200
U865/14*	3,5	12	1170	125	170	✓	-	23400
U865/14*	3,5	12	1290	125	170	-	✓	25800

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

AGREGATY PODORYWKOWE (3-RZĘDY ZĘBÓW) Z WAŁEM DASZKOWYM **APUS**

SYMBOL MASZYNY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZYNY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE	ZĄB SPRĘŻYNOWY	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U865/11	2,6	9	1050	80	110	✓	-	21000
U865/11	2,6	9	1140	80	110	-	✓	22800
U865/12	2,9	10	1110	95	130	✓	-	22200
U865/12	2,9	10	1210	95	130	-	✓	24200
U865/13*	3,2	11	1210	110	150	✓	-	24200
U865/13*	3,2	11	1350	110	150	-	✓	27000
U865/14*	3,5	12	1270	125	170	✓	-	25400
U865/14*	3,5	12	1390	125	170	-	✓	27800

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Agregaty podorywkowe **Apus** przeznaczone są do uprawy pól po zbiorach. Przeznaczone są do wykorzystania na glebach lżejszych.

Maszyna wyposażona jest w gęsiostopki, które podcinają ściernisko w warstwie powierzchniowej, a współpracujące z nim zgrzebło wyrównuje powierzchnię i rozgrabia resztki.

Zastosowany rozstaw zębów **33,5 cm** oraz wysokość pod ramą **65 cm** zapewniają płynną pracę na polach z resztkami roślinnymi, a bezpiecznik śrubowy zabezpiecza przed uszkodzeniem przy najechaniu na przeszkodę.

W tej wersji kultywator wyposażony jest również w koła kopiujące, które ustalają zagłębienie zębów na poziomie do **15 cm**. Natomiast głębokość robocza zgrzebła zależy od wysokości jego ustawienia względem zębów.



AGREGATY PODORYWKOWE ZE ZGRZEBŁEM **APUS**

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	PLN (netto)
U865/6	2,2	7	580	53	72	✓	13000
U865/8	2,6	8	630	60	82	✓	14300
U865/4	3,0	9	670	70	95	✓	15600
U865/5*	3,8	11	800	86	117	✓	19000

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Agregaty uprawowe **Carina** przeznaczone są do przygotowania gleby do siewu podczas jednego przejazdu. Mogą być stosowane do kruszenia brył, niszczenia zaskorupionych gleb oraz niszczenia chwastów i mieszania nawozów mineralnych z glebą.

Maszyna jest wyposażona w zęby sprężynowe lekkie, zakończone wymienną redliczką. Zęby mocowane są w **4 rzędach** na ramie kultywatora. Rozstaw między zębami wynosi **10 cm**.

Z tyłu agregat może być wyposażony w wały strunowe pływające lub na docisku sprężynowym o średnicy **295 mm**.

Głębokość robocza maszyny jest ustalana za pomocą kół podporowych i wynosi **12 cm**.

Na gleby cięższe, zlewne gdzie występuje duża liczba brył zaleca się zastosowanie wału przedniego, który je rozkruszy i rozbije.

Dla łatwiejszego agregatowania z ciągnikiem agregat może być wyposażony w **belkę sprzęgową**.



AGREGATY UPRAWOWE CARINA

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ PRZEDNI φ280 mm	WAŁY PŁYWAJĄCE φ295 mm	WAŁY NA DOCISKU φ295 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
U724/1	1,8	18	345	30	40	-	✓	-	5350
U724/1	1,8	18	375	30	40	-	-	✓	6200
U724/1w	1,8	18	500	35	48	✓	✓	-	8150
U724/1w	1,8	18	530	35	48	✓	-	✓	9000
U724/3	2,1	21	370	35	48	-	✓	-	6000
U724/3	2,1	21	405	35	48	-	-	✓	6900
U724/3w	2,1	21	530	40	55	✓	✓	-	9100
U724/3w	2,1	21	565	40	55	✓	-	✓	10000
U724/5	2,5	25	410	40	55	-	✓	-	6650
U724/5	2,5	25	455	40	55	-	-	✓	7650
U724/5w	2,5	25	585	45	61	✓	✓	-	10100
U724/5w	2,5	25	630	45	61	✓	-	✓	11100
U724/7	2,8	28	450	45	61	-	✓	-	7350
U724/7	2,8	28	500	45	61	-	-	✓	8450
U724/7w	2,8	28	620	53	73	✓	✓	-	11300
U724/7w	2,8	28	670	53	73	✓	-	✓	12400
U725*	3,0	30	510	50	68	-	✓	-	8300
U725*	3,0	30	565	50	68	-	-	✓	9400
U725/3*	3,0	30	780	58	79	✓	✓	-	12800
U725/3*	3,0	30	835	58	79	✓	-	✓	13900
U725/1*	3,2	32	540	55	75	-	✓	-	9000
U725/1*	3,2	32	595	55	75	-	-	✓	10450
U725/2*	3,2	32	800	60	82	✓	✓	-	14050
U725/2*	3,2	32	855	60	82	✓	-	✓	15500

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

BELKA SPRZĘGOWA - 450 PLN (netto)

UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z KÓŁ PODPOROWYCH CENA ZMNIEJSZY SIĘ O 500 PLN (netto)

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Agregaty uprawowe **Corvus** przeznaczone są do przygotowania gleby do siewu podczas jednego przejazdu. Mogą być stosowane do kruszenia brył, niszczenia zaskorupionych gleb oraz niszczenia chwastów i mieszania nawozów mineralnych z glebą.

Maszyna jest wyposażona w zęby sprężynowe lekkie, zakończone wymienną redliczką. Zęby mocowane są w **4 rzędach** na ramie kultywatora. Rozstaw między zębami wynosi **10 cm**.

Z tyłu agregat może być wyposażony w wały strunowe pływające lub na docisku sprężynowym o średnicy **295 mm**.

Głębokość robocza maszyny jest ustalana za pomocą kół podporowych i wynosi **12 cm**.

Dla łatwiejszego agregatowania z ciągnikiem agregat może być wyposażony w **belkę sprzęgową**.

Pomimo szerokości roboczych powyżej 3,0 metrów mogą być transportowane po drogach publicznych, gdyż ramiona boczne są ręcznie składane.



AGREGATY UPRAWOWE SKŁDANE RĘCZNIE CORVUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁY PŁYWAJĄCE φ295 mm	WAŁY NA DOCISKU φ295 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U757 R	3,2	32	605	55	75	✓	-	10250
U757 R	3,2	32	660	55	75	-	✓	11850
U757/1 R*	3,6	36	650	60	82	✓	-	11150
U757/1 R*	3,6	36	715	60	82	-	✓	12950

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

BELKA SPRZĘGOWA - 450 PLN (netto)

UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z KÓŁ PODPOROWYCH CENA ZMNIEJSZY SIĘ O 500 PLN (netto)

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Agregaty uprawowe Coma przeznaczone są do przygotowania gleby do siewu podczas jednego przejazdu. Agregaty mogą być stosowane do kruszenia brył, niszczenia zaskorupionych gleb oraz niszczenia chwastów i mieszania nawozów mineralnych z glebą.

Maszyna jest wyposażona w zęby sprężynowe lekkie, zakończone wymienną redliczką. Zęby mocowane są w **4 rzędach** na ramie kultywatora. Rozstaw między zębami wynosi **10 cm**.

Z tyłu agregat może być wyposażony w wały strunowe pływające lub na docisku sprężynowym o średnicy **295 mm**.

Głębokość robocza maszyny jest ustalana za pomocą kół podporowych i wynosi **12 cm**.

Na gleby cięższe, zlewne gdzie występuje duża liczba brył zaleca się zastosowanie wału przedniego, który je rozkruszy i rozbije.

Dla łatwiejszego agregatowania z ciągnikiem agregat jest wyposażony w **belkę sprzęgową**.

Agregaty uprawowe o dużych szerokościach roboczych wyposażone są w układ hydrauliczny umożliwiający składanie ramion bocznych na czas transportu.



AGREGATY UPRAWOWE SKŁADANE HYDRAULICZNIE COMA

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ PRZEDNI φ280 mm	WAŁY PŁYWAJĄCE φ295 mm	WAŁY NA DOCISKU φ295 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
U757	3,2	32	870	60	82	-	✓	-	18000
U757	3,2	32	930	60	82	-	-	✓	22000
U757w	3,2	32	1095	65	88	✓	✓	-	22600
U757w	3,2	32	1150	65	88	✓	-	✓	26600
U757/1	3,6	36	965	65	88	-	✓	-	20000
U757/1	3,6	36	1030	65	88	-	-	✓	24000
U757/1w	3,6	36	1195	70	95	✓	✓	-	25200
U757/1w	3,6	36	1250	70	95	✓	-	✓	29200
U757/2	4,2	42	1060	70	95	-	✓	-	22000
U757/2	4,2	42	1155	70	95	-	-	✓	26000
U757/2w	4,2	42	1320	80	108	✓	✓	-	27800
U757/2w	4,2	42	1410	80	108	✓	-	✓	31800
U757/3	4,6	46	1110	80	108	-	✓	-	24000
U757/3	4,6	46	1215	80	108	-	-	✓	28000
U757/3w	4,6	46	1320	90	122	✓	✓	-	30400
U757/3w	4,6	46	1495	90	122	✓	-	✓	34400

UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z KÓŁ PODPOROWYCH CENA ZMNIJSZY SIĘ O 500 PLN (netto)



Agregaty uprawowe ciężkie **Canis** przygotowują glebę do siewu.

Głównymi elementami roboczymi agregatu są dwa rzędy sprężystych zębów zakończonych szerokimi gęsiostopami, które dobrze podcinają i spulchniają glebę. Poprzez zastosowanie mechanizmu równoległoboku rama pośrednia w precyzyjny sposób ustala głębokość pracy zębów względem wałów w zakresie od **2 cm** do **12 cm**. W agregacie zastosowano deflektory boczne, aby ograniczyć przesypywanie gleby poza szerokość roboczą maszyny.

Przedni **wał strunowy** o średnicy **370 mm** i przednia **listwa krusząca** ułatwiają pracę na glebach zwięzłych i zbrylonych.

Z tyłu agregat może być wyposażony w **wał crosskill** o średnicy **350 mm** lub **wał strunowy** o średnicy **370 mm**.

Wał crosskill zalecany jest na gleby ciężkie i zwięzłe, a wał strunowy na lżejsze i mniej zwięzłe.

Elementem końcowym agregatu jest **listwa wyrównująca**, która wyrównuje i ugniata glebę pod siew.

Opcjonalnym wyposażeniem agregatu jest **wał strunowy gładki** o średnicy **280 mm**. Wał może być zamontowany w miejscu listwy wyrównującej.

AGREGATY UPRAWOWE CIĘŻKIE CANIS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ STRUNOWY φ370 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U985/3	2,0	8	1000	60	82	✓	-	18500
U985/3	2,0	8	1200	60	82	-	✓	24000
U985	2,5	10	1170	75	102	✓	-	21600
U985	2,5	10	1330	75	102	-	✓	26600
U985/1	3,0	12	1220	90	122	✓	-	22600
U985/1	3,0	12	1500	90	122	-	✓	30000
U985/2*	4,0	16	1650	120	165	✓	-	30500
U985/2*	4,0	16	2000	120	165	-	✓	40000

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

SZEROKOŚĆ ROBOCZA	2,0	2,5	3,0	4,0
WAŁ STRUNOWY GŁADKI Φ280 mm	2500	2800	3000	4400
PRZY WYBORZE WAŁU STRUNOWEGO GŁADKIEGO CENĘ MASZINY NALEŻY POMNIEJSZYĆ O WARTOŚĆ LISTWY WYRÓWNUJĄCEJ:				
SZEROKOŚĆ ROBOCZA	2,0	2,5	3,0	4,0
LISTWA WYRÓWNUJĄCA	950	1100	1250	1550

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Agregaty uprawowe talerzowe **Hamal** mogą być wykorzystane do przedsewnego doprawiania gleby po orce siewnej lub przedzimowej. Możliwe jest również wykorzystanie maszyny do doprawiania gleby po uproszczonej uprawie bezorkowej, w tym również na glebach średnich, zakamienionych czy porośniętych poplonem przeznaczonym na mulcz.

Głównym elementem konstrukcyjnym maszyny jest rama nośna, do której mocowane są dwa składane ramiona boczne. Do ramion bocznych mocowane są nośnice wyposażone w talerze uzębione (**płaskie** lub **typ C**) o średnicy **560 mm** lub **510 mm** z kątem natarcia talerzy **15°**. Ponadto agregat wyposażony jest w ekrany boczne, które ograniczają odrzucanie gleby przez skrajne talerze sekcji przedniej i tylnej. Głębokość pracy agregatu ustalana jest poprzez regulację wału doprawiającego w zakresie od **6 cm** do **16 cm**.

Sekcja talerzowa standardowo wyposażona jest w **piastę bezobsługową**. Ponadto każda sekcja talerzowa jest indywidualnie zabezpieczona przed przeciążeniem **amortyzatorem gumowym**.

AGREGATY UPRAWOWE TALERZOWE HAMAL

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ RUROWY φ385 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ STUNOWY φ320 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
TALERZE φ510 mm											
U815/8	4,0	32	1875	103	140	✓	-	-	-	-	44500
U815/8	4,0	32	1830	103	140	-	✓	-	-	-	43150
U815/8	4,0	32	2200	103	140	-	-	✓	-	-	52000
U815/8	4,0	32	1795	103	140	-	-	-	✓	-	42550
U815/8	4,0	32	2340	103	140	-	-	-	-	✓	55150
U815/9	5,0	40	2170	125	170	✓	-	-	-	-	51300
U815/9	5,0	40	2125	125	170	-	✓	-	-	-	50300
U815/9	5,0	40	2575	125	170	-	-	✓	-	-	60850
U815/9	5,0	40	2075	125	170	-	-	-	✓	-	49000
U815/9	5,0	40	2735	125	170	-	-	-	-	✓	64350
TALERZE φ560 mm											
U815/8	4,0	32	1910	103	140	✓	-	-	-	-	45000
U815/8	4,0	32	1865	103	140	-	✓	-	-	-	44100
U815/8	4,0	32	2235	103	140	-	-	✓	-	-	52650
U815/8	4,0	32	1830	103	140	-	-	-	✓	-	43250
U815/8	4,0	32	2370	103	140	-	-	-	-	✓	56100
U815/9	5,0	40	2215	125	170	✓	-	-	-	-	52550
U815/9	5,0	40	2165	125	170	-	✓	-	-	-	50950
U815/9	5,0	40	2615	125	170	-	-	✓	-	-	61750
U815/9	5,0	40	2120	125	170	-	-	-	✓	-	50300
U815/9	5,0	40	2870	125	170	-	-	-	-	✓	65550
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 10900 PLN (netto)											

AGREGATY UPRAWOWE TALERZOWE HAMAL

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CĘOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
TALERZE φ510 mm								
U815/8	4,0	32	1985	103	140	✓	-	46350
U815/8	4,0	32	2065	103	140	-	✓	50300
U815/9	5,0	40	2310	125	170	✓	-	54100
U815/9	5,0	40	2410	125	170	-	✓	58550
TALERZE φ560 mm								
U815/8	4,0	32	2020	103	140	✓	-	47150
U815/8	4,0	32	2100	103	140	-	✓	50400
U815/9	5,0	40	2355	125	170	✓	-	55000
U815/9	5,0	40	2455	125	170	-	✓	59500
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 10900 PLN (netto)								



Agregaty uprawowo-siewne talerzowe **Hercules** przeznaczone są do jednoczesnego doprawienia gleby i siewu. Agregaty mogą być wykorzystane do przedsiewnego doprawiania gleby po orce siewnej lub przedzimowej.

Agregaty uprawowo-siewne wyposażone są w uniwersalną ramę nośną, na której mocowana jest kompaktowa **2-rzędowa brona talerzowa** oraz wał ugniatający. Kompaktowa brona talerzowa to 2 nośnice, posiadające talerze uzębione (**płaskie** lub **typ C**) o średnicy **510 mm** i **560 mm** z kątem natarcia talerzy **15°**. Ponadto agregat wyposażony jest w ekrany boczne, które ograniczają odrzucanie gleby przez skrajne talerze sekcji przedniej i tylnej. Głębokość pracy agregatu ustalana jest poprzez regulację wału doprawiającego w zakresie do **12 cm**.

Sekcja talerzowa standardowo wyposażona jest w **piastę bezobsługową**. Ponadto każda sekcja talerzowa jest indywidualnie zabezpieczona przed przeciążeniem **amortyzatorem gumowym**.

Maszyna wyposażona jest również w hydrauliczny sprzęg (**dwa siłowniki**) dla siewnika z II i III kat. zawieszenia.

AGREGATY UPRAWOWO-SIEWNE TALERZOWE HERCULES

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ385 mm	WAŁ STUNOWY φ320 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
TALERZE φ510 mm											
U815/6	2,5	20	1200	65	88	✓	-	-	-	-	23300
U815/6	2,5	20	1160	65	88	-	✓	-	-	-	23300
U815/6	2,5	20	1445	65	88	-	-	✓	-	-	27000
U815/6	2,5	20	1725	65	88	-	-	-	✓	-	32000
U815/6	2,5	20	1830	65	88	-	-	-	-	✓	34000
U815/5	2,7	22	1265	70	95	✓	-	-	-	-	24800
U815/5	2,7	22	1225	70	95	-	✓	-	-	-	24800
U815/5	2,7	22	1525	70	95	-	-	✓	-	-	28400
U815/5	2,7	22	1760	70	95	-	-	-	✓	-	32800
U815/5	2,7	22	1860	70	95	-	-	-	-	✓	34700
U815/4	3,0	24	1335	75	102	✓	-	-	-	-	26300
U815/4	3,0	24	1295	75	102	-	✓	-	-	-	26300
U815/4	3,0	24	1610	75	102	-	-	✓	-	-	29800
U815/4	3,0	24	1805	75	102	-	-	-	✓	-	33600
U815/4	3,0	24	1900	75	102	-	-	-	-	✓	35400
U815/7*	4,0	32	1490	90	122	✓	-	-	-	-	29800
U815/7*	4,0	32	1450	90	122	-	✓	-	-	-	29800
U815/7*	4,0	32	1860	90	122	-	-	✓	-	-	35500
U815/7*	4,0	32	1930	90	122	-	-	-	✓	-	38000
U815/7*	4,0	32	2010	90	122	-	-	-	-	✓	39300

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

SZEROKOŚĆ ROBOCZA	2,5	2,7	3,0	4,0
KOŁA KOPIUJĄCE (2 szt.)	1850			3700

HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 6500 PLN (netto)

UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z HYDROPAKU CENA ZMNIEJSZY SIĘ O 4000 PLN (netto)

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

AGREGATY UPRAWOWO-SIEWNE TALERZOWE HERCULES

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ385 mm	WAŁ STUNOWY φ320 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
TALERZE φ560 mm											
U815/6	2,5	20	1245	65	88	✓	-	-	-	-	24600
U815/6	2,5	20	1205	65	88	-	✓	-	-	-	24600
U815/6	2,5	20	1490	65	88	-	-	✓	-	-	28500
U815/6	2,5	20	1740	65	88	-	-	-	✓	-	32300
U815/6	2,5	20	1885	65	88	-	-	-	-	✓	35000
U815/5	2,7	22	1315	70	95	✓	-	-	-	-	25600
U815/5	2,7	22	1275	70	95	-	✓	-	-	-	25600
U815/5	2,7	22	1575	70	95	-	-	✓	-	-	29700
U815/5	2,7	22	1810	70	95	-	-	-	✓	-	33000
U815/5	2,7	22	1915	70	95	-	-	-	-	✓	35700
U815/4	3,0	24	1390	75	102	✓	-	-	-	-	26600
U815/4	3,0	24	1350	75	102	-	✓	-	-	-	26600
U815/4	3,0	24	1665	75	102	-	-	✓	-	-	30900
U815/4	3,0	24	1860	75	102	-	-	-	✓	-	33700
U815/4	3,0	24	1955	75	102	-	-	-	-	✓	36400
U815/7*	4,0	32	1560	90	122	✓	-	-	-	-	30700
U815/7*	4,0	32	1520	90	122	-	✓	-	-	-	30700
U815/7*	4,0	32	1930	90	122	-	-	✓	-	-	36500
U815/7*	4,0	32	2000	90	122	-	-	-	✓	-	39300
U815/7*	4,0	32	2075	90	122	-	-	-	-	✓	41000

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

SZEROKOŚĆ ROBOCZA	2,5	2,7	3,0	4,0
KOŁA KOPIUJĄCE (2 szt.)	1850			3700

HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 6500 PLN (netto)

UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z HYDROPAKU CENA ZMNIEJSZY SIĘ O 4000 PLN (netto)

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Agregaty uprawowo-siewne zębowe **Hercules** przeznaczone są do jednoczesnego doprawienia gleby i siewu. Maszyny mogą być wykorzystane do przedsiewnego doprawiania gleby po orce siewnej lub przedzimowej.

Agregaty uprawowo-siewne wyposażone są w uniwersalną ramę nośną, na której mocowany jest **2** lub **3-rzędowy** kultywator oraz wał ugniatający. Kultywator wyposażony jest w **zęby proste** w przypadku 2-rzędowego kultywatora lub **zęby sprężynowe** w przypadku 3-rzędowego kultywatora. Zęby są zakończone wymienną redliczką. Głębokość pracy agregatu ustalana jest poprzez regulację wału doprawiającego w zakresie do **12 cm**.

Maszyna wyposażona jest również w hydrauliczny sprzęg (**dwa siłowniki**) dla siewnika z II i III kat. zawieszenia.

AGREGATY UPRAWOWO-SIEWNE ZĘBOWE HERCULES

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY ϕ385 mm	WAŁ STUNOWY ϕ320 mm	WAŁ PACKERA ϕ465 mm	WAŁ CROSSKILL ϕ350 mm	WAŁ GUMOWY ϕ500 mm	CENA	
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)	
2-RZĘDY ZĘBÓW PROSTYCH												
U815/2	2,5	17	830	60	81	✓	-	-	-	-	14150	
U815/2	2,5	17	790	60	81	-	✓	-	-	-	14150	
U815/2	2,5	17	1075	60	81	-	-	✓	-	-	17700	
U815/2	2,5	17	1235	60	81	-	-	-	✓	-	19000	
U815/2	2,5	17	1340	60	81	-	-	-	-	✓	20600	
U815/1	2,7	19	835	65	88	✓	-	-	-	-	14300	
U815/1	2,7	19	800	65	88	-	✓	-	-	-	14300	
U815/1	2,7	19	1095	65	88	-	-	✓	-	-	18300	
U815/1	2,7	19	1275	65	88	-	-	-	✓	-	19800	
U815/1	2,7	19	1375	65	88	-	-	-	-	✓	21500	
U815	3,0	21	855	70	95	✓	-	-	-	-	14450	
U815	3,0	21	815	70	95	-	✓	-	-	-	14450	
U815	3,0	21	1130	70	95	-	-	✓	-	-	18900	
U815	3,0	21	1325	70	95	-	-	-	✓	-	20600	
U815	3,0	21	1420	70	95	-	-	-	-	✓	22400	
U815/3*	4,0	29	960	85	115	✓	-	-	-	-	18800	
U815/3*	4,0	29	920	85	115	-	✓	-	-	-	18800	
U815/3*	4,0	29	1320	85	115	-	-	✓	-	-	25100	
U815/3*	4,0	29	1505	85	115	-	-	-	✓	-	26300	
U815/3*	4,0	29	1610	85	115	-	-	-	-	✓	29100	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:												
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,5		2,7		3,0		4,0		
WAŁ PRZEDNI STRUNOWY GŁADKI ϕ280 mm				1850		1950		2050		2750		
KOŁA KOPIUJĄCE (2 szt.)				1850								3700
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 6500 PLN (netto)												
UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z HYDROPAKU CENA ZMNIEJSZY SIĘ O 4000 PLN (netto)												

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

AGREGATY UPRAWOWO-SIEWNE ZĘBOWE HERCULES

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY ϕ385 mm	WAŁ STUNOWY ϕ320 mm	WAŁ PACKERA ϕ465 mm	WAŁ CROSSKILL ϕ350 mm	WAŁ GUMOWY ϕ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
3-RZĘDY ZĘBÓW SPRĘŻYNOWYCH											
U815/2	2,5	22	880	60	81	✓	-	-	-	-	14500
U815/2	2,5	22	840	60	81	-	✓	-	-	-	14500
U815/2	2,5	22	1125	60	81	-	-	✓	-	-	18300
U815/2	2,5	22	1285	60	81	-	-	-	✓	-	19300
U815/2	2,5	22	1390	60	81	-	-	-	-	✓	21200
U815/1	2,7	24	890	65	88	✓	-	-	-	-	14650
U815/1	2,7	24	850	65	88	-	✓	-	-	-	14650
U815/1	2,7	24	1150	65	88	-	-	✓	-	-	18750
U815/1	2,7	24	1325	65	88	-	-	-	✓	-	20100
U815/1	2,7	24	1425	65	88	-	-	-	-	✓	22000
U815	3,0	26	910	70	95	✓	-	-	-	-	14800
U815	3,0	26	870	70	95	-	✓	-	-	-	14800
U815	3,0	26	1185	70	95	-	-	✓	-	-	19200
U815	3,0	26	1380	70	95	-	-	-	✓	-	20900
U815	3,0	26	1455	70	95	-	-	-	-	✓	22800
U815/3*	4,0	34	1025	85	115	✓	-	-	-	-	19200
U815/3*	4,0	34	985	85	115	-	✓	-	-	-	19200
U815/3*	4,0	34	1395	85	115	-	-	✓	-	-	25500
U815/3*	4,0	34	1570	85	115	-	-	-	✓	-	27100
U815/3*	4,0	34	1675	85	115	-	-	-	-	✓	30500
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,5		2,7		3,0		4,0	
WAŁ PRZEDNI STRUNOWY GŁADKI ϕ280 mm				1850		1950		2050		2750	
KOŁA KOPIUJĄCE (2 szt.)				1850							3700
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 6500 PLN (netto)											
UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z HYDROPAKU CENA ZMNIEJSZY SIĘ O 4000 PLN (netto)											

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Brony talerzowe Pavo przeznaczone są do przedsiewnej uprawy gleb zwięzłych i zaoranych przed zimą (oprócz gleb zakamienionych), przy wilgotności zapewniającej prawidłową pracę. Maszyna może być stosowana również do rozrywania i kruszenia użytków zielonych oraz do wykonywania podorywki ściernisk bezpośrednio po ścięciu roślin.

W typoszeregu bron 2-walcowych w układzie V znajdują się brony o szerokościach od 1,5 m do 2,7 m. Standardowo każda maszyna wyposażona jest w uchwyty pozwalające na agregatowanie jej z wałem. Regulacja kąta natarcia talerzy w zakresie od 7° do 22° pozwala uzyskać odpowiednią jakość pracy w zależności od zmiennych warunków i rodzaju gleb. W bronie zastosowano talerze o średnicy 510 mm lub 560 mm. Głębokość robocza wynosi 6 – 16 cm.

Dla łatwiejszego agregatowania z ciągnikiem brona talerzowa jest wyposażona w belkę sprzęgową.



BRONY TALERZOWE (ZAWIESZANE) 2-WALCOWE PAVO

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	ILOŚĆ OPRAW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		TALERZE ϕ 510 mm	TALERZE ϕ 510 mm WSZYSTKIE UZĘBIONE	TALERZE ϕ 560 mm	TALERZE ϕ 560 mm WSZYSTKIE UZĘBIONE	CENA
-	m	szt.	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	PLN (netto)
U363	1,5	2x7	4	350	28	38	✓	-	-	-	6000
U363	1,5	2x7	4	345	28	38	-	✓	-	-	6040
U363/1	1,8	2x8	4	370	35	48	✓	-	-	-	6400
U363/1	1,8	2x8	4	365	35	48	-	✓	-	-	6450
U363/3	2,0	2x9	4	420	40	55	✓	-	-	-	7200
U363/3	2,0	2x9	4	410	40	55	-	✓	-	-	7250
U363/3	2,0	2x9	6	440	40	55	✓	-	-	-	8100
U363/3	2,0	2x9	6	430	40	55	-	✓	-	-	8150
U363/3	2,0	2x9	6	480	40	55	-	-	✓	-	8850
U363/3	2,0	2x9	6	475	40	55	-	-	-	✓	9050
U363/4	2,1	2x10	6	555	43	58	✓	-	-	-	9400
U363/4	2,1	2x10	6	545	43	58	-	✓	-	-	9450
U363/4	2,1	2x10	6	600	43	58	-	-	✓	-	10350
U363/4	2,1	2x10	6	580	43	58	-	-	-	✓	10450
U363/7	2,4	2x11	6	580	48	65	✓	-	-	-	10100
U363/7	2,4	2x11	6	570	48	65	-	✓	-	-	10150
U363/7	2,4	2x11	6	625	48	65	-	-	✓	-	11150
U363/7	2,4	2x11	6	605	48	65	-	-	-	✓	11250
U363/2	2,7	2x12	6	620	54	73	✓	-	-	-	10800
U363/2	2,7	2x12	6	610	54	73	-	✓	-	-	10860
U363/2	2,7	2x12	6	670	54	73	-	-	✓	-	11940
U363/2	2,7	2x12	6	650	54	73	-	-	-	✓	12060
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				1,5	1,8	2,0	2,1	2,4	2,7		
WAŁ RUROWY ϕ 500 mm				3500	3800	4100	4500	4850	5300		
WAŁ STRUNOWY UZĘBIONY ϕ 320 mm				3500	3800	4100	4500	4850	5300		
WAŁ STRUNOWY GŁADKI ϕ 280 mm				2300	2500	2750	3000	3200	3550		



Brony talerzowe Pavo przeznaczone są do przedsiewnej uprawy gleb zwięzłych i zaoranych przed zimą (oprócz gleb zakamienionych), przy wilgotności zapewniającej prawidłową pracę. Maszyna może być stosowana również do rozrywania i kruszenia użytków zielonych oraz do wykonywania podorywki ściernisk bezpośrednio po ścięciu roślin.

W typoszeregu bron 4-walcowych w układzie V znajdują się brony o szerokościach 2,7 m i 3,15 m. Standardowo każda maszyna wyposażona jest w uchwyty pozwalające na agregatowanie jej z wałem. Regulacja kąta natarcia talerzy w zakresie od 7° do 22° pozwala uzyskać odpowiednią jakość pracy w zależności od zmiennych warunków i rodzaju gleb. W bronie zastosowano talerze o średnicy 510 mm lub 560 mm. Głębokość robocza wynosi 6 – 16 cm.

Dla łatwiejszego agregatowania z ciągnikiem brona talerzowa jest wyposażona w belkę sprzęgową.

BRONY TALERZOWE (ZAWIESZANE) 4-WALCOWE PAVO

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	ILOŚĆ OPRAW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		TALERZE ϕ 510 mm	TALERZE ϕ 510 mm WSZYSTKIE UZĘBIONE	TALERZE ϕ 560 mm	TALERZE ϕ 560 mm WSZYSTKIE UZĘBIONE	CENA
-	m	szt.	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	PLN (netto)
U363/5	2,7	4x6	8	665	54	73	✓	-	-	-	11800
U363/5	2,7	4x6	8	655	54	73	-	✓	-	-	11860
U363/5	2,7	4x6	8	715	54	73	-	-	✓	-	12940
U363/5	2,7	4x6	8	690	54	73	-	-	-	✓	13060
U363/6*	3,15	4x7	8	675	65	88	✓	-	-	-	12500
U363/6*	3,15	4x7	8	665	65	88	-	✓	-	-	12570
U363/6*	3,15	4x7	8	735	65	88	-	-	✓	-	13830
U363/6*	3,15	4x7	8	710	65	88	-	-	-	✓	13970

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

SZEROKOŚĆ ROBOCZA	2,7	3,15
WAŁ RUROWY ϕ 500 mm	5300	5900
WAŁ STRUNOWY UZĘBIONY ϕ 320 mm	5300	5900
WAŁ STRUNOWY GŁADKI ϕ 280 mm	3550	3850

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Brony talerzowe kompaktowe **Perseus** to maszyny uniwersalne, dobrze radzące sobie zarówno w uprawie po orce, jak i w uprawie bezorkowej, w tym również na glebach średnich, zakamienionych czy porośniętych poplonem przeznaczonym na mulcz.

Typoszereg obejmuje maszyny o szerokości roboczej od **1,3 m** do **3,3 m**.

Głównym elementem konstrukcyjnym brony jest rama nośna, do której mocowane są dwie równoległe nośnice wyposażone w talerze uzębione o średnicy **510 mm** z kątem natarcia talerzy **15°**.

Sekcja talerzowa standardowo wyposażona jest w **piastę bezobsługową**. Ponadto każda sekcja talerzowa jest indywidualnie zabezpieczona przed przeciążeniem **amortyzatorem gumowym**.

Głębokość robocza (**6 – 16 cm**) jest ustalana poprzez pozycjonowanie wału tylnego.

Dla łatwiejszego agregatowania z ciągnikiem brona talerzowa jest wyposażona w **belkę sprzęgową**.

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PERSEUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZĘBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ STRUNOWY UZĘBIONY φ320 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U210/6	1,3	10	595	30	40	✓	-	12000
U210/6	1,3	10	550	30	40	-	✓	12000
U210/5	1,5	12	670	33	45	✓	-	13200
U210/5	1,5	12	640	33	45	-	✓	13200
U210/4	1,8	14	730	41	55	✓	-	14400
U210/4	1,8	14	700	41	55	-	✓	14400
U210/3	2,0	16	790	48	65	✓	-	15600
U210/3	2,0	16	755	48	65	-	✓	15600
U210/2	2,2	18	845	55	75	✓	-	16800
U210/2	2,2	18	815	55	75	-	✓	16800
U210/1	2,5	20	905	59	80	✓	-	18000
U210/1	2,5	20	870	59	80	-	✓	18000
U210	2,7	22	975	62	85	✓	-	19200
U210	2,7	22	940	62	85	-	✓	19200
U210/7	3,0	24	1055	66	90	✓	-	20400
U210/7	3,0	24	1010	66	90	-	✓	20400
U210/8	3,3	26	1125	70	95	✓	-	21600
U210/8	3,3	26	1080	70	95	-	✓	21600

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PERSEUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZĘBOWANIE MOCY		WAŁ STRUNOWY GŁADKI φ280 mm	WAŁ DASZKOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U210/6	1,3	10	525	30	40	✓	-	10500
U210/6	1,3	10	640	30	40	-	✓	12700
U210/5	1,5	12	670	33	45	✓	-	11700
U210/5	1,5	12	710	33	45	-	✓	14000
U210/4	1,8	14	730	41	55	✓	-	12900
U210/4	1,8	14	780	41	55	-	✓	15300
U210/3	2,0	16	790	48	65	✓	-	14100
U210/3	2,0	16	840	48	65	-	✓	16600
U210/2	2,2	18	845	55	75	✓	-	15300
U210/2	2,2	18	900	55	75	-	✓	17900
U210/1	2,5	20	905	59	80	✓	-	16500
U210/1	2,5	20	960	59	80	-	✓	19200
U210	2,7	22	975	62	85	✓	-	17700
U210	2,7	22	1040	62	85	-	✓	20500
U210/7	3,0	24	975	66	90	✓	-	18900
U210/7	3,0	24	1120	66	90	-	✓	21750
U210/8	3,3	26	1035	70	95	✓	-	20100
U210/8	3,3	26	1200	70	95	-	✓	23000



Brony talerzowe kompaktowe **Pegasus** to maszyny uniwersalne, dobrze radzące sobie zarówno w uprawie po orce, jak i w uprawie bezorkowej, w tym również na glebach średnich, zakamienionych czy porośniętych poplonem przeznaczonym na mulcz.

Podstawowe zespoły maszyny to rama nośna, sekcje talerzowe (przednie i tylne) i wały ugniatające. Ponadto wyposażona jest w ekrany boczne, które ograniczają odrzucanie gleby przez skrajne talerze sekcji przedniej i tylnej.

Wyposażenie brony w talerze uzębione o średnicach **510 mm** lub **560 mm** i zastosowanie dużego rozstawu pomiędzy przednią, a tylną sekcją talerzową pozwala na wykorzystanie jej w uprawie pól z dużą ilością resztek roślinnych, np. po zbiorze kukurydzy na nasiona.

Sekcja talerzowa standardowo wyposażona jest w **piastę bezobsługową**. Ponadto każda sekcja talerzowa jest indywidualnie zabezpieczona przed przeciążeniem **sprężyną** lub **amortyzatorem gumowym**.

Głębokość robocza (**8 - 18 cm**) jest ustalana poprzez pozycjonowanie wału tylnego.



BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PEGASUS

SYMBOL MASZyny	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZyny	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY ϕ500 mm	WAŁ RUROWO- PIERŚCIENIOWY ϕ400 mm	WAŁ PACKERA ϕ465 mm	WAŁ CROSSKILL ϕ350 mm	WAŁ GUMOWY ϕ500 mm	CENA		
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)		
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE ϕ510 mm													
U223/7	2,0	16	1185	60	82	✓	-	-	-	-	23000		
U223/7	2,0	16	1180	60	82	-	✓	-	-	-	23000		
U223/7	2,0	16	1355	60	82	-	-	✓	-	-	26200		
U223/7	2,0	16	1465	60	82	-	-	-	✓	-	28200		
U223/7	2,0	16	1570	60	82	-	-	-	-	✓	28400		
U223/6	2,5	20	1345	65	90	✓	-	-	-	-	27400		
U223/6	2,5	20	1340	65	90	-	✓	-	-	-	27400		
U223/6	2,5	20	1580	65	90	-	-	✓	-	-	31750		
U223/6	2,5	20	1715	65	90	-	-	-	✓	-	33000		
U223/6	2,5	20	1845	65	90	-	-	-	-	✓	33700		
U223/5*	3,0	24	1555	80	110	✓	-	-	-	-	31900		
U223/5*	3,0	24	1550	80	110	-	✓	-	-	-	31900		
U223/5*	3,0	24	1835	80	110	-	-	✓	-	-	35650		
U223/5*	3,0	24	2000	80	110	-	-	-	✓	-	38800		
U223/5*	3,0	24	2315	80	110	-	-	-	-	✓	39350		
U223/4*	3,5	28	1845	95	130	✓	-	-	-	-	36100		
U223/4*	3,5	28	1830	95	130	-	✓	-	-	-	36100		
U223/4*	3,5	28	2185	95	130	-	-	✓	-	-	42700		
U223/4*	3,5	28	2280	95	130	-	-	-	✓	-	44200		
U223/4*	3,5	28	2355	95	130	-	-	-	-	✓	44650		
U223/3*	4,0	32	2035	102	140	✓	-	-	-	-	43000		
U223/3*	4,0	32	2025	102	140	-	✓	-	-	-	43000		
U223/3*	4,0	32	2415	102	140	-	-	✓	-	-	49600		
U223/3*	4,0	32	2490	102	140	-	-	-	✓	-	52200		
U223/3*	4,0	32	2595	102	140	-	-	-	-	✓	53150		
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:													
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,0		2,5		3,0		3,5		4,0	
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO				5800								11750	

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY ϕ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY ϕ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE ϕ510 mm								
U223/7	2,0	16	1235	60	82	✓	-	23950
U223/7	2,0	16	1265	60	82	-	✓	25300
U223/6	2,5	20	1410	65	90	✓	-	28750
U223/6	2,5	20	1450	65	90	-	✓	30400
U223/5*	3,0	24	1630	80	110	✓	-	33350
U223/5*	3,0	24	1680	80	110	-	✓	36000
U223/4*	3,5	28	1915	95	130	✓	-	37950
U223/4*	3,5	28	1965	95	130	-	✓	41200
U223/3*	4,0	32	2130	102	140	✓	-	45100
U223/3*	4,0	32	2190	102	140	-	✓	47850
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO				5800			11750	

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PEGASUS

SYMBOL MASZyny	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZyny	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY ϕ500 mm	WAŁ RUROWO- PIERŚCIENIOWY ϕ400 mm	WAŁ PACKERA ϕ465 mm	WAŁ CROSSKILL ϕ350 mm	WAŁ GUMOWY ϕ500 mm	CENA		
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)		
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE ϕ560 mm													
U223/7	2,0	16	1225	60	82	✓	-	-	-	-	23500		
U223/7	2,0	16	1220	60	82	-	✓	-	-	-	23500		
U223/7	2,0	16	1395	60	82	-	-	✓	-	-	26450		
U223/7	2,0	16	1505	60	82	-	-	-	✓	-	28500		
U223/7	2,0	16	1610	60	82	-	-	-	-	✓	28750		
U223/6	2,5	20	1395	65	90	✓	-	-	-	-	28100		
U223/6	2,5	20	1390	65	90	-	✓	-	-	-	28100		
U223/6	2,5	20	1630	65	90	-	-	✓	-	-	32100		
U223/6	2,5	20	1765	65	90	-	-	-	✓	-	33350		
U223/6	2,5	20	1895	65	90	-	-	-	-	✓	34150		
U223/5*	3,0	24	1615	80	110	✓	-	-	-	-	32200		
U223/5*	3,0	24	1610	80	110	-	✓	-	-	-	32200		
U223/5*	3,0	24	1895	80	110	-	-	✓	-	-	37700		
U223/5*	3,0	24	2060	80	110	-	-	-	✓	-	39200		
U223/5*	3,0	24	2375	80	110	-	-	-	-	✓	39900		
U223/4*	3,5	28	1915	95	130	✓	-	-	-	-	36800		
U223/4*	3,5	28	1900	95	130	-	✓	-	-	-	36800		
U223/4*	3,5	28	2255	95	130	-	-	✓	-	-	43250		
U223/4*	3,5	28	2350	95	130	-	-	-	✓	-	44850		
U223/4*	3,5	28	2425	95	130	-	-	-	-	✓	45450		
U223/3*	4,0	32	2115	102	140	✓	-	-	-	-	43400		
U223/3*	4,0	32	2105	102	140	-	✓	-	-	-	43400		
U223/3*	4,0	32	2495	102	140	-	-	✓	-	-	50400		
U223/3*	4,0	32	2570	102	140	-	-	-	✓	-	52700		
U223/3*	4,0	32	2675	102	140	-	-	-	-	✓	53600		
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:													
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,0		2,5		3,0		3,5		4,0	
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO						5800				11750			

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ560 mm								
U223/7	2,0	16	1275	60	82	✓	-	24300
U223/7	2,0	16	1305	60	82	-	✓	25650
U223/6	2,5	20	1460	65	90	✓	-	29200
U223/6	2,5	20	1500	65	90	-	✓	31000
U223/5*	3,0	24	1590	80	110	✓	-	33800
U223/5*	3,0	24	1640	80	110	-	✓	36350
U223/4*	3,5	28	1985	95	130	✓	-	38300
U223/4*	3,5	28	2035	95	130	-	✓	42000
U223/3*	4,0	32	2210	102	140	✓	-	45300
U223/3*	4,0	32	2270	102	140	-	✓	48650
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO				5800			11750	

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PEGASUS

SYMBOL MASZyny	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZyny	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY ϕ500 mm	WAŁ RUROWO- PIERŚCIENIOWY ϕ400 mm	WAŁ PACKERA ϕ465 mm	WAŁ CROSSKILL ϕ350 mm	WAŁ GUMOWY ϕ500 mm	CENA		
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)		
ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE, TALERZE ϕ560 mm													
U223/6	2,5	20	1495	65	90	✓	-	-	-	-	32800		
U223/6	2,5	20	1490	65	90	-	✓	-	-	-	32800		
U223/6	2,5	20	1730	65	90	-	-	✓	-	-	36350		
U223/6	2,5	20	1865	65	90	-	-	-	✓	-	37700		
U223/6	2,5	20	1995	65	90	-	-	-	-	✓	38650		
U223/5*	3,0	24	1735	80	110	✓	-	-	-	-	37500		
U223/5*	3,0	24	1730	80	110	-	✓	-	-	-	37500		
U223/5*	3,0	24	2015	80	110	-	-	✓	-	-	42900		
U223/5*	3,0	24	2180	80	110	-	-	-	✓	-	44150		
U223/5*	3,0	24	2495	80	110	-	-	-	-	✓	44850		
U223/4*	3,5	28	2055	95	130	✓	-	-	-	-	42900		
U223/4*	3,5	28	2040	95	130	-	✓	-	-	-	42900		
U223/4*	3,5	28	2395	95	130	-	-	✓	-	-	49200		
U223/4*	3,5	28	2490	95	130	-	-	-	✓	-	50850		
U223/4*	3,5	28	2565	95	130	-	-	-	-	✓	51300		
U223/3*	4,0	32	2275	102	140	✓	-	-	-	-	49200		
U223/3*	4,0	32	2265	102	140	-	✓	-	-	-	49200		
U223/3*	4,0	32	2655	102	140	-	-	✓	-	-	56000		
U223/3*	4,0	32	2730	102	140	-	-	-	✓	-	58650		
U223/3*	4,0	32	2835	102	140	-	-	-	-	✓	59250		
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:													
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,0		2,5		3,0		3,5		4,0	
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO				5800				11750					

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE, TALERZE φ560 mm								
U223/6	2,5	20	1560	65	90	✓	-	33950
U223/6	2,5	20	1600	65	90	-	✓	35100
U223/5*	3,0	24	1810	80	110	✓	-	38900
U223/5*	3,0	24	1860	80	110	-	✓	42000
U223/4*	3,5	28	2125	95	130	✓	-	45100
U223/4*	3,5	28	2175	95	130	-	✓	47500
U223/3*	4,0	32	2370	102	140	✓	-	51300
U223/3*	4,0	32	2430	102	140	-	✓	54400
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
SZEROKOŚĆ ROBOCZA				2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO				5800			11750	

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) SKŁADANE HYDRAULICZNIE PEGASUS



Brony talerzowe kompaktowe **Pegasus** to maszyny uniwersalne, dobrze radzące sobie zarówno w uprawie po orce, jak i w uprawie bezorkowej, w tym również na glebach średnich, zakamienionych czy porośniętych poplonem przeznaczonym na mulcz.

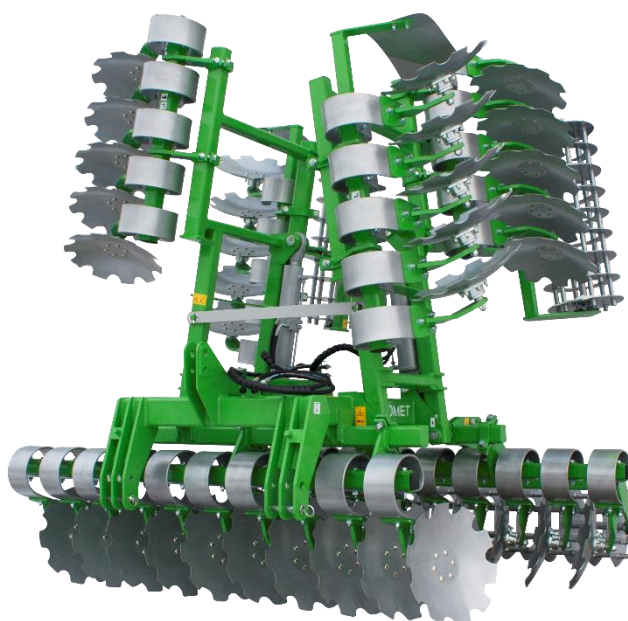
Podstawowe zespoły maszyny to rama nośna, sekcje talerzowe (przednie i tylne) i wały ugniatające. Ponadto wyposażona jest w ekrany boczne, które ograniczają odrzucanie gleby przez skrajne talerze sekcji przedniej i tylnej.

Wyposażenie brony w talerze uzębione o średnicy **510 mm** lub **560 mm** i zastosowanie dużego rozstawu pomiędzy przednią, a tylną sekcją talerzową pozwala na wykorzystanie jej w uprawie pól z dużą ilością resztek roślinnych, np. po zbiorze kukurydzy na nasiona.

Sekcja talerzowa standardowo wyposażona jest w **piastę bezobsługową**. Ponadto każda sekcja talerzowa jest indywidualnie zabezpieczona przed przeciążeniem **sprężyną** lub **amortyzatorem gumowym**.

Głębokość robocza (**8 – 18 cm**) jest ustalana poprzez pozycjonowanie wału tylnego.

Brony zawieszane przystosowane są do transportu po drogach publicznych poprzez składanie sekcji bocznych na czas transportu oraz wyposażenie maszyny w uchwyty do mocowania tablic oświetleniowych i trójkątnej tablicy ostrzegawczej.



BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) SKŁADANE HYDRAULICZNIE PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ RUROWO- PIERŚCIENIOWY φ400 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ510 mm											
U223/2	4,0	32	2360	102	140	✓	-	-	-	-	53500
U223/2	4,0	32	2335	102	140	-	✓	-	-	-	53500
U223/2	4,0	32	2755	102	140	-	-	✓	-	-	60950
U223/2	4,0	32	2780	102	140	-	-	-	✓	-	63700
U223/2	4,0	32	2885	102	140	-	-	-	-	✓	65200
U223/1	5,0	40	2695	125	170	✓	-	-	-	-	61100
U223/1	5,0	40	2680	125	170	-	✓	-	-	-	61100
U223/1	5,0	40	3190	125	170	-	-	✓	-	-	69800
U223/1	5,0	40	3225	125	170	-	-	-	✓	-	73500
U223/1	5,0	40	3380	125	170	-	-	-	-	✓	75000
U223	6,0	48	3000	147	200	✓	-	-	-	-	69000
U223	6,0	48	2990	147	200	-	✓	-	-	-	69000
U223	6,0	48	3590	147	200	-	-	✓	-	-	78550
U223	6,0	48	3635	147	200	-	-	-	✓	-	83600
U223	6,0	48	3710	147	200	-	-	-	-	✓	84900
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14200 PLN (netto)											

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) SKŁADANE HYDRAULICZNIE **PEGASUS**

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ510 mm								
U223/2	4,0	32	2455	102	140	✓	-	55450
U223/2	4,0	32	2515	102	140	-	✓	59000
U223/1	5,0	40	2800	125	170	✓	-	63700
U223/1	5,0	40	2875	125	170	-	✓	67400
U223	6,0	48	3160	147	200	✓	-	72100
U223	6,0	48	3250	147	200	-	✓	75700
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14200 PLN (netto)								

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) SKŁADANE HYDRAULICZNIE PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ RUROWO- PIERŚCIENIOWY φ400 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ560 mm											
U223/2	4,0	32	2440	102	140	✓	-	-	-	-	54000
U223/2	4,0	32	2415	102	140	-	✓	-	-	-	54000
U223/2	4,0	32	2835	102	140	-	-	✓	-	-	61650
U223/2	4,0	32	2860	102	140	-	-	-	✓	-	64400
U223/2	4,0	32	2965	102	140	-	-	-	-	✓	66150
U223/1	5,0	40	2795	125	170	✓	-	-	-	-	62100
U223/1	5,0	40	2780	125	170	-	✓	-	-	-	62100
U223/1	5,0	40	3290	125	170	-	-	✓	-	-	67500
U223/1	5,0	40	3325	125	170	-	-	-	✓	-	74500
U223/1	5,0	40	3480	125	170	-	-	-	-	✓	74750
U223	6,0	48	3120	147	200	✓	-	-	-	-	70000
U223	6,0	48	3115	147	200	-	✓	-	-	-	70000
U223	6,0	48	3710	147	200	-	-	✓	-	-	79600
U223	6,0	48	3755	147	200	-	-	-	✓	-	84550
U223	6,0	48	3830	147	200	-	-	-	-	✓	85900
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14200 PLN (netto)											

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) SKŁADANE HYDRAULICZNIE PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ560 mm								
U223/2	4,0	32	2535	102	140	✓	-	56000
U223/2	4,0	32	2595	102	140	-	✓	59800
U223/1	5,0	40	2900	125	170	✓	-	64650
U223/1	5,0	40	2975	125	170	-	✓	68100
U223	6,0	48	3280	147	200	✓	-	73000
U223	6,0	48	3370	147	200	-	✓	76800
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14200 PLN (netto)								

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) SKŁADANE HYDRAULICZNIE PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ RUROWO- PIERŚCIENIOWY φ400 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE, TALERZE φ560 mm											
U223/2	4,0	32	2600	102	140	✓	-	-	-	-	60950
U223/2	4,0	32	2575	102	140	-	✓	-	-	-	60950
U223/2	4,0	32	2995	102	140	-	-	✓	-	-	68300
U223/2	4,0	32	3020	102	140	-	-	-	✓	-	71100
U223/2	4,0	32	3125	102	140	-	-	-	-	✓	72800
U223/1	5,0	40	2995	125	170	✓	-	-	-	-	70500
U223/1	5,0	40	2980	125	170	-	✓	-	-	-	70500
U223/1	5,0	40	3490	125	170	-	-	✓	-	-	79100
U223/1	5,0	40	3525	125	170	-	-	-	✓	-	82900
U223/1	5,0	40	3680	125	170	-	-	-	-	✓	84550
U223	6,0	48	3360	147	200	✓	-	-	-	-	80300
U223	6,0	48	3350	147	200	-	✓	-	-	-	80300
U223	6,0	48	3950	147	200	-	-	✓	-	-	89800
U223	6,0	48	3995	147	200	-	-	-	✓	-	94650
U223	6,0	48	4070	147	200	-	-	-	-	✓	96150
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14200 PLN (netto)											

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (ZAWIESZANE) SKŁADANE HYDRAULICZNIE PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE, TALERZE φ560 mm								
U223/2	4,0	32	2695	102	140	✓	-	63150
U223/2	4,0	32	2755	102	140	-	✓	66700
U223/1	5,0	40	3100	125	170	✓	-	73000
U223/1	5,0	40	3175	125	170	-	✓	76800
U223	6,0	48	3520	147	200	✓	-	83400
U223	6,0	48	3610	147	200	-	✓	87000
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14200 PLN (netto)								

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (PÓŁZAWIESZANE) PEGASUS



Brony talerzowe kompaktowe **Pegasus** to maszyny uniwersalne, dobrze radzące sobie zarówno w uprawie po orce, jak i w uprawie bezorkowej, w tym również na glebach średnich, zakamienionych czy porośniętych poplonem przeznaczonym na mulcz.

Podstawowe zespoły maszyny to rama nośna, sekcje talerzowe (przednie i tylne) i wały ugniatające. Ponadto wyposażona jest w ekrany boczne, które ograniczają odrzucanie gleby przez skrajne talerze sekcji przedniej i tylnej.

Wyposażenie brony w talerze uzębione o średnicy **510 mm** lub **560 mm** i zastosowanie dużego rozstawu pomiędzy przednią, a tylną sekcją talerzową pozwala na wykorzystanie jej w uprawie pól z dużą ilością resztek roślinnych, np. po zbiorze kukurydzy na nasiona.

Sekcja talerzowa standardowo wyposażona jest w **piastę bezobsługową**. Ponadto każda sekcja talerzowa jest indywidualnie zabezpieczona przed przeciążeniem **sprężyną** lub **amortyzatorem gumowym**.

Głębokość robocza (**8 – 18 cm**) jest ustalana poprzez pozycjonowanie wału tylnego.

Brony półzawieszane przystosowane są do transportu po drogach publicznych poprzez składanie sekcji bocznych na czas transportu. Maszyny są wyposażone w **układ hamulcowy** oraz w **tablice oświetleniowe** zintegrowane z instalacją oświetleniową ciągnika.



BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (PÓŁZAWIESZANE)

PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ RUROWO-PIERŚCIENIOWY φ400 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ510 mm											
U222/2	4,0	32	2805	102	140	✓	-	-	-	-	70600
U222/2	4,0	32	2780	102	140	-	✓	-	-	-	70600
U222/2	4,0	32	3200	102	140	-	-	✓	-	-	78100
U222/2	4,0	32	3230	102	140	-	-	-	✓	-	79100
U222/2	4,0	32	3335	102	140	-	-	-	-	✓	81300
U222/1	5,0	40	3145	125	170	✓	-	-	-	-	77000
U222/1	5,0	40	3130	125	170	-	✓	-	-	-	77000
U222/1	5,0	40	3640	125	170	-	-	✓	-	-	87900
U222/1	5,0	40	3680	125	170	-	-	-	✓	-	90200
U222/1	5,0	40	3835	125	170	-	-	-	-	✓	92250
U222	6,0	48	3450	147	200	✓	-	-	-	-	87000
U222	6,0	48	3440	147	200	-	✓	-	-	-	87000
U222	6,0	48	4040	147	200	-	-	✓	-	-	98000
U222	6,0	48	4085	147	200	-	-	-	✓	-	99800
U222	6,0	48	4160	147	200	-	-	-	-	✓	102000
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14600 PLN (netto)											

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (PÓŁZAWIESZANE)

PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ510 mm								
U222/2	4,0	32	2900	102	140	✓	-	72700
U222/2	4,0	32	2960	102	140	-	✓	76250
U222/1	5,0	40	3250	125	170	✓	-	81900
U222/1	5,0	40	3325	125	170	-	✓	85450
U222	6,0	48	3610	147	200	✓	-	90200
U222	6,0	48	3700	147	200	-	✓	95100
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14600 PLN (netto)								

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (PÓŁZAWIESZANE)

PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ RUROWO-PIERŚCIENIOWY φ400 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ560 mm											
U222/2	4,0	32	2885	102	140	✓	-	-	-	-	70750
U222/2	4,0	32	2860	102	140	-	✓	-	-	-	70750
U222/2	4,0	32	3280	102	140	-	-	✓	-	-	78700
U222/2	4,0	32	3310	102	140	-	-	-	✓	-	79600
U222/2	4,0	32	3415	102	140	-	-	-	-	✓	81900
U222/1	5,0	40	3245	125	170	✓	-	-	-	-	80300
U222/1	5,0	40	3230	125	170	-	✓	-	-	-	80300
U222/1	5,0	40	3740	125	170	-	-	✓	-	-	88700
U222/1	5,0	40	3780	125	170	-	-	-	✓	-	90850
U222/1	5,0	40	3935	125	170	-	-	-	-	✓	92900
U222	6,0	48	3570	147	200	✓	-	-	-	-	88100
U222	6,0	48	3560	147	200	-	✓	-	-	-	88100
U222	6,0	48	4160	147	200	-	-	✓	-	-	98800
U222	6,0	48	4205	147	200	-	-	-	✓	-	100750
U222	6,0	48	4280	147	200	-	-	-	-	✓	102950
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14600 PLN (netto)											

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (PÓŁZAWIESZANE)

PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE GUMOWE, TALERZE φ560 mm								
U222/2	4,0	32	2980	102	140	✓	-	73150
U222/2	4,0	32	3040	102	140	-	✓	76800
U222/1	5,0	40	3350	125	170	✓	-	82700
U222/1	5,0	40	3425	125	170	-	✓	86500
U222	6,0	48	3720	147	200	✓	-	90300
U222	6,0	48	3820	147	200	-	✓	96150
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14600 PLN (netto)								

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (PÓŁZAWIESZANE)

PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ500 mm	WAŁ RUROWO-PIERŚCIENIOWY φ400 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ CROSSKILL φ350 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE, TALERZE φ560 mm											
U222/2	4,0	32	3045	102	140	✓	-	-	-	-	78200
U222/2	4,0	32	3020	102	140	-	✓	-	-	-	78200
U222/2	4,0	32	3440	102	140	-	-	✓	-	-	85450
U222/2	4,0	32	3470	102	140	-	-	-	✓	-	86700
U222/2	4,0	32	3575	102	140	-	-	-	-	✓	88700
U222/1	5,0	40	3450	125	170	✓	-	-	-	-	88550
U222/1	5,0	40	3430	125	170	-	✓	-	-	-	88550
U222/1	5,0	40	3940	125	170	-	-	✓	-	-	97200
U222/1	5,0	40	3980	125	170	-	-	-	✓	-	99400
U222/1	5,0	40	4135	125	170	-	-	-	-	✓	101700
U222	6,0	48	3810	147	200	✓	-	-	-	-	98350
U222	6,0	48	3800	147	200	-	✓	-	-	-	98350
U222	6,0	48	4400	147	200	-	-	✓	-	-	108900
U222	6,0	48	4445	147	200	-	-	-	✓	-	111100
U222	6,0	48	4520	147	200	-	-	-	-	✓	113300
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:											
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14600 PLN (netto)											

BRONY TALERZOWE KOMPAKTOWE (PÓŁZAWIESZANE)

PEGASUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ TALERZY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ DASZKOWY φ600 mm	WAŁ CEOWNIKOWY φ600 mm	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE, TALERZE φ560 mm								
U222/2	4,0	32	3140	102	140	✓	-	80300
U222/2	4,0	32	3200	102	140	-	✓	83950
U222/1	5,0	40	3555	125	170	✓	-	91300
U222/1	5,0	40	3630	125	170	-	✓	94900
U222	6,0	48	3970	147	200	✓	-	101300
U222	6,0	48	4060	147	200	-	✓	106300
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU TYLNEGO - 14600 PLN (netto)								



Brony wirnikowe **Orion** stosowane są do uprawy gleby po orce oraz do siewu w mulcz.

Stojak TUZ zawieszenia jest podparty na dużej szerokości i zapewnia optymalne przeniesienie mocy. Ruchome ramiona z dolnymi sworzniami zaczepowymi kat. II i III zapewniają optymalne wyrównanie przy nierównościach terenu między ciągnikiem i zawieszoną maszyną.

Deflektory boczne mają podwójne działanie, jako osłona przed zagrożeniem oraz jako boczny ogranicznik dla obrabianej gleby i brył. Deflektory boczne zapewniają równomierność obróbki pola i zapobiegają tworzeniu się kopców na połączeniu jednego i drugiego przejazdu. W położeniu roboczym deflektor musi być zawsze w kontakcie z powierzchnią pola, aby go nie uszkodzić i nie ograniczać jego działania. Powinien być zagłębiony na ok. 10 mm.

Głębokość robocza (20 cm) jest ustalana poprzez pozycjonowanie wału tylnego.

Brona wirnikowa standardowo wyposażona jest w wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym, listwę zgarniającą oraz hydropak.



BRONY WIRNIKOWE ORION

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ WIRNIKÓW	IŁOŚĆ NOŻY	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ RUROWY φ385 mm	WAŁ STRUNOWY φ320 mm	WAŁ PACKERA φ465 mm	WAŁ GUMOWY φ500 mm	CENA
-	m	szt.	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	PLN (netto)
U227/4	2,0**	8	16	770	60	82	✓	-	-	-	32050
U227/4	2,0**	8	16	740	60	82	-	✓	-	-	32050
U227/4	2,0**	8	16	970	60	82	-	-	✓	-	34800
U227/4	2,0**	8	16	1100	60	82	-	-	-	✓	37200
U227	2,5	10	20	1120	75	102	✓	-	-	-	39500
U227	2,5	10	20	1090	75	102	-	✓	-	-	39500
U227	2,5	10	20	1325	75	102	-	-	✓	-	43200
U227	2,5	10	20	1445	75	102	-	-	-	✓	45500
U227/1	3,0	12	24	1300	90	122	✓	-	-	-	43200
U227/1	3,0	12	24	1270	90	122	-	✓	-	-	43200
U227/1	3,0	12	24	1550	90	122	-	-	✓	-	47850
U227/1	3,0	12	24	1695	90	122	-	-	-	✓	50050
U227/2*	3,5	14	28	1470	105	143	✓	-	-	-	47000
U227/2*	3,5	14	28	1430	105	143	-	✓	-	-	47000
U227/2*	3,5	14	28	1765	105	143	-	-	✓	-	52500
U227/2*	3,5	14	28	1935	105	143	-	-	-	✓	54500
U227/3*	4,0	16	32	1610	120	163	✓	-	-	-	51000
U227/3*	4,0	16	32	1565	120	163	-	✓	-	-	51000
U227/3*	4,0	16	32	1950	120	163	-	-	✓	-	57200
U227/3*	4,0	16	32	2145	120	163	-	-	-	✓	60000

UWAGA: PRZY REZYGNACJI Z HYDROPAKU CENA ZMNIEJSZY SIĘ O 3750 PLN (netto)

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

** cena brony wirnikowej 2,0m bez hydropaku



Glebogryzarki **Virgo** przeznaczone są do spulchniania i przemieszania gleby bez jej odwracania, do kruszenia brył, do podcinania rozłogowych chwastów. Może być również używana do wymieszania nawozów mineralnych z glebą na polach uprawnych i w uprawach warzywnych.

Na wirniku roboczym w podziałce **225 mm** osadzone są tarcze, do których mocowane są noże.

Maszyna wyposażona jest w tradycyjną uchylną tylną klapę, która ogranicza wyrzut gleby i kamieni.

Podniesienie osłony zmniejsza rozdrobnienie gleby, a jej opuszczenie powoduje zwiększenie rozdrobnienia w wyniku uderzania cząstek gleby o osłonę.

Głębokość robocza (**12 cm**) jest ustalana za pomocą **płóz bocznych** lub **kół kopiujących**.

Bardzo ważnym parametrem maszyny jest prędkość obrotowa wału nożowego, która wynosi **265 obr/min**.

Standardowym wyposażeniem jest **wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym**, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.

Opcjonalnym wyposażeniem glebogryzarek może być **wał dogniatający** lub **siewnik poplonów**.

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ WIRNIKÓW	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	szt.	kg	kW	KM	PLN (netto)
U540/4	1,2	5	30	320	25	34	7200
U540/3	1,4	6	36	345	30	41	7700
U540	1,6	7	42	370	35	48	8200
U540/1	1,8	8	48	390	45	61	8700
U540/2	2,0	9	54	420	55	75	9200
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:							
SZEROKOŚĆ ROBOCZA			1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
WAŁ DOGNIATAJĄCY			2400	2650	2950	3200	3500
WAŁ DOGNIATAJĄCY Z SIEWNIKIEM POLONÓW			8050	8350	8500	8900	9100
KOŁA KOPIUJĄCE (1 kpl. - 2 szt.) - 900 PLN (netto)							



Glebogryzarki z przesuwem hydraulicznym Virgo przeznaczone są do spulchniania i przemieszania gleby bez jej odwracania, do kruszenia brył, do podcinania rozłogowych chwastów. Może być również używana do wymieszania nawozów mineralnych z glebą na polach uprawnych i w uprawach warzywnych.

Na wirniku roboczym w podziałce **225 mm** osadzone są tarcze, do których mocowane są noże.

Maszyna wyposażona jest w tradycyjną uchylną tylną klapę, która ogranicza wyrzut gleby i kamieni.

Podniesienie osłony zmniejsza rozdrobnienie gleby, a jej opuszczenie powoduje zwiększenie rozdrobnienia w wyniku uderzania cząstek gleby o osłonę.

Głębokość robocza (**12 cm**) jest ustalana za pomocą **płóz bocznych**.

Bardzo ważnym parametrem maszyny jest prędkość obrotowa wału nożowego, która wynosi **265 obr/min**.

Hydrauliczny przesuw boczny, który wynosi **56 cm**, umożliwia omijanie przeszkód i pozwala uniknąć uszkodzenia roślin przez ciągnik podczas pracy maszyną np. w sadach.

Standardowym wyposażeniem jest **wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym**, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.

GLEBOGRYZARKI Z PRZESUWEM HYDRAULICZNYM VIRGO

SYMBOL MASZYNY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ WIRNIKÓW	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZYNY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	szt.	kg	kW	KM	PLN (netto)
U540/3 H	1,4	6	36	440	30	41	10000
U540 H	1,6	7	42	460	35	48	10700
U540/1 H	1,8	8	48	500	45	61	11400
U540/2 H	2,0	9	54	525	55	75	12100



Glebogryzarki **Volans** przeznaczone są do spulchniania i przemieszania gleby bez jej odwracania, do kruszenia brył, do podcinania rozłogowych chwastów. Może być również używana do wymieszania nawozów mineralnych z glebą na polach uprawnych i w uprawach warzywnych.

Na wirniku roboczym w podziałce **225 mm** osadzone są tarcze, do których mocowane są noże.

Rama glebogryzarki o specjalnie ukształtowanym profilu ułatwia przepływ obrabianej gleby. Natomiast odpowiednio ukształtowana regulowana kłapa tylna pozwala na dokładne wyrównanie powierzchni pola oraz zabezpiecza przed wyrzutem obrabianej gleby i kamieni.

Duży prześwit pomiędzy nożami wirnika roboczego, a ramą ułatwia przepływ rozdrabnianej gleby, co ma wpływ na mniejsze zużycie mocy. Ponadto w ciężkich warunkach glebowych glebogryzarka nie ma tendencji do zapychania się.

Głębokość robocza (**12 cm**) jest ustalana za pomocą **płóz bocznych**.

Bardzo ważnym parametrem maszyny jest prędkość obrotowa wału nożowego, która wynosi **265 obr/min**.

Standardowym wyposażeniem jest **wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym**, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ WIRNIKÓW	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	szt.	kg	kW	KM	PLN (netto)
U540/9	2,2	10	60	800	66	90	21800
U540/5	2,4	11	66	850	80	110	22700
U540/6	2,6	12	72	900	95	130	24200
U540/7	2,8	13	78	950	110	150	25700
U540/8	3,0	14	84	1000	125	170	27200



Glebogryzarki do międzyrzędzi **Vela** przeznaczone są głównie do podcinania rozłogowych chwastów oraz do spulchniania i przemieszania gleby bez jej odwracania w międzyrzędziach upraw np. truskawek. Mogą być również wykorzystane do wymieszania nawozów mineralnych z glebą.

Maszyna może uprawiać np. truskawki w pasie o szerokości **80 cm** przy rozstawie międzyrzędzi **50 cm**.

Glebogryzarka jest wyposażona w standardowy układ zawieszenia **kat. I i II**.

Głębokość robocza ustalana jest skokowo za pomocą dwóch kół podporowych o średnicy **34 cm**.

Maszyna ma zamontowane specjalne przegrody wewnętrzne oraz ekrany przednie, które mają zabezpieczyć rośliny przed uszkodzeniem przez wirujące noże, kamienie i rozdrabnianą glebę. Wyposażona jest w tradycyjną uchyloną tylną klapę, która ogranicza wyrzut gleby i kamieni.

Standardowym wyposażeniem jest **wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym**, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.



GLEBOGRYZARKA DO MIĘDZYRZĘDZI VELA

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ WIRNIKÓW	IŁOŚĆ ZĘBÓW	SZEROKOŚĆ PASA	SZEROKOŚĆ UPRAWIANEGO MIĘDZYRZĘDZIA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	szt.	cm	cm	kg	kW	KM	PLN (netto)
U540	1,8	4	24	80	2 x 50	450	33	45	9600





Glebogryzarki do międzyrzędzi **Vega** przeznaczone są głównie do podcinania rozłogowych chwastów oraz do spulchniania i przemieszania gleby bez jej odwracania w międzyrzędziach upraw np. truskawek. Mogą być również wykorzystane do wymieszania nawozów mineralnych z glebą.

Cechą wyróżniającą spośród oferty dostępnej na rynku jest specjalnej konstrukcji wał nożowy. Noże mogą być montowane do **10 tarcz** wału nożowego poprzez specjalne tarcze oraz dystanse. Taka konstrukcja wirnika nożowego pozwala uzyskać różne szerokości obrabianych międzyrzędzi oraz daje możliwość zmiany rozstawu obrabianych międzyrzędzi w szerokim zakresie.

Standardowo wał nożowy przystosowany jest do pracy przy rozstawie rzędów ok. **60 cm**, przy obrabianej szerokości międzyrzędzia ok. **30 cm**.

Glebogryzarka jest wyposażona w standardowy układ zawieszenia **kat. I i II**.

Głębokość robocza ustalana jest skokowo za pomocą dwóch kół podporowych o średnicy **34 cm**.

Wirnik roboczy jest przystosowany do obrabiania rzędów poprzez zastosowanie wysokich noży, dzięki którym uzyskano duży prześwit pod wirnikiem wynoszący **27 cm**.

Maszyna ma zamontowane specjalne przegrody wewnętrzne oraz ekrany przednie, które mają zabezpieczyć rośliny przed uszkodzeniem przez wirujące noże, kamienie i rozdrabnianą glebę. Wyposażona jest w tradycyjną uchylną tylną kłapę, która ogranicza wyrzut gleby i kamieni.

Wyposażeniem standardowym jest **wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym**, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.

GLEBOGRYZARKA DO MIĘDZYRZĘDZI VEGA

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ WIRNIKÓW	IŁOŚĆ ZĘBÓW	SZEROKOŚĆ PASA	SZEROKOŚĆ UPRAWIANEGO MIĘDZYRZĘDZIA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	szt.	cm	cm	kg	kW	KM	PLN (netto)
U540	1,8	6	36	2 x 32,5	3 x 30	550	33	45	13900



Głębosze Musca przeznaczone są tylko do głębokiej uprawy gleby bez naruszenia jej wierzchniej warstwy, spulchniają i napowietrzają glebę do głębokości pracy **ok. 45 cm**.

Głęboszowanie zrywa „podeszwę płużną” tym samym przywraca normalne stosunki wodno-powietrzne w glebie. W tej uprawie nie następuje mieszanie się powierzchniowej i głębokiej warstwy gleby. Zabieg należy stosować najlepiej bezpośrednio po zbiorach, gdy gleba jest przesuszona.

Maszyna może być również stosowana do przygotowania gleby przed sadzeniem drzew owocowych, krzewów jagodowych oraz roślin głęboko korzeniących się.

Wszystkie głębosze wyposażone są w solidną ramę. Zęby głębosza zabezpieczone są przed uszkodzeniem śrubą ścinaną. Ponadto zęby wyposażone są w wymienne redlice oraz "kreta", który wykonuje dodatkowe spulchnienie w głębokich warstwach gleby.

Maszynę można dodatkowo wyposażyć w koła kopiujące oraz zgrzebło.

Koła kopiujące służą do ustalania głębokości roboczej maszyny.

Zgrzebło rozgrabia i wyrównuje powierzchnię wypiętrzonej gleby, co ogranicza parowanie wody z gleby i przyspiesza wschody nasion osypanych podczas zbioru.

W ofercie dostępne są głębosze **1-zębowe**, **2-**, **3-** i **4-zębowe**. Rozstaw zębów wynosi **150 cm** (2-zębowe) lub **75 cm** (3- i 4-zębowe).

GŁĘBOSZE (GŁĘBOKOŚĆ ROBOCZA DO 45 cm) MUSCA

SYMBOL MASZINY	IŁOŚĆ ZĘBÓW	ROZSTAW ZĘBÓW	SZEROKOŚĆ ZGRZEBŁA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		GŁĘBOSZ	KOŁA KOPIUJĄCE	ZGRZEBŁO	CENA
-	szt.	cm	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
U476/2	1	-	-	290	24	32	✓	-	-	4800
U476/2	1	-	-	340	24	32	✓	✓	-	6200
U476/3	2	150	2,25	375	47	64	✓	-	-	6200
U476/3	2	150	2,25	425	47	64	✓	✓	-	7600
U476/3	2	150	2,25	455	47	64	✓	-	✓	9000
U476/3	2	150	2,25	505	47	64	✓	✓	✓	10400
U476	3	75	2,25	425	71	96	✓	-	-	7000
U476	3	75	2,25	475	71	96	✓	✓	-	8400
U476	3	75	2,25	505	71	96	✓	-	✓	9800
U476	3	75	2,25	555	71	96	✓	✓	✓	11200
U476/1	4	75	3,0	500	94	128	✓	-	-	8250
U476/1	4	75	3,0	550	94	128	✓	✓	-	9650
U476/1	4	75	3,0	610	94	128	✓	-	✓	11600
U476/1	4	75	3,0	660	94	128	✓	✓	✓	13000



Głębosze **Mensa** przeznaczone są tylko do głębokiej uprawy gleby bez naruszenia jej wierzchniej warstwy, spulchniają i napowietrzają glebę **do głębokości pracy ok. 65 cm**.

Głęboszowanie zrywa „podeszwę płużną” tym samym przywraca normalne stosunki wodno-powietrzne w glebie. W tej uprawie nie następuje mieszanie się powierzchniowej i głębokiej warstwy gleby. Zabieg należy stosować najlepiej bezpośrednio po zbiorach, gdy gleba jest przesuszona.

Maszyna może być również stosowana do przygotowania gleby przed sadzeniem drzew owocowych, krzewów jagodowych oraz roślin głęboko korzeniących się.

Wszystkie głębosze wyposażone są w solidną ramę oraz wału doprawiającego z regulacją głębokości pracy.

Zęby głębosza zabezpieczone są przed uszkodzeniem **śrubą ścinaną**. Ponadto zęby wyposażone są w **wymienne redlice** oraz **„kreta”**, który wykonuje dodatkowe spulchnienie w głębokich warstwach gleby.

W ofercie dostępne są głębosze **3-zębowe, 5-zębowe, 7-zębowe lub 9-zębowe** o rozstawie zębów **45 cm**.



GŁĘBOSZE (GŁĘBOKOŚĆ ROBOCZA DO 65 cm) MENSA

SYMBOL MASZINY	IŁOŚĆ ZĘBÓW	ROZSTAW ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		GŁĘBOSZ	WAŁ KOLCZATKOWY φ550 mm	CENA
-	szt.	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U486	3	45	695	75	102	✓	-	12700
U486	3	45	1205	75	102	✓	✓	22700
U486/1	5	45	980	110	150	✓	-	17000
U486/1	5	45	1605	110	150	✓	✓	29000
U486/2	7	45	1230	185	250	✓	-	22500
U486/2	7	45	2010	185	250	✓	✓	36500
U486/3	9	45	1480	260	350	✓	-	27500
U486/3	9	45	2405	260	350	✓	✓	46000



Kopaczka wibracyjna (wyrzut do tyłu) **Ursa** może być montowana na małych ciągnikach wyposażonych w I kat. TUZ.

Maszyna składa się z wibrującego lemiesza z regulacją głębokości kopania, który przenosi ziemniaki i ziemię na wibrujący kosz odsiewający ziemniaki od ziemi. Głębokość kopania regulowana jest poprzez tylne koła podporowe. Intensywność odsiewania można zwiększyć poprzez regulację pochylenia kosza odsiewającego. Wszystkie elementy wibracyjne poruszane są mechanizmem korbowodowym napędzanym od WOM ciągnika. Osie lemiesza i kosza odsiewającego wyposażone są w tuleje gumowe - simerbloki, które pozwalają na stabilność maszyny podczas pracy. Jej zmniejszone wymiary umożliwiają korzystanie z maszyny na małych działkach, terenach płaskich i pagórkowatych.



Kopaczka z przesuniętym zaczepem

KOPACZKA WIBRACYJNA (WYRZUT DO TYŁU) **URSA**

SYMBOL MASZINY	IŁOŚĆ KOPANYCH RZĘDÓW	SZEROKOŚĆ REDLINY	GŁĘBOKOŚĆ ROBOCZA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	cm	cm	kg	kW	KM	PLN (netto)
Z655/1	1	45	20	135	7,5	10	3700

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

WAŁ PRZEGUBOWO-TELESKOPOWY - 500 PLN (netto)

KOPACZKA WIBRACYJNA (WYRZUT NA BOK) **URSA**



Kopaczka wibracyjna (wyrzut na bok) **Ursa** przeznaczona jest do wykopywania ziemniaków, buraków, marchwi i innych roślin korzeniowych. Polecana jest do zbioru na małych plantacjach, na glebach lekkich i średniozwięzłych o niewielkim zakamienieniu, zachwaszczeniu i zaschniętych łęcinach. Prosta konstrukcja, łatwa obsługa oraz konserwacja to jedne z wielu zalet tej maszyny.

Dwa kroje tarczowe odcinają porost, podwójny lemiesz podcina redlinę i przenosi ją poziomo na odsiewacz wibracyjny. Dwa poruszające się w przeciwnych kierunkach odsiewacze usuwają ziemię i układają warzywa w wąskim rzędzie wzdłuż maszyny.

Takie ułożenie zapewnia płynną pracę maszyny oraz ułatwia zbieranie warzyw. Należy podkreślić, że kopaczka poprzez swoją konstrukcję charakteryzuje się bardzo małym wskaźnikiem uszkodzeń bulw.





KOPACZKA WIBRACYJNA (WYRZUT NA BOK) **URSA**

SYMBOL MASZINY	IŁOŚĆ KOPANYCH RZĘDÓW	SZEROKOŚĆ REDLINY	GŁĘBOKOŚĆ ROBOCZA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	cm	cm	kg	kW	KM	PLN (netto)
Z655	1	56	20	245	7,5	10	5750

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:							
WAŁ PRZEGUBOWO-TELESKOPOWY - 500 PLN (netto)							



Kopaczka przenośnikowa (1-rzędowe) **Upus** to maszyna jednorzędowa zawieszane na TUZ i napędzane od WOM ciągnika. Przystosowane są do zawieszenia na ciągniku wyposażonym w układ zawieszenia II kat.

W maszynie zastosowano koła jezdne (**metalowe** lub **gumowe**) z regulacją głębokości podkopania redliny. Redlina z ziemniakami podkopywana jest przez odpowiednio ułożony lemiesz, po czym trafia na taśmę odsiewającą.

Wskutek przemieszczania się i wstrząsania taśmy następuje kruszenie redliny i przesypywanie się gleby przez pręty przenośnika, z jednoczesnym przenoszeniem wykopanej bulwy / korzenia rośliny ku tyłowi maszyny.

Z tyłu kopaczki zastosowano odpowiednio wyprofilowaną kratkę zsypową, która kieruje wykopane ziemniaki na redlinę za kopaczką. Kratka zsypowa pozwala na takie umieszczenie wykopanych bulw ziemniaków, aby ograniczyć uszkodzenia przez opony ciągnika podczas następnego przejazdu.

W kopaczce mogą być zastosowane pręty przenośnika w **otulinie gumowej**, aby ograniczyć do minimum uszkodzania bulw.



KOPACZKA PRZENOŚNIKOWA (1-RZĘDOWA) UPUS

SYMBOL MASZINY	ILOŚĆ KOPANYCH RZĘDÓW	SZEROKOŚĆ REDLINY	ILOŚĆ TAŚM ODSIEWAJĄCYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		TAŚMA BEZ OTULINY GUMOWEJ	TAŚMA Z OTULINĄ GUMOWĄ	CENA
-	szt.	cm	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
Z656	1	48	1	245	18	25	✓	-	5600
Z656	1	48	1	245	18	25	-	✓	6200
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:									
WAŁ PRZEGUBOWO-TELESKOPOWY - 600 PLN (netto)									

KOPACZKI PRZENOŚNIKOWE (2-RZĘDOWE) UPUS



Kopaczki przenośnikowe (2-rzędowe) **Upus** to maszyny dwurzędowe zawieszane na TUZ i napędzane od WOM ciągnika. Kopaczki są przystosowane do zawieszenia na ciągniku wyposażonym w układ zawieszenia II i III kat.

W kopaczce zastosowano koła jezdne o szerokim rozstawie opon, dla stabilnej pracy i transportu.

Odpowiednio ułożony lemiesz podkopyje dwie sąsiednie redliny, a zamontowane boczne kroje, w które jest wyposażona maszyna, odcinają nadmiar gleby oraz resztki porostu. Podcięta redlina jest przenoszona na taśmę odsiewającą.

Wskutek przemieszczania się i wstrząsania taśmy następuje kruszenie redliny i przesypywanie się gleby przez pręty przenośnika, z jednoczesnym przenoszeniem wykopanej bulwy / korzenia rośliny ku tyłowi maszyny.

W ofercie do wyboru jest jeden lub dwa przenośniki odsiewające, których pręty są osłonięte **otuliną gumową**, co ma ograniczyć do minimum ryzyko uszkodzenia wykopanych bulw lub korzeni.

Z tyłu kopaczki zastosowano odpowiednio wyprofilowane kratki zsypowe, które kierują wykopane ziemniaki na redlinę za kopaczką. Kratki zsypowe pozwalają na takie umieszczenie wykopanych bulw/korzeni rośliny, które zniweluje możliwość uszkodzenia bulwy/korzenia przez opony ciągnika podczas następnego przejazdu.

Kopaczka może być wyposażona w **lemiesz do ziemniaków** lub **lemiesz do warzyw**.

Maszyną można pracować na plantacjach o szerokościach międzyrzędzi **62,5 - 67,5 cm** oraz **70 - 75 cm**.



KOPACZKI PRZENOŚNIKOWE (2-RZĘDOWE) UPUS

SYMBOL MASZINY	IŁOŚĆ KOPANYCH RZĘDÓW	SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI	IŁOŚĆ TAŚM ODSIEWAJĄCYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		TAŚMA Z OTULINĄ GUMOWĄ	CENA
-	szt.	cm	szt.	kg	kW	KM	-	PLN (netto)
Z656/3	2	62,5 - 67,5	1	650	37	50	✓	19700
Z656/1	2	62,5 - 67,5	2	800	37	50	✓	24800
Z656/4	2	70 - 75	1	690	40	55	✓	22000
Z656/2	2	70 - 75	2	860	40	55	✓	26500
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI			62,5 - 67,5			70 - 75		
LEMIESZ DO WARZYW			1150			1320		
WAŁ PRZEGUBOWO-TELESKOPOWY - 600 PLN (netto)								



Kosiarki bijakowe **Indus** przeznaczone są do niszczenia pozostałości po zbiorach, do mulczowania łók i pastwisk oraz do rozdrabniania ściętych gałęzi krzewów (max średnica 30 mm) w uprawach owoców miękkich i sadowniczych.

Maszyna może być wyposażona w **noże typu Y** lub **młotki bijakowe**.

Noże Y przeznaczone są do koszenia traw, natomiast młotki bijakowe stosuje się do rozdrabniania drobnych gałęzi i krzaków.

Podczas pracy maszyna opiera się na dwóch kołach podporowych lub wale dogniatającym, który poprzez prostą regulację wysokości pozwalają uzyskać odpowiednie rozdrobnienie materiału.

Standardowym wyposażeniem jest **wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym**, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.

KOSIARKI BIJAKOWE INDUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ ELEMENTÓW ROBOCZYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		KOŁA	WAŁ	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
MŁOTKI BIJAKOWE								
Z317/4	1,2	18	390	18	25	✓	-	11500
Z317/4	1,2	18	380	18	25	-	✓	11700
Z317	1,4	21	415	25	35	✓	-	13100
Z317	1,4	21	410	25	35	-	✓	13300
Z317/1	1,6	25	440	33	40	✓	-	14700
Z317/1	1,6	25	440	33	40	-	✓	14900
Z317/2	1,8	28	460	36	50	✓	-	16300
Z317/2	1,8	28	465	36	50	-	✓	16500
Z317/3	2,0	32	485	45	60	✓	-	17900
Z317/3	2,0	32	495	45	60	-	✓	18100
NOŻE TYP Y								
Z317/4	1,2	36	385	18	25	✓	-	11400
Z317/4	1,2	36	375	18	25	-	✓	11600
Z317	1,4	42	410	25	35	✓	-	13000
Z317	1,4	42	405	25	35	-	✓	13200
Z317/1	1,6	50	435	33	40	✓	-	14600
Z317/1	1,6	50	435	33	40	-	✓	14800
Z317/2	1,8	56	455	36	50	✓	-	16200
Z317/2	1,8	56	460	36	50	-	✓	16400
Z317/3	2,0	64	480	45	60	✓	-	17800
Z317/3	2,0	64	490	45	60	-	✓	18000



Kosiarki bijakowe **Indus** przeznaczone są do niszczenia pozostałości po zbiorach, do mulczowania łók i pastwisk oraz do rozdrabniania ściętych gałęzi krzewów (max średnica 30 mm) w uprawach owoców miękkich i sadowniczych.

Maszyna może być wyposażona w **noże typu Y** lub **młotki bijakowe**.

Noże Y przeznaczone są do koszenia traw, natomiast młotki bijakowe stosuje się do rozdrabniania drobnych gałęzi i krzaków.

Podczas pracy maszyna opiera się na dwóch kołach podporowych lub wale dogniatającym, który poprzez prostą regulację wysokości pozwalają uzyskać odpowiednie rozdrobnienie materiału.

Hydrauliczny przesuw boczny, który wynosi max. 35 cm, umożliwia omijanie przeszkód i pozwala uniknąć uszkodzenia roślin przez ciągnik podczas pracy maszyną np. w sadach.

Standardowym wyposażeniem jest **wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym**, aby zwiększyć trwałość i niezawodność przekładni.

KOSIARKI BIJAKOWE Z PRZESUWEM HYDRAULICZNYM **INDUS**

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ILOŚĆ ELEMENTÓW ROBOCZYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		KOŁA	WAŁ	CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
MŁOTKI BIJAKOWE								
Z317/1	1,6	25	505	33	40	✓	-	17500
Z317/1	1,6	25	505	33	40	-	✓	17700
Z317/2	1,8	28	535	36	50	✓	-	19100
Z317/2	1,8	28	540	36	50	-	✓	19300
Z317/3	2,0	32	565	45	60	✓	-	20700
Z317/3	2,0	32	575	45	60	-	✓	20900
NOŻE TYP Y								
Z317/1	1,6	50	500	33	40	✓	-	17400
Z317/1	1,6	50	500	33	40	-	✓	17600
Z317/2	1,8	56	530	36	50	✓	-	19000
Z317/2	1,8	56	535	36	50	-	✓	19200
Z317/3	2,0	64	560	45	60	✓	-	20600
Z317/3	2,0	64	570	45	60	-	✓	20800



Kultywatory **Dorado** przeznaczone są do spulchniania gleby, częściowego kruszenia brył, niszczenia chwastów i rozłogów perzu oraz mieszania nawozów mineralnych z glebą. Kultywatory zalecane są również do użycia na ścierniskach w celu przerywania parowania wody z gleby.

W ofercie dostępne są kultywatory z mocowaniem zębów „na cybantach”.

Mocowanie na ramie występuje w **3 rzędach**, a rozstaw między zębami wynosi **14 cm**. Zęby zakończone są łatwo **wymienną redliczką**.

Podstawowym wyposażeniem kultywatorów są 2 koła podporowe, ustalające głębokość pracy.

KULTYWATORY [MOCOWANIE „NA CYBANTACH”] DORADO

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	PLN (netto)
U473/1	1,7	11	155	25	34	2700
U473	2,1	14	180	28	38	3200
U473/2	2,5	17	225	35	48	3700
U473/3	2,8	20	265	45	61	4200



Kultywatory **Dorado** przeznaczone są do spulchniania gleby, częściowego kruszenia brył, niszczenia chwastów i rozłogów perzu oraz mieszania nawozów mineralnych z glebą. Kultywatory zalecane są również do użycia na ścierniskach w celu przerywania parowania wody z gleby.

W ofercie dostępne są kultywatory z „grudządzkim” mocowaniem zębów.

Mocowanie na ramie występuje w **3 rzędach**, a rozstaw między zębami wynosi **14 cm**. Zęby zakończone są łatwo **wymienną redliczką**.

Podstawowym wyposażeniem kultywatorów są 2 koła podporowe, ustalające głębokość pracy.

KULTYWATORY [MOCOWANIE „GRUDZĄDZKIE”] DORADO

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	PLN (netto)
U473/1	1,7	11	155	25	34	2900
U473	2,1	14	180	28	38	3400
U473/2	2,5	17	225	35	48	4000
U473/3	2,8	20	265	45	61	4600

KULTYWATORY [ZĄB SPRĘŻYNOWY]



Kultywatory przeznaczone są do spulchniania gleby, częściowego kruszenia brył, niszczenia chwastów i rozłogów perzu oraz mieszania nawozów mineralnych z glebą. Kultywatory zalecane są również do użycia na ścierniskach w celu przerwania parowania wody z gleby.

Maszyna jest wyposażona w **zęby sprężynowe lekkie**, zakończone wymienną redliczką. Zęby mocowane są w **4 rzędach** na ramie kultywatora, rozstaw między zębami wynosi **10 cm**.

Podstawowym wyposażeniem kultywatorów są 2 koła podporowe, ustalające głębokość pracy.

KULTYWATORY [ZĄB SPRĘŻYNOWY]

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ ZĘBÓW	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	m	szt.	kg	kW	KM	PLN (netto)
U724/1	1,8	18	185	23	31	2500
U724/3	2,1	21	200	26	35	2900
U724/5	2,5	25	225	33	45	3200
U724/7	2,8	28	245	43	58	3500
U725	3,0	30	265	46	62	4050
U725/1	3,2	32	280	50	68	4300
U757R	3,2R	32	290	50	68	4650
U757/1R*	3,6R	36	330	55	75	5050

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Pielniko-obsypniki **Norma** to wielofunkcyjne narzędzia pielęgnacyjne służące do prac w uprawie ziemniaków i innych roślin okopowych uprawianych w redlinach oraz w uprawie warzyw, truskawek i kukurydzy. Maszyna może być wykorzystywana przy zabiegach odchwaszczania, spulchniania międzyrzędzi, obredlania rzędów roślin o wysokości do 60 cm.

W ofercie dostępne są maszyny pielęgnujące 3-sekcyjne (2-rzędowe) oraz 5-sekcyjne (4-rzędowe). Szerokość uprawianych międzyrzędzi może być regulowana w przedziale od 62,5 cm do 75 cm. Maszyny wyposażona są w spulchniacze, gęsiostopy oraz redlice obsypujące.



PIELNIKO-OBSYPNIKI NORMA

SYMBOL MASZINY	LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	kg	kW	KM	PLN (netto)
P475	3	105	22	30	1920
P475/1	5	175	35	48	3160
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:					
LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH		3		5	
NOŻE KĄTOWE (ZESTAW)		360		600	
ZGRZEBŁO (ZESTAW)		360		600	



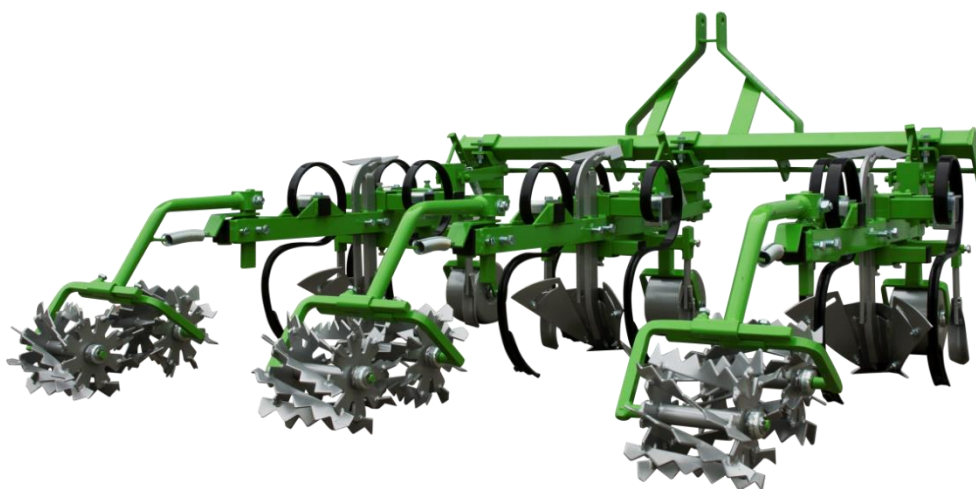
Pielniko-obsypniki z wałkami strunowymi **Norma** to wielofunkcyjne narzędzia pielęgnacyjne służące do prac w uprawie ziemniaków i innych roślin okopowych uprawianych w redlinach oraz w uprawie warzyw, truskawek i kukurydzy.

Maszyna może być wykorzystywana przy zabiegach odchwaszczania, spulchniania międzyrzędzi, obredlania rzędów roślin o wysokości do **60 cm**.

Szerokość uprawianych międzyrzędzi może być regulowana w przedziale **od 62,5 cm do 75 cm**.

Głębokość pracy regulowana jest za pomocą koła podporowego w zakresie do **10 cm**.

Maszyna wyposażona jest w **zęby sprężynowe lekkie, gęsiostopy, spulchniacze oraz wałki strunowe o średnicy Ø210 mm**.



PIELNIKO-OBSYPNIKI Z WAŁKAMI NORMA

SYMBOL MASZyny	LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	ŚREDNICA WAŁU STRUNOWEGO	MASA MASZyny	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	mm	kg	kW	KM	PLN (netto)
P475/2	3	210	205	22	30	4290
P475/3	5	210	350	35	48	7110

OBSYPNIKI DO ZIEMNIAKÓW Z PRZYSTAWKĄ PROFILUJĄCĄ REDLINY **NOCTU**



Obsypniki z przystawką profilującą **Noctu** przeznaczone są do formowania redlin na plantacjach ziemniaków i warzyw uprawianych w redlinach.

Mogą być stosowane samodzielnie lub z przystawką, która profiluje i zagęszcza redliny.

Na pierwszej belce ramy nośnej maszyna ma zamocowane **słupice z zębami sprężynowymi** służące do spulchniania gleby pomiędzy rzędami ziemniaków.

Na drugiej belce zamocowane są **zęby podorywkowe z redlicami i korpusami obsypującymi** rzędy ziemniaków.

Z tyłu na ramionach przyłączeniowych zamocowana jest **przystawka profilująca** ostateczny kształt redlin i ograniczająca zagłębienie zębów.

Maszyna może być wyposażona w dwa rodzaje przystawek: „**pełna**” o szerokości uprawianych międzyrzędzi w przedziale od **62,5 cm** do **75 cm** lub „**po wschodach**” o szerokości uprawianych międzyrzędzi **75 cm**.

Obsypywanie z przystawką „pełną” może się odbywać do wschodów ziemniaków, gdyż później elementy wygładzające grzbiet redliny mogą powodować uszkodzenia roślin.

Obsypywanie z przystawką „po wschodach” może odbywać się do jak i po wschodach ziemniaków. Umożliwia to dokręcana blacha wygładzająca grzbiet redliny.

Obsypnik z elementami rozmieszczonymi w trzech sekcjach formuje **2 rzędy (wersja 2-rzędowa)**, zaś w pięciu sekcjach **4 rzędy (wersja 4-rzędowa)**.



OBSYPNIKI DO ZIEMNIAKÓW Z PRZYSTAWKĄ PROFILUJĄCĄ REDLINY **NOCTU**

SYMBOL MASZINY	LICZBA OBRABIANYCH RZĘDÓW	IŁOŚĆ ZĘBÓW	IŁOŚĆ KORPUSÓW OBSYPUJĄCYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		OBSYPNIK	PRZYSTAWA „PEŁNA”	PRZYSTAWA „PO WSCHODACH”	CENA
-	szt.	szt.	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
U865/9	2	7	3	285	28	38	✓	-	-	6100
U865/9	2	7	3	420	35	48	✓	✓	-	9000
U865/9	2	7	3	420	35	48	✓	-	✓	10600
U865*	4	13	5	570	44	60	✓	-	-	12150
U865*	4	13	5	790	57	78	✓	✓	-	17000
U865*	4	13	5	790	57	78	✓	-	✓	19900

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Pielnik **Nembus** przeznaczony jest do mechanicznego zwalczania chwastów w uprawie warzyw, truskawek i kukurydzy. Maszyna może pracować nie tylko w międzyrzędziach, ale także jak najbliżej roślin uprawnych. Pielnik sprawdzi się w pracy na wszystkich rodzajach gleb.

Podstawowym elementem pielnika jest sztywna solidna rama, do której mocowane są sekcje robocze. Rama pozwala na uzyskanie rozstawów międzyrzędzi **od 65 cm do 90 cm**, przy obrabianej szerokości międzyrzędzia **55 cm**. Niewątpliwą zaletą pielnika jest duży prześwit pod ramą **do 60 cm**, umożliwiający pielenie w późnym okresie rozwoju upraw, a także przy wysokich roślinach. Maszyna przystosowana jest do agregatowania z ciągnikami wyposażonymi w układ zawieszenia **kat. II i III**.

W zależności od uprawy i przeznaczenia pielnik może być wyposażony w sekcję roboczą z:

- zębami sprężynowymi z redliczką,
- zębami sprężynowymi z redliczką i wałami strunowymi,
- zębami sprężynowymi z redliczką i zgrzebłem,
- zębami sprężynowymi z redliczką i zgarniaczem,
- zębami sprężynowymi z redliczką i kolczatką pielącą,
- zębami sprężynowymi z redliczką i talerzami obsypującymi,
- gęsiostopą i nożami kątowymi.

Dodatkowo maszyna może być wyposażona w **ekrany boczne, talerze osłaniające, gwiazdy pielące, dozownik nawozu mineralnego lub płynnego**.



PIELNIKI NEMBUS

[ROZSTAW OBRABIANYCH RZĘDÓW: 65 - 90 cm;
SZEROKOŚĆ UPRAWIANEGO MIĘDZYRZĘDZIA: 55 cm;
SZEROKOŚĆ PASA: 10 - 35 cm]

SYMBOL MASZINY	LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		SEKCJA ROBOCZA Z ZĘBAMI	WAŁ STRUNOWY φ210 mm	ZGRZEBŁO	ZGARNIACZ	CENA
-	szt.	kg	kW	KM		-	-	-	PLN (netto)
P470	3	400	33	45	✓	-	-	-	7580
P470	3	450	33	45	✓	✓	-	-	8480
P470	3	430	33	45	✓	-	✓	-	8030
P470	3	440	33	45	✓	-	-	✓	8330
P470/2	5	630	55	75	✓	-	-	-	11950
P470/2	5	710	55	75	✓	✓	-	-	13450
P470/2	5	670	55	75	✓	-	✓	-	12700
P470/2	5	700	55	75	✓	-	-	✓	13200

SYMBOL MASZINY	LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		SEKCJA ROBOCZA Z ZĘBAMI	KOLCZATKA PIELĄCA	TALERZE OBSYPUJĄCE	SEKCJA ROBOCZA Z GĘSIOSTOPĄ I NOŻAMI	CENA
-	szt.	kg	kW	KM		-	-	-	PLN (netto)
P470	3	520	33	45	✓	✓	-	-	9800
P470	3	515	33	45	✓	-	✓	-	9680
P470	3	370	33	45	-	-	-	✓	6920
P470/2	5	830	55	75	✓	✓	-	-	15650
P470/2	5	820	55	75	✓	-	✓	-	15450
P470/2	5	570	55	75	-	-	-	✓	10850

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	3	5
EKRANY BOCZNE (ZESTAW)	900	1500
TALERZE OSŁANIAJĄCE (ZESTAW)	1260	2100
GWIAZDY PIELĄCE (ZESTAW)	1320	2640
DOZOWNIK NAWOZU MINERALNEGO	8600	11000
DOZOWNIK NAWOZU PŁYNNEGO - 4600 PLN (netto)		

PIELNIKI NEMBUS

[ROZSTAW OBRABIANYCH RZĘDÓW: 45 - 55 cm]



Pielnik **Nembus** przeznaczony jest do mechanicznego zwalczania chwastów w uprawie warzyw, truskawek i kukurydzy. Maszyna może pracować nie tylko w międzyrzędziach, ale także jak najbliżej roślin uprawnych. Pielnik sprawdzi się w pracy na wszystkich rodzajach gleb.

Podstawowym elementem pielnika jest sztywna solidna rama, do której mocowane są sekcje robocze. Rama pozwala na uzyskanie rozstawów międzyrzędzi **od 45 cm do 55 cm**, przy obrabianej szerokości międzyrzędzia **od 30 cm do 45 cm**. Niewątpliwą zaletą pielnika jest duży prześwit pod ramą **do 60 cm**, umożliwiający pielenie w późnym okresie rozwoju upraw, a także przy wysokich roślinach. Maszyna przystosowana jest do agregatowania z ciągnikami wyposażonymi w układ zawieszenia **kat. II i III**.

W zależności od uprawy i przeznaczenia pielnik może być wyposażony w sekcję roboczą z:

- zębami sprężynowymi z redliczką,
- zębami sprężynowymi z redliczką i wałami strunowymi,
- zębami sprężynowymi z redliczką i zgrzebłem.

Dodatkowo maszyna może być wyposażona w ekrany boczne, talerze osłaniające, gwiazdy pielące i dozownik nawozu płynnego.



PIELNIKI NEMBUS

[ROZSTAW OBRABIANYCH RZĘDÓW: 45 - 55 cm;
SZEROKOŚĆ UPRAWIANEGO MIĘDZYRZĘDZIA: 30 - 45 cm;
SZEROKOŚĆ PASA: 10 - 25 cm]

SYMBOL MASZINY	LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		SEKCJA ROBOCZA Z ZĘBAMI	WAŁ STRUNOWY φ210 mm	ZGRZEBŁO	CENA
-	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
P470 W	3	310	28	38	✓	-	-	5950
P470 W	3	360	28	38	✓	✓	-	6850
P470 W	3	330	28	38	✓	-	✓	6250
P470/1 W	4	390	36	49	✓	-	-	7450
P470/1 W	4	460	36	49	✓	✓	-	8650
P470/1 W	4	410	36	49	✓	-	✓	7850
P470/2 W	5	460	44	60	✓	-	-	8850
P470/2 W	5	540	44	60	✓	✓	-	10350
P470/2 W	5	490	44	60	✓	-	✓	9350

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	3	4	5
EKRANY BOCZNE (ZESTAW)	900	1200	1500
TALERZE OSŁANIAJĄCE (ZESTAW)	1260	1680	2100
GWIAZDY PIELĄCE (ZESTAW)	1320	1980	2640

DOZOWNIK NAWOZU PŁYNNEGO - 4600 PLN (netto)

PIELNIKI **NEMBUS** Z PROWADZENIEM RĘCZNYM [ROZSTAW OBRABIANYCH RZĘDÓW: 65 – 90 cm]



Pielnik **Nembus** z prowadzeniem ręcznym przeznaczony jest do mechanicznego zwalczania chwastów w uprawie warzyw, truskawek i kukurydzy. Prowadnica pozwala operatorowi na kontrolowanie toru jazdy maszyny niezależnie od ciągnika. Umożliwia to pracę jak najbliższego roślin, bez ich uszkodzania. Pielnik sprawdzi się w pracy na wszystkich rodzajach gleb.

Podstawowym elementem pielnika jest sztywna solidna rama, do której mocowane są sekcje robocze. Rama pozwala na uzyskanie rozstawów międzyrzędzi od 65 cm do 90 cm, przy obrabianej szerokości międzyrzędzia 55 cm. Niewątpliwą zaletą pielnika jest duży prześwit pod ramą do 60 cm, umożliwiający pielenie w późnym okresie rozwoju upraw, a także przy wysokich roślinach. Maszyna przystosowana jest do agregatowania z ciągnikami wyposażonymi w układ zawieszenia kat. II i III.

W zależności od uprawy i przeznaczenia pielnik może być wyposażony w sekcję roboczą z:

- zębami sprężynowymi z redliczką,
- zębami sprężynowymi z redliczką i wałami strunowymi,
- zębami sprężynowymi z redliczką i zgrzebłem,
- zębami sprężynowymi z redliczką i zgarniaczem,
- gęsiostopą i nożami kątowymi.

Dodatkowo maszyna może być wyposażona w ekrany boczne, talerze osłaniające, gwiazdy pielące i dozownik nawozu płynnego.



PIELNIKI NEMBUS Z PROWADZENIEM RĘCZNYM
[ROZSTAW OBRABIANYCH RZĘDÓW: 65 - 90 cm;
SZEROKOŚĆ UPRAWIANEGO MIĘDZYRZĘDZIA: 55 cm;
SZEROKOŚĆ PASA: 10 - 35 cm]

SYMBOL MASZyny	LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	MASA MASZyny	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		SEKCJA ROBOCZA Z ZĘBAMI	WAŁ STRUNOWY $\phi 210$ mm	ZGRZEBŁO	ZGARNIACZ	SEKCJA ROBOCZA Z GĘSIOSTOPĄ I NOŻAMI	CENA
-	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	-	-	PLN (netto)
P570	2	470	29	40	✓	-	-	-	-	8920
P570	2	505	29	40	✓	✓	-	-	-	9520
P570	2	490	29	40	✓	-	✓	-	-	9220
P570	2	500	29	40	✓	-	-	✓	-	9420
P570	2	450	29	40	-	-	-	-	✓	8480
P570/1	3	555	37	50	✓	-	-	-	-	10530
P570/1	3	605	37	50	✓	✓	-	-	-	11430
P570/1	3	580	37	50	✓	-	✓	-	-	10980
P570/1	3	595	37	50	✓	-	-	✓	-	11280
P570/1	3	520	37	50	-	-	-	-	✓	9870
P570/2	4	685	48	65	✓	-	-	-	-	12600
P570/2	4	750	48	65	✓	✓	-	-	-	13800
P570/2	4	720	48	65	✓	-	✓	-	-	13200
P570/2	4	740	48	65	✓	-	-	✓	-	13600
P570/2	4	620	48	65	-	-	-	-	✓	11730
P570/3	5	770	59	80	✓	-	-	-	-	14600
P570/3	5	850	59	80	✓	✓	-	-	-	16100
P570/3	5	810	59	80	✓	-	✓	-	-	15350
P570/3	5	835	59	80	✓	-	-	✓	-	15850
P570/3	5	710	59	80	-	-	-	-	✓	13500

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	2	3	4	5
EKRANY BOCZNE (ZESTAW)	600	900	1200	1500
TALERZE OSŁANIAJĄCE (ZESTAW)	840	1260	1680	2100
GWIAZDY PIELĄCE (ZESTAW)	660	1320	1980	2640

DOZOWNIK NAWOZU PŁYNNEGO - 4600 PLN (netto)

PIELNIKI **NEMBUS** Z PROWADZENIEM RĘCZNYM [ROZSTAW OBRABIANYCH RZĘDÓW: 45 - 55 cm]



Pielnik **Nembus** z prowadzeniem ręcznym przeznaczony jest do mechanicznego zwalczania chwastów w uprawie warzyw, truskawek i kukurydzy. Prowadnica pozwala operatorowi na kontrolowanie toru jazdy maszyny niezależnie od ciągnika. Umożliwia to pracę jak najbliższego roślin, bez ich uszkodzania. Pielnik sprawdzi się w pracy na wszystkich rodzajach gleb.

Podstawowym elementem pielnika jest sztywna solidna rama, do której mocowane są sekcje robocze. Rama pozwala na uzyskanie rozstawów międzyrzędzi od 45 cm do 55 cm, przy obrabianej szerokości międzyrzędzi od 30 cm do 45 cm. Niewątpliwą zaletą pielnika jest duży prześwit pod ramą do 60 cm, umożliwiający pienenie w późnym okresie rozwoju upraw, a także przy wysokich roślinach. Maszyna przystosowana jest do agregatowania z ciągnikami wyposażonymi w układ zawieszenia kat. II i III.

W zależności od uprawy i przeznaczenia pielnik może być wyposażony w sekcję roboczą z:

- zębami sprężynowymi z redliczką,
- zębami sprężynowymi z redliczką i wałami strunowymi,
- zębami sprężynowymi z redliczką i zgrzebłem.

Dodatkowo maszyna może być wyposażona w ekrany boczne, talerze osłaniające, gwiazdy pielące i dozownik nawozu płynnego.



PIELNIKI NEMBUS Z PROWADZENIEM RĘCZNYM
[ROZSTAW OBRABIANYCH RZĘDÓW: 45 - 55 cm;
SZEROKOŚĆ UPRAWIANEGO MIĘDZYRZĘDZIA: 30 - 45 cm;
SZEROKOŚĆ PASA: 10 - 25 cm]

SYMBOL MASZINY	LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		SEKCJA ROBOCZA Z ZĘBAMI	WAŁ STRUNOWY ϕ210 mm	ZGRZEBŁO	CENA
-	szt.	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
P570/1 W	3	480	33	45	✓	-	-	9150
P570/1 W	3	530	33	45	✓	✓	-	10000
P570/1 W	3	500	33	45	✓	-	✓	9450
P570/2 W	4	570	44	60	✓	-	-	10300
P570/2 W	4	630	44	60	✓	✓	-	11500
P570/2 W	4	590	44	60	✓	-	✓	10700
P570/3 W	5	630	52	70	✓	-	-	11900
P570/3 W	5	710	52	70	✓	✓	-	13400
P570/3 W	5	650	52	70	✓	-	✓	12400
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
LICZBA SEKCJI ROBOCZYCH				3		4		5
EKRANY BOCZNE (ZESTAW)				900		1200		1500
TALERZE OSŁANIAJĄCE (ZESTAW)				1260		1680		2100
GWIAZDY PIELĄCE (ZESTAW)				1320		1980		2640
DOZOWNIK NAWOZU PŁYNNEGO - 4600 PLN (netto)								



Pługi ramowe Lyra przeznaczone są do średniej i głębokiej orki pól płaskich, na wszystkich typach gleb bez kamieni, o wilgotności umożliwiającej prawidłową pracę.

Dostępne w naszej ofercie pługi zawieszane obejmują pługi 2-, 3-, 4- i 5-skibowe przy szerokości korpusów 20 cm, 25 cm, 30 cm i 35 cm.

Korpusy pługów są wyposażone w odkładnice i lemiesz ze stali borowej o podwyższonej wytrzymałości. Nad odkładnicą mocowany jest ścinacz listwowy, który ma za zadanie ścięcie wierzchniej warstwy gleby i zrzucenie jej na dno bruzdy, a tym samym lepsze przykrycie resztek roślinnych.

Pług wyposażony jest w śrubowy mechanizm regulacji pierwszej skiby.

Głębokość pracy może być regulowana kołem podporowym stalowym lub ogumionym.



Pług 2 (20)



PŁUGI RAMOWE LYRA

SYMBOL MASZINY	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ KORPUSU	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	cm	m	cm	kg	kW	KM	PLN (netto)
SŁUPICA PRZYKRĘCANA								
U013	2	20	0,4	48	100	20	27	2550
U013	2	25	0,5	60	180	22	30	3250
U013	2	30	0,6	60	210	32	44	4200
U013	2	30	0,6	70	215	32	44	4280
U013	2	35	0,7	60	230	33	45	5250
U013	2	35	0,7	70	240	33	45	5330
U013/1	3	25	0,75	60	235	33	45	4600
U013/1	3	30	0,9	60	285	48	66	5750
U013/1	3	30	0,9	70	295	48	66	5870
U013/1	3	35	1,05	60	390	54	75	7750
U013/1	3	35	1,05	70	405	54	75	7870
U013/2	4	25	1,0	60	320	44	60	6350
U013/2	4	30	1,2	60	435	64	88	8550
U013/2	4	30	1,2	70	450	64	88	8710
U013/2	4	35	1,4	60	490	72	100	9800
U013/2	4	35	1,4	70	510	72	100	9960
U013/3	5	30	1,5	60	520	80	110	10300
U013/3	5	30	1,5	70	540	80	110	10500
U013/3	5	35	1,75	60	590	90	125	12100
U013/3	5	35	1,75	70	615	90	125	12300
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
KRÓJ TARCZOWY - 380 PLN (netto)								



Pługi ramowe z zabezpieczeniem śrubowym **Lyra** przeznaczone są do średniej i głębokiej orki pól płaskich, na wszystkich typach gleb bez kamieni, o wilgotności umożliwiającej prawidłową pracę. Jeśli występują gleby zakamienione polecane są pługi ze zabezpieczeniem ścinanym, zabezpieczające korpus przed uszkodzeniem.

Dostępne w naszej ofercie pługi zawieszane obejmują pługi 2-, 3-, 4- i 5-skibowe przy szerokości korpusów 30 cm i 35 cm. Korpusy pługowe są wyposażone w odkładnice i lemiesz ze stali borowej o podwyższonej wytrzymałości. Nad odkładnicą mocowany jest ścinacz listwowy, który ma za zadanie ścięcie wierzchniej warstwy gleby i zrzucenie jej na dno bruzdy, a tym samym lepsze przykrycie resztek roślinnych. Pług wyposażony jest w śrubowy mechanizm regulacji pierwszej skiby, a głębokość pracy może być regulowana kołem podporowym stalowym lub ogumionym.



PŁUGI RAMOWE Z ZABEZPIECZENIEM ŚRUBOWYM **LYRA**

SYMBOL MASZINY	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ KORPUSU	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	cm	m	cm	kg	kW	KM	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE								
U013	2	30	0,6	60	220	32	44	4550
U013	2	30	0,6	70	225	32	44	4630
U013	2	35	0,7	60	285	33	45	5600
U013	2	35	0,7	70	295	33	45	5680
U013/1	3	30	0,9	60	300	48	66	6350
U013/1	3	30	0,9	70	310	48	66	6470
U013/1	3	35	1,05	60	395	54	75	8050
U013/1	3	35	1,05	70	410	54	75	8170
U013/2	4	30	1,2	60	450	64	88	9300
U013/2	4	30	1,2	70	465	64	88	9460
U013/2	4	35	1,4	60	500	72	100	10600
U013/2	4	35	1,4	70	520	72	100	10760
U013/3	5	30	1,5	60	535	80	110	11300
U013/3	5	30	1,5	70	555	80	110	11500
U013/3	5	35	1,75	60	600	90	125	13000
U013/3	5	35	1,75	70	625	90	125	13200
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:								
KRÓJ TARCZOWY - 380 PLN (netto)								

PŁUGI JEDNOBELKOWE LIBRA

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 25 - 30 - 35]



Pług jednobelkowy **Libra** doskonale sprawdzają się w małych i średnich gospodarstwach w każdych warunkach glebowych z ciągnikami o mocy od **30 KM** do **78 KM**. Przeznaczone są do wykonywania średniej orki na polach płaskich, pochylonych i pagórkowatych na wszystkich typach gleb.

Rozstaw korpusów na ramie wynosi **80 cm**, a prześwit pod ramą równy **72 cm** pozwala na swobodną pracę na polach z resztkami poźniwnymi.

Profil ramy głównej wynosi **100 x 100 mm**. Szerokość orki jest ustawiana skokowo dla trzech pozycji (**25 cm - 30 cm - 35 cm**).

Regulacji dokonuje się w łatwy sposób poprzez odpowiednie przestawienie śruby regulacyjnej na każdym siodle korpusu na ramie pługa. Ustawienie samej ramy (liniowanie) dla poszczególnych szerokości roboczych odbywa się przy użyciu śruby rzymskiej.

Regulacja pierwszej skiby odbywa się mechanicznie poprzez śrubę pozwalającą przesunąć suwak wraz z ramą po nieruchomej leżni pługa.

Małe szerokości skiby zaleca się stosować podczas orki siewnej, zwłaszcza na glebach ciężkich wymagających dobrego pokruszenia. Z kolei duże szerokości skib zaleca się stosować podczas orki przedzimowej, zwłaszcza na glebach lekkich i średnich.

Maszyna wyposażona jest standardowo w zabezpieczenie przeciw kamieniom w postaci śruby ścinanej, gwarantujące dłuższą żywotność pługa. Każdy korpus może być wyposażony w **przedpłużek** lub **krój talerzowy** o średni **Ø41 cm**.

Maksymalna dopuszczalna moc ciągnika dla pługa jednobelkowego U030:

pług 2-skibowy - 52 KM, pług 3-skibowy - 75 KM, pług 4-skibowy - 85 KM

Praca z ciągnikiem o większej mocy powoduje utratę gwarancji.

PŁUGI JEDNOBELKOWE **LIBRA**

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 25 - 30 - 35]

SYMBOL MASZyny	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ROZSTAW KORPUSÓW	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZyny	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ODKŁADNICE PÓŁŚRUBOWE	ODKŁADNICE AŻUROWE	CENA
-	szt.	m	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE										
U030	2	0,5 / 0,6 / 0,7	80	72	470	22-35	30-48	✓	-	11000
U030	2	0,5 / 0,6 / 0,7	80	72	470	22-35	30-48	-	✓	11600
U030/1	2+1	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	640	30-50	40-68	✓	-	13300
U030/1	2+1	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	640	30-50	40-68	-	✓	14200
U030/2	3	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	640	30-50	40-68	✓	-	13300
U030/2	3	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	640	30-50	40-68	-	✓	14200
U030/3	3+1 / 4	1,0 / 1,2 / 1,4	80	72	780	40-57	55-78	✓	-	15600
U030/3	3+1 / 4	1,0 / 1,2 / 1,4	80	72	780	40-57	55-78	-	✓	16800
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
LICZBA KORPUSÓW			2		2+1		3		3+1 / 4	
PRZEDPŁUŻKI KORPUSOWE			1400		2100		2100		2800	
KRÓJ TARCZOWY (1 szt.)			1000							

PŁUGI JEDNOBELKOWE **LIBRA** [SZEROKOŚĆ KORPUSU: 30 - 38 - 45]



Pługi jednobelkowe **Libra** doskonale sprawdzają się w średnich i dużych gospodarstwach w każdych warunkach glebowych z ciągnikami o mocy od **55 KM** do **130 KM**. Pługi przeznaczone są do wykonywania średniej i głębokiej orki na polach płaskich, pochylonych i pagórkowatych na wszystkich typach gleb.

Rozstaw korpusów na ramie wynosi **90 cm**, a prześwit pod ramą równy **78 cm** pozwala na swobodną pracę na wysokich ścierniskach jak również na polach z resztkami poźniwnymi.

Profil ramy głównej wynosi **120 x 120 mm**. Szerokość orki ustawiana jest skokowo dla trzech pozycji (**30 cm - 38 cm - 45 cm**).

Regulacji dokonuje się w łatwy sposób poprzez odpowiednie przestawienie śruby regulacyjnej na każdym siodle korpusu na ramie pługa. Ustawienie samej ramy (liniowanie) dla poszczególnych szerokości roboczych odbywa się przy użyciu śruby rzymskiej.

Regulacja pierwszej skiby odbywa się mechanicznie poprzez śrubę pozwalającą przesuwając suwak wraz z ramą po nieruchomej leżni pługa.

Małe szerokości skiby zaleca się stosować podczas orki siewnej, zwłaszcza na glebach ciężkich wymagających dobrego pokruszenia. Z kolei duże szerokości skib zaleca się stosować podczas orki przedzimowej, zwłaszcza na glebach lekkich i średnich.

Maszyna wyposażona jest standardowo w zabezpieczenie przeciw kamieniom w postaci śruby ścinanej, gwarantujące dłuższą żywotność pługa. Ponadto każdy korpus może być wyposażony w **przedpłuźnik** lub krój talerzowy o średni **Ø41 cm**.

Maksymalna dopuszczalna moc ciągnika dla pługa jednobelkowego U031:

pług 3-skibowy - 82 KM, pług 4-skibowy - 105 KM, pług 5-skibowy - 126 KM

Praca z ciągnikiem o większej mocy powoduje utratę gwarancji.

PŁUGI JEDNOBELKOWE **LIBRA**

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 30 - 38 - 45]

SYMBOL MASZINY	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ROZSTAW KORPUSÓW	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ODKŁADNICE PÓŁŚRUBOWE	ODKŁADNICE AŻUROWE	CENA
-	szt.	m	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE										
U031	3	0,9 / 1,14 / 1,35	90	78	690	37-55	50-75	✓	-	16600
U031	3	0,9 / 1,14 / 1,35	90	78	690	37-55	50-75	-	✓	17500
U031/1	3+1	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	830	48-70	65-95	✓	-	19900
U031/1	3+1	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	830	48-70	65-95	-	✓	21300
U031/2	4	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	830	48-70	65-95	✓	-	19900
U031/2	4	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	830	48-70	65-95	-	✓	21300
U031/3	4+1 / 5	1,5 / 1,9 / 2,25	90	78	970	55-85	75-115	✓	-	23200
U031/3	4+1 / 5	1,5 / 1,9 / 2,25	90	78	970	55-85	75-115	-	✓	25100
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
LICZBA KORPUSÓW			3		3+1		4		4+1 / 5	
PRZEDPŁUŻKI KORPUSOWE			2100		2800		2800		3500	
KRÓJ TARCZOWY (1 szt.)			1000							

PŁUGI JEDNOBELKOWE LIBRA [SZEROKOŚĆ KORPUSU: 30 -> 50]



Pługi jednobelkowe **Libra** przeznaczone są do orki średniej oraz głębokiej na różnych glebach. Jeśli występują gleby zakamienione, polecane są pługi ze **zabezpieczeniem resorowym**, zabezpieczające korpus przed uszkodzeniem.

Szerokość roboczą korpusów jest regulowana w zakresie od **30** do **50 cm**.

Rozstaw korpusów na ramie wynosi **90 cm**, a prześwit pod ramą równy **83 cm** pozwala na swobodną pracę na wysokich ścierniskach jak również na polach z resztkami poźniwnymi.

Koło kopiujące ustalające głębokość orki w zakresie do **35 cm** mocowane jest w uchwycie trzeciego korpusu. Opcją dodatkową są **przedpłużki talerzowe**, które zapewnią dobre (równomierne i płytkie) przyoranie masy organicznej.

Przedpłużki talerzowe mocowane są na grzędzielnach korpusów za pomocą uchwytów, umożliwiających swobodną regulację względem elementów roboczych korpusu.

Maksymalna dopuszczalna moc ciągnika dla pługów jednobelkowych U068:

pług 3-skibowy - 100 KM, pług 4-skibowy - 132 KM, pług 5-skibowy - 165 KM

Praca z ciągnikiem o większej mocy powoduje utratę gwarancji.

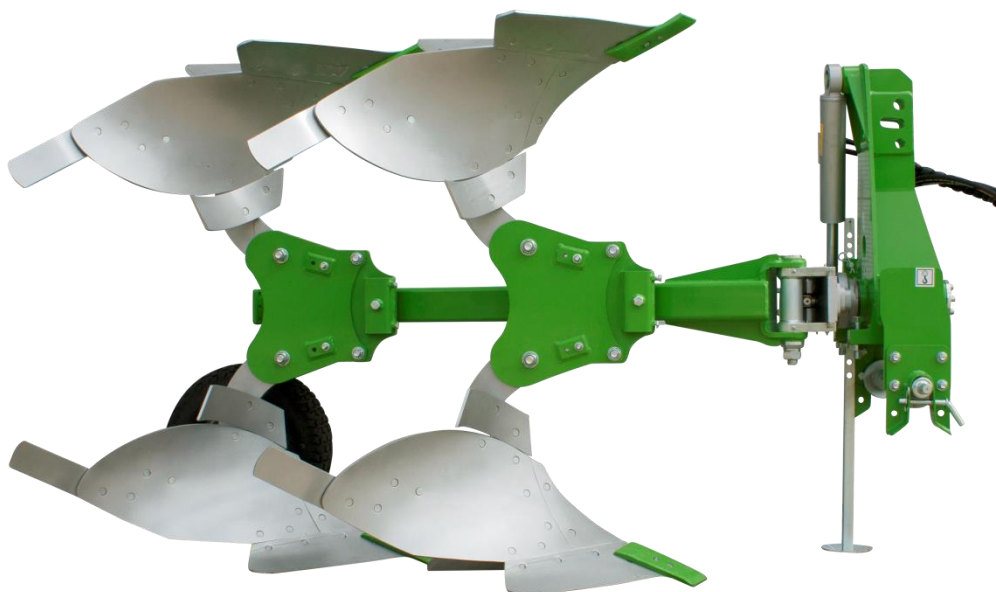
PŁUGI JEDNOBELKOWE LIBRA

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 30 -> 50]

SYMBOL MASZINY	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ROZSTAW KORPUSÓW	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ODKŁADNICE PÓŁŚRUBOWE	ODKŁADNICE AŻUROWE	CENA
-	szt.	m	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE										
U068	3	0,9 - 1,5	90	83	830	55-66	75-90	✓	-	19000
U068	3	0,9 - 1,5	90	83	830	55-66	75-90	-	✓	19700
U068/1	3+1	1,2 - 2,0	90	83	1000	74-88	100-120	✓	-	23200
U068/1	3+1	1,2 - 2,0	90	83	1000	74-88	100-120	-	✓	24500
U068/2	4	1,2 - 2,0	90	83	1000	74-88	100-120	✓	-	23200
U068/2	4	1,2 - 2,0	90	83	1000	74-88	100-120	-	✓	24500
U068/3	4+1 / 5	1,5 - 2,5	90	83	1180	92-110	125-150	✓	-	27400
U068/3	4+1 / 5	1,5 - 2,5	90	83	1180	92-110	125-150	-	✓	29300
ZABEZPIECZENIE RESOROWE										
U068	3	0,9 - 1,5	90	83	920	55-66	75-90	✓	-	23200
U068	3	0,9 - 1,5	90	83	920	55-66	75-90	-	✓	24100
U068/1	3+1	1,2 - 2,0	90	83	1120	74-88	100-120	✓	-	28400
U068/1	3+1	1,2 - 2,0	90	83	1120	74-88	100-120	-	✓	29700
U068/2	4	1,2 - 2,0	90	83	1120	74-88	100-120	✓	-	28400
U068/2	4	1,2 - 2,0	90	83	1120	74-88	100-120	-	✓	29700
U068/3	4+1 / 5	1,5 - 2,5	90	83	1330	92-110	125-150	✓	-	33600
U068/3	4+1 / 5	1,5 - 2,5	90	83	1330	92-110	125-150	-	✓	35300
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
LICZBA KORPUSÓW			3		3+1		4		4+1 / 5	
PRZEDPŁUŻKI TALERZOWE			1500		2000		2000		2500	

PŁUGI OBRACALNE LEO

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 25 - 30 - 35]



Pługi obracalne Leo doskonale sprawdzają się w małych i średnich gospodarstwach w każdych warunkach glebowych z ciągnikami o mocy od **40 KM** do **85 KM**. Przeznaczone są do wykonywania bezzagonowej średniej orki na polach płaskich, pochylonych i pagórkowatych na wszystkich typach gleb.

Rozstaw korpusów na ramie wynosi **80 cm**, a prześwit pod ramą równy **72 cm** pozwala na swobodną pracę na wysokich ścierniskach jak również na polach z resztkami poźniwnymi.

Profil ramy głównej wynosi **100 x 100 mm**. Szerokość orki jest ustawiana skokowo dla trzech pozycji (**25 cm - 30 cm - 35 cm**).

Regulacji dokonuje się w łatwy sposób poprzez odpowiednie przestawienie śruby regulacyjnej na każdym siodle korpusu na ramie pługa. Ustawienie samej ramy (liniowanie) dla poszczególnych szerokości roboczych odbywa się przy użyciu śruby rzymskiej. Regulacja pierwszej skiby odbywa się mechanicznie poprzez śrubę pozwalającą przesuwac suwak wraz z ramą po nieruchomej leżni pługa.

Małe szerokości skiby zaleca się stosować podczas orki siewnej, zwłaszcza na glebach ciężkich wymagających dobrego pokruszenia. Z kolei duże szerokości skib zaleca się stosować podczas orki przedzimowej, zwłaszcza na glebach lekkich i średnich.

Maszyna wyposażona jest standardowo w zabezpieczenie przeciw kamieniom w postaci śruby ścinanej, gwarantujące dłuższą żywotność pługa. Ponadto każdy korpus może być wyposażony w **przedpłużek** lub **krój talerzowy** o średni **Ø41 cm**.

Maksymalna dopuszczalna moc ciągnika dla pługa obracalnego U063:

pług 2-skibowy - 60 KM, pług 3-skibowy - 82 KM, pług 4-skibowy - 94 KM

Praca z ciągnikiem o większej mocy powoduje utratę gwarancji.

PŁUGI OBRACALNE LEO

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 25 - 30 - 35]

SYMBOL MASZINY	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ROZSTAW KORPUSÓW	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ODKŁADNICE PÓŁŚRUBOWE	ODKŁADNICE AŻUROWE	CENA
-	szt.	m	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE										
U063	2	0,5 / 0,6 / 0,7	80	72	570	30-40	40-55	✓	-	18700
U063	2	0,5 / 0,6 / 0,7	80	72	570	30-40	40-55	-	✓	19700
U063/1	2+1	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	740	37-55	50-75	✓	-	24400
U063/1	2+1	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	740	37-55	50-75	-	✓	26000
U063/2	3	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	740	37-55	50-75	✓	-	24400
U063/2	3	0,75 / 0,9 / 1,05	80	72	740	37-55	50-75	-	✓	26000
U063/3	3+1 / 4	1,0 / 1,2 / 1,4	80	72	910	45-62	62-85	✓	-	30100
U063/3	3+1 / 4	1,0 / 1,2 / 1,4	80	72	910	45-62	62-85	-	✓	32300
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
LICZBA KORPUSÓW			2		2+1		3		3+1 / 4	
PRZEDPŁUŻKI KORPUSOWE			2800		4200		4200		5600	
KRÓJ TARCZOWY (1 kpl. - 2 szt.)			2000							

PŁUGI OBRACALNE LEO [SZEROKOŚĆ KORPUSU: 30 - 38 - 45]



Pług obracalny Leo doskonale sprawdzają się w średnich i dużych gospodarstwach w każdych warunkach glebowych z ciągnikami o mocy od **55 KM** do **130 KM**. Przeznaczone są do wykonywania bezzagonowej średniej orki na polach płaskich, pochylonych i pagórkowatych, na wszystkich typach gleb.

Rozstaw korpusów na ramie wynosi **90 cm**, a prześwit pod ramą równy **78 cm** pozwala na swobodną pracę na wysokich ścierniskach jak również na polach z resztkami poźniwnymi.

Profil ramy głównej wynosi **120 x 120 mm**. Szerokość orki jest ustawiana skokowo dla trzech pozycji (**30 cm - 38 cm - 45 cm**).

Regulacji dokonuje się w łatwy sposób poprzez odpowiednie przestawienie śruby regulacyjnej na każdym siodle korpusu na ramie pługa. Ustawienie samej ramy (liniowanie) dla poszczególnych szerokości roboczych odbywa się przy użyciu śruby rzymskiej.

Regulacja pierwszej skiby odbywa się mechanicznie poprzez śrubę pozwalającą przesuwając suwak wraz z ramą po nieruchomej leżni pługa.

Małe szerokości skiby zaleca się stosować podczas orki siewnej, zwłaszcza na glebach ciężkich wymagających dobrego pokruszenia. Z kolei duże szerokości skib zaleca się stosować podczas orki przedzimowej, zwłaszcza na glebach lekkich i średnich.

Maszyna wyposażona jest standardowo w zabezpieczenie przeciw kamieniom w postaci śruby ścinanej, gwarantujące dłuższą żywotność pługa. Ponadto każdy korpus może być wyposażony w **przedpłupek** lub **krój talerzowy** o średni **Ø41 cm**.

Maksymalna dopuszczalna moc ciągnika dla pługa obracalnego U064:

pług 3-skibowy - 90 KM, pług 4-skibowy - 120 KM, pług 5-skibowy - 143 KM

Praca z ciągnikiem o większej mocy powoduje utratę gwarancji.

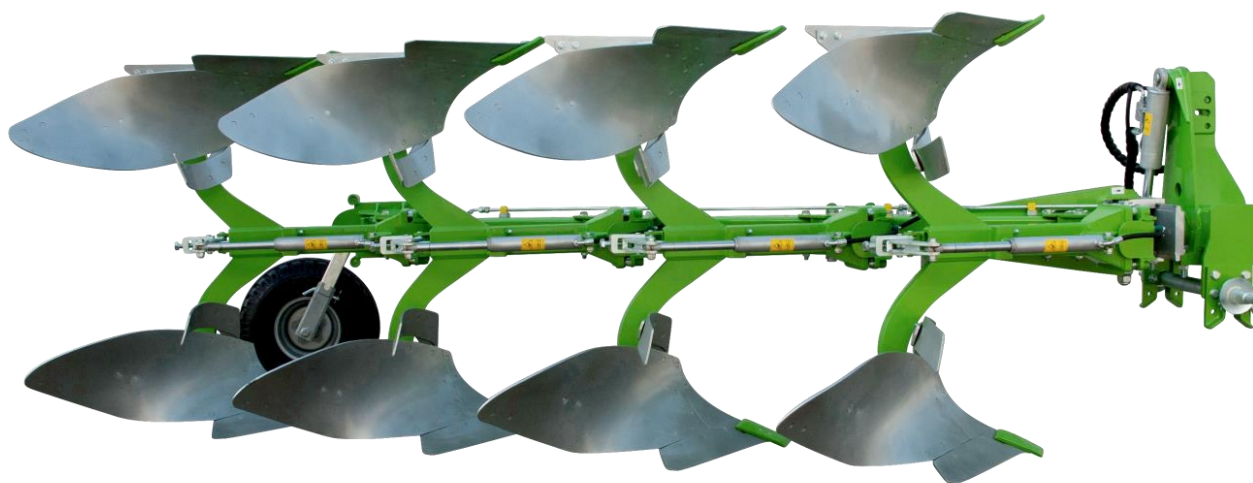
PŁUGI OBRACALNE LEO

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 30 - 38 - 45]

SYMBOL MASZYNY	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ROZSTAW KORPUSÓW	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZYNY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ODKŁADNICE PÓŁŚRUBOWE	ODKŁADNICE AŻUROWE	CENA
-	szt.	m	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE										
U064	3	0,9 / 1,14 / 1,35	90	78	890	40 -60	55-82	✓	-	28500
U064	3	0,9 / 1,14 / 1,35	90	78	890	40-60	55-82	-	✓	30500
U064/1	3+1	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	1090	52-80	70-108	✓	-	35300
U064/1	3+1	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	1090	52-80	70-108	-	✓	37800
U064/2	4	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	1090	52-80	70-108	✓	-	35300
U064/2	4	1,2 / 1,52 / 1,8	90	78	1090	52-80	70-108	-	✓	37800
U064/3	4+1 / 5	1,5 / 1,9 / 2,25	90	78	1290	60-85	82-130	✓	-	42100
U064/3	4+1 / 5	1,5 / 1,9 / 2,25	90	78	1290	60-85	82-130	-	✓	45100
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
LICZBA KORPUSÓW			3		3+1		4		4+1 / 5	
PRZEDPŁUŻKI KORPUSOWE			4200		5600		5600		7000	
KRÓJ TARCZOWY (1 kpl. - 2 szt.)			2000							
SIŁOWNIK LINIOWANIA			3500							

PŁUGI OBRACALNE LEO

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 34 - 42 - 50]



Pługi obracalne Leo zawieszane doskonale sprawdzają się w małych i średnich gospodarstwach w każdych warunkach glebowych z ciągnikami od **75 KM** do **150 KM**. Przeznaczone są do wykonywania bezzagonowej, średniej i głębokiej orki na polach płaskich, pochylonych i pagórkowatych na wszystkich typach gleb.

Rozstaw korpusów na ramie wynosi **100 cm**, a prześwit pod ramą równy **82 cm** pozwala na swobodną pracę na wysokich ścierniskach jak również na polach z resztkami poźniwnymi.

Profil ramy głównej wynosi **140 x 140 mm**. Szerokość orki jest ustawiana skokowo dla trzech pozycji (**34 cm - 42 cm - 50 cm**).

Regulacji dokonuje się w łatwy sposób poprzez odpowiednie przestawienie śruby regulacyjnej na każdym siodle korpusu na ramie pług.

Regulacja pierwszej skiby odbywa się mechanicznie poprzez śrubę pozwalającą przesuwając suwak wraz z ramą po nieruchomej leżni pług.

Małe szerokości skiby zaleca się stosować podczas orki siewnej, zwłaszcza na glebach ciężkich wymagających dobrego pokruszenia. Z kolei duże szerokości skib zaleca się stosować podczas orki przedzimowej, zwłaszcza na glebach lekkich i średnich.

Pługi obracalne wyposażone są standardowo w zabezpieczenie przeciw kamieniom, gwarantujące dłuższą żywotność pług. Ponadto każdy korpus może być wyposażony w **przedpłużek** lub **krój talerzowy** o średni **Ø41 cm**.

Maksymalna dopuszczalna moc ciągnika dla pług obracalnego U052:

pług 3-skibowy - 100 KM, pług 4-skibowy - 132 KM, pług 5-skibowy - 165 KM

Praca z ciągnikiem o większej mocy powoduje utratę gwarancji.

PŁUGI OBRACALNE LEO

[SZEROKOŚĆ KORPUSU: 34 - 42 - 50]

SYMBOL MASZyny	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ROZSTAW KORPUSÓW	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZyny	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		ODKŁADNICE PÓŁŚRUBOWE	ODKŁADNICE AŻUROWE	CENA
-	szt.	m	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
ZABEZPIECZENIE ŚRUBOWE										
U052	3	1,02 / 1,26 / 1,5	100	82	1320	55-66	75-90	✓	-	39000
U052	3	1,02 / 1,26 / 1,5	100	82	1320	55-66	75-90	-	✓	47700
U052/1	3+1	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1595	74-88	100-120	✓	-	47600
U052/1	3+1	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1595	74-88	100-120	-	✓	51800
U052/2	4	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1595	74-88	100-120	✓	-	47600
U052/2	4	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1595	74-88	100-120	-	✓	51800
U052/3	4+1 / 5	1,6 / 2,1 / 2,5	100	82	1835	92-110	125-150	✓	-	55800
U052/3	4+1 / 5	1,6 / 2,1 / 2,5	100	82	1835	92-110	125-150	-	✓	66300
ZABEZPIECZENIE RESOROWE										
U052	3	1,02 / 1,26 / 1,5	100	82	1350	55-66	75-90	✓	-	42100
U052	3	1,02 / 1,26 / 1,5	100	82	1350	55-66	75-90	-	✓	44500
U052/1	3+1	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1635	74-88	100-120	✓	-	52700
U052/1	3+1	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1635	74-88	100-120	-	✓	56000
U052/2	4	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1635	74-88	100-120	✓	-	52700
U052/2	4	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1635	74-88	100-120	-	✓	56000
U052/3	4+1 / 5	1,6 / 2,1 / 2,5	100	82	1885	92-110	125-150	✓	-	63300
U052/3	4+1 / 5	1,6 / 2,1 / 2,5	100	82	1885	92-110	125-150	-	✓	67500
ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE										
U052	3	1,02 / 1,26 / 1,5	100	82	1335	55-66	75-90	✓	-	45900
U052	3	1,02 / 1,26 / 1,5	100	82	1335	55-66	75-90	-	✓	48300
U052/1	3+1	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1615	74-88	100-120	✓	-	55400
U052/1	3+1	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1615	74-88	100-120	-	✓	58800
U052/2	4	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1615	74-88	100-120	✓	-	55400
U052/2	4	1,36 / 1,68 / 2,0	100	82	1615	74-88	100-120	-	✓	58800
U052/3	4+1 / 5	1,6 / 2,1 / 2,5	100	82	1855	92-110	125-150	✓	-	64900
U052/3	4+1 / 5	1,6 / 2,1 / 2,5	100	82	1855	92-110	125-150	-	✓	69300
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
LICZBA KORPUSÓW			3		3+1		4		4+1 / 5	
PRZEDPŁUŻKI KORPUSOWE			4200		5600		5600		7000	
KRÓJ TARCZOWY (1 kpl. - 2 szt.)			2000							
SIŁOWNIK LINIOWANIA			3500		W STANDARDZIE					



Pługi talerzowe Lepus mają budowę modułową tzn. posiadają te same elementy budowy. Jedynie różnią się ilością korpusów - talerzy oraz wielkością ramy.

Dostępne w naszej ofercie pługi zawieszane obejmują pługi 2-, 3-, i 4-talerzowe przy szerokości pracy odpowiednio 0,6 m, 0,9 m i 1,2 m. Przeznaczone są do orki na glebach lekkich, średnich i ciężkich. Bardzo dobrze radzą sobie na glebach zakamienionych, łąkach i nieużytkach do głębokości 25 cm.

Konstrukcja pługa sprawdza się szczególnie dobrze w uprawie gleb pokrytych dużą ilością resztek roślinnych oraz gleb zwięzłych i silnie próchnicznych, które zwykle zalepiają pługi lemieszowe.

Maszyna wyposażona jest w trzypunktowy układ zawieszenia kat. II połączony ruchomo z ramą pługa. Taka konstrukcja pozwala na płynną regulację pierwszej skiby.

Do ramy głównej pługa przykręcone są słupice, na których montowane są korpusy robocze - talerze o średnicy 660 mm ze stali borowej.

Dla poprawy jakości orki i prawidłowej pracy w różnych warunkach glebowych słupice posiadają skokową regulację zmiany kąta natarcia talerzy.

Ponadto dla dostosowania się do różnych warunków glebowych każdy talerz wyposażony jest w regulację płynną kąta pochyleńa poprzez śrubę mimośrodową.

Dodatkowo wyposażona jest w koło podporowe o średnicy 480 mm i szerokości 165 mm ustalające głębokość pracy w zakresie do 25 cm. Sprężyste koło oporowe montowane na ostatnim korpusie ma za zadanie zrównoważenie sił bocznych działających na korpusy talerzowe.



PŁUGI TALERZOWE LEPUS

SYMBOL MASZINY	LICZBA KORPUSÓW	SZEROKOŚĆ KORPUSU	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ROZSTAW KORPUSÓW	WYSOKOŚĆ POD RAMĄ	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	cm	m	cm	cm	kg	kW	KM	PLN (netto)
U040	2	30	0,6	60	70	315	30	41	8300
U040/1	3	30	0,9	60	70	375	45	61	10300
U040/2	4	30	1,2	60	70	450	60	82	12300

SADZARKA DO ZIEMNIAKÓW 1-RZĘDOWA GEMINI



Sadzarka do ziemniaków jednorzędowa **Gemini** ma trzypunktowy układ zawieszenia ciągnika. Współpracuje z ciągnikami wyposażonymi w TUZ kat. 1N.

W jednym cyklu roboczym maszyna wykonuje wszystkie prace związane z wysadzaniem ziemniaków tzn. wyoruje bruzdy, automatycznie wysadza ziemniaki i obsypuje je ziemią formując redliny.

Ziemniaki mogą być wysadzone przy zmiennej odległości sadzeńców w rzędzie (29 cm, 32 cm i 35 cm) w przypadku **kół metalowych** oraz przy stałej odległości 32 cm w przypadku **kół gumowych**.

Zmianę odległości sadzeńców w rzędzie od 29 cm przez 32 cm do 35 cm można zrealizować poprzez zmianę średnicy kół jezdnych.

Głębokość sadzenia wynosi: 10 - 15 cm.



SADZARKA DO ZIEMNIAKÓW 1-RZĘDOWA GEMINI

SYMBOL MASZINY	ROZSTAW KORPUŚÓW OBSYPUJĄCYCH	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		KOŁA METALOWE	KOŁA GUMOWE	CENA
-	cm	kg	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
S239/2	62 / 70	90	130	15	20	✓	-	2350
S239/2	62 / 70	90	130	15	20	-	✓	3150

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

PRZESŁONA GUMOWA DNA KOSZA (1 szt.) - 90 PLN (netto)

NAKŁADKA CZERPAKA [UMOŻLIWIA SADZENIE MNIEJSZYCH ROZMIARÓW ZIEMNIAKÓW] (20 szt.) - 440 PLN (netto)

SADZARKI DO ZIEMNIAKÓW 2-RZĘDOWE **GEMINI** (SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI: 62,5 / 67,5 ; 70 / 75 cm)



Sadzarki do ziemniaków dwurzędowe **Gemini** mają trzypunktowy układ zawieszenia ciągnika. Współpracują z ciągnikami wyposażonymi w TUZ kat. II.

W jednym cyklu roboczym maszyna wykonuje wszystkie prace związane z wysadzaniem ziemniaków tzn. wyrzuca bruzdy, automatycznie wysadza ziemniaki i obsypuje je ziemią formując redliny.

Ziemniaki mogą być wysadzone w międzyrzędziach 62,5 / 67,5 cm lub 70 / 75 cm przy zmiennej odległości sadzeniaków w rzędzie (29 cm, 32 cm i 35 cm) w przypadku kół metalowych oraz przy stałej odległości 32 cm w przypadku kół gumowych.

Zmianę odległości sadzeniaków w rzędzie od 29 cm przez 32 cm do 35 cm można zrealizować poprzez zmianę średnicy kół jezdnych.

Głębokość sadzenia wynosi: 10 - 15 cm.



SADZARKI DO ZIEMNIAKÓW 2-RZĘDOWE GEMINI

(SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI: 62,5 / 67,5 ; 70 / 75 cm)

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI	ROZSTAW KORPUSÓW OBSYPUJĄCYCH	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		KOŁA METALOWE	KOŁA GUMOWE	CENA
-	cm	cm	kg	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
S239	62,5 / 67,5	62,5 / 66,5	180	210	28	38	✓	-	3900
S239	62,5 / 67,5	62,5 / 66,5	180	210	28	38	-	✓	4700
S239/1	70 / 75	69 / 73	300	220	32	43	✓	-	4300
S239/1	70 / 75	69 / 73	300	220	32	43	-	✓	5100

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

PRZESŁONA GUMOWA DNA KOSZA (2 szt.) - 180 PLN (netto)

NAKŁADKA CZERPAKA [UMOŻLIWIA SADZENIE MNIEJSZYCH ROZMIARÓW ZIEMNIAKÓW] (40 szt.) - 880 PLN (netto)

SADZARKI DO ZIEMNIAKÓW 2-RZĘDOWE **GEMINI** (SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI: 67,5 - 80 ; 75 - 90 cm)



Sadzarki do ziemniaków dwurzędowe **Gemini** są przeznaczone do pracy z ciągnikami o mocy **65 / 70 KM** wyposażonymi w TUZ kategorii II i III. Sadzarki doskonale sprawdzają się w gospodarstwach o średniej wielkości.

Maszyna posiada solidną ramę, na której mocowane są główne podzespoły maszyny, takie jak zbiornik o pojemności **800 dm³**, podest do obsługi technicznej wraz ze stopniami i barierkami, redlice lub talerze obsypujące.

Zaletą sadzarki jest płynna regulacja szerokości międzyrzędzi w zakresie **od 67,5 cm do 80 cm** lub **od 75 cm do 90 cm**.

Dwurzędowa taśma z czerpakami napędzana jest poprzez przekładnię łańcuchową. Zastosowanie w przekładni **8 kół zębatach** pozwoliło na uzyskanie gęstości sadzenia ziemniaków w zakresie **od 16,5 cm do 51 cm**.

Znaczniki pozwalają na uzyskanie głębokości sadzenia w zakresie **od 4 cm do 12 cm**. Redlina formowana jest przez redlice lub talerze obsypujące, dodatkowo można zastosować przystawkę profilującą redliny.

Sadzarka standardowo wyposażona jest w oświetlenie tylne drogowe, co pozwala na bezpieczny transport po drogach publicznych.

Sadzarka może być dodatkowo wyposażona w **nakładki czerpaka**, umożliwiające sadzenie mniejszych rozmiarów ziemniaków.

Dodatkowym wyposażeniem, zwiększającym efektywność i ekonomiczność maszyny, jest **dozownik nawozu mineralnego (metalowy lub z blachy kwasoodpornej)**. Zbiorniki dozownika o pojemności **50 dm³** są montowane po bokach sadzarki. Dozownik umożliwia dostarczenie dawki startowej nawozów mineralnych bezpośrednio podczas sadzenia.

Maszyna może być też wyposażona w **dozownik nawozu płynnego (zaprawiarka)** o pojemności zbiornika **100 dm³**. Dysze opryskujące montowane są pod rurami zsyłowymi. Takie rozwiązanie umożliwia oprysk bulw podczas ich wpadania do redlin.

SADZARKI DO ZIEMNIAKÓW 2-RZĘDOWE GEMINI

(SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI: 67,5 - 80 ; 75 - 90 cm)

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ MIĘDZYRZĘDZI	ROZSTAW W RZĘDZIE	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		REDLICE OBSYPUJĄCE	TALERZE OBSYPUJĄCE	PRZYSTAWKA	CENA
-	cm	cm	l	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
S339	67,5 - 80	16,5 - 51	800	825	48	65	✓	-	-	18000
S339	67,5 - 80	16,5 - 51	800	835	48	65	-	✓	-	18000
S339	67,5 - 80	16,5 - 51	800	985	48	65	-	✓	✓	21000
S339/1	75 - 90	16,5 - 51	870	845	52	70	✓	-	-	18500
S339/1	75 - 90	16,5 - 51	870	855	52	70	-	✓	-	18500
S339/1	75 - 90	16,5 - 51	870	1020	52	70	-	✓	✓	22000

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

NAKŁADKA CZERPAKA [UMOŻLIWIA SADZENIE MNIEJSZYCH ROZMIARÓW ZIEMNIAKÓW] (76 szt.) - 1200 PLN (netto)

DOZOWNIK NAWOZU MINERALNEGO (METALOWY) - 3500 PLN (netto)

DOZOWNIK NAWOZU MINERALNEGO (Z BLACHY KWAŚOODPORNEJ) - 9000 PLN (netto)

DOZOWNIK NAWOZU PŁYNNEGO (ZAPRAWIARKA) - 4600 PLN (netto)

Dostępne rozstawy sadzenia w rzędzie (cm):

16,5 / 18 / 19,5 / 21 / 23 / 25 / 27 / 29 / 32 / 35 / 36,5 / 39 / 42,5 / 46 / 51

SADZARKI (CZOSNEK, CEBULA DYMKA, BÓB) **GEMMA**



Sadzarki **Gemma** występują jako maszyny 3-rzędowe, 4-rzędowe lub 5-rzędowe. Przystosowane są do współpracy z ciągnikami o mocy **40 KM** wyposażonymi w TUZ kategorii II. Sadzarki doskonale sprawdzą się na plantacjach w małych i średnich gospodarstwach.

Wychodząc na przeciw wysokim wymaganiom agrotechnicznym przy uprawie warzyw odnośnie szerokości międzyrzędzi, rozstawu w rzędzie i głębokości sadzenia zastosowane zostały znaczne udogodnienia. Konfiguracje maszyny pozwalają na przystosowanie jej do wymagań plantatorów uprawy **czosnku, cebuli dymki i bobu**. Dostosowanie sadzarki do sadzenia odpowiednich nasion uzyskujemy poprzez zamontowanie w zbiorniku na łańcuchu transportującym odpowiedniej wielkości miseczek (**28 mm** lub **35 mm**). Miseczki można w łatwy sposób wymieniać poprzez przykręcenie ich w ogniwkach przyłączeniowych łańcucha.

Kolejnym istotnym parametrem jest rozstaw międzyrzędzi. Sadzarka 3-rzędowa pozwala na wysadzanie nasion w rozstawie rzędów od **12 cm** do **48 cm**, 4-rzędowa: od **12 cm** do **32 cm**, 5-rzędowa: od **12 cm** do **24 cm**.

Rozstaw nasion w rzędzie można regulować w zakresie od **9,5 cm** do **21,5 cm**. Regulacja odbywa się poprzez wymianę koła łańcuchowego na wale napędowym. Zastosowanie tulejki Taper Lock do montażu kół łańcuchowych, pozwala w prosty sposób na montaż i demontaż nowego koła.

Głębokość sadzenia nasion, regulowana jest skokowo kołami podporowymi w zakresie **3 / 5 / 7 / 9 cm**.

Rozstaw kół sadzarki umożliwia współpracę z ciągnikami z rozstawem kół **135 cm** lub **150 cm**. Koła sadzarki będą mieściły się w śladach kół ciągnika.

Maszyna standardowo wyposażona jest w **koła dogniatające** oraz **wał wyrównujący**.



SADZARKI (CZOSNEK, CEBULA DYMKA, BÓB) **GEMMA**

SYMBOL MASZYNY	IŁOŚĆ RZĘDÓW	GŁĘBOKOŚĆ SADZENIA	ROZSTAW RZĘDÓW	ROZSTAW W RZĘDZIE*	WIELKOŚĆ MISECZKI**	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	MASA MASZYNY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		CENA
-	szt.	cm	cm	cm	mm	kg	kg	kW	KM	PLN (netto)
S290	3	3 / 5 / 7 / 9	12 - 48	9,5 / 11,5 / 18	28 lub 35	200	360	28	38	15000
S290/1	4	3 / 5 / 7 / 9	12 - 32	9,5 / 11,5 / 18	28 lub 35	200	385	28	38	17000
S290/2	5	3 / 5 / 7 / 9	12 - 24	9,5 / 11,5 / 18	28 lub 35	200	410	28	38	19000
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
IŁOŚĆ RZĘDÓW			3		4		5			
DODATKOWY ZESTAW MISECZEK			1050		1400		1750			

* Istnieje możliwość zamiany na koła zębate umożliwiające sadzenie w innym rozstawie

** Istnieje możliwość dokupienia dodatkowego zestawu miseczek

Dostępne rozstawy sadzenia w rzędzie (cm):

9,5 / 10 / 10,5 / 11,5 / 12 / 13 / 13,5 / 14 / 15 / 16 / 16,5 / 17 / 18 / 18,5 / 19 / 19,5 / 21,5



Siewniki rzędowe uniwersalne **Scorpius** występują w szerokościach 2,5m - 2,7m - 3,0m - 4,0m.

Są to siewniki z tradycyjnym mechanicznym systemem wysiewu, z nieskomplikowaną, trwałą konstrukcją i łatwą obsługą.

Maszyny znajdują zastosowanie w gospodarstwach o małych i średnich areałach, doskonale sprawdzają się na glebach lekkich i średniozwięzłych.

Maszyna może być stosowana zarówno do pracy samodzielnie, jak i w połączeniu z maszynami uprawowymi, biernymi lub aktywnymi, przy siewie po orce lub w mulcz.

Siewnik w zależności od warunków glebowych może być wyposażony w **redlice stopkowe**, redlice **jednotalerzowe** lub **dwutalerzowe**.

Skrzynia nasienna z dnem w kształcie "V" zapewnia całkowite opróżnienie z materiału siewnego. Napęd zespołów wysiewających odbywa się poprzez 2 koła oraz przekładnię łańcuchową i 60-położeniową przekładnię bezstopniową.

Standardowym wyposażeniem są **hydrauliczne znaczniki śladów**, **podest ułatwiający załadunek skrzyni** i **zębowne spulchniacze śladów kół ciągnika**.

Redlice jedno- i dwu-talerzowe mogą być opcjonalnie wyposażone w **koła kopiujące**.

Głównym zadaniem kół kopiujących jest utrzymanie odpowiedniej głębokości siewu oraz zagęszczenie gleby nad wysianym ziarnem.

Dodatkowym opcjonalnym wyposażeniem siewnika mogą być **elektrycznie sterowane ścieżki technologiczne**.



SIEWNIKI RZĘDOWE UNIWERSALNE SCORPIUS

SYMBOL MASZYNY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ REDLIC	POJEMNOŚĆ SKRZYNI	MASA MASZYNY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		REDLICA STOPKOWA	REDLICA JEDNOTALERZOWA	REDLICA DWUTALERZOWA	CENA
-	m	szt.	l	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
S004	2,5	19	443	450	35	48	✓	-	-	24200
S004	2,5	19	443	505	35	48	-	✓	-	29200
S004	2,5	19	443	580	35	48	-	-	✓	36500
S004/1	2,7	21	510	495	35	48	✓	-	-	25500
S004/1	2,7	21	510	555	35	48	-	✓	-	31100
S004/1	2,7	21	510	625	35	48	-	-	✓	38500
S004/2	3,0	23	576	540	40	55	✓	-	-	26500
S004/2	3,0	23	576	605	40	55	-	✓	-	33700
S004/2	3,0	23	576	670	40	55	-	-	✓	41100
S004/3*	4,0	31	788	720	60	82	✓	-	-	37500
S004/3*	4,0	31	788	810	60	82	-	✓	-	43200
S004/3*	4,0	31	788	890	60	82	-	-	✓	49700

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

SZEROKOŚĆ ROBOCZA

2,5

2,7

3,0

4,0

KOŁA KOPIUJĄCE [GŁĘBOKOŚĆ WYSIEWU]
TYLKO Z REDLICAMI TALERZOWYMI

6700

7400

8100

11300

ŚCIEŻKI TECHNOLOGICZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE - 4800 PLN (netto)

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Siewniki nabudowane **Scorpius** występują w szerokościach 2,5m i 3,0m umożliwiającym montaż na brony wirnikowe.

Są to siewniki z tradycyjnym mechanicznym systemem wysiewu, z nieskomplikowaną, trwałą konstrukcją i łatwą obsługą.

Siewnik mechaniczny nabudowany na bronie wirnikowej w zależności od warunków glebowych może być wyposażony w **redlice stopkowe**, **redlice jednotalerzowe** lub **dwutalerzowe**.

Połączenie siewnika z broną wirnikową odbywa się poprzez specjalny wspornik montowany na ramieniu mocowania wału doprawiającego brony wirnikowej.

Skrzynia nasienna z dnem w kształcie "V" zapewnia całkowite opróżnienie z materiału siewnego. Napęd zespołów wysiewających odbywa się poprzez koło napędowe oraz zespół przekładni łańcuchowych i 60-położeniową przekładnię bezstopniową.

Standardowym wyposażeniem jest **hydrauliczny znacznik śladów** i **podest** ułatwiający załadunek skrzyni.

Redlice talerzowe mogą być opcjonalnie wyposażone w **koła kopiujące**.

Głównym zadaniem kół kopiujących jest utrzymanie odpowiedniej głębokości siewu oraz zagęszczenie gleby nad wysianym ziarnem. Zagęszczenie gleby powoduje lepszy dostęp do wilgoci zwłaszcza na glebach piaszczystych, co jest bardzo istotne przy wysiewie drobnonasiennych np. rzepaku. Ma to wpływ na uzyskanie szybszych i równych wschodów wysiewanych upraw.

Dodatkowym opcjonalnym wyposażeniem siewnika mogą być **elektrycznie sterowane ścieżki technologiczne** oraz **ścieżki przedwschodowe**.



SIEWNIKI NABUDOWANE NA BRONY WIRNIKOWE **SCORPIUS**

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ REDLIC	POJEMNOŚĆ SKRZYNI	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		REDLICA STOPKOWA	REDLICA JEDNOTALERZOWA	REDLICA DWUTALERZOWA	CENA
-	m	szt.	l	kg	kW	KM	-	-	-	PLN (netto)
S109	2,5	19	443	450	100	136	✓	-	-	24200
S109	2,5	19	443	505	100	136	-	✓	-	29200
S109	2,5	19	443	580	100	136	-	-	✓	36500
S109/1	3,0	23	576	540	120	163	✓	-	-	26500
S109/1	3,0	23	576	605	120	163	-	✓	-	33700
S109/1	3,0	23	576	670	120	163	-	-	✓	41100
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:										
SZEROKOŚĆ ROBOCZA					2,5			3,0		
KOŁA KOPIUJĄCE [GŁĘBOKOŚĆ WYSIEWU] TYLKO Z REDLICAMI TALERZOWYMI					6700			8100		
ŚCIEŻKI TECHNOLOGICZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE - 4800 PLN (netto)										
ŚCIEŻKI TECHNOLOGICZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE ZE ZNACZNIKAMI PRZEDWSCHODOWYMI - 7500 PLN (netto)										

SIEWNIK PUNKTOWY (MECHANICZNY) SERPENS



Siewnik punktowy **Serpens** występuje jako maszyna **4-sekcyjna** z mechanicznym punktowym systemem wysiewu. Siewnik doskonale sprawdzi się w gospodarstwach o małych i średnich areałach na dobrze uprawionych glebach lekkich i średniozwięzłych.

Siewnik przeznaczony jest do precyzyjnego wysiewu nasion kukurydzy, soi, orzeszków ziemnych oraz fasoli mung. Precyzyjny wysiew różnych wielkości ziaren jest możliwy dzięki wymiennym tarczom wybierającym nasiona.

Sekcja siewnika wyposażona jest w zbiornik nasienny o pojemności **25 dm³**. Odpowiednio ukształtowane dno zapewnia całkowite opróżnienie z materiału siewnego. Sekcja wysiewająca napędzana jest poprzez szerokie koło kopiujące oraz przekładnię łańcuchową. Głównym zadaniem koła kopiującego jest utrzymanie odpowiedniej głębokości siewu (**3, 6, 8 i 10 cm**) oraz zagęszczanie gleby nad wysianym ziarnem.

Zastosowanie wymiennych par kół umożliwi uzyskanie ośmiu rozstawów wysiewu nasion w rzędzie: **12 cm, 13 cm, 14 cm, 15 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm i 19 cm**. Modułowa budowa ramy i sekcji siewnika pozwala na uzyskanie szerokości międzyrzędzi uprawianych roślin w zakresie od **50 cm do 80 cm**.

Standardowym wyposażeniem siewnika są: **hydrauliczne znaczniki** oraz **koła podporowe**.

Aby zwiększyć uniwersalność i poprawić ekonomiczność przejazdów roboczych, siewnik może być wyposażony w aplikator nawozów. Zbiornik aplikatora nawozu o pojemności **70 dm³** połączony jest teleskopowymi przewodami ze znacznikami. Wymagania agrotechniczne zalecają, aby nawóz aplikowany był obok wysiewanych nasion. Odpowiednio ukształtowany znacznik pozwala uzyskać aplikowanie nawozu w odpowiednim miejscu względem nasion.



SIEWNIK PUNKTOWY (MECHANICZNY) SERPENS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ SEKCJI	ROZSTAW RZĘDÓW	ROZSTAW W RZĘDZIE	MASA MASZINY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		SIEWNIK PUNKTOWY	DOZOWNIK NAWOZU	CENA
-	m	szt.	cm	cm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
S005	3,0	4	50 - 80	12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19	630	40	55	✓	-	25500
S005	3,0	4	50 - 80	12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19	800	40	55	✓	✓	34100



Wały strunowe pojedyncze **Taurus** mogą mieć zastosowanie jako maszyna samodzielna lub agregatowana z kultywatorem tworząc agregaty uprawowe.

Zaletą łączenia dwóch narzędzi uprawowych w jeden agregat jest to, że za jednym przejazdem agregatu uzyskuje się rolę dobrze przygotowaną do siewu lub sadzenia. Dzięki zmniejszeniu liczby przejazdów po polu nie niszczy się kołami ciągnika struktury gruzełkowej gleby, a ponadto znacznie zmniejsza się koszt uprawy i doprawiania roli. Wał strunowy powoduje nieznaczne ugniatanie gleby, a dzięki strunom (listwom zębatym) dobrze kruszy wierzchnią warstwę gleby. Po przejściu takiego wału powstaje cienka, dobrze rozdrobniona warstwa roli, pod którą znajduje się warstwa lekko ugnieciona. Wały strunowe szczególnie dobrze przygotowują glebę do punktowego siewu nasion (np. buraków, kukurydzy, warzyw).

Elementy robocze wału mogą być osadzone w ramce **na łożyskach** lub **na tulejkach**.

W ofercie dostępne są wały strunowe o **średnicy 295 mm** dostosowane do szerokości roboczych kultywatorów.

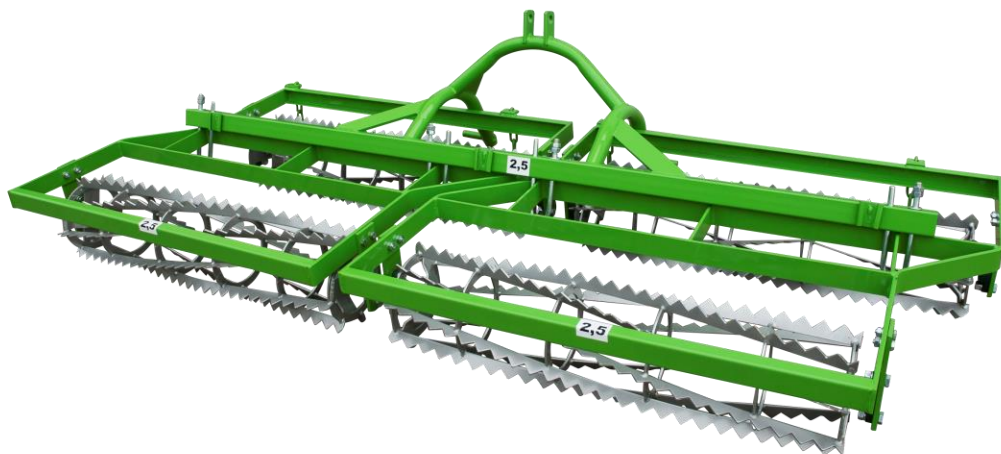
Standardowym wyposażeniem jest **łącnik śrubowy** ustalający głębokość pracy wału.

Na ramie wałów strunowych są standardowo montowane uchwyty dla tablic oświetleniowych i tablicy trójkątnej.

WAŁY STRUNOWE POJEDYNCZE TAURUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ŚREDNICA WAŁÓW	MASA MASZINY	TULEJKI / ŁOŻYSKA	CENA
-	m	mm	kg	-	PLN (netto)
U724	1,8	295	60	✓	1400
U724/2	2,1	295	65	✓	1600
U724/4	2,5	295	75	✓	1800
U724/6	2,8	295	85	✓	2050
U725*	3,0	295	115	✓	2250
U725/1*	3,2	295	125	✓	2450

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Wały strunowe podwójne **Taurus** mogą mieć zastosowanie jako maszyna agregatowana z kultywatorem tworząc agregaty uprawowe.

Zaletą łączenia dwóch narzędzi uprawowych w jeden agregat jest to, że za jednym przejazdem agregatu uzyskuje się glebę dobrze przygotowaną do siewu lub sadzenia. Dzięki zmniejszeniu liczby przejazdów po polu nie niszczy się kołami ciągnika struktury gruzełkowatej gleby, a ponadto znacznie zmniejsza się koszt uprawy i doprawiania roli. Wał strunowy powoduje nieznaczne ugniatanie gleby, a dzięki strunom (listwom zębatym) dobrze kruszy wierzchnią warstwę gleby. Po przejściu takiego wału powstaje cienka, dobrze rozdrobniona warstwa roli, pod którą znajduje się warstwa lekko ugnieciona. Wały strunowe szczególnie dobrze przygotowują rolę do punktowego siewu nasion (np. buraków, kukurydzy, warzyw).

Elementy robocze wału mogą być osadzone w ramce **na łożyskach** lub **na tulejkach**.

W ofercie dostępne są wały strunowe **2-rzędowy** o **średnicy 295 mm** dostosowane do szerokości roboczych kultywatorów.

Standardowym wyposażeniem jest **łącnik śrubowy** ustalający głębokość pracy wału.

Na ramie wałów strunowych są standardowo montowane uchwyty dla tablic oświetleniowych i tablicy trójkątnej

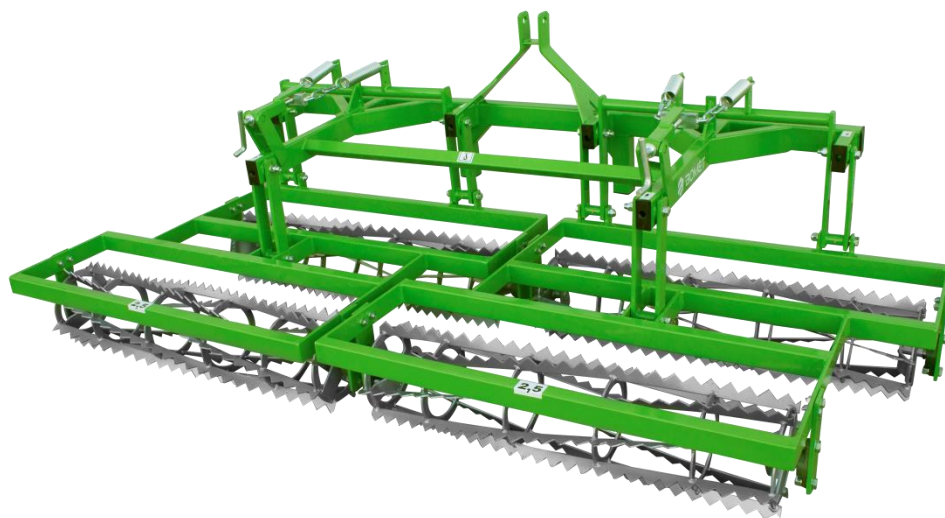
WAŁY STRUNOWE PODWÓJNE TAURUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ŚREDNICA WAŁÓW	MASA MASZINY	TULEJKI / ŁOŻYSKA	CENA
-	m	mm	kg	-	PLN (netto)
U724/1	1,8	295	155	✓	2850
U724/3	2,1	295	180	✓	3100
U724/5	2,5	295	215	✓	3450
U724/7	2,8	295	240	✓	3850
U725*	3,0	295	260	✓	4250
U725/1*	3,2	295	275	✓	4700
U757 R	3,2 R	295	280	✓	5600
U757/1 R*	3,6 R	295	315	✓	6100

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych

WAŁY STRUNOWE PODWÓJNE Z DOCISKIEM SPRĘŻYNOWYM

TAURUS



Wały strunowe dwurzędowe z dociskiem sprężynowym **Taurus** mogą mieć zastosowanie jako maszyna samodzielna lub agregatowana z kultywatorem tworząc agregaty uprawowe.

Zaletą łączenia dwóch narzędzi uprawowych w jeden agregat jest to, że za jednym przejazdem agregatu uzyskuje się glebę dobrze przygotowaną do siewu lub sadzenia. Dzięki zmniejszeniu liczby przejazdów po polu nie niszczy się kołami ciągnika struktury gruzełkowej gleby, ograniczamy ugniatanie gleby a ponadto znacznie zmniejsza się koszt uprawy i doprawiania roli. Wał strunowy powoduje nieznaczne ugniatanie gleby, a dzięki strunom (listwom uzębionym) dobrze kruszy wierzchnią warstwę gleby. Po przejściu takiego wału powstaje cienka, dobrze rozdrobniona warstwa roli, pod którą znajduje się warstwa lekko ugnieciona. Wały strunowe szczególnie dobrze przygotowują rolę do punktowego siewu nasion (np. buraków, kukurydzy, warzyw).

Elementy robocze wału mogą być osadzone w ramce **na łożyskach** lub **na tulejkach**. Ramka z elementami roboczymi mocowana jest do ramy głównej poprzez równoległobok. Regulacja docisku wałków odbywa się poprzez sprężyny mocowane do ramy głównej i równoległoboku. Rama główna z TUZ pozwala na samodzielne agregatowanie wałków do ciągnika, wałki poprzez ten sam TUZ można połączyć z kultywatorem tworząc agregat uprawowy.

W ofercie dostępne są wały strunowe 2-rzędowe o średnicy **295 mm** dostosowane do typowych szerokości roboczych kultywatorów.

Standardowym wyposażeniem jest **łącnik śrubowy** łączący wał z kultywatorem.

WAŁY STRUNOWE PODWÓJNE Z DOCISKIEM SPRĘŻYNOWYM

TAURUS

SYMBOL MASZINY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	ŚREDNICA WAŁÓW	MASA MASZINY	TULEJKI / ŁOŻYSKA	CENA
-	m	mm	kg	-	PLN (netto)
U724/1	1,8	295	185	✓	3700
U724/3	2,1	295	215	✓	4000
U724/5	2,5	295	260	✓	4450
U724/7	2,8	295	290	✓	4950
U725*	3,0	295	315	✓	5350
U725/1*	3,2	295	330	✓	6150
U757 R	3,2 R	295	335	✓	7200
U757/1 R*	3,6 R	295	380	✓	7900

* bezwzględny zakaz poruszania się po drogach publicznych



Wielozadaniowe wały zębate Titan to narzędzia uniwersalne, które zależnie od liczby zastosowanych sekcji roboczych i miejsca zawieszenia na ciągniku (tylny lub przedni TUZ), przeznaczone są do zabiegów uprawowych, uprawowo-siewnych i pielęgnacyjnych na polach uprawnych.

Wały zębate zostały zaprojektowane, zbudowane i przystosowane do uprawy wszystkich rodzajów gleb bez względu na ich wilgotność. Mogą być użytkowane do wstępnego doprowadzenia gleby przy przedsięwziętej uprawie oraz do wyrównywania wierzchniej warstwy zaoranej gleby. Sprawdzają się również do kruszenia brył, zagęszczania gleby, a w przypadku wałowania posiewnego również do niszczenia skorupy glebowej, która utrudnia wschody oraz do niszczenia chwastów i mieszania nawozów mineralnych z glebą.

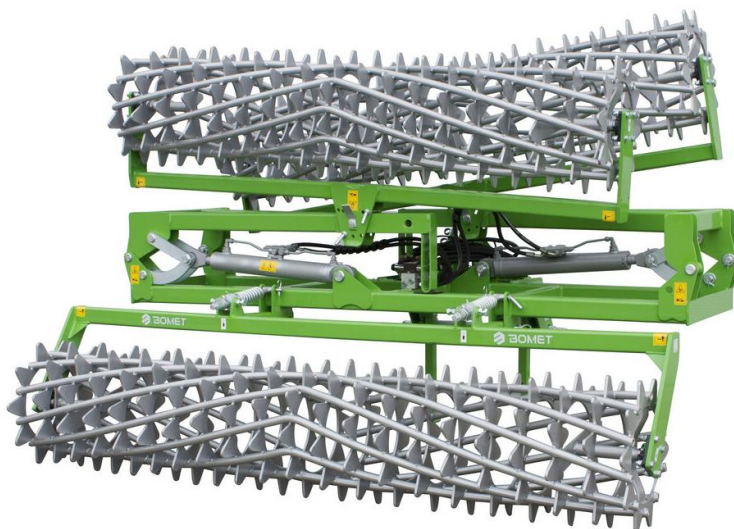
Wielozadaniowe wały zębate Titan serii U734, powstałe w wyniku prac B+R, to innowacyjne rozwiązanie ze względu na uniwersalność, wielozadaniowość, ograniczenie wysokości transportowej, maksymalną szerokość roboczą wału wynoszącą 8 m oraz ograniczenie zapotrzebowania mocy.

Produkt powstał w wyniku realizacji projektu Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, poddziałanie 3.2.1. Badania na rynek pn. „Wdrożenie na rynek wielozadaniowego wału zębatego przeznaczonego do zabiegów uprawowych, uprawowo-siewnych i pielęgnacyjnych”.



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WIELOZADANIOWE WAŁY ZĘBATE TITAN

SYMBOL MASZYNY	SZEROKOŚĆ ROBOCZA	IŁOŚĆ SEKCJI	SPOSÓB MOCOWANIA NA CIĄGNIKU	ŚREDNICA WAŁÓW	MASA MASZYNY	ZAPOTRZEBOWANIE MOCY		WAŁ	WŁÓKA	CENA
-	m	szt.	-	mm	kg	kW	KM	-	-	PLN (netto)
U734	2,5	1	przedni TUZ	480	710	85	115*	✓	-	12000
U734	2,5	1	przedni TUZ	480	810	85	115*	✓	✓	14000
U734/1	3,0	1	przedni TUZ	480	770	100	135*	✓	-	13000
U734/1	3,0	1	przedni TUZ	480	850	100	135*	✓	✓	16000
U734/2	1,5 + 1,5	2	przedni TUZ	480	780	77	105**	✓	-	14000
U734/3	2,0 + 2,0	2	przedni TUZ	480	880	106	145**	✓	-	15000
U734/4	2,5 + 2,5	2	przedni TUZ	480	950	128	175**	✓	-	16500
U734/5	6,0	3	tylny TUZ	480	1080	48	66	✓	-	20500
U734/6	7,0	3	tylny TUZ	480	1180	56	77	✓	-	22500
U734/7	8,0	3	tylny TUZ	480	1250	65	88	✓	-	24500

* zapotrzebowanie mocy wału z agregatem uprawowo-siewnym

** zapotrzebowanie mocy wału z pługiem obracalnym

Produkt powstał w wyniku realizacji projektu Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, poddziałanie 3.2.1. Badania na rynek pn. „Wdrożenie na rynek wielozadaniowego wału zębatego przeznaczonego do zabiegów uprawowych, uprawowo-siewnych i pielęgnacyjnych”.



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Bomet
ul. Berka Joselewicza 2
07-100 Węgrów