



# MANDAM



**CENNIK 2012/2013**





**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe MANDAM Sp. z o.o.**  
**ul. Toruńska 2**  
**44-122 Gliwice**

[www.mandam.com.pl](http://www.mandam.com.pl)  
[mandam@mandam.com.pl](mailto:mandam@mandam.com.pl)

tel. 032 232 26 60

fax 032 232 58 85

**Wychodząc Państwu naprzeciw staraliśmy się przedstawić nasze produkty  
z ich danymi technicznymi i numerami katalogowymi,  
co ułatwi składanie zamówień i prowadzenie rozmów handlowych.**

**DZIAŁ HANDLOWY FIRMY:**

**Jesteśmy do Państwa dyspozycji w dni robocze od 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>**

[handlowy@mandam.com.pl](mailto:handlowy@mandam.com.pl)  
[sales@mandam.com.pl](mailto:sales@mandam.com.pl)

tel. 032 232 26 60 wewn. 38, 41, 43

fax 032 332 49 94

INFOLINIA: O 801 000 325

**Zastrzegamy sobie możliwość zmian cen, zmian konstrukcyjnych maszyn,  
parametrów technicznych i innych cech fizycznych.**

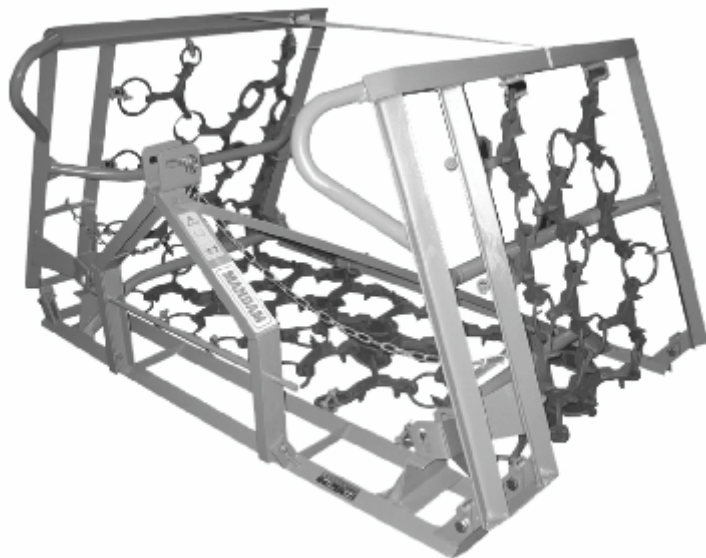
**Przed wysłaniem zamówienia prosimy sprawdzić  
czy dysponują Państwo aktualnym cennikiem.**

**Oferta cenowa wa na na zamówienia  
złó one od 01.10.2012 r.**

# Spis Tre ci

BRONA ŁĄKOWA JEDNOSIŁOWNIKOWA	3
BRONA ŁĄKOWA DWUSIŁOWNIKOWA	4
BRONA ŁĄKOWA DWUSIŁOWNIKOWA Z ODLEWEM SPECJALNYM „S”	5
CHWASTOWNIK DO ŁĄK MBC	6
WALEC ŁĄKOWY MWL	7
KULTYWATOR KUS	8
KULTYWATOR KUS-T	9
SIEWNIK POPLONÓW SP5 DO AGREGATORÓW PODORYWKOWYCH	10
EKOAGREGAT „BORSUK”	10
GŁĘBOSZ MG	11
GŁĘBOSZ Z WAŁEM MGW	12
KULTYWATOR CIĘŻKI KC	13
KULTYWATOR CIĘŻKI - SPIRALNY KC-SP	14
KULTYWATOR TOP	15
KULTYWATOR UNIWERSALNY KUN	16
KULTYWATOR UNIWERSALNY KUN SUPER	17
BRONA TALERZOWA TAL-C	18
BRONA TALERZOWA GAL-C	19
BRONA TALERZOWA GAL-K	20
BRONA TALERZOWA MUL	21
WAŁ CAMPBELL MWC	21
WAŁ CAMPBEL Z WŁÓKĄ MWW	22
WAŁ DO PŁUGÓW OBRACALNYCH CK TANDEM	23
WAŁ CAMPBRIDGE MCB	24
WAŁ CAMPBRIDGE Z WŁÓKĄ MCW	24
KULTYWATOR PRZEDSIEWNY FLEX	25
KULTYWATOR UPRAWOWY PRZEDSIEWNY KUP	26
AGREGAT PRZEDSIEWNY APF	26
AGREGAT SIEWNY AS	27
AGREGAT PRZEDSIEWNY BIERNY APB	28
ZGARNIACZ MZ	29
CHWYTAK BEL SŁOMY MCH	30
WIDŁY TYP „KROKODYL” MCK	31
ŁYŻKO-KROKODYL MLK	31
NOŚNIK PALET MNP	32
BETONIARKA MIX	32
ŁYŻKA DO MATERIAŁÓW SYPKICH ML	33

## Brona łąkowa jednosiłownikowa



Nr produktu	Typ	Opcja	Szerokość robocza	Ilość rzędów wiók	Min. zap. mocy	Waga	Cena bez hydrauliki (PLN)	
							netto	brutto
0200	2m/3R/B		2 m	3 szt	20 KM	144 kg	1 645,00 zł	2 023,35 zł
0205	3m/3R/B		3 m	3 szt	30 KM	226 kg	2 050,00 zł	2 521,50 zł
0215	4m/3R/B	H	4 m	3 szt	45 KM	310 kg	2 410,00 zł	2 964,30 zł
0225	5m/3R/B	H	5 m	3 szt	60 KM	356 kg	2 900,00 zł	3 567,00 zł
0235	6m/3R/B	H	6 m	3 szt	85 KM	492 kg	4 010,00 zł	4 932,30 zł
0240	4m/4R/B	H	4 m	4 szt	45 KM	367 kg	2 795,00 zł	3 437,85 zł
0245	5m/4R/B	H	5 m	4 szt	60 KM	469 kg	3 505,00 zł	4 311,15 zł
0250	6m/4R/B	H	6 m	4 szt	85 KM	561 kg	4 560,00 zł	5 608,80 zł
0255	8m/4R/B	H	8 m	4 szt	110 KM	737 kg	6 050,00 zł	7 441,50 zł
0280	Hydraulika		4,5,6 m			21 kg	805,00 zł	990,15 zł
0285	Hydraulika		8 m			25 kg	850,00 zł	1 045,50 zł

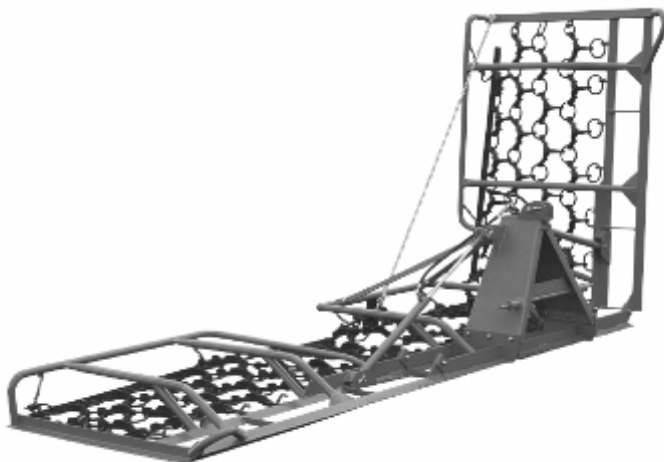
### UWAGA:

Cena hydrauliki zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników. a także jeden siłownik, przewody oraz złącza hydrauliczne

### LEGENDA:

B - odlew standardowy

# Brama łukowa dwusiłownikowa



Nr produktu	Typ	Opcja	Szerokość robocza	Ilość rzędów włók	Min. zap. mocy	Waga	Cena bez hydrauliki (PLN)	
							netto	brutto
0045	4m/K/C/3B	H	4	3	45	338	2 645,00 zł	3 253,35 zł
0055	4m/R/C/4B	H	4	4	45	400	3 160,00 zł	3 886,80 zł
0065	4m/K/C/4B	H	4	4	45	395	3 120,00 zł	3 837,60 zł
0080	5m/K/C/3B	H	5	3	60	428	3 280,00 zł	4 034,40 zł
0090	5m/R/C/4B	H	5	4	60	484	3 945,00 zł	4 852,35 zł
0100	5m/K/C/4B	H	5	4	60	482	3 775,00 zł	4 643,25 zł
0115	6m/K/C/3B	H	6	3	85	478	4 315,00 zł	5 307,45 zł
0125	6m/R/C/4B	H	6	4	85	562	5 275,00 zł	6 488,25 zł
0135	6m/K/C/4B	H	6	4	85	580	5 025,00 zł	6 180,75 zł
0145	8m/R/C/4B	H	8	4	110	884	8 455,00 zł	10 399,65 zł
0150	Hydraulika		4,5,6 m			23	1 210,00 zł	1 488,30 zł
0155	Hydraulika		8 m			43	1 795,00 zł	2 207,85 zł

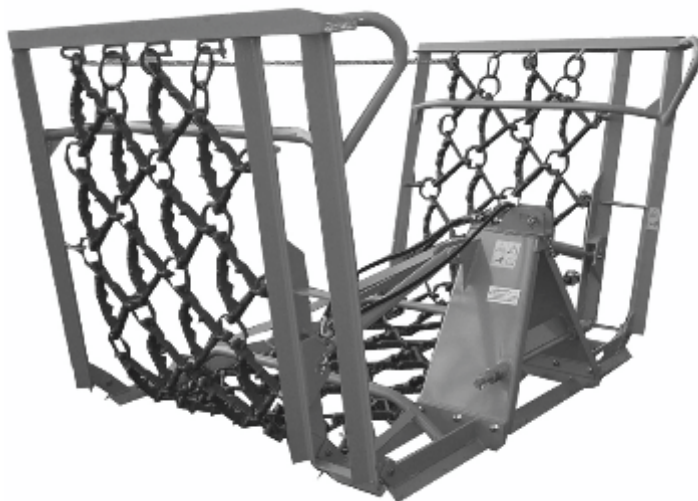
## UWAGA:

Cena hydrauliki zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników. a także dwa siłowniki, przewody oraz złącza hydrauliczne

## LEGENDA:

- K - rama z kątownika
- R - rama z rury okrągłej
- C - dyszel ciężki
- B - odlew standardowy

## Brona łąkowa dwusiłownikowa z odlewem specjalnym „S”



Nr produktu	Typ	Opcja	Szerokość robocza	Ilość rzędów włók	Min. zap. mocy	Waga	Cena bez hydrauliki (PLN)	
							netto	brutto
1600	4m/K/C/4S	H	4	4	45	457	3 510,00 zł	4 317,30 zł
1605	4m/R/C/4S	H	4	4	45	464	3 555,00 zł	4 372,65 zł
1610	5m/K/C/4S	H	5	4	60	535	4 310,00 zł	5 301,30 zł
1615	5m/R/C/4S	H	5	4	60	556	4 530,00 zł	5 571,90 zł
1620	6m/K/C/4S	H	6	4	85	619	5 380,00 zł	6 617,40 zł
1625	6m/R/C/4S	H	6	4	85	630	5 795,00 zł	7 127,85 zł
1630	8m/R/C/4S	H	8	4	110	979	9 040,00 zł	11 119,20 zł
0150	Hydraulika		4,5,6 m			23	1 210,00 zł	1 488,30 zł
0155	Hydraulika		8 m			43	1 795,00 zł	2 207,85 zł

### UWAGA:

Cena hydrauliki zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników, a także dwa siłowniki, przewody oraz złącza hydrauliczne

### LEGENDA:

- K - rama z kątownika
- R - rama z rury okrągłej
- C - dyszel ciężki
- B - odlew standardowy



Nr produktu	Typ	Szerokość robocza	Składanie	Ilość pazurków	Koła podporowe	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m						netto	brutto
2900	MBC 6,0 H	6,00	+	120	-	85	750	11 065,00 zł	13 609,95 zł
2905	MBC 8,0 H	8,00	+	180	+	110	1020	13 860,00 zł	17 047,80 zł
2910	MBC 12,0 H	12,00	+	240	+	130	1850	25 475,00 zł	31 334,25 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Walec łąkowy MWL



Nr produktu	Typ	Szerokość robocza	Waga	Cena (PLN)	
				netto	brutto
0300	MWL I 1,0 ø 800	1,00	285	4 000,00 zł	4 920,00 zł
0305	MWL I 1,5 ø 800	1,50	388	4 489,00 zł	5 521,47 zł
0310	MWL I 2,0 ø 800	2,00	480	4 970,00 zł	6 113,10 zł
0330	MWL I 2,5 ø 1220	2,50	1930	14 915,00 zł	18 345,45 zł
0335	MWL I 2,75 ø 1220	2,75	2100	15 525,00 zł	19 095,75 zł
0360	MWL II 2,5 ø 1220	2,50	2310	17 590,00 zł	21 635,70 zł
0365	MWL II 2,75 ø 1220	2,75	2410	18 435,00 zł	22 675,05 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą)		
Układ hamulcowy hydrauliczny klockowy	1 575,00 zł	1 937,25 zł
Układ hamulcowy hydrauliczny bębnowy	1 760,00 zł	2 164,80 zł
Układ jezdny z osią niehamowaną	5 880,00 zł	7 232,40 zł



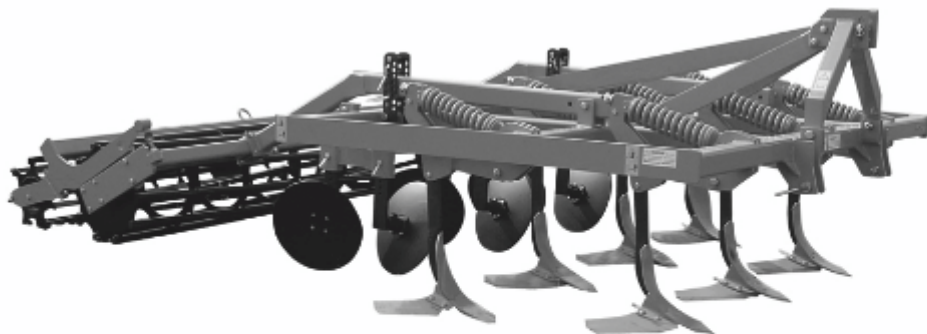
Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Zabezpieczenie	Ilość zębów	Ilość talerzy	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m			szt	szt			netto	brutto
0560	KUS 1,8 B	1,80	-	bolce	4	3	50	716	9 180,00 zł	11 291,40 zł
0500	KUS 2,2 B	2,20	-	bolce	5	4	60	792	9 945,00 zł	12 232,35 zł
0505	KUS 2,2 S	2,20	-	sprężyny	5	4	70	1006	12 860,00 zł	15 817,80 zł
0510	KUS 2,6 B	2,60	-	bolce	6	5	80	954	11 245,00 zł	13 831,35 zł
0515	KUS 2,6 S	2,60	-	sprężyny	6	5	90	1088	14 035,00 zł	17 263,05 zł
0520	KUS 3,0 B	3,00	-	bolce	7	6	100	1080	13 330,00 zł	16 395,90 zł
0525	KUS 3,0 S	3,00	-	sprężyny	7	6	110	1317	16 610,00 zł	20 430,30 zł
0570	KUS 3,8 B	3,80	-	bolce	9	8	140	1480	20 755,00 zł	25 528,65 zł
0575	KUS 3,8 S	3,80	-	sprężyny	9	8	150	1863	25 500,00 zł	31 365,00 zł
0530	KUS 3,8 BH	3,80	+	bolce	9	8	150	1580	21 780,00 zł	26 789,40 zł
0535	KUS 3,8 SH	3,80	+	sprężyny	9	8	160	1980	26 410,00 zł	32 484,30 zł
0540	KUS 4,8 BH	4,80	+	bolce	11	10	160	2050	27 140,00 zł	33 382,20 zł
0545	KUS 4,8 SH	4,80	+	sprężyny	11	10	170	2240	31 795,00 zł	39 107,85 zł
0550	KUS 5,6 BH	5,60	+	bolce	13	12	200	2438	29 525,00 zł	36 315,75 zł
0555	KUS 5,6 SH	5,60	+	sprężyny	13	12	210	2930	38 040,00 zł	46 789,20 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)							
	1,80	2,20	2,60	3,00	3,80	4,80	5,60
Talerze obrysowe (kpl)	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł
Belka zaczepowa	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł
Sprężyna wewnętrzna (1szt)	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł
Wał rurowy ø620 mm	245,00 zł	255,00 zł	270,00 zł	280,00 zł	600,00 zł	620,00 zł	650,00 zł
Wał rurowy ø700 mm	400,00 zł	420,00 zł	440,00 zł	460,00 zł	1 090,00 zł	1 110,00 zł	1 135,00 zł
Wał płaskownikowy ø540 mm	250,00 zł	260,00 zł	275,00 zł	300,00 zł	760,00 zł	820,00 zł	860,00 zł
Wał T-ring ø600 mm	990,00 zł	1 040,00 zł	1 145,00 zł	1 260,00 zł	2 615,00 zł	2 835,00 zł	3 010,00 zł
Wał daszkowy ø600 mm	595,00 zł	625,00 zł	690,00 zł	760,00 zł	1 555,00 zł	1 685,00 zł	1 820,00 zł
Wał kołeczkowy ø550 mm	2 100,00 zł	2 200,00 zł	2 310,00 zł	2 415,00 zł	-	-	-
Wał Packer ø450 mm	1 575,00 zł	1 655,00 zł	1 985,00 zł	2 645,00 zł	-	-	-
Wał DD ø 540 mm	2 665,00 zł	2 820,00 zł	3 000,00 zł	3 170,00 zł	-	-	-
Belka z pazurkami przed wałem	1 315,00 zł	1 450,00 zł	1 590,00 zł	1 750,00 zł	3 655,00 zł	3 950,00 zł	4 180,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	1 595,00 zł	1 720,00 zł	1 850,00 zł	2 015,00 zł	4 450,00 zł	4 735,00 zł	4 955,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Kultywator KUS - T



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Zabezpieczenie	Ilość zębów	Ilość talerzy	Min.zap.mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m							netto	brutto
1500	KUS-T 2,2 B	2,20	-	bolce	5	4	80	870	12 280,00 zł	15 104,40 zł
1505	KUS-T 2,2 S	2,20	-	sprężyny	5	4	90	1068	15 205,00 zł	18 702,15 zł
1510	KUS-T 2,6 B	2,60	-	bolce	6	5	110	1090	15 540,00 zł	19 114,20 zł
1515	KUS-T 2,6 S	2,60	-	sprężyny	6	5	120	1340	19 070,00 zł	23 456,10 zł
1520	KUS-T 3,0 B	3,00	-	bolce	7	6	130	1310	17 080,00 zł	21 008,40 zł
1525	KUS-T 3,0 S	3,00	-	sprężyny	7	6	140	1560	21 525,00 zł	26 475,75 zł
1530	KUS-T 3,8 BH	3,80	+	bolce	9	8	160	2257	26 880,00 zł	33 062,40 zł
1535	KUS-T 3,8 SH	3,80	+	sprężyny	9	8	170	2718	35 030,00 zł	43 086,90 zł
1540	KUS-T 4,8 BH	4,80	+	bolce	11	10	190	2566	32 930,00 zł	40 503,90 zł
1545	KUS-T 4,8 SH	4,80	+	sprężyny	11	10	200	2990	39 745,00 zł	48 886,35 zł

## OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

	2,20	2,60	3,00	3,80	4,80
Talerze obrysowe (kpl)	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł	950,00 zł
Belka zaczepowa	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł	240,00 zł
Sprężyna wewnętrzna (1 szt)	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł	90,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

## Siewnik poplonów SP5 do agregatów podorywkowych



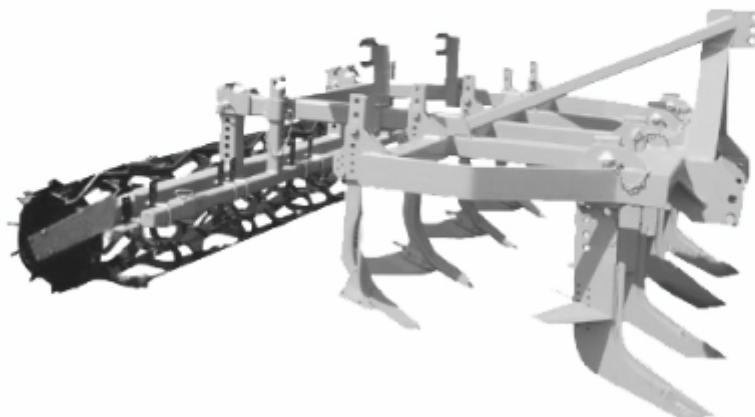
Nr produktu	Typ	Objętość zbiornika	Szer. pracy	Wydatek siewnika	Napięcie	Moc	Waga	Cena (PLN)	
		l	m	kg/h	V	Wat	kg	netto	Brutto
2400	SP 5	120	2-5	0-300	12	150	34	4 725,00 zł	5 811,75 zł

### OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Zestaw mocujący siewnik do agregatu

230,00 zł

## Ekoagregat „BORSUK”



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Zabezpieczenie	Ilość zębów	Ilość	Min.zap.mocy	waga	Cena (PLN)	
		m			szt	szt	KM	kg	netto	brutto
1700	AGK-22	2,20	-	bolce	7	8	100	980	20 120,00 zł	24 747,60 zł
1705	AGK-30	3,00	-	bolce	9	10	120	1110	23 485,00 zł	28 886,55 zł



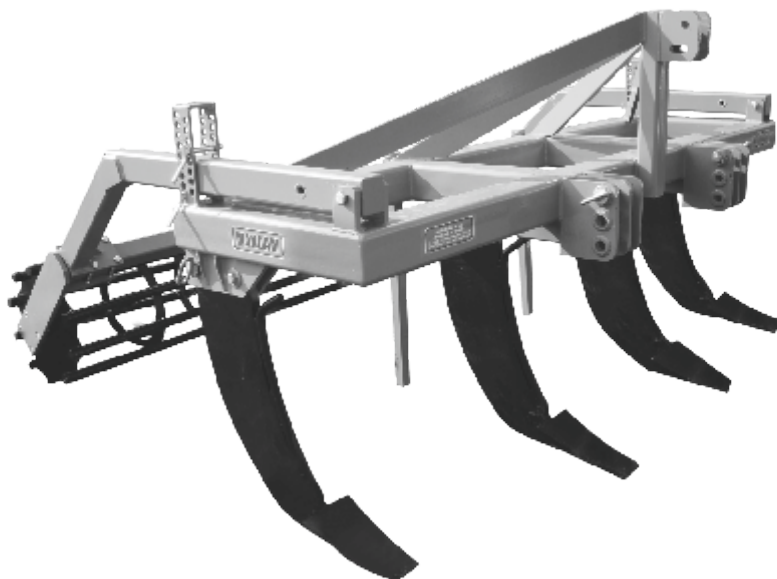
Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Zabezpieczenie	Ilość zębów	Min.zap.mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m					netto	brutto
2545	MG 1 1000	1,00	bolce	1	60	272	2 705,00 zł	3 327,15 zł
2500	MG 2 1500	1,50	bolce	2	75	380	4 110,00 zł	5 055,30 zł
2535	MG 2 1600	1,60	bolce	2	75	415	4 490,00 zł	5 522,70 zł
2505	MG 2 1800	1,80	bolce	2	75	424	4 585,00 zł	5 639,55 zł
2510	MG 2 2000	2,00	bolce	2	75	440	4 780,00 zł	5 879,40 zł
2515	MG 2 2200	2,20	bolce	2	75	460	4 980,00 zł	6 125,40 zł
2520	MG 3 1800	1,80	bolce	3	100	555	6 005,00 zł	7 386,15 zł
2525	MG 3 2000	2,00	bolce	3	100	565	6 105,00 zł	7 509,15 zł
2530	MG 4 3000	3,00	bolce	4	120	756	7 920,00 zł	9 741,60 zł
2540	MG 5 3000	3,00	bolce	5	140	847	9 135,00 zł	11 236,05 zł

## OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Kret (ciężarek z łańcuchem) 1 szt

110,00 zł

# Głębosz z wałem MGW



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Zabezpieczenie	Ilość zębów	Wał	Min.zap.mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m						netto	brutto
3600	MGW 2 1500	1,50	bolce	2	rurowy ø 540	85	472	6 535,00 zł	8 038,05 zł
3605	MGW 2 1600	1,60	bolce	2	rurowy ø 540	85	625	6 940,00 zł	8 536,20 zł
3610	MGW 2 1800	1,80	bolce	2	rurowy ø 540	85	647	7 125,00 zł	8 763,75 zł
3615	MGW 2 2000	2,00	bolce	2	rurowy ø 540	85	658	7 360,00 zł	9 052,80 zł
3620	MGW 2 2200	2,20	bolce	2	rurowy ø 540	85	685	7 650,00 zł	9 409,50 zł
3625	MGW 3 1800	1,80	bolce	3	rurowy ø 540	110	763	8 620,00 zł	10 602,60 zł
3630	MGW 3 2000	2,00	bolce	3	rurowy ø 540	110	795	8 705,00 zł	10 707,15 zł
3635	MGW 4 3000	3,00	bolce	4	rurowy ø 540	130	1030	10 885,00 zł	13 388,55 zł
3640	MGW 5 3000	3,00	bolce	5	rurowy ø 540	150	1121	12 100,00 zł	14 883,00 zł

## OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Kret (ciągnarek z łańcuchem) 1 sztka

110,00 zł



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Zabezpieczenie	Ilość zębów	Min.zap.mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m						netto	brutto
0700	KC 2,0	2,00	-	bolce	9	60	680	8 085,00 zł	9 944,55 zł
0705	KC 2,4	2,40	-	bolce	11	80	840	9 940,00 zł	12 226,20 zł
0710	KC 2,8	2,80	-	bolce	13	100	960	11 355,00 zł	13 966,65 zł
0715	KC 3,7	3,70	+	bolce	17	140	1784	17 765,00 zł	21 850,95 zł
0720	KC 4,6	4,60	+	bolce	21	150	1922	23 145,00 zł	28 468,35 zł

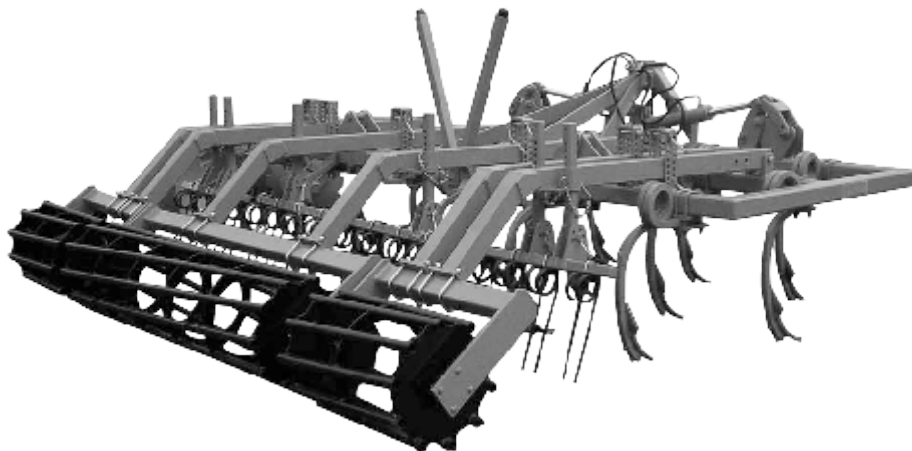
## OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

	2,00	2,40	2,80	3,70	4,60
Wał rurowy $\varnothing$ 620 mm	255,00 zł	270,00 zł	280,00 zł	600,00 zł	620,00 zł
Wał rurowy $\varnothing$ 700 mm	420,00 zł	440,00 zł	460,00 zł	1 090,00 zł	1 115,00 zł
Wał płaskownikowy $\varnothing$ 540 mm	260,00 zł	275,00 zł	300,00 zł	760,00 zł	820,00 zł
Wał T-ring $\varnothing$ 600 mm	1 040,00 zł	1 145,00 zł	1 260,00 zł	2 615,00 zł	2 835,00 zł
Wał daszkowy $\varnothing$ 600 mm	625,00 zł	690,00 zł	760,00 zł	1 555,00 zł	1 685,00 zł
Wał kołeczkowy $\varnothing$ 550 mm	2 200,00 zł	2 310,00 zł	2 415,00 zł	-	-
Wał Packer $\varnothing$ 450 mm	1 655,00 zł	1 985,00 zł	2 645,00 zł	-	-
Wał DD $\varnothing$ 540 mm	2 820,00 zł	3 000,00 zł	3 170,00 zł	-	-
Talerze zaczepione na ramionach wału	2 570,00 zł	3 040,00 zł	4 090,00 zł	5 400,00 zł	6 525,00 zł
Niwelatory	3 000,00 zł	3 550,00 zł	4 800,00 zł	6 260,00 zł	7 500,00 zł
Belka z pazurkami przed wałem	1 450,00 zł	1 590,00 zł	1 750,00 zł	3 655,00 zł	3 950,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	1 720,00 zł	1 850,00 zł	2 015,00 zł	4 450,00 zł	4 735,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Kultywator Ciężki - Spiralny KC-SP



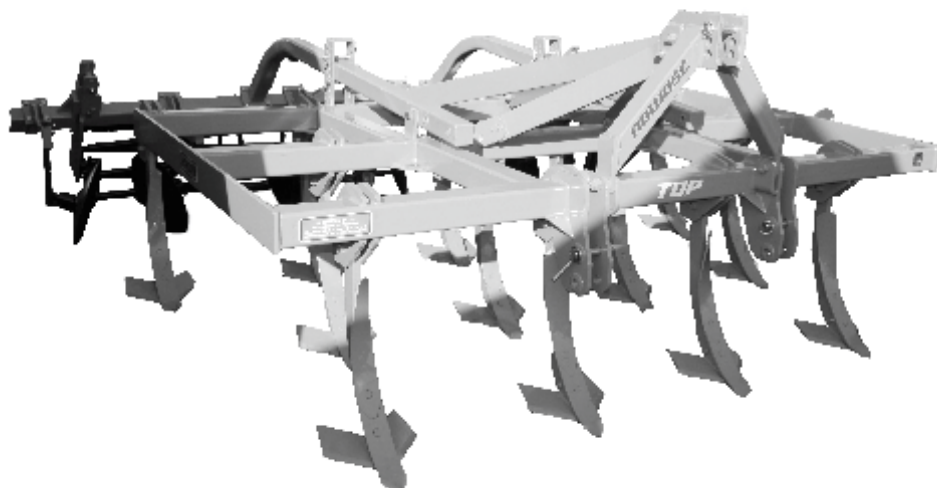
Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość zębów	Belka z pazurkami z drutu ø 12 mm	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m						netto	brutto
1900	KC-SP 2,0	2,00	-	9	8	60	1059	12 250,00 zł	15 067,50 zł
1905	KC-SP 2,4	2,40	-	11	10	80	1190	14 445,00 zł	17 767,35 zł
1910	KC-SP 2,8	2,80	-	13	12	100	1220	15 880,00 zł	19 532,40 zł
1915	KC-SP 3,7	3,70	+	17	16	140	2128	23 365,00 zł	28 738,95 zł
1920	KC-SP 4,6	4,60	+	21	20	150	2510	34 290,00 zł	42 176,70 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)					
	2,00	2,40	2,80	3,70	4,60
Wał rurowy ø 620 mm	255,00 zł	270,00 zł	280,00 zł	600,00 zł	620,00 zł
Wał płaskownikowy ø 540 mm	255,00 zł	275,00 zł	300,00 zł	760,00 zł	820,00 zł
Wał T-ring ø 600 mm	1 040,00 zł	1 145,00 zł	1 260,00 zł	2 615,00 zł	2 835,00 zł
Wał daszkowy ø 600 mm	625,00 zł	690,00 zł	755,00 zł	1 555,00 zł	1 685,00 zł
Wał kołeczkowy ø 550 mm	2 200,00 zł	2 310,00 zł	2 415,00 zł	-	-
Belka z pazurkami za wałem	1 720,00 zł	1 850,00 zł	2 015,00 zł	4 450,00 zł	4 735,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Kultywator TOP



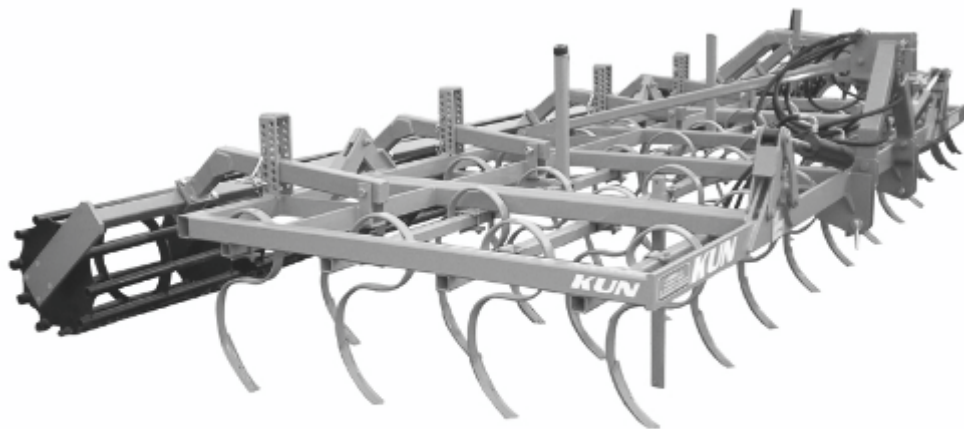
Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość zębów	ilość talerzy	Min.zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m		szt	szt			netto	brutto
0725	TOP 3,0	3,00	-	13	10	110	1120	15 985,00 zł	19 661,55 zł
0730	TOP 4,0 H	4,00	+	17	12	130	2050	24 780,00 zł	30 479,40 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)		
	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>
Wał rurowy $\varnothing$ 620 mm	280,00 zł	600,00 zł
Wał rurowy $\varnothing$ 700 mm	460,00 zł	1090,00 zł
Wał płaskownikowy $\varnothing$ 540 mm	300,00 zł	760,00 zł
Wał T-ring $\varnothing$ 600 mm	1 260,00 zł	2 615,00 zł
Wał daszkowy $\varnothing$ 600 mm	760,00 zł	1 555,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	2 015,00 zł	4 450,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Kultywator Uniwersalny KUN



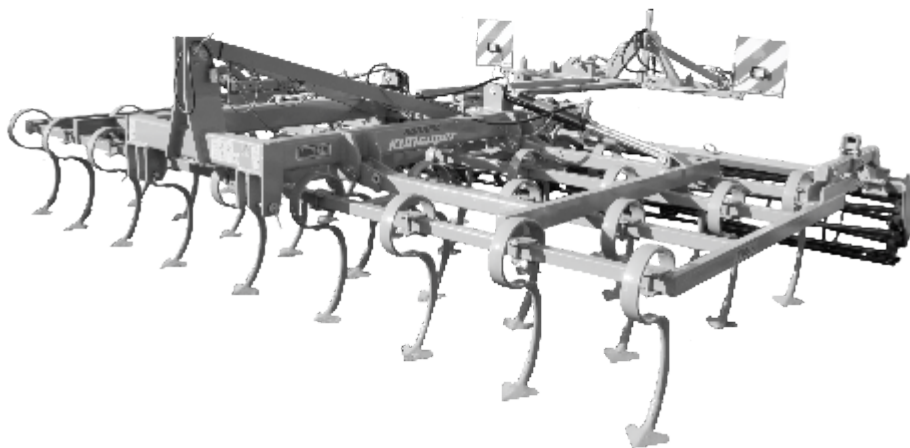
Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość zębów 45x12	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m					netto	brutto
2105	KUN 3,0	3,00	-	21	60	783	11 575,00 zł	14 237,25 zł
2110	KUN 4,0 H	4,00	+	25	80	1238	17 530,00 zł	21 561,90 zł
2115	KUN 5,0 H	5,00	+	33	100	1424	20 175,00 zł	24 815,25 zł
2120	KUN 6,0 H	6,00	+	37	120	1644	23 265,00 zł	28 615,95 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)				
	3,00	4,00	5,00	6,00
Wał rurowy ø 620 mm	280,00 zł	600,00 zł	620,00 zł	650,00 zł
Wał płaskownikowy ø 540 mm	300,00 zł	760,00 zł	820,00 zł	860,00 zł
Wał T-ring ø 600 mm	1 260,00 zł	2 615,00 zł	2 835,00 zł	3 010,00 zł
Wał daszkowy ø 600 mm	760,00 zł	1 555,00 zł	1 685,00 zł	1 820,00 zł
Belka z pazurkami przed wałem	1 750,00 zł	3 655,00 zł	3 950,00 zł	4 180,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	2 015,00 zł	4 450,00 zł	4 735,00 zł	4 955,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł	815,00 zł
Kpl zębów 60x12 (redlica 260x52)	1 545,00 zł	2 075,00 zł	2 645,00 zł	3 085,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Kultywator Uniwersalny KUN SUPER

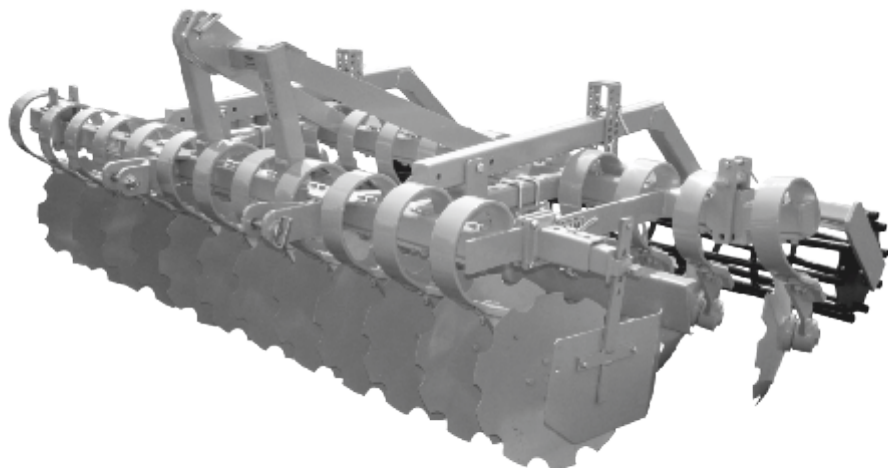


Nr produktu	Typ	Szer. robocza m	Składanie	Ilość zębów 70x12 (z gęsią stopą 180 mm)	Min. zap. mocy KM	Waga kg	Cena (PLN)	
							netto	brutto
2125	KUN SUPER 3,0	3,00	-	21	80	980	14 440,00 zł	17 761,20 zł
2130	KUN SUPER 4,0 H	4,00	+	25	100	1514	21 525,00 zł	26 475,75 zł
2135	KUN SUPER 5,0 H	5,00	+	33	120	1662	24 675,00 zł	30 350,25 zł
2140	KUN SUPER 6,0 H	6,00	+	37	140	1816	28 350,00 zł	34 870,50 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)				
	3,00	4,00	5,00	6,00
Wał rurowy $\varnothing$ 620 mm	280,00 zł	600,00 zł	620,00 zł	650,00 zł
Wał T-ring $\varnothing$ 600 mm	1 300,00 zł	2 690,00 zł	2 915,00 zł	3 130,00 zł
Wał daszkowy $\varnothing$ 600 mm	760,00 zł	1 555,00 zł	1 690,00 zł	1 830,00 zł
Belka z pazurkami przed wałem	1 750,00 zł	2 700,00 zł	3 065,00 zł	3 495,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	2 015,00 zł	3 225,00 zł	3 590,00 zł	4 030,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł
Gęsia stopa 200 mm (kpl)	130,00 zł	160,00 zł	210,00 zł	235,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników



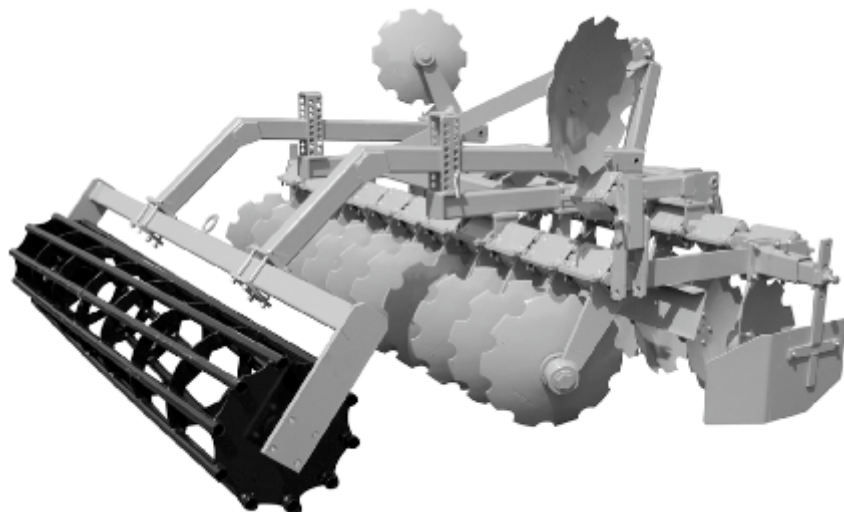
Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Zabezpieczenie	Ilość talerzy	Średnica talerzy	Min.zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m			szt	mm			netto	brutto
2275	TAL-C 2,5	2,50	-	sprężynowe	18	560	80	1240	19 735,00 zł	24 274,05 zł
2250	TAL-C 3,0	3,00	-	sprężynowe	24	560	100	1335	22 545,00 zł	27 730,35 zł
2255	TAL-C 4,0	4,00	-	sprężynowe	32	560	130	1820	34 290,00 zł	42 176,70 zł
2260	TAL-C 4,0 H	4,00	+	sprężynowe	32	560	150	2386	35 825,00 zł	44 064,75 zł
2265	TAL-C 5,0 H	5,00	+	sprężynowe	40	560	180	2827	45 310,00 zł	55 731,30 zł
2270	TAL-C 6,0 H	6,00	+	sprężynowe	48	560	200	3090	54 905,00 zł	67 533,15 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)						
	2,50	3,00	4,00	4,0 H	5,0 H	6,0 H
Sprzęg do siewnika	2 700,00 zł	2 700,00 zł	2 700,00 zł	-	-	-
wózek transportowy	10 200,00 zł	10 200,00 zł	10 200,00 zł	-	-	-
wózek transportowy ze sprzęgiem siewnika	11 550,00 zł	11 550,00 zł	11 550,00 zł	-	-	-
Wał rurowy ø 620 mm	270,00 zł	280,00 zł	600,00 zł	600,00 zł	620,00 zł	650,00 zł
Wał rurowy ø 700 mm	440,00 zł	460,00 zł	1 090,00 zł	1 090,00 zł	1 110,00 zł	1 135,00 zł
Wał T-ring ø 600 mm	1 240,00 zł	1 300,00 zł	2 690,00 zł	2 690,00 zł	2 915,00 zł	3 130,00 zł
Wał daszkowy ø 600 mm	725,00 zł	760,00 zł	1 555,00 zł	1 555,00 zł	1 690,00 zł	1 830,00 zł
Wał uzębiony (packer) ø 450 mm	1 995,00 zł	2 645,00 zł	5 000,00 zł	-	-	-
Wał DD ø 540 mm	3 000,00 zł	3 170,00 zł	5 485,00 zł	-	-	-
Belka z pazurkami przed wałem	1 590,00 zł	1 750,00 zł	2 700,00 zł	2 700,00 zł	3 065,00 zł	3 495,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	1 850,00 zł	2 015,00 zł	3 225,00 zł	3 225,00 zł	3 590,00 zł	4 030,00 zł
Ekran ażurowy	735,00 zł	865,00 zł	1 165,00 zł	1 165,00 zł	1 445,00 zł	1 735,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Brona talerzowa GAL-C

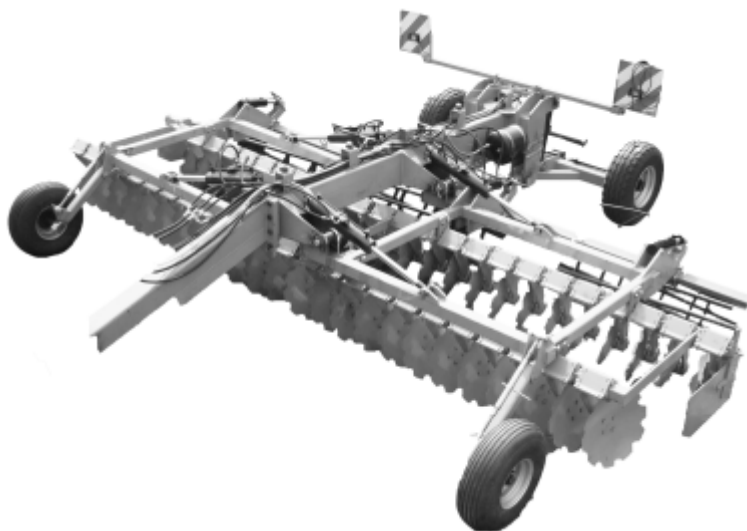


Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Zabezpieczenie	Ilość talerzy	Średnica talerzy	Min.zap.mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m							netto	brutto
2670	GAL-C 2,5	2,50	-	gumowe	18	560	80	1290	18 020,00 zł	22 164,60 zł
2600	GAL-C 3,0	3,00	-	gumowe	24	560	100	1436	19 525,00 zł	24 015,75 zł
2605	GAL-C 4,0	4,00	-	gumowe	32	560	130	2090	28 325,00 zł	34 839,75 zł
2610	GAL-C 4,0 H	4,00	+	gumowe	32	560	150	2496	29 920,00 zł	36 801,60 zł
2620	GAL-C 5,0 H	5,00	+	gumowe	40	560	180	2770	37 540,00 zł	46 174,20 zł
2630	GAL-C 6,0 H	6,00	+	gumowe	48	560	200	3105	45 160,00 zł	55 546,80 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)						
	2,50	3,00	4,00	4,0 H	5,0 H	6,0 H
Sprzęg do siewnika	2 700,00 zł	2 700,00 zł	2 700,00 zł	-	-	-
wózek transportowy	10 200,00 zł	10 200,00 zł	10 200,00 zł	-	-	-
wózek transportowy ze sprzęgiem siewnika	11 550,00 zł	11 550,00 zł	11 550,00 zł	-	-	-
Wał rurowy ø620 mm	270,00 zł	280,00 zł	600,00 zł	600,00 zł	620,00 zł	650,00 zł
Wał rurowy ø700 mm	440,00 zł	460,00 zł	1 090,00 zł	1 090,00 zł	1 110,00 zł	1 135,00 zł
Wał T-ring ø600 mm	1 240,00 zł	1 300,00 zł	2 690,00 zł	2 690,00 zł	2 915,00 zł	3 130,00 zł
Wał daszkowy ø600 mm	725,00 zł	760,00 zł	1 555,00 zł	1 555,00 zł	1 690,00 zł	1 830,00 zł
Wał uzębiony (packer) ø 450 mm	1 995,00 zł	2 645,00 zł	5 000,00 zł	-	-	-
Wał DD ø 540 mm	3 000,00 zł	3 170,00 zł	5 485,00 zł	-	-	-
Belka z pazurkami przed wałem	1 590,00 zł	1 750,00 zł	2 700,00 zł	2 700,00 zł	3 065,00 zł	3 495,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	1 850,00 zł	2 015,00 zł	3 225,00 zł	3 225,00 zł	3 590,00 zł	4 030,00 zł
Ekran ażurowy	735,00 zł	865,00 zł	1 165,00 zł	1 165,00 zł	1 445,00 zł	1 735,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł	815,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł	1 670,00 zł

## UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Skladanie	Zabezpieczenie	Ilość talerzy	Średnica talerzy	Min.zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m							netto	brutto
5100	GAL-K 6,0 H	6,00	+	gumowe	48	560	210	4300	74 000,00 zł	91 020,00 zł

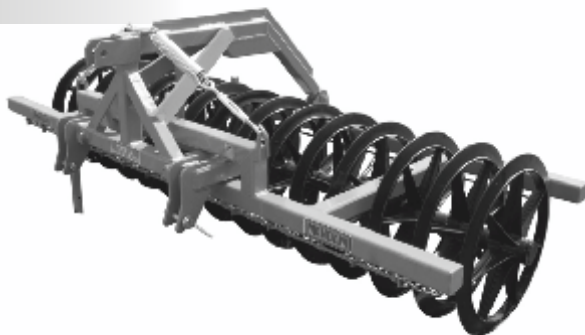
OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)	
Koła podporowe	1 370,00 zł
Wał rurowy ø 620 mm	645,00 zł
Wał rurowy ø 700 mm	1 135,00 zł
Wał T-ring ø 600 mm	3 130,00 zł
Wał daszkowy ø 600 mm	1 830,00 zł
Belka z pazurkami przed wałem	3 495,00 zł
Belka z pazurkami za wałem	4 030,00 zł
Ekran ażurowy	1 735,00 zł

## Brona talerzowa MUL



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Zabezpieczenie	Ilość talerzy	Średnica talerzy	Ilość zębów	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m								netto	brutto
2000	MUL 3,0	3,00	-	gumowe	24	560	13	130	1274	31 950,00 zł	39 298,50 zł

## Wał Campbell MWC

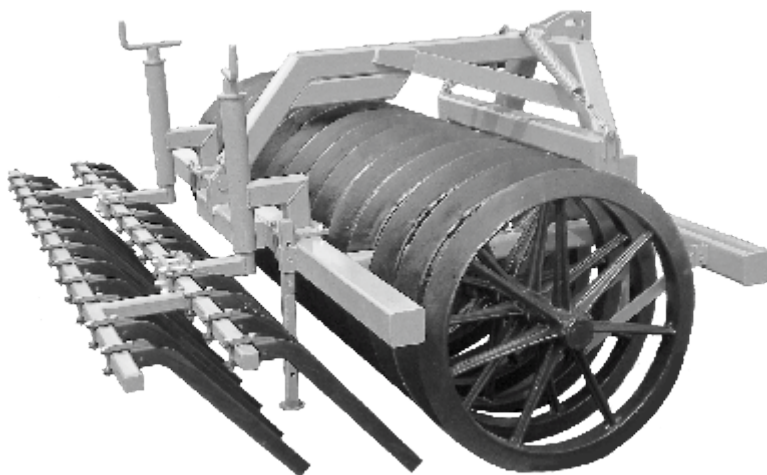


Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość kół	Średnica kół	Kąt ostrza koła	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m							netto	brutto
2700	MWC 1,5 ø 700	1,50	-	8	700	30°	60	750	7 600,00 zł	9 348,00 zł
2705	MWC 2,5 ø 700	2,50	-	13	700	30°	60	817	9 130,00 zł	11 229,90 zł
2710	MWC 3,0 ø 700	3,00	-	15	700	30°	60	935	10 880,00 zł	13 382,40 zł
2750	MWC 4,0 H ø 700	4,00	+	24	700	30°	80	1390	22 230,00 zł	27 342,90 zł
2715	MWC 1,5 ø 800	1,50	-	8	800	30°	60	850	8 710,00 zł	10 713,30 zł
2720	MWC 2,5 ø 800	2,50	-	13	800	30°	70	1200	10 730,00 zł	13 197,90 zł
2725	MWC 3,0 ø 800	3,00	-	15	800	30°	70	1182	12 760,00 zł	15 694,80 zł
2730	MWC 1,5 ø 900	1,50	-	8	900	30°	60	1000	9 500,00 zł	11 685,00 zł
2735	MWC 2,5 ø 900	2,50	-	13	900	30°	70	1350	12 025,00 zł	14 790,75 zł
2740	MWC 3,0 ø 900	3,00	-	15	900	30°	70	1450	14 530,00 zł	17 871,90 zł
2745	MWC 4,0 H ø 900	4,00	+	21	900	30°	85	1562	24 945,00 zł	30 682,35 zł

### UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Wał Campbell z włóką MWW

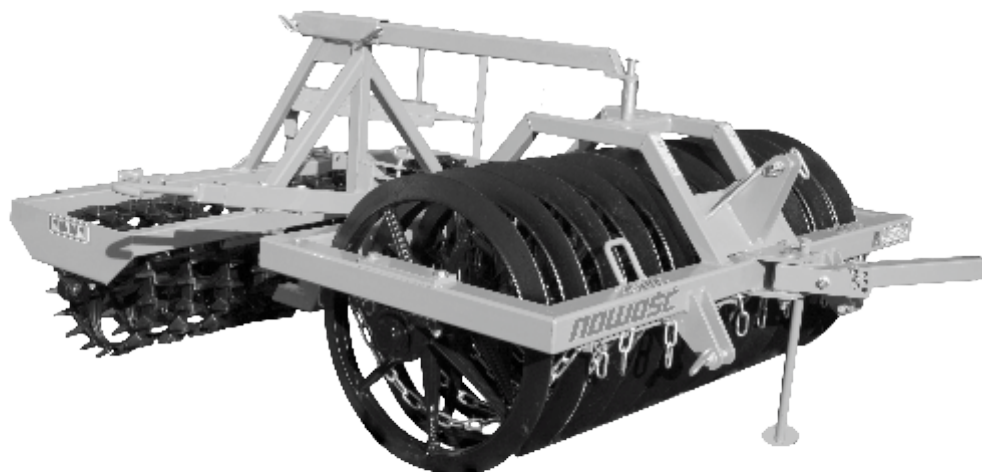


Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość kół	Średnica kół	Kąt ostrza koła	Ilość zębów	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m								netto	brutto
3300	MWW 1,5 ø700	1,50	-	8	700	30°	13	60	862	9 505,00 zł	11 691,15 zł
3305	MWW 2,5 ø700	2,50	-	13	700	30°	21	60	947	11 325,00 zł	13 929,75 zł
3310	MWW 3,0 ø700	3,00	-	15	700	30°	25	60	1075	13 410,00 zł	16 494,30 zł
3350	MWW 4,0 H ø700	4,00	+	24	700	30°	33	80	1630	25 720,00 zł	31 635,60 zł
3315	MWW 1,5 ø800	1,50	-	8	800	30°	13	60	962	10 610,00 zł	13 050,30 zł
3320	MWW 2,5 ø800	2,50	-	13	800	30°	21	70	1330	12 935,00 zł	15 910,05 zł
3325	MWW 3,0 ø800	3,00	-	15	800	30°	25	70	1560	15 280,00 zł	18 794,40 zł
3330	MWW 1,5 ø900	1,50	-	8	900	30°	13	60	1112	11 410,00 zł	14 034,30 zł
3335	MWW 2,5 ø900	2,50	-	13	900	30°	21	70	1480	14 235,00 zł	17 509,05 zł
3340	MWW 3,0 ø900	3,00	-	15	900	30°	25	70	1590	17 070,00 zł	20 996,10 zł
3345	MWW 4,0 H ø900	4,00	+	21	900	30°	33	85	1802	28 350,00 zł	34 870,50 zł

## UWAGA:

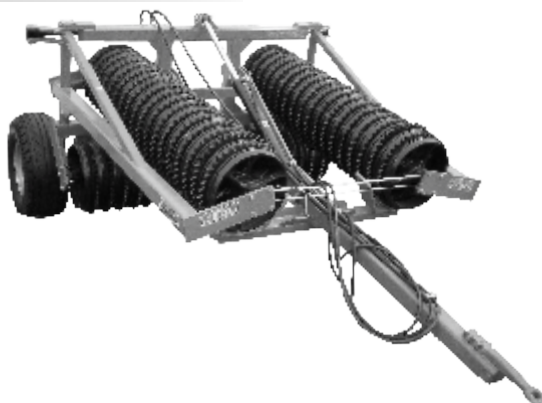
Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Wał do pługów obracalnych CK TANDEM



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość kół (Campbel / kołeczkowe)	Średnica kół (Campbel / kołeczkowe)	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
								netto	brutto
3700	CK TANDEM 1,6	1,60	-	11/10	700/550	25	1210	12 465,00 zł	15 331,95 zł
3705	CK TANDEM 1,8	1,80	-	12/11	700/550	30	1280	13 260,00 zł	16 309,80 zł
3710	CK TANDEM 2,0	2,00	-	13/12	700/550	35	1346	13 935,00 zł	17 140,05 zł
3715	CK TANDEM 2,4	2,40	-	15/14	700/550	40	1486	16 390,00 zł	20 159,70 zł
3720	CK TANDEM 2,2	2,20	-	11/12	900/550	40	1656	16 485,00 zł	20 276,55 zł
3725	CK TANDEM 2,4	2,40	-	13/14	900/550	45	1906	18 500,00 zł	22 755,00 zł
3730	CK TANDEM 2,6	2,60	-	14/15	900/550	50	2100	19 900,00 zł	24 477,00 zł

## Wał Cambridge MCB



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość kół	Średnica kół	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
								netto	brutto
2800	MCB 2,5 ø525	2,50	-	47	525	45	980	8 410,00 zł	10 344,30 zł
2805	MCB 3,0 ø525	3,00	-	51	525	60	1110	9 860,00 zł	12 127,80 zł
2810	MCB 4,5H ø525	4,50	+	89	525	80	2160	21 565,00 zł	26 524,95 zł
2815	MCB 6,2H ø525	6,20	+	117	525	120	2585	25 620,00 zł	31 512,60 zł
2820	MCB 8,0H ø525	8,00	+	155	525	160	3450	31 880,00 zł	39 212,40 zł

### OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Hamulec pneumatyczny (wersje składane maszyn)	2 950,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł

### UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

## Wał Cambridge z włóką MCW

Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie	Ilość kół	Średnica kół	Ilość zębów	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
									netto	brutto
2801	MCW 2,5 ø525	2,50	-	47	525	12	55	1160	12 485,00 zł	15 356,55 zł
2806	MCW 3,0 ø525	3,00	-	51	525	14	75	1320	14 755,00 zł	18 148,65 zł
2826	MCW 4,5H ø525	4,50	+	89	525	18	100	2570	28 905,00 zł	35 553,15 zł
2811	MCW 6,2H ø525	6,20	+	117	525	24	140	3060	35 385,00 zł	43 523,55 zł
2821	MCW 8,0H ø525	8,00	+	155	525	34	180	3980	44 060,00 zł	54 193,80 zł

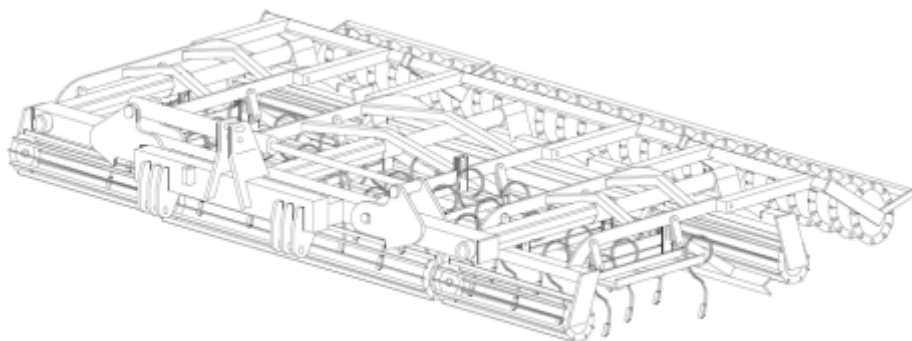
### OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Hamulec pneumatyczny (wersje składane maszyn)	2 950,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł

### UWAGA:

Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

# Kultywator przedsiewny FLEX



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Składanie hydrauliczne	Ilo. z bów wzmocnionych 32x12	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
							netto	brutto
		m		sztk	KM	kg		
5005	Flex 3,0	3,00	-	25	110	1557	18 690,00 zł	22 988,70 zł
5000	Flex 4,0 H	4,00	+	33	140	2334	28 980,00 zł	35 645,40 zł
5010	Flex 5,0 H	5,00	+	41	180	2850	35 560,00 zł	43 738,80 zł
5015	Flex 6,0 H	6,00	+	48	210	3335	41 580,00 zł	51 143,40 zł

## OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Wózek transportowy	10 200,00 zł
Oświetlenie	815,00 zł
Kpl z bów z g si stop	brak dopłaty

## UWAGA:

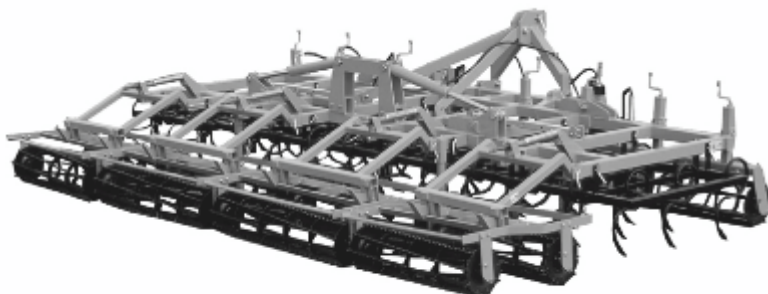
Cena maszyny składanej hydraulicznie zawiera zabezpieczenie mechaniczne siłowników

## Agregat Prędkowy APF

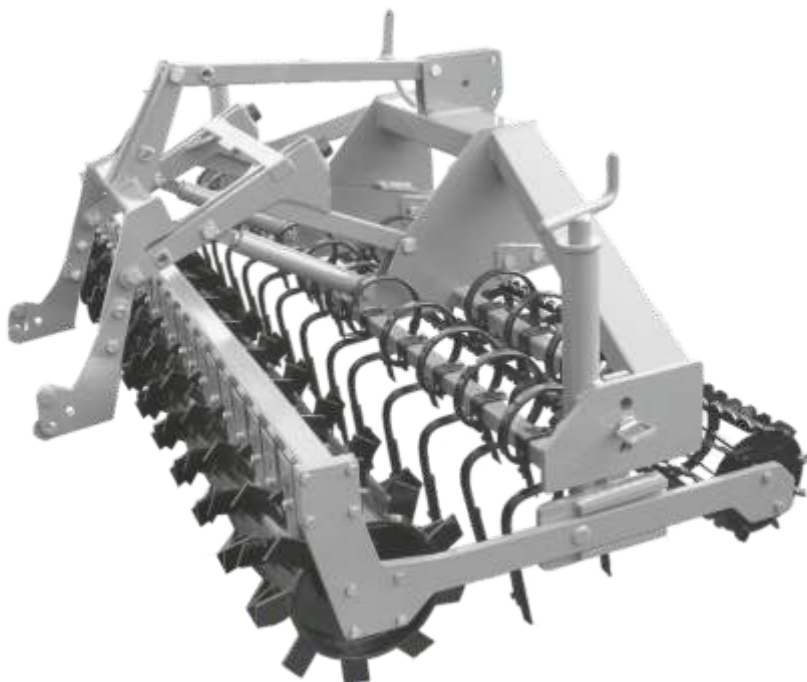


Nr produktu	Typ	Szer. robocza m	Sekcja przednia	Sekcja środkowa	Sekcja tylna	Min. zap. mocy km	Waga kg	Cena (PLN)	
								netto	brutto
4000	APF-I-3,0	3,00	włóka	25 zębów w trzech rzędach	wał rurowy ø 540mm	90	1160	20 285,00 zł	24 950,55 zł
4005	APF-II-3,0				wał Packer ø 450 mm		1250	21 945,00 zł	26 992,35 zł

## Kultywator Uprawowy Prędkowy KUP

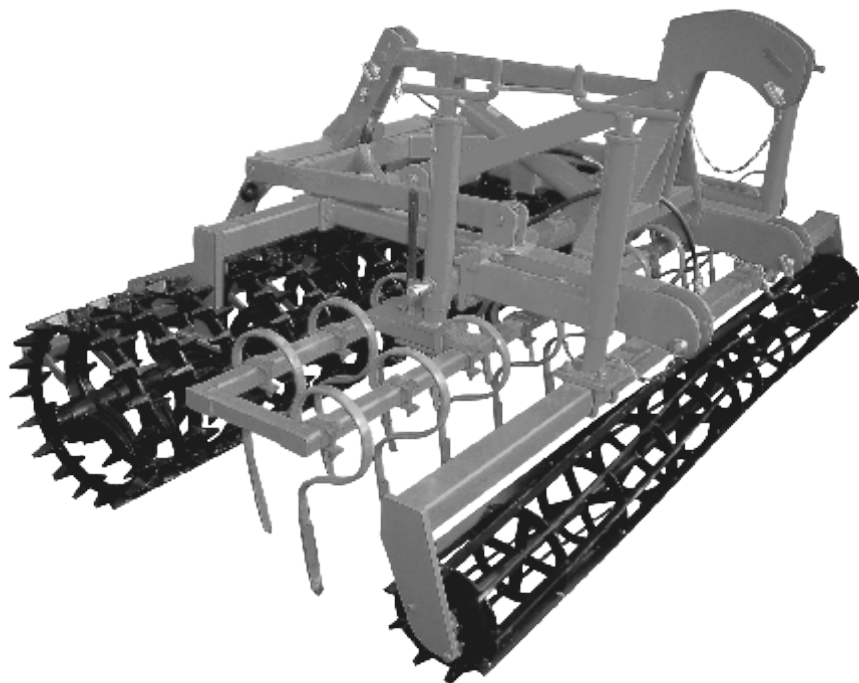


Nr produktu	Typ	Szer. robocza m	Składanie	Ilość zębów sprężystych „S” szt	Min. zap. mocy KM	Waga kg	Cena (PLN)	
							netto	brutto
1435	KUP 3,7 S	3,70	+	36	80	1430	21 420,00 zł	26 346,60 zł
1445	KUP 4,3 S	4,30	+	40	100	1514	22 050,00 zł	27 121,50 zł
1455	KUP 5,0 S	5,00	+	50	120	1679	23 940,00 zł	29 446,20 zł
1465	KUP 5,7 S	5,70	+	56	150	1814	25 410,00 zł	31 254,30 zł



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Sekcja przednia	Sekcja środkowa	Sekcja tylna	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
								netto	brutto
		m				KM	kg		
0630	AS-I-2,70	2,70	Wał strunowy ø 350 mm	19 zębów w dwóch rzędach	wał rurowy ø 350 mm	70	682	11 355,00 zł	13 966,65 zł
0635	AS-II-2,70	2,70			wał Packer ø 450 mm		897	13 590,00 zł	16 715,70 zł
0640	AS-III-2,70	2,70			wał kołczkowy ø 400 mm		1000	14 605,00 zł	17 964,15 zł
0650	AS-I-3,00	3,00		21 zębów w dwóch rzędach	wał rurowy ø 350 mm	80	706	11 695,00 zł	14 384,85 zł
0655	AS-II-3,00	3,00			wał Packer ø 450 mm		936	14 035,00 zł	17 263,05 zł
0660	AS-III-3,00	3,00			wał kołczkowy ø 400 mm		1144	15 265,00 zł	18 775,95 zł

# Agregat Prędsiewny Bierny APB



Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Sekcja przednia	Sekcja środkowa	Sekcja tylna	Min. zap. mocy	Waga	Cena (PLN)	
		m				KM	kg	netto	brutto
0600	APB-3,00	3,00	włoka	21 zębów w dwóch rzędach	wał rurowy ø 540mm	110	782	13 250,00 zł	16 297,50 zł
0610	APB-3,00				wał Packer ø 450 mm		970	16 125,00 zł	19 833,75 zł
0620	APB-3,00				wał kołeczkowy ø 550 mm		1176	17 590,00 zł	21 635,70 zł
0605	APB-I-3,0		Wał strunowy ø 300 mm		wał rurowy ø 540mm		810	13 250,00 zł	16 297,50 zł
0615	APB-I-3,0				wał Packer ø 450 mm		1046	16 125,00 zł	19 833,75 zł
0620	APB-I-3,0				wał kołeczkowy ø 550 mm		1310	17 590,00 zł	21 635,70 zł



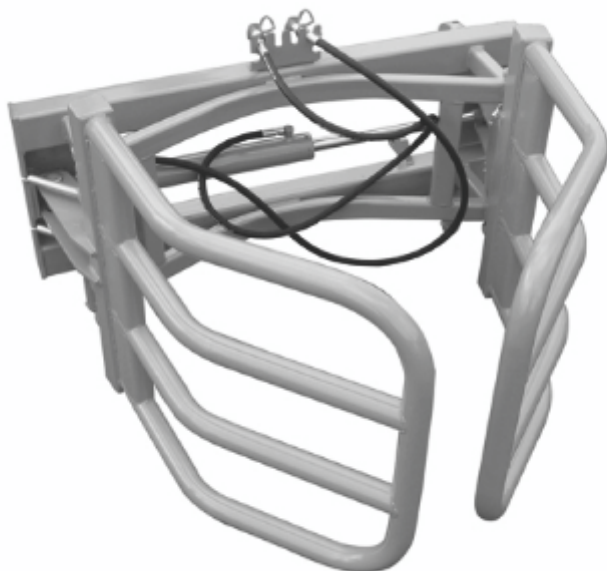
Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Min. zap. mocy	waga	Cena (PLN)	
					netto	brutto
0800	MZ 200 L	2,00	60	251	3 560,00 zł	4 378,80 zł
0805	MZ 250 L	2,50	60	288	4 165,00 zł	5 122,95 zł
0810	MZ 300 L	3,00	60	355	5 095,00 zł	6 266,85 zł
0815	MZ 200 S	2,00	60	365	5 150,00 zł	6 334,50 zł
0820	MZ 250 S	2,50	60	380	5 565,00 zł	6 844,95 zł
0825	MZ 300 S	3,00	60	425	6 120,00 zł	7 527,60 zł

## LEGENDA:

L - dyszel lekki  
S - dyszel ciężki

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)	
Listwa gumowa pod nóż (1 mb)	215,00 zł

## Chwytnak bel słomy MCH

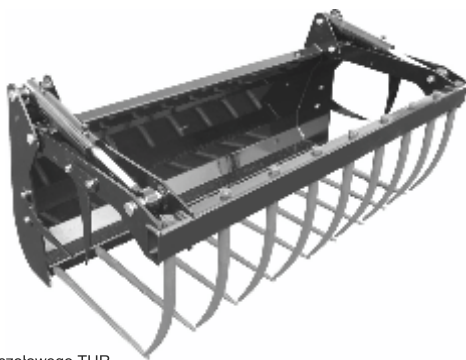


Standardowo narzędzie posiada znormalizowany eurozaczep do ładowacza czołowego TUR

Nr produktu	Typ	Ilość siłowników	Średnica bel słomy	Waga	CENA (PLN)	
		szt	m	kg	netto	brutto
1300	MCH	1	0,80-1,60	201	3 215,00 zł	3 954,45 zł

OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)	
Zaczep Euro + 3pkt	65,00 zł
Zaczep SMS	35,00 zł
Zaczep Weidemann	170,00 zł
Zaczep Manitou	475,00 zł

## Widły typ „KROKODYL” MCK



Standardowo narzędzie posiada znormalizowany eurozaczep do ładowacza czołowego TUR

Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Ilość zębów	Długość zębów	Ilość siłowników	Waga	Cena (PLN)	
		m	szt	m	szt		netto	brutto
2300	MCK 1,6	1,60	8	0,80	2	246	5 305,00 zł	6 525,15 zł
2310	MCK 1,8	1,80	9	0,80	2	278	5 645,00 zł	6 943,35 zł
2315	MCK 2,0	2,00	10	0,80	2	298	5 985,00 zł	7 361,55 zł

### OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Zaczep Euro + 3pkt	65,00 zł
Zaczep SMS	35,00 zł
Zaczep Weidemann	170,00 zł
Zaczep Manitou	475,00 zł

## Łyżko-krokodyl MLK



Standardowo narzędzie posiada znormalizowany eurozaczep do ładowacza czołowego TUR

Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Objętość	Ilość siłowników	Waga	Cena (PLN)	
		m	m <sup>3</sup>	szt		netto	brutto
1205	MLK 1,6	1,60	0,50	2	342	6 130,00 zł	7 539,90 zł

### OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Zaczep Euro + 3pkt	65,00 zł
Zaczep SMS	35,00 zł
Zaczep Weidemann	170,00 zł
Zaczep Manitou	475,00 zł

## Nośnik palet MNP



Standardowo narzędzie posiada znormalizowany eurozaczep do ładowacza czołowego TUR

Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Wymiar widel	Udźwig	Ilość tulei do mocowania szpicu do transportu bel	Waga	Cena (PLN)	
		m	dł/szer/grub	kg	szt	kg	netto	brutto
0900	MNP 1235 A	1,235	1000/80/40	1200	2	148	2 090,00 zł	2 570,70 zł
0910	MNP 1235 C	1,235	1200/100/40	1600	2	178	2 240,00 zł	2 755,20 zł
0915	MNP 1450 A	1,450	1000/80/40	1200	4	162	2 340,00 zł	2 878,20 zł
0925	MNP 1450 C	1,450	1200/100/40	1600	4	192	2 500,00 zł	3 075,00 zł

Nr produktu	Typ	Wymiar widel	Waga	Cena (PLN)	
		dł/szer/grub	kg	netto	brutto
0905	Czołownica 1235	-	78	1 340,00 zł	1 648,20 zł
0920	Czołownica 1450	-	92	1 620,00 zł	1 992,60 zł
0930	Widły A (2 szt)	1000/80/40	70	1 070,00 zł	1 316,10 zł
0935	Widły C (2 szt)	1200/100/40	100	1 255,00 zł	1 543,65 zł

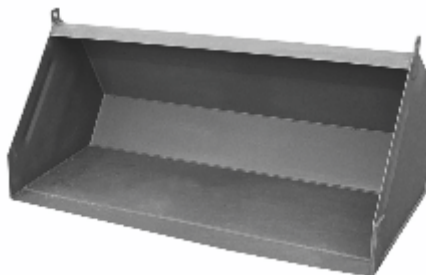
OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)	
Zaczep Euro + 3pkt	65,00 zł
Zaczep SMS	35,00 zł
Zaczep Weidemann	170,00 zł
Zaczep Manitou	475,00 zł
Szpic L-1000 (M28x1,5)	240,00 zł

## Betoniarka MIX

Nr produktu	Typ	Pojemność	Wysokość pojemnika	Średnica pojemnika	Waga	Cena (PLN)	
		l	mm	mm	kg	netto	brutto
3000	MIX	800	700	1500	584	7 455,00 zł	9 169,65 zł



## Łyżka do materiałów sypkich ML



Standardowo narzędzie posiada znormalizowany eurozaczep do ładowacza czołowego TUR

Nr produktu	Typ	Szer. robocza	Objętość	Waga	Cena (PLN)	
					netto	brutto
1120	ML 1,2	1,20	0,35	172	1 875,00 zł	2 306,25 zł
1125	ML 1,4	1,40	0,40	187	1 930,00 zł	2 373,90 zł
1100	ML 1,6	1,60	0,45	218	2 050,00 zł	2 521,50 zł
1105	ML 1,8	1,80	0,50	228	2 225,00 zł	2 736,75 zł
1110	ML 2,0	2,00	0,55	248	2 400,00 zł	2 952,00 zł
1115	ML 2,2	2,20	0,60	268	2 585,00 zł	3 179,55 zł

### OPCJE DODATKOWE (za dopłatą, PLN netto)

Zaczep Euro + 3pkt	65,00 zł
Zaczep SMS	35,00 zł
Zaczep Weidemann	170,00 zł
Zaczep Manitou	475,00 zł





PPH MANDAM SP. Z O.O.

44-100 GLIWICE

UL. TORUŃSKA 2

tel. 32-232-26-60

fax. 32-232-58-85

[www.mandam.pl](http://www.mandam.pl)

e-mail: [handlowy@mandam.com.pl](mailto:handlowy@mandam.com.pl)

