

# 2025

 **mandam**  
go farming!

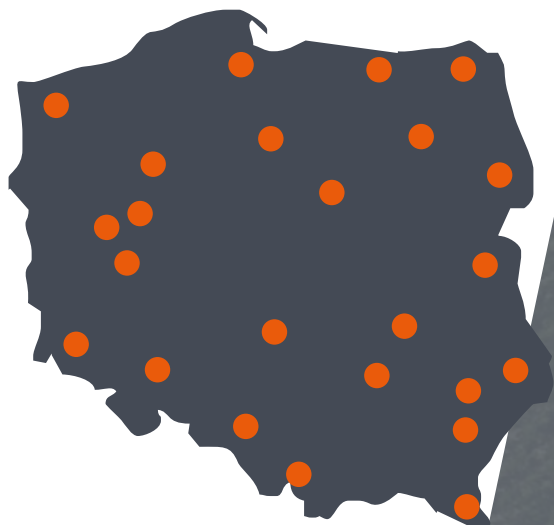


# CENNIK





1991+







150+



3800T



PATENTS



**KULTYWATORY**

KUS	8
TOP	10
SPEC HD	12
RHINO	16
SUPER	18

**GŁĘBOSZE**

MGX	22
MG	24
MGP	26
DIG	28
GROT	32

**BRONY TALERZOWE**

TAL-C	40
TAL-K	42
GAL-E	46
GAL-C	48
GAL-M	52
GAL-K	54
GAL-K HD	58
GAL-K XL	62
WN TANDEM	66
WN TANDEM HD	68

**UPRAWA I SIEW**

GAL COMBO	72
MWC	76
MCB	78
MCB SWING	82
STAR	84
BEST	86
FLEX	88

**ŁĄKA**

EKO-WIR	94
HYBRO	96
EKO-FINGER	98
MBS	100

**SIEWNIKI**

SIEWNIKI	102
----------	-----

**OPCJE MASZYN**

OPCJE MASZYN	108
WAGI WAŁÓW I BELEK	122



PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA

PRZEDŁUŻONA  
GWARANCJA



# PRZEDŁUŻONA GWARANCJA DO 5 LAT

## Jak to działa?

Klient decydujący się na wykupienie przedłużonej gwarancji na maszynę obciążany jest kosztem 5% wartości wersji podstawowej maszyny. W ten sposób za 5% dopłaty otrzymuje przedłużoną do 5 lat gwarancję na ramę maszyny.

## Co obejmuje przedłużona gwarancja?

„5 za 5” czyli opcjonalnie przedłużona gwarancja obejmuje konstrukcję ramy nośnej maszyny, jej ewentualne pęknięcia, odkształcenia plastyczne powstałe podczas prawidłowego użytkowania maszyny.

## Kiedy taką gwarancję można wykupić?

Opcje przedłużonej gwarancji należy wykupić najpóźniej w momencie odbioru maszyny u dystrybutora MANDAM.

## Czy mam obowiązek zgłosić do Producenta wykupioną opcję „5 za 5”?

Nie, to dystrybutor ma obowiązek poinformowania MANDAM o sprzedaży takiej opcji do konkretnej maszyny.





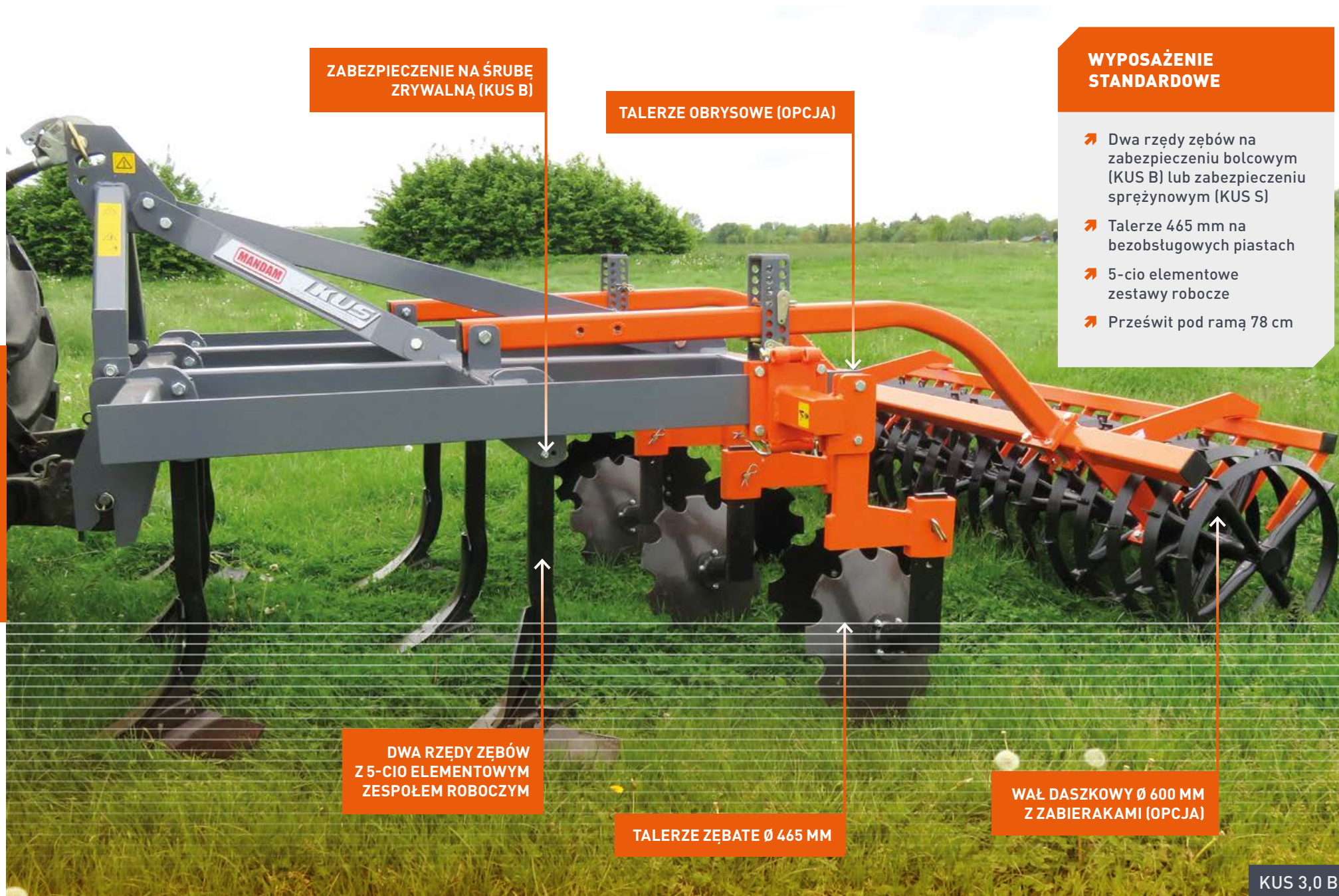




# KULTYWATORY







ZABEZPIECZENIE NA ŚRUBĘ  
ZRYWALNĄ (KUS B)

TALERZE OBRYSOWE (OPCJA)

**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

- Dwa rzędy zębów na zabezpieczeniu bolcowym (KUS B) lub zabezpieczeniu sprężynowym (KUS S)
- Talerze 465 mm na bezobstugowych piastach
- 5-cio elementowe zestawy robocze
- Prześwit pod ramą 78 cm

DWA RZĘDY ZĘBÓW  
Z 5-CIO ELEMENTOWYM  
ZESPOŁEM ROBOCZYM

TALERZE ZĘBATE Ø 465 MM

WAŁ DASZKOWY Ø 600 MM  
Z ZABIERAKAMI (OPCJA)

KUS 3,0 B





**Wały pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:**

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

**KUS**



		M			SZT	SZT	KM	KG	NETTO
0500	KUS 2,2 B	2,20	-	-	5	4	60	625	12 975 zł
0505	KUS 2,2 S	2,20	-	+	5	4	70	835	19 405 zł
0510	KUS 2,6 B	2,60	-	-	6	5	80	756	15 520 zł
0515	KUS 2,6 S	2,60	-	+	6	5	90	932	21 075 zł
0520	KUS 3,0 B	3,00	-	-	7	6	100	809	17 515 zł
0525	KUS 3,0 S	3,00	-	+	7	6	110	1196	24 685 zł
0570	KUS 3,8 B	3,80	-	-	9	8	140	1197	27 115 zł
0575	KUS 3,8 S	3,80	-	+	9	8	150	1622	42 205 zł
0530	KUS 3,8 BH	3,80	+	-	9	8	150	1552	29 365 zł
0535	KUS 3,8 SH	3,80	+	+	9	8	160	1934	44 425 zł
0540	KUS 4,8 BH	4,80	+	-	11	10	160	1794	38 435 zł
0545	KUS 4,8 SH	4,80	+	+	11	10	170	1953	49 560 zł
0550	KUS 5,6 BH	5,60	+	-	13	12	200	1990	47 790 zł
0555	KUS 5,6 SH	5,60	+	+	13	12	210	2482	67 035 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	2,20	2,60	3,00	3,80	4,80	5,60
Talerze obrysowe (kpl)	2 210 zł					
Belka zaczepowa	415 zł					
Podwójna sprężyna (kpl)	2 185 zł	2 620 zł	3 055 zł	3 930 zł	4 800 zł	5 675 zł
Wał rurowy ø 540 mm	3 345 zł	3 715 zł	4 010 zł	7 405 zł	8 075 zł	8 935 zł
Wał rurowy ø 620 mm	3 750 zł	4 160 zł	4 735 zł	8 420 zł	9 410 zł	10 270 zł
Wał T-ring ø 600 mm	5 380 zł	6 225 zł	7 015 zł	9 790 zł	11 805 zł	13 795 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	4 820 zł	5 555 zł	6 245 zł	9 070 zł	10 825 zł	12 445 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	5 110 zł	5 890 zł	6 625 zł	9 565 zł	11 420 zł	13 075 zł
Wał C-ring ø 600 mm	5 735 zł	6 640 zł	7 500 zł	10 405 zł	12 565 zł	14 690 zł
Wał C-ring tandem ø 600 mm	6 870 zł	7 935 zł	8 970 zł	12 510 zł	15 070 zł	17 605 zł
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm	7 225 zł	8 540 zł	9 855 zł	13 140 zł	15 770 zł	18 395 zł
Wał gumowy ø 500 mm	12 015 zł	14 020 zł	15 955 zł	22 395 zł	26 335 zł	30 760 zł
Wał dyskowy ø 600 mm	9 310 zł	10 875 zł	12 435 zł	17 225 zł	20 345 zł	23 740 zł
Belka z pazurkami przed wałem (BPPW)	2 115 zł	2 365 zł	2 625 zł	4 975 zł	5 470 zł	6 015 zł
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)	3 075 zł	2 840 zł	3 160 zł	5 655 zł	6 305 zł	7 030 zł
Oświetlenie LED	960 zł					
Hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)	4 075 zł					11 730 zł



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Trzy rzędy zębów na zabezpieczeniu bolcowym lub zabezpieczeniu podwójnie sprężynowym
- Maksymalna głębokość pracy na 30 cm
- Średnica talerzy 465 mm
- Łożyskowania bezobstugowe
- Elementy wykonane ze stali wysokogatunkowej
- Elementy robocze od renomowanych dostawców
- Kategoria zaczepu 2/3 (TOP 2,5- 4,8)
- Zaczep typu orczyk (TOP 6,0H)

ZABEZPIECZENIE NA ŚRUBĘ ZRYWALNĄ (TOP)

WAŁ DASZKOWYM Ø 600 MM Z ZABIERAKAMI (OPCJA)

DUŻY PRZEŚWIT POD RAMĄ 800 MM

REGULACJA ZAKRESU PRACY TALERZY OBRYŚOWYCH Ø 465 MM

ŁOŻYSKOWANIA BEZOBSŁUGOWE

TOP 3,0





### Waty pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

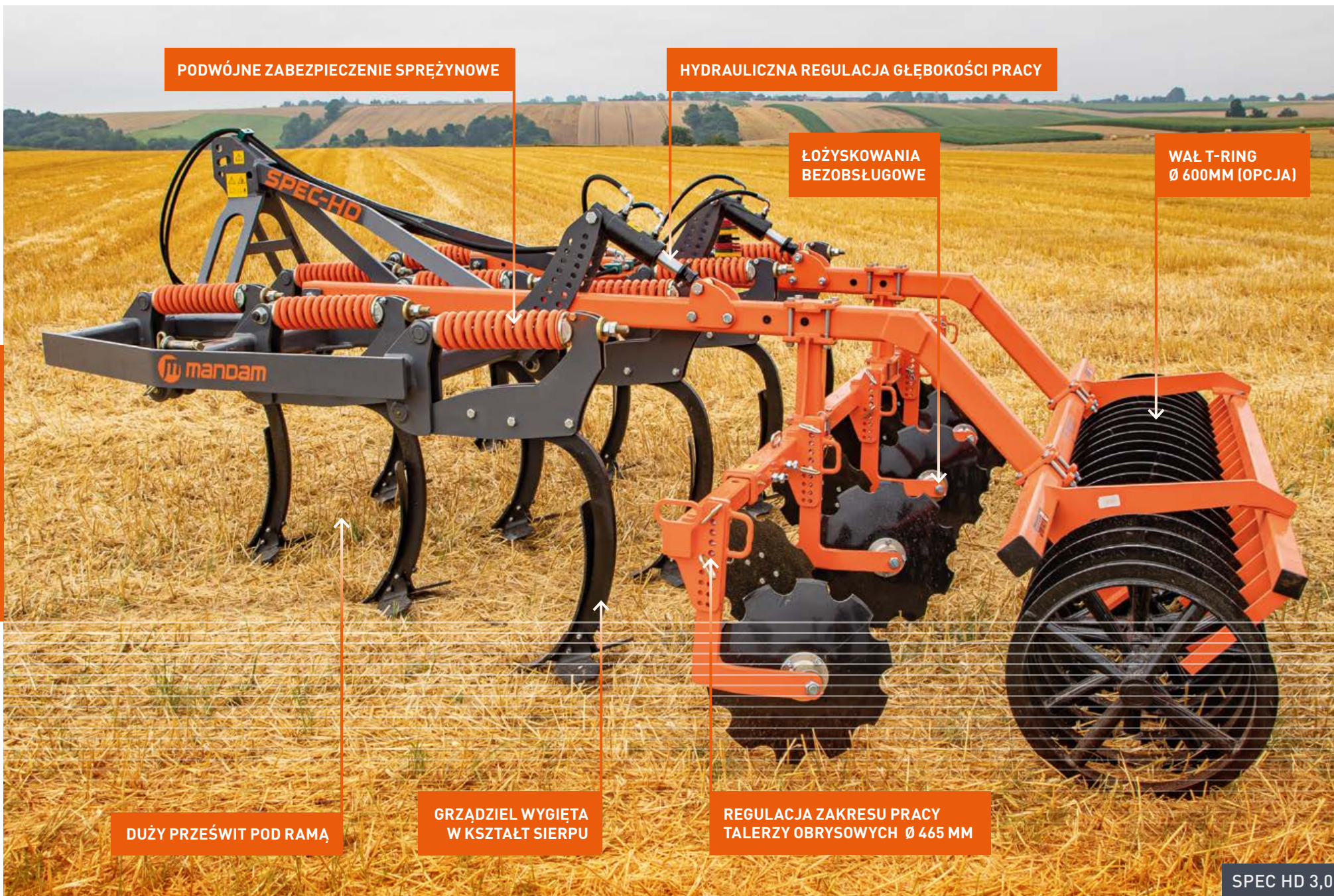
#	TOP							
		M		SZT	SZT	KM**	KG	NETTO
0771	TOP 2,5	2,50	-	9	6	105/160**	920	20 505 zł
0770	TOP 2,5	2,50	-	11	8	120/190**	1062	21 995 zł
0725	TOP 3,0	3,00	-	10	8	120/180**	1078	23 215 zł
0780	TOP 3,0	3,00	-	13	10	150/230**	1174	24 835 zł
0730	TOP 4,0 H	4,00	+	13	10	160/250**	1777	39 140 zł
0790	TOP 4,0 H	4,00	+	17	12	200/300**	1933	43 330 zł
0735	TOP 4,8H	4,80	+	16	12	190/320**	2085	49 130 zł
0765	TOP 4,8H	4,80	+	22	16	300/400**	2136	56 145 zł
0776	TOP 2,5 S	2,50	-	9	6	120/160**	1238	30 920 zł
0775	TOP 2,5 S	2,50	-	11	8	140/190**	1298	32 890 zł
0750	TOP 3,0 S	3,00	-	10	8	140/180**	1360	35 450 zł
0785	TOP 3,0 S	3,00	-	13	10	180/250**	1575	39 370 zł
0755	TOP 4,0 SH	4,00	+	13	10	180/250**	2390	59 425 zł
0795	TOP 4,0 SH	4,00	+	17	12	240/320**	2669	65 010 zł
0760	TOP 4,8 SH	4,80	+	16	12	220/350**	2705	61 990 zł
0796	TOP 6,0 SH *	6,00	+	20	15	300/400**	5010	135 190 zł

\* maszyna ze zintegrowanym podwoziem jezdnym \*\* minimalne zapotrzebowanie mocy do pracy na głębokości 12/30cm

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	2,50/9	2,50/11	3,00/10	3,00/13	4,00/13	4,00/17	4,80/16	4,80/22	6,00/20
Szpic H (kpl)	930 zł	1 140 zł	1 035 zł	1 345 zł	1 345 zł	1 760 zł	1 655 zł	2 275 zł	2 070 zł
Szpic dłutowy dwustronny 40 mm (kpl)	990 zł	1 210 zł	1 100 zł	1 430 zł	1 430 zł	1 870 zł	1 760 zł	2 420 zł	2 200 zł
Wózek transportowy	26 840 zł								standard
Wózek transportowy z osią hamowaną pneumatyczną	30 165 zł								3 325 zł***
Belka talerzy na zabezpieczeniu gumowym (BTZG)	1 480 zł	1 480 zł	1 775 zł	1 775 zł	2 370 zł	2 370 zł	2 840 zł	2 840 zł	3 550 zł
BTZG z hydraulicznym wysuwem talerzy skrajnych	4 715 zł	4 715 zł	5 045 zł	5 045 zł	5 705 zł	5 705 zł			
Wał rurowy ø 540 mm	3 715 zł	3 715 zł	4 010 zł	4 010 zł	7 405 zł	7 405 zł	8 075 zł	8 075 zł	9 160 zł
Wał rurowy ø 620 mm	4 160 zł	4 160 zł	4 735 zł	4 735 zł	8 420 zł	8 420 zł	9 410 zł	9 410 zł	10 695 zł
Wał T-ring ø 600 mm	6 225 zł	6 225 zł	7 015 zł	7 015 zł	9 790 zł	9 790 zł	11 805 zł	11 805 zł	14 675 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	5 555 zł	5 555 zł	6 245 zł	6 245 zł	9 070 zł	9 070 zł	10 825 zł	10 825 zł	13 145 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	5 890 zł	5 890 zł	6 625 zł	6 625 zł	9 565 zł	9 565 zł	11 420 zł	11 420 zł	13 920 zł
Wał C-ring ø 600 mm	6 640 zł	6 640 zł	7 500 zł	7 500 zł	10 405 zł	10 405 zł	12 565 zł	12 565 zł	15 640 zł
Wał C-ring tandem ø 600 mm	7 935 zł	7 935 zł	8 970 zł	8 970 zł	12 510 zł	12 510 zł	15 070 zł	15 070 zł	18 745 zł
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm	8 540 zł	8 540 zł	9 855 zł	9 855 zł	13 140 zł	13 140 zł	15 770 zł	15 770 zł	19 710 zł
Wał gumowy ø 500 mm	14 020 zł	14 020 zł	15 955 zł	15 955 zł	22 395 zł	22 395 zł	26 335 zł	26 335 zł	32 800 zł
Wał dyskowy ø 600 mm	10 875 zł	10 875 zł	12 435 zł	12 435 zł	17 225 zł	17 225 zł	20 345 zł	20 345 zł	25 375 zł
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)	2 840 zł	2 840 zł	3 160 zł	3 160 zł	5 655 zł	5 655 zł	6 305 zł	6 305 zł	7 395 zł
Oświetlenie LED	960 zł								
Oświetlenie do maszyny z wózkiem	1 500 zł								
Hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)	4 075 zł				11 730 zł				

\*\*\* dopłata za oś hamowaną pneumatyczną do wózka transportowego





PODWÓJNE ZABEZPIECZENIE SPRĘŻYNOWE

HYDRAULICZNA REGULACJA GŁĘBOKOŚCI PRACY

ŁOŻYSKOWANIA  
BEZOBSŁUGOWE

WAŁ T-RING  
Ø 600MM (OPCJA)

DUŻY PRZEŚWIT POD RAMĄ

GRZĄDZIEL WYGIĘTA  
W KSZTAŁT SIERPU

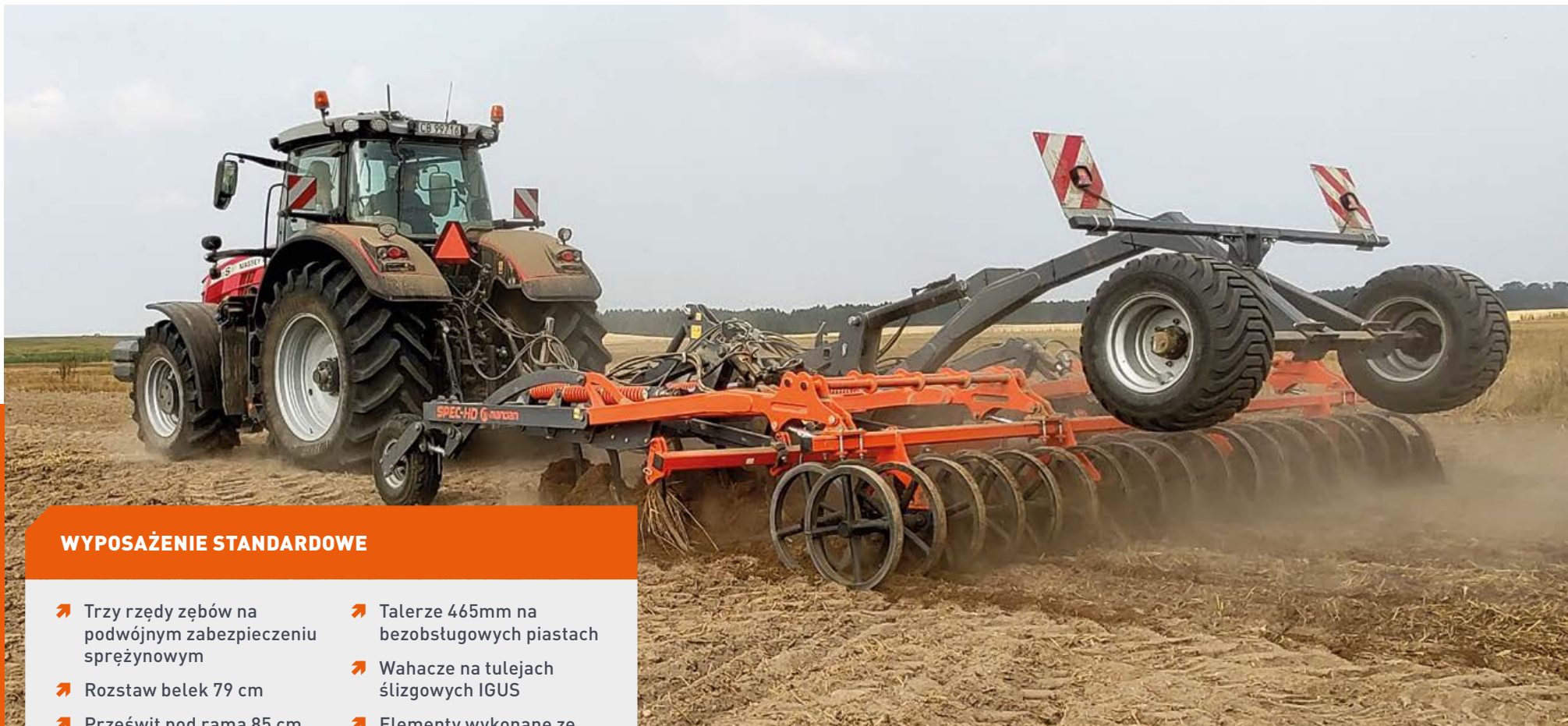
REGULACJA ZAKRESU PRACY  
TALERZY OBRYŚOWYCH Ø 465 MM

SPEC HD 3,0



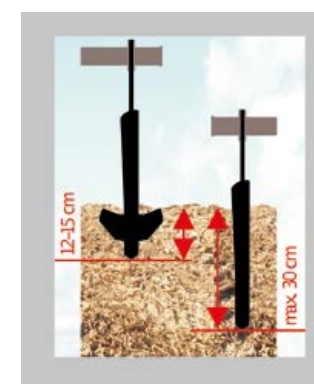
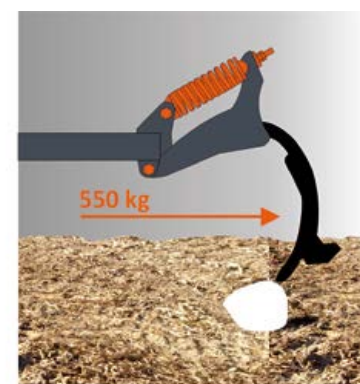






### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Trzy rzędy zębów na podwójnym zabezpieczeniu sprężynowym
- Rozstaw belek 79 cm
- Prześwit pod ramą 85 cm
- Łatwa bezstopniowa regulacja naprężenia sprężyn
- Zabezpieczenie non-stop o minimalnej sile wyzwolenia 550 kg na ząb
- Maksymalna głębokości pracy na 30 cm
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- Talerze 465mm na bezostugowych piastach
- Wahacze na tulejach ślizgowych IGUS
- Elementy wykonane ze stali wysokogatunkowej QL
- Wymienne hartowane tuleje zaczepu
- Elementy robocze od renomowanych dostawców
- Kategoria zaczepu 2/3 (SPEC HD 2,5- 4,0)
- Zaczep typu orczyk (SPEC 4,8H)







#	SPEC HD							
		M	SZT	SZT	KM**	KG	NETTO	
6815	SPEC HD 2,50	2,50	-	8	7	110/160**	1319	37 865 zł
6800	SPEC HD 3,00	3,00	-	10	8	130/190**	1505	44 805 zł
6805	SPEC HD 4,00 H	4,00	+	13	10	180/250**	2520	82 875 zł
6820	SPEC HD 4,80 H*	4,80	+	16	12	220/330**	3365	129 645 zł

\* maszyna ze zintegrowanym podwoziem jezdnym \*\* minimalne zapotrzebowanie mocy do pracy na głębokości 12/30 cm

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	2,50	3,00	4,00	4,80
Wózek transportowy		26 840 zł		standard
Wózek transportowy z osią hamowną pneumatyczną			30 165 zł	*** 3 325 zł
Szpic H (kpl)	830 zł	1 035 zł	1 345 zł	1 655 zł
Szpic DX(kpl)	1 800 zł	2 250 zł	2 925 zł	3 600 zł
Szpic HX (kpl)	2 160 zł	2 700 zł	3 510 zł	4 320 zł
Szpic dłutowy dwustronny 40 mm (kpl)	1 815 zł	2 270 zł	2 950 zł	3 630 zł
Belka talerzy na zabezpieczeniu gumowym (BTZG)	1 480 zł	1 775 zł	2 370 zł	2 840 zł
BTZG z hydraulicznym wysuwem talerzy skrajnych	4 715 zł	5 045 zł	5 705 zł	
Wał rurowy ø 540 mm	3 715 zł	4 010 zł	7 405 zł	7 245 zł
Wał rurowy ø 620 mm	4 160 zł	4 735 zł	8 420 zł	8 115 zł
Wał T-ring ø 600 mm	6 225 zł	7 015 zł	9 790 zł	12 015 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	5 555 zł	6 245 zł	9 070 zł	10 735 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	5 890 zł	6 625 zł	9 565 zł	11 390 zł
Wał C-ring ø 600 mm	6 640 zł	7 500 zł	10 405 zł	12 825 zł
Wał C-ring tandem ø 600 mm	7 935 zł	8 970 zł	12 510 zł	15 335 zł
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm	8 540 zł	9 855 zł	13 140 zł	15 770 zł
Wał gumowy ø 500 mm	14 020 zł	15 955 zł	22 395 zł	27 030 zł
Wał dyskowy ø 600 mm	10 875 zł	12 435 zł	17 225 zł	20 965 zł
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)	2 840 zł	3 160 zł	5 655 zł	
Oświetlenie LED		960 zł		
Oświetlenie LED do maszyny z wózkiem		1 500 zł		standard
Hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)			standard	

\*\*\* dopłata za oś hamowną pneumatyczną do wózka transportowego

#### Wały pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Cztery rzędy zębów na podwójnym zabezpieczeniu sprężynowym
- Zabezpieczenie non-stop o minimalnej sile wyzwolenia 550 kg na ząb
- Talerze 465mm na bezostugowych piastach
- Prześwit pod ramą 85 cm
- Łatwa bezstopniowa regulacja naprężenia sprężyn
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- Zaczep typu orczyk
- Oświetlenie
- Hamulec pneumatyczny/hydrauliczny
- Przednie koła podporowe
- Maksymalna głębokości pracy na 30 cm
- Wahacze na tulejach ślizgowych IGUS
- Elementy wykonane ze stali wysokogatunkowej QL
- Elementy robocze od renomowanych dostawców



CZTERY RZĘDY ZĘBÓW

PODWÓJNY UKŁAD SPRĘŻYNOWY

HYDRAULICZNA REGULACJA GŁĘBOKOŚCI PRACY (HRGP)

KOŁA PODPOROWE PRZEDNIE

ŁOŻYSKOWANIA BEZOSTUGOWE

WAŁ C-RING TANDEM (OPCJA)





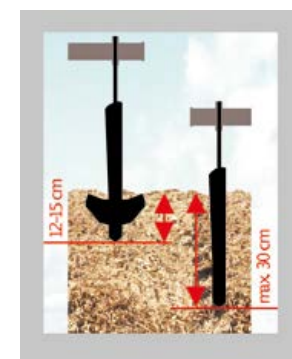
#	RHINO							
		M		SZT	SZT	KM**	KG	NETTO
6455	RHINO 4,5 H	4,50	+	15	10	340	6340	186 520 zł
6450	RHINO 6,0 H	6,00	+	21	12	480	7380	217 310 zł
** minimalna moc do pracy na głębokości około 10-12 cm								
OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)							4,50	6,00
Szpic H (kpl)							1 550 zł	2 175 zł
Szpic DX (kpl)							3 375 zł	4 725 zł
Szpic HX (kpl)							4 050 zł	5 670 zł
Szpic dłutowy dwustronny 40 mm (kpl)							3 405 zł	4 765 zł
Wał rurowy ø 620 mm							7 500 zł	9 475 zł
Wał T-ring ø 600 mm							10 000 zł	14 040 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm							8 980 zł	12 490 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami							9 530 zł	13 245 zł
Wał C-ring ø 600 mm							10 675 zł	14 995 zł
Wał C-ring tandem ø 600 mm							12 805 zł	17 930 zł
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm							13 915 zł	19 710 zł
Wał gumowy ø 500 mm							24 035 zł	31 905 zł
Wał dyskowy ø 600 mm							17 225 zł	25 375 zł
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)							5 030 zł	6 325 zł
System równomiernego podnoszenia maszyny							1 070 zł	

Przy zamówieniu Klient powinien określić jaki hamulec wybiera: pneumatyczny czy hydrauliczny.

Wały pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji



Uwaga! Cena podstawowa nie zawiera wału. Ceny opcji nie obowiązują jako ceny części zamiennych. Możliwa dopłata za opakowanie.



**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

- Cztery rzędy zębów sprężynowych 70x12 z gęsiostopą (180mm)
- Hydrauliczna blokada siłowników
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy

**HYDRAULICZNA REGULACJA  
GŁĘBOKOŚCI PRACY (HRGP)****HYDRAULICZNA BLOKADA  
SKADANIA (HBS)****WAŁ DASZKOWY  
V-RING (OPCJA)****CZTERY RZĘDY ZĘBÓW  
SPRĘŻYNOWYCH 70X12  
Z GĘSIOSTOPĄ (180 MM)**

SUPER 6,0 H





Wały pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	SUPER						
		M		SZT	KM	KG	NETTO
2125	SUPER 3,0	3,00	-	19	80	735	19 160 zł
2130	SUPER 4,0 H	4,00	+	25	100	1556	40 260 zł
2135	SUPER 5,0 H	5,00	+	31	120	1730	50 325 zł
2140	SUPER 6,0 H	6,00	+	37	140	1972	60 430 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	3,00	4,00	5,00	6,00
Gęsia stopa 200 mm (kpl)	275 zł	365 zł	450 zł	535 zł
Redlica typu ALL X (kpl)	1 275 zł	1 680 zł	2 085 zł	2 485 zł
Wał rurowy ø 540 mm	4 010 zł	7 405 zł	8 490 zł	8 740 zł
Wał rurowy ø 620 mm	4 735 zł	8 420 zł	9 700 zł	10 830 zł
Wał T-ring ø 600 mm	7 015 zł	9 790 zł	12 580 zł	14 995 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	6 245 zł	9 070 zł	11 375 zł	13 470 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	6 625 zł	9 565 zł	11 960 zł	14 295 zł
Wał C-ring ø 600 mm	7 500 zł	10 405 zł	13 375 zł	16 015 zł
Belka z pazurkami przed wałem (BPPW)	2 625 zł	4 975 zł	5 785 zł	6 150 zł
Oświetlenie LED	960 zł		1 800 zł	









# GLEBOSZE







DOKRĘCANY UCHWYT WAŁU (OPCJA)

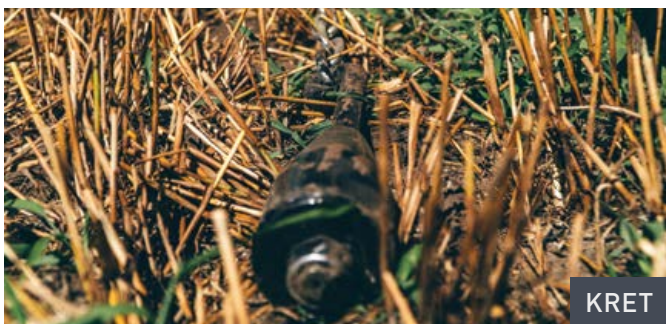
WAŁ DASZKOWY V-RING (OPCJA)

REGULOWANY ROZSTAW ZĘBÓW

ZĄB X GŁĘBOSZA Z WYMIENNYM NOŻEM (OPCJA)

MGX



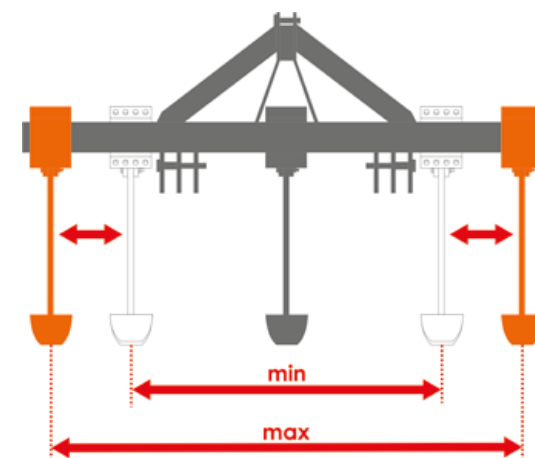


#	MGX	M						
				SZT	KM	KG	NETTO***	
4800	MGX 2200*	1,5-2,20	bolce	2/3	120	310	6 515 zł	
4810	MGX 3000*	1,80-2,75	bolce	4/5	180	360	7 620 zł	

\*\*\* cena ramy bez zębów

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	MGX 2200	MGX 2200	MGX 3000	MGX 3000
	2 ZĘBY	3 ZĘBY	4 ZĘBY	5 ZĘBÓW
Ząb standardowy głębosza z uchwytem (z redlicą szeroką 190 mm) (kpl)	6 235 zł	9 355 zł	12 475 zł	15 595 zł
Ząb X głębosza z uchwytem (z redlicą szeroką 190 mm) (kpl)	7 865 zł	11 800 zł	15 730 zł	19 665 zł
Redlica wąska 105 mm (kpl)	brak dopłaty			
Redlica wąska 105 mm hartowana (kpl)	60 zł	90 zł	120 zł	150 zł
Redlica szeroka 190 mm hartowana (kpl)	585 zł	880 zł	1 170 zł	1 170 zł
Redlica szeroka 190 mm z węglikiem (kpl)	955 zł	1 430 zł	1 910 zł	1 910 zł
Redlica nożowa wąska (kpl)	2 060 zł	3 090 zł	4 120 zł	4 120 zł
Wał rurowy ø 540 mm**	4 765 zł		5 435 zł	
Wał rurowy ø 620 mm**	5 010 zł		6 000 zł	
Wał T-ring ø 600 mm**	6 660 zł		8 760 zł	
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm**	6 595 zł		8 105 zł	
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami**	6 785 zł		8 485 zł	
Wał C-ring ø 600 mm**	7 360 zł		9 590 zł	
Kret - ciężarek z łańcuchem (kpl)	390 zł	585 zł	780 zł	975 zł
Oświetlenie LED			960 zł	

\*\* cena uwzględnia wał wraz z ramionami i uchwytami



\*Jak zbudować Głębosza MGX:

1. Wybierz szerokość ramy lub zakres pracy zębów
2. Wybierz ząb i jego ilość
3. (opcjonalnie) Wybierz wał do Głębosza lub inne opcje



**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

- Trzon zęba o grubości 30 mm z zabezpieczeniem na śrubę zrywalną
- Redlica szeroka 190 mm
- Mocowanie wału/ drabinki

TRZON ZĘBA O GRUBOŚCI 30 MM  
Z ZABEZPIECZENIEM NA ŚRUBĘ ZRYWALNĄ




WAŁ RUROWY  
Ø 540 MM (OPCJA)

REDLICA SZEROKA 190 MM

MG3 1800 Z WAŁEM





#	MG						
		M		SZT	KM	KG	NETTO
2545	MG 1 1000	1,00	-	1	60	272	7 260 zł
2500	MG 2 1500	1,50	-	2	80	463	10 300 zł
2535	MG 2 1600	1,60	-	2	80	416	10 350 zł
2505	MG 2 1800	1,80	-	2	80	470	10 420 zł
2510	MG 2 2000	2,00	-	2	80	442	10 995 zł
2515	MG 2 2200	2,20	-	2	80	495	11 070 zł
2520	MG 3 1800	1,80	-	3	120	585	12 960 zł
2525	MG 3 2000	2,00	-	3	120	595	13 155 zł
2530	MG 4 3000	3,00	-	4	160	775	17 010 zł
2540	MG 5 3000	3,00	-	5	200	870	19 245 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	1,00/1	1,5/2	1,6/2	1,8/2	1,8/3	2,0/2	2,0/3	2,2/2	3,0/4	3,0/5
	1 ZĄB	2 ZĘBY	2 ZĘBY	2 ZĘBY	3 ZĘBY	2 ZĘBY	3 ZĘBY	2 ZĘBY	4 ZĘBY	5 ZĘBÓW
Kret - ciężarek z łańcuchem (kpl)	195 zł	390 zł	390 zł	390 zł	585 zł	390 zł	585 zł	390 zł	780 zł	975 zł
Ząb X z redlicą szeroką 190mm (kpl)	1 355 zł	2 710 zł	2 710 zł	2 710 zł	4 065 zł	2 710 zł	4 065 zł	2 710 zł	5 420 zł	6 775 zł
Redlica wąska 105mm (kpl)	brak dopłaty									
Redlica wąska hartowana 105mm (kpl)	30 zł	60 zł	60 zł	60 zł	90 zł	60 zł	90 zł	60 zł	120 zł	150 zł
Redlica szeroka hartowana 190mm (kpl)	295 zł	585 zł	585 zł	585 zł	880 zł	585 zł	880 zł	585 zł	1 170 zł	1 465 zł
Redlica szeroka z węglikiem 190mm (kpl)	475 zł	955 zł	955 zł	955 zł	1 430 zł	955 zł	1 430 zł	955 zł	1 910 zł	2 385 zł
Redlica nożowa wąska (kpl)	1 030 zł	2 060 zł	2 060 zł	2 060 zł	3 090 zł	2 060 zł	3 090 zł	2 060 zł	4 120 zł	5 150 zł
Wał rurowy ø 540mm*		4 185 zł	4 365 zł	4 500 zł		4 565 zł		4 725 zł	5 355 zł	
Wał rurowy ø 620mm *		4 500 zł	4 590 zł	4 695 zł		4 820 zł		4 865 zł	5 850 zł	
Wał T-ring ø 600 mm *		6 345 zł	6 435 zł	6 555 zł		6 725 zł		6 825 zł	8 460 zł	
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm *		6 075 zł	6 120 zł	6 215 zł		6 345 zł		6 405 zł	7 830 zł	
Wał daszkowy z zabierakami (V-ring) ø 600 mm *		6 165 zł	6 210 zł	6 305 zł		6 435 zł		6 495 zł	8 010 zł	
Wał C-ring ø 600mm *		6 615 zł	6 750 zł	6 885 zł		6 945 zł		7 050 zł	8 820 zł	
Oświetlenie LED	960 zł									

\* podana cena zawiera ramiona wału



**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

- Regulowany mechanicznie (MGP) lub hydraulicznie (MGPH) łącznik zestawu siewnego
- Zaczep tylny kat. II, haki kat. II
- Profilowany ząb głębosza z dwustronną redlicą

REGULOWANY ŁĄCZNIK ZESTAWU SIEWNEGO

PROFILOWANY ZĄB GŁĘBOSZA  
Z DWUSTRONNĄ REDLICĄREGULOWANE HAKI DOLNE  
(W MODELU MGPH HYDRAULICZNE)

MGP6 3000











MGP



MGP

#	MGP						
		M		SZT	KM	KG	NETTO
6100	MGP6 3000	3,00	-	6	190	995	23 440 zł
6110	MGP8 4000	4,00	-	8	250	1210	29 125 zł
6105	MGPH6 3000	3,00	-	6	190	1024	27 700 zł
6115	MGPH8 4000	4,00	-	8	250	1315	34 525 zł
6130	MGPH10 6000	6,00	-	10	300	2160	54 070 zł
6120	MGPH12 6000	6,00	-	12	360	2225	58 670 zł

Zaczepek tylny standardowo: rozstaw kat. II z hakami kat. II

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)	6 ZĘBÓW	8 ZĘBÓW	10 ZĘBÓW	12 ZĘBÓW
Koła podporowe 10,8/80x12 (kpl)			3 590 zł	
Oświetlenie LED			960 zł	
Redlica napawana dwustronna (kpl)	1 140 zł	1 520 zł	1 900 zł	2 280 zł
Zespół roboczy typu "kacza stopa" (kpl)	5 790 zł	7 720 zł	9 650 zł	11 580 zł
Zaczepek tylny: rozstaw kat. II z hakiem kat. III			brak dopłaty	
Zaczepek tylny: rozstaw kat. III z hakiem kat. III			brak dopłaty	
Zaczepek tylny: rozstaw kat. II z hakiem kat. III z hydrauliką			780 zł	
Zaczepek tylny: rozstaw kat. III z hakiem kat. III z hydrauliką			600 zł	



KACZA STOPA





WAŁ RUROWY  
Ø 540 MM (OPCJA)

HYDRAULICZNA REGULACJA  
GŁĘBOKOŚCI PRACY

UKŁAD ROBOCZY TYPU „GROT”

ZABEZPIECZENIE  
HYDRAULICZNE TYP „NS”

DIG 3,0/5



**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

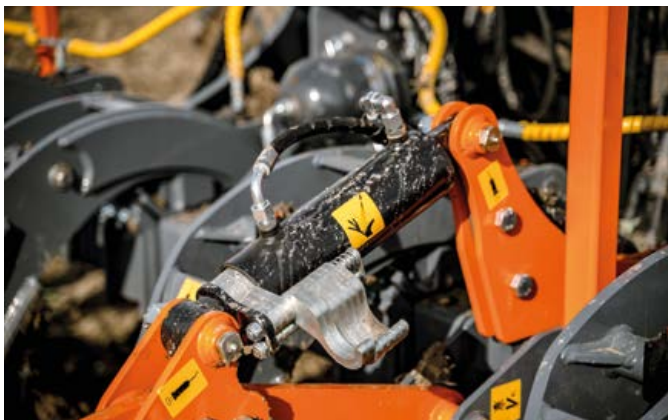
- Jeden rząd zębów na zabezpieczeniu hydraulicznym (NS)
- Agresywny ząb z nożem docinającym
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy











#	DIG						
		M	SZT	MM	KM	KG	NETTO
7080	DIG 3,0/3	3,00	3	1350	120	900	30 875 zł
7085	DIG 3,0/4	3,00	4	900	160	1050	35 895 zł
7090	DIG 3,0/5	3,00	5	675	200	1200	40 910 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	3 ZĘBY	4 ZĘBY	5 ZĘBÓW
Redlica napawana dwustronna (kpl)	555 zł	740 zł	925 zł
Zespót wału rurowego ø 540 mm *		8 065 zł	
Zespót wału T-ring ø 600 mm *		10 905 zł	
Zespót wału zębatego tandem ø560 mm *		13 180 zł	
Wał boczny zębaty ø 560 mm (lewy + prawy)		3 000 zł	
Oświetlenie LED		1 100 zł	

\* cena zespótu wału zawiera: ramiona, wał oraz hydrauliczną regulację głębokości pracy









## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Dwa rzędy zębów na zabezpieczeniu bolcowym lub zabezpieczeniu hydraulicznym (NS)
- Agresywny ząb z nożem docinającym
- Wał zębaty tandem  $\varnothing$  560 mm
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- Łożyskowania bezobstugowe wałów
- Miara głębokości pracy
- Regulowany rozstaw między wałami











#	GROT						
		M	SZT	MM	KM	KG	NETTO
7010	Grot 2,2/5	2,20	5	500	180	2250	46 700 zł
7000	Grot 3,0/5	3,00	5	675	180	2580	53 030 zł
7005	Grot 3,0/7	3,00	7	450	260	2900	59 775 zł

#	GROT-NS						
		M	SZT	MM	KM	KG	NETTO
7050	Grot 2,2/5 NS	2,20	5	500	180	2560	55 010 zł
7055	Grot 3,0/5 NS	3,00	5	675	180	2877	70 205 zł
7060	Grot 3,0/7 NS	3,00	7	450	260	3175	76 620 zł

NS - zabezpieczenie hydrauliczne

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)	5 ZĘBÓW	7 ZĘBÓW
Redlica napawana dwustronna (kpl)	925 zł	1 295 zł
Wał boczny zębaty ø 560 mm (lewy + prawy)		3 000 zł
Oświetlenie LED		1 100 zł











# BRONY TALERZOWE





<b>GAL-C TAL-C</b>	STANDARD, ZAWIESZANE
<b>GAL-E</b>	KOMPAKTOWE, HYDRAULICZNIE SKŁADANY WAŁ
<b>GAL-M</b>	DO WOZÓW ASENIZACYJNYCH
<b>GAL-K TAL-K</b>	STANDARD, ZE ZINTEGROWANYM PODWOZIEM
<b>GAL-K HD</b>	WZMOCNIONE, ZE ZINTEGROWANYM PODWOZIEM
<b>GAL-K XL</b>	TRZYCZĘŚCIOWE, Z ODDZIELNĄ SEKCJĄ WAŁÓW I PODWOZIEM

# BRONY TALERZOWE





**Wyposażenie dodatkowe, wymagane w przypadku sprzedaży maszyn z homologacją wliczone w cenę maszyn typu BTH:**

1. Hamulec dwuobwodowy opcjonalnie: hamulec dwuobwodowy hydrauliczny lub hamulec dwuobwodowy pneumatyczny wraz z wymaganym dodatkowo hamulcem mechanicznym (ręcznym)
2. Oś z hamulcem
3. Oświetlenie tylne z tablicą, z odbłaskiem trójkątnym czerwonym
4. Oświetlenie przednie białe z tablicą, z odbłaskiem prostokątnym białym i pomarańczowym
5. Błotniki kół z odbłaskiem prostokątnym pomarańczowym
6. Plandeki boczne z uchwytemi
7. Kłódka zabezpieczająca
8. Tabliczka znamionowa z numerem homologacji
9. Tabliczka z oznaczeniem węzy

Brony talerzowe z homologacją (typ BTH) oferowane są tylko z belką zaczepową.



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Sprężyna amortyzująca 100x13 mm
- Talerze zębate  $\varnothing$  560 mm
- Amortyzowane ekrany boczne
- Łożyskowanie bezobsługowe z 5-letnią gwarancją

SPRĘŻYNA  
AMORTYZUJĄCA  
100X13 MM

KĄT NACHYLENIA  
TALERZA 20°/12°



WAŁ DASZKOWY  
Z ZABIERAKAMI  
 $\varnothing$  600 MM (OPCJA)

AMORTYZOWANY  
EKRAŃ BOCZNY

EKRAŃ ŚRODKOWY  
(OPCJA)

ŁOŻYSKOWANIA  
BEZOBSŁUGOWE

TALERZE ZĘBATE  
 $\varnothing$  560 MM

TAL-C 3,0





### Waty pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

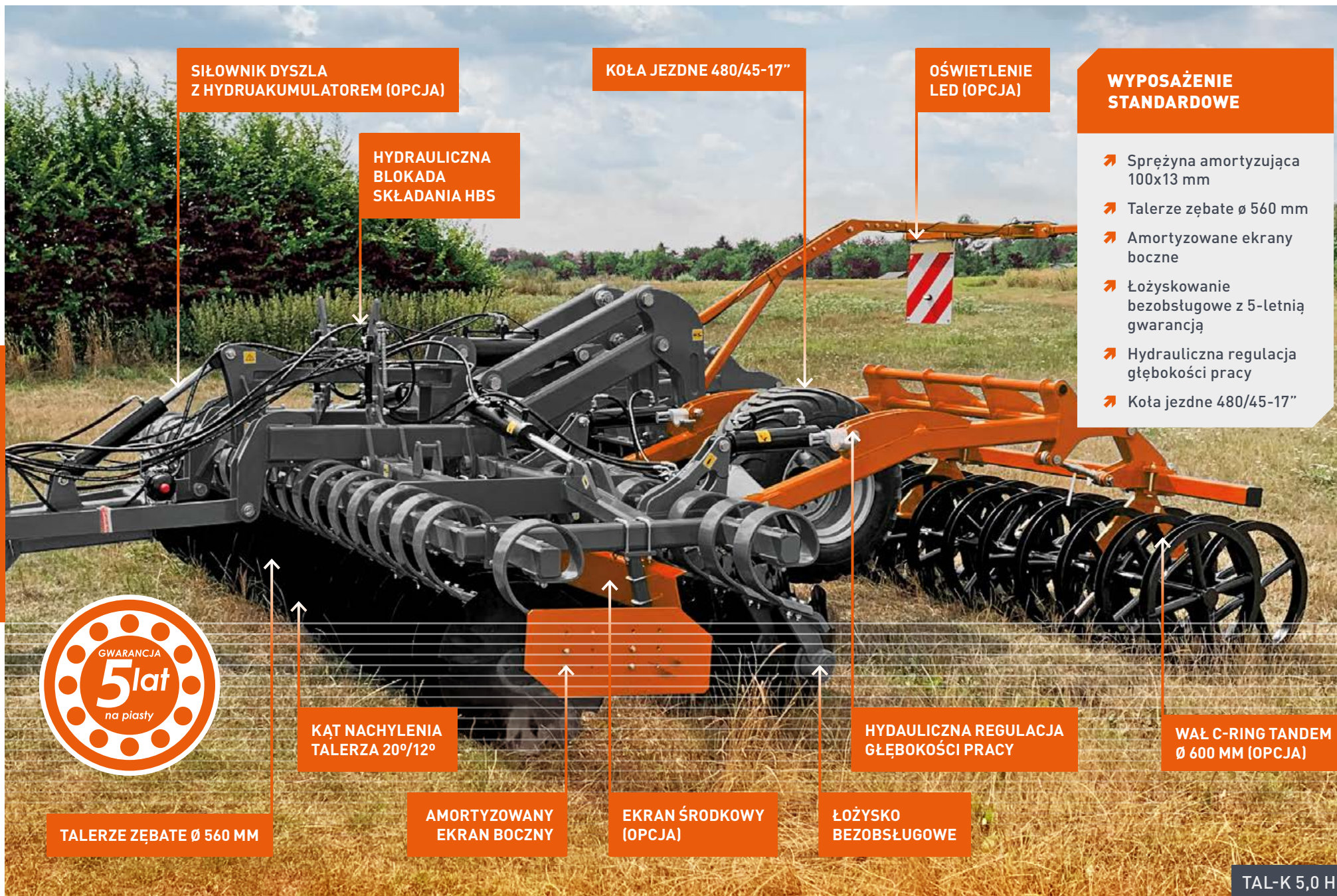
**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	TAL-C	M			SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO
2275	TAL-C 2,5	2,50	-	100x13	20	930	ø 560	80	1073	29 340 zł
2250	TAL-C 3,0	3,00	-	100x13	24	930	ø 560	100	1260	32 960 zł
2280	TAL-C 3,5	3,50	-	100x13	28	930	ø 560	120	1385	41 685 zł
2255	TAL-C 4,0	4,00	-	100x13	32	930	ø 560	140	1595	48 125 zł
2260	TAL-C 4,0 H	4,00	+	100x13	32	1030	ø 560	160	2100	59 370 zł
2285	TAL-C 4,5 H	4,50	+	100x13	36	1030	ø 560	170	2260	64 735 zł
2265	TAL-C 5,0 H	5,00	+	100x13	40	1030	ø 560	180	2434	69 430 zł
2270	TAL-C 6,0 H	6,00	+	100x13	48	1030	ø 560	200	2658	80 170 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,0 H	4,5 H	5,0 H	6,0 H	
Wózek transportowy	13 670 zł								
Wózek transportowy typu "skorpion"	10 995 zł								
Talerz ø 610/5 mm (kpl)	1 385 zł	1 695 zł	2 000 zł	2 310 zł	2 620 zł	2 925 zł	3 540 zł		
Talerz ø 610/6 mm (kpl)	1 475 zł	1 805 zł	2 130 zł	2 460 zł	2 790 zł	3 115 zł	3 770 zł		
Talerz RZ ø 560/5 mm (kpl)	3 655 zł	4 465 zł	5 280 zł	6 090 zł	6 900 zł	7 715 zł	9 340 zł		
Talerz RZ ø 610/5 mm (kpl)	5 220 zł	6 380 zł	7 540 zł	8 700 zł	9 860 zł	11 020 zł	13 340 zł		
Ostona przeciwkamieniowa (kpl)	1 800 zł	2 160 zł	2 520 zł	2 880 zł	3 240 zł	3 600 zł	4 320 zł		
Wał rurowy ø 540 mm	3 715 zł	4 010 zł	4 230 zł	6 690 zł	6 870 zł	7 420 zł	8 020 zł		
Wał rurowy ø 620 mm	4 160 zł	4 735 zł	4 885 zł	7 500 zł	7 700 zł	8 315 zł	9 475 zł		
Wał T-ring ø 600 mm	6 225 zł	7 015 zł	8 190 zł	10 000 zł	11 605 zł	12 445 zł	14 040 zł		
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	5 555 zł	6 245 zł	7 285 zł	8 980 zł	10 375 zł	11 095 zł	12 490 zł		
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	5 890 zł	6 625 zł	7 720 zł	9 530 zł	11 000 zł	11 785 zł	13 245 zł		
Wał C-ring ø 600 mm	6 640 zł	7 500 zł	8 760 zł	10 675 zł	12 365 zł	13 270 zł	14 995 zł		
Wał C-ring tandem ø 600 mm	7 935 zł	8 970 zł	10 475 zł	12 805 zł	14 805 zł	15 865 zł	17 930 zł		
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm	8 540 zł	9 855 zł	11 500 zł	13 860 zł	15 595 zł	17 080 zł	19 710 zł		
Wał gumowy ø 500 mm	14 020 zł	15 955 zł	18 610 zł	24 035 zł	25 035 zł	28 035 zł	31 905 zł		
Wał dyskowy ø 600 mm	10 485 zł	12 435 zł	14 505 zł	18 620 zł	19 400 zł	21 750 zł	24 865 zł		
Belka z pazurkami przed wałem (BPPW)	2 365 zł	2 625 zł	2 835 zł	4 235 zł	4 480 zł	4 735 zł	5 240 zł		
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)	2 840 zł	3 160 zł	3 485 zł	5 030 zł	5 360 zł	5 685 zł	6 325 zł		
Ekran pełny środkowy (ES)	715 zł	780 zł	1 035 zł	1 290 zł	1 355 zł	1 420 zł	1 560 zł		
Ekran ażurowy (EA)	1 355 zł	1 615 zł	2 005 zł	2 245 zł	2 475 zł	2 710 zł	3 235 zł		
Koła podporowe 10,8/80x12" (kpl)							7 385 zł		
Oświetlenie LED							960 zł		2 200 zł
Hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)					4 370 zł		7 840 zł		





SIŁOWNIK DYSZLA  
Z HYDRAKUMULATOREM (OPCJA)

KOŁA JEZDNE 480/45-17"

OŚWIETLENIE  
LED (OPCJA)

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Sprężyna amortyzująca 100x13 mm
- Talerze zębate  $\varnothing$  560 mm
- Amortyzowane ekrany boczne
- Łożyskowanie bezobsługowe z 5-letnią gwarancją
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy
- Koła jezdne 480/45-17"

HYDRAULICZNA  
BLOKADA  
SKŁADANIA HBS

GWARANCJA  
**5lat**  
na piasty

KĄT NACHYLENIA  
TALERZA 20°/12°

HYDRAULICZNA REGULACJA  
GŁĘBOKOŚCI PRACY

WAŁ C-RING TANDEM  
 $\varnothing$  600 MM (OPCJA)

TALERZE ZĘBATE  $\varnothing$  560 MM

AMORTYZOWANY  
EKRAŃ BOCZNY

EKRAŃ ŚRODKOWY  
(OPCJA)

ŁOŻYSKO  
BEZOBSŁUGOWE

TAL-K 5,0 H





**Waty pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:**

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	TAL-K									
	M	SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO			
5310	TAL-K 4,0 H	4,00	+	100x13	32	1030	∅ 560	150	3521	90 315 zł
5315	TAL-K 5,0 H	5,00	+	100x13	40	1030	∅ 560	180	3756	103 870 zł
5300	TAL-K 6,0 H	6,00	+	100x13	48	1030	∅ 560	200	4158	119 570 zł
5305	TAL-K 8,0 H	8,00	+	100x13	64	930	∅ 560	220	5366	256 600 zł
5320	TAL-K 10,0 H	10,00	+	100x13	80	930	∅ 560	380	7720	282 300 zł
5325	TAL-K 12,0 H	12,00	+	100x13	96	930	∅ 560	420	8220	309 100 zł
OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)		4,0 H	5,0 H	6,0 H	8,0 H	10,0 H	12,0 H			
Talerze ∅ 610/5 mm (kpl)		2 310 zł	2 925 zł	3 540 zł	4 775 zł	6 005 zł	7 240 zł			
Talerze ∅ 610/6 mm (kpl)		2 460 zł	3 115 zł	3 770 zł	5 085 zł	6 395 zł	7 710 zł			
Talerze RZ ∅ 560/5 mm (kpl)		6 090 zł	6 900 zł	7 715 zł	12 585 zł	15 835 zł	19 080 zł			
Talerze RZ ∅ 610/5 mm (kpl)		8 700 zł	9 860 zł	11 020 zł	17 980 zł	22 620 zł	27 260 zł			
Ostona przeciwkamieniowa (kpl)		2 880 zł	3 240 zł	3 600 zł	5 580 zł	7 020 zł	8 460 zł			
Wał rurowy ∅ 540 mm		6 690 zł	7 420 zł	8 020 zł	13 380 zł	14 840 zł	16 040 zł			
Wał rurowy ∅ 620 mm		7 500 zł	8 315 zł	9 475 zł	14 995 zł	16 630 zł	18 955 zł			
Wał T-ring ∅ 600 mm		10 000 zł	12 445 zł	14 040 zł	19 995 zł	24 885 zł	28 080 zł			
Wał daszkowy (V-ring) ∅ 600 mm		8 980 zł	11 095 zł	12 490 zł	17 955 zł	22 195 zł	24 985 zł			
Wał daszkowy (V-ring) ∅ 600 mm z zabierakami		9 530 zł	11 785 zł	13 245 zł	19 060 zł	23 570 zł	26 485 zł			
Wał C-ring ∅ 600 mm		10 675 zł	13 270 zł	14 995 zł	21 355 zł	26 540 zł	29 990 zł			
Wał C-ring tandem ∅ 600 mm		12 805 zł	15 865 zł	17 930 zł	25 610 zł	31 735 zł	35 855 zł			
Wał C-ring tandem HD ∅ 600 mm		13 860 zł	17 080 zł	19 710 zł	27 720 zł	34 165 zł	39 420 zł			
Wał gumowy ∅ 500 mm		24 035 zł	28 035 zł	31 905 zł	48 075 zł	56 070 zł	63 810 zł			
Wał dyskowy ∅ 600 mm		18 620 zł	21 750 zł	24 865 zł	37 235 zł	43 495 zł	49 735 zł			
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)		5 030 zł	5 685 zł	6 325 zł	10 060 zł	11 365 zł	12 645 zł			
Ekran pełny środkowy (ES)		1 290 zł	1 420 zł	1 560 zł	2 575 zł	2 840 zł	3 115 zł			
Ekran ażurowy (EA)		2 245 zł	2 710 zł	3 235 zł	4 485 zł	5 425 zł	6 470 zł			
Kota podporowe 10,8/80x12" (kpl)			7 385 zł							
Kota 620/40-22,5" (kpl)			12 120 zł				standard			
Błotniki (kpl)			725 zł							
Zaczep kulowy K80					2 200 zł					
Blok zaworowy ze ster. elektrycznym					3 150 zł					
Siłownik dyszla z hydroakumulatorem			2 050 zł							
Amortyzowana oś jezdna			1 830 zł							
Oświetlenie LED			2 200 zł				standard			
Pakiet homologacyjny			18 800 zł							
Układ hamulcowy pneumatyczny			6 475 zł				standard			
Układ hamulcowy hydrauliczny			7 385 zł				* 910 zł			
Włoka SKAN z hydrauliczną regulacją kąta pracy		16 660 zł	18 440 zł	19 070 zł						

\*dopłata za układ hamulcowy hydrauliczny

Siewniki i mocowania siewników - str. 102  
Opis opcji wraz z ich zdjęciami - str. 108-121



# brony talerzowe serii GAL



## **GAL-C**

- zawieszane
- nieskładane 2,0-4,0m
- składane 4-6m



## **GAL-E**

- zawieszane
- 2,0/2,5/3,0m
- skrócona rama
- hydraulicznie składane wały



## **GAL-COMBO**

- zawieszane
- szer. 3,0m
- talerze 465mm
- siewnik pneumatyczny



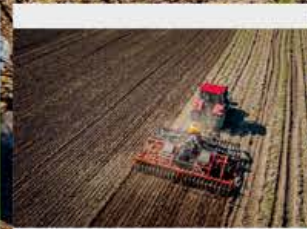
## **GAL-M**

- zawieszane
- nieskładane 3,0m
- składane 4,0/5,0/6,0m
- pod rozdzielacz gnojowicy
- odmiany z różną ilością talerzy
- zaczepy 3 i 4 punktowe do beczek
- uchwyt na rozdzielacz
- uchwyty na dysze aplikatorów



## **GAL-K**

- ciągnione
- składane 4/5/6/8/10/12m
- zintegrowane podwozie
- 2 siłowniki składania
- HRGP w cenie



## **GAL-K HD**

- ciągnione
- składane 4/5/6m
- zintegrowane podwozie
- amortyzacja osi jezdnej
- 4 siłowniki składania
- wzmocniona rama
- HRGP w cenie



## **GAL-K XL**

- ciągnione
- dzielone na 3-części
- składane 5/6/7,5m
- zintegrowane podwozie
- 6 siłowników składania
- niezależna sekcja wałów
- większy rozstaw między talerzami a wałami
- amortyzacja osi jezdnej
- HRGP w cenie



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

**mandam**  
go farming!





WANDAM





### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Gumy amortyzujące  
ø 45 mm x 2  
i ø 50 mm x 2
- Talerze zębate  
ø 560/5 mm
- Amortyzowane  
ekrany boczne
- Hydrauliczna  
regulacja głębokości  
pracy oraz  
podnoszenie wału do transportu
- Łożyskowanie  
bezobsługowe  
z 5-letnią gwarancją
- Łożyskowanie  
segmentowe

HYDRAULICZNE REGULACJA  
GŁĘBOKOŚCI PRACY I PODNOSZENIE  
WAŁU DO TRANSPORTU



800 MM ODSTĘPU OD OSI  
DO OSI TALERZA

ŁOŻYSKOWANIA BEZOBSŁUGOWE  
Z 5-LETNIĄ GWARANCJĄ

GAL-E





Waty pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

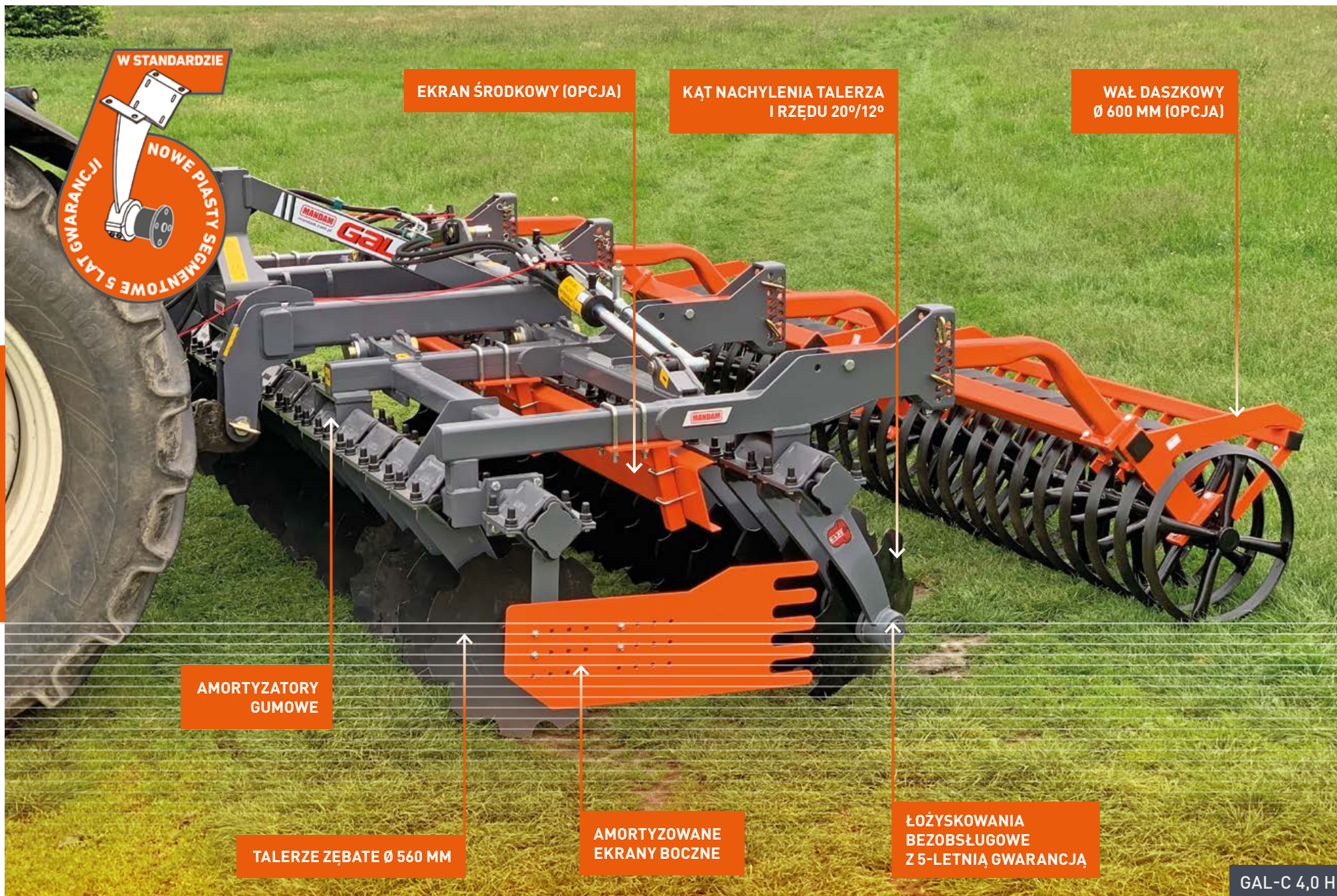
**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%  
Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	GAL-E									
		M			SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO
7600	GAL-E 2,0	2,00	-	gumowe	16	800	ø 560	75	1200	29 005 zł
7605	GAL-E 2,5	2,50	-	gumowe	20	800	ø 560	80	1347	32 720 zł
7610	GAL-E 3,0	3,00	-	gumowe	24	800	ø 560	100	1500	37 590 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)	2,0	2,5	3,0
Talerz płytki ø 560/5 mm (kpl)	brak dopłaty		
Talerz RZ ø 560 mm /5mm (kpl)	2 840 zł	3 655 zł	4 465 zł
Ostona przeciwkamieniowa (kpl)	1 440 zł	1 800 zł	2 160 zł
Wał rurowy ø 540 mm	3 345 zł	3 715 zł	4 010 zł
Wał rurowy ø 620 mm	3 750 zł	4 160 zł	4 735 zł
Wał T-ring ø 600 mm	5 380 zł	6 225 zł	7 015 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	4 820 zł	5 555 zł	6 245 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	5 110 zł	5 890 zł	6 625 zł
Wał C-ring ø 600 mm	5 735 zł	6 640 zł	7 500 zł
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)	2 515 zł	2 840 zł	3 160 zł
Oświetlenie LED	960 zł		













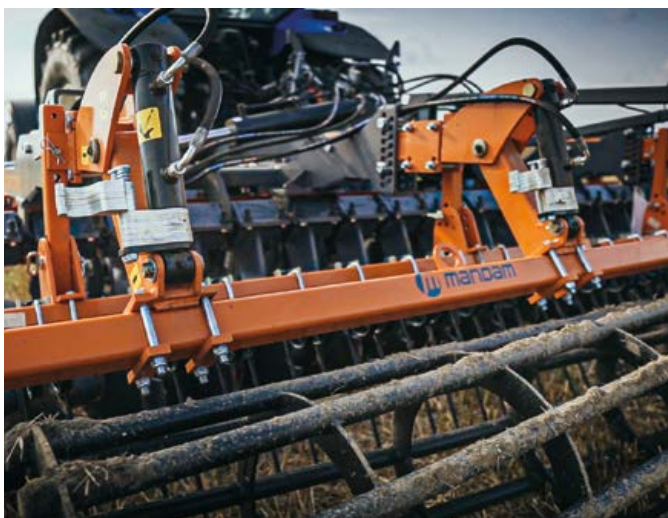


W STANDARDZIE

**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

- Gumy amortyzujące o średnicy 45 mm x2 i  $\varnothing$  50 mm x2
- Talerze zębate  $\varnothing$  560 mm
- Amortyzowane ekrany boczne
- Łożyskowanie bezobstugowe z 5-letnią gwarancją
- Łożyskowanie segmentowe





**Wały pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:**

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	GAL-C									
		M			SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO
2670	GAL-C 2,5	2,50	-	gumowe	20	900	ø 560	80	1208	29 325 zł
2600	GAL-C 3,0	3,00	-	gumowe	24	900	ø 560	100	1314	32 355 zł
2635	GAL-C 3,5	3,50	-	gumowe	28	900	ø 560	120	1495	35 200 zł
2605	GAL-C 4,0	4,00	-	gumowe	32	900	ø 560	140	1849	44 450 zł
2610	GAL-C 4,0 H	4,00	+	gumowe	32	1000	ø 560	160	2215	57 520 zł
2615	GAL-C 4,5 H	4,50	+	gumowe	36	1000	ø 560	170	2395	60 470 zł
2620	GAL-C 5,0 H	5,00	+	gumowe	40	1000	ø 560	180	2586	63 465 zł
2630	GAL-C 6,0 H	6,00	+	gumowe	48	1000	ø 560	200	2923	74 075 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	2,50	3,00	3,50	4,00	4,0 H	4,5 H	5,0 H	6,0 H
Wózek transportowy	13 670 zł							
Wózek transportowy typu "skorpion"	10 995 zł							
Talerz ø 610/5 mm (kpl)	1 385 zł	1 695 zł	2 000 zł	2 310 zł	2 620 zł	2 925 zł	3 540 zł	
Talerz ø 610/6 mm (kpl)	1 475 zł	1 805 zł	2 130 zł	2 460 zł	2 790 zł	3 115 zł	3 770 zł	
Talerz płytki ø 560/5 mm (kpl)	brak dopłaty							
Talerz płytki ø 610/5 mm (kpl)	1 205 zł	1 475 zł	1 740 zł	2 010 zł	2 280 zł	2 545 zł	3 080 zł	
Talerz RZ ø 560/5 mm (kpl)	3 655 zł	4 465 zł	5 280 zł	6 090 zł	6 900 zł	7 715 zł	9 340 zł	
Talerz RZ ø 610/5 mm (kpl)	5 220 zł	6 380 zł	7 540 zł	8 700 zł	9 860 zł	11 020 zł	13 340 zł	
Ostona przeciwkamieniowa (kpl)	1 800 zł	2 160 zł	2 520 zł	2 880 zł	3 240 zł	3 600 zł	4 320 zł	
Hydrauliczne podnoszenie i opuszczanie talerzy obrysowych	7 470 zł							
Wał rurowy ø 540 mm	3 715 zł	4 010 zł	4 230 zł	6 690 zł	6 870 zł	7 420 zł	8 020 zł	
Wał rurowy ø 620 mm	4 160 zł	4 735 zł	4 885 zł	7 500 zł	7 700 zł	8 315 zł	9 475 zł	
Wał T-ring ø 600 mm	6 225 zł	7 015 zł	8 190 zł	10 000 zł	11 605 zł	12 445 zł	14 040 zł	
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	5 555 zł	6 245 zł	7 285 zł	8 980 zł	10 375 zł	11 095 zł	12 490 zł	
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	5 890 zł	6 625 zł	7 720 zł	9 530 zł	11 000 zł	11 785 zł	13 245 zł	
Wał C-ring ø 600 mm	6 640 zł	7 500 zł	8 760 zł	10 675 zł	12 365 zł	13 270 zł	14 995 zł	
Wał C-ring tandem ø 600 mm	7 935 zł	8 970 zł	10 475 zł	12 805 zł	14 805 zł	15 865 zł	17 930 zł	
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm	8 540 zł	9 855 zł	11 500 zł	13 860 zł	15 595 zł	17 080 zł	19 710 zł	
Wał gumowy ø 500 mm	14 020 zł	15 955 zł	18 610 zł	24 035 zł	25 035 zł	28 035 zł	31 905 zł	
Wał dyskowy ø 600 mm	10 485 zł	12 435 zł	14 505 zł	18 620 zł	19 400 zł	21 750 zł	24 865 zł	
Belka z pazurkami przed wałem (BPPW)	2 365 zł	2 625 zł	2 835 zł	4 235 zł	4 480 zł	4 735 zł	5 240 zł	
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)	2 840 zł	3 160 zł	3 485 zł	5 030 zł	5 360 zł	5 685 zł	6 325 zł	
Ekran pełny środkowy (ES)	715 zł	780 zł	1 035 zł	1 290 zł	1 355 zł	1 420 zł	1 560 zł	
Ekran ażurowy (EA)	1 355 zł	1 615 zł	2 005 zł	2 245 zł	2 475 zł	2 710 zł	3 235 zł	
Koła podporowe 10,8/80x12" (kpl)	7 385 zł							
Oświetlenie LED	960 zł							
Hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)	4 370 zł							



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Gumy amortyzujące  
ø 45 mm x 2  
i ø 50 mm x 2
- Talerze zębate  
ø 560/5 mm
- Amortyzowane  
ekrany boczne
- Łożyskowanie  
bezobstugowe  
z 5-letnią gwarancją
- Zaczep trójpunktowy  
plus euro, kat.III  
w 3.0, kat II-III w H
- Mocowanie pod  
głowicę
- Koła podporowe  
(w wersji 4,0H -6,0H)
- Łożyskowanie  
segmentowe



MOCOWANIE POD GŁOWICĘ

ZACZEP TRÓJPUNKTOWY PLUS EURO

ZWIĘKSZONY ODSTĘP  
MIĘDZY TALERZAMI

GAL-M 3,0





Waty pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%  
Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

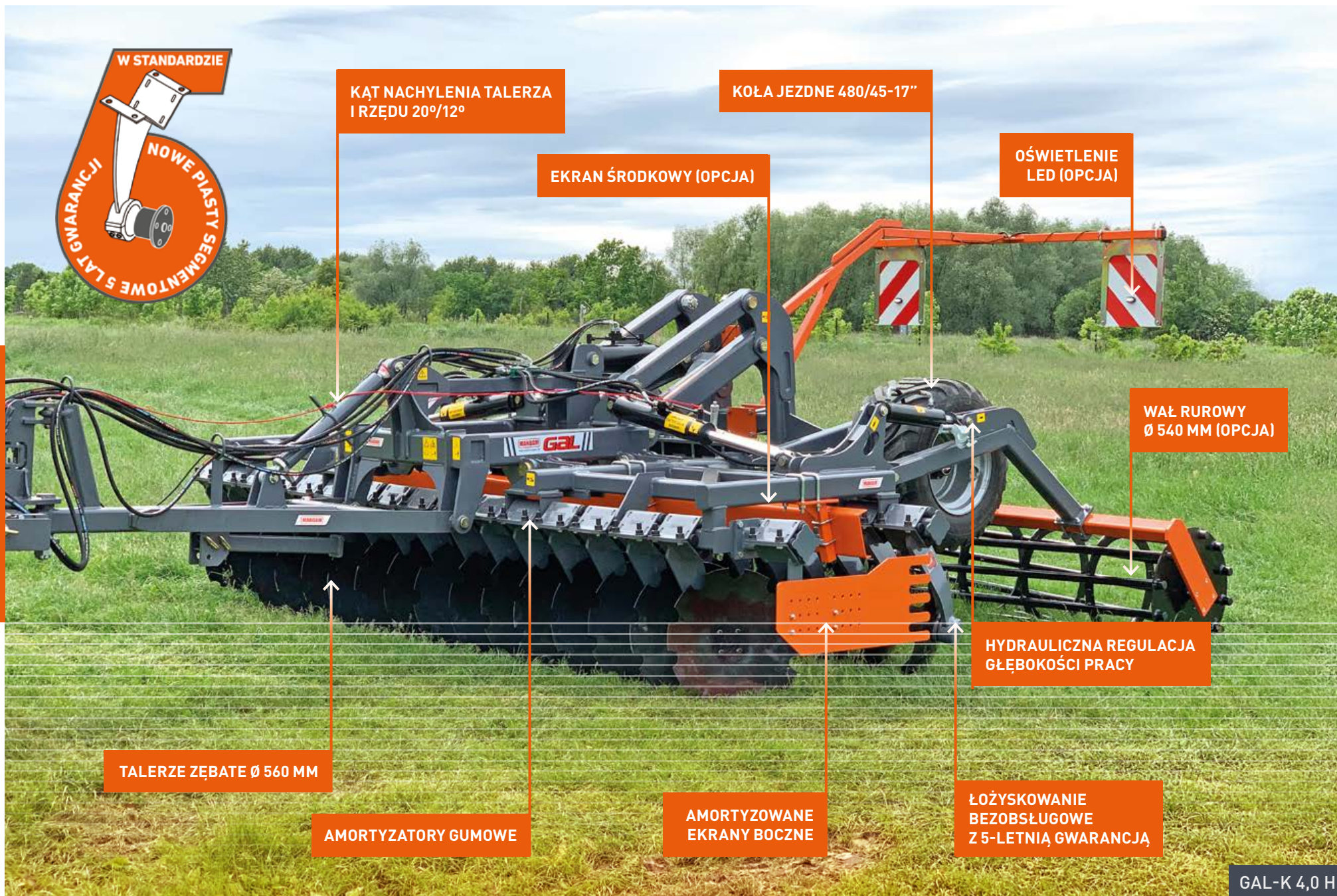
#	GAL-M									
		M		SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO	
7100	GAL-M 3,0	3,00	-	gumowe	16/24*	900	ø 560		1095	31 045 zł
7105	GAL-M 4,0 H	4,00	+	gumowe	24/32*	1000	ø 560		2230	55 415 zł
7110	GAL-M 5,0 H	5,00	+	gumowe	28/40*	1000	ø 560		2450	60 030 zł
7115	GAL-M 6,0 H	6,00	+	gumowe	32/48*	1000	ø 560		2660	64 640 zł

\*standardowa ilość talerzy / zwiększona liczba talerzy (opcja)

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	3,0/16	3,0/24	4,0H/24	4,0H/32	5,0H/28	5,0H/40	6,0H/32	6,0H/48
Talerze RZ ø 560/5 mm (kpl)	2 840 zł	4 465 zł	4 465 zł	6 090 zł	5 280 zł	7 715 zł	6 090 zł	9 340 zł
Zwiększona liczba talerzy ust. co 250 mm		5 910 zł		5 910 zł		8 870 zł		11 825 zł
Rozdzielacz VOGELSANG (Dosimat DMX12 DN50)		17 315 zł						
Rozdzielacz VOGELSANG (Dosimat DMX24 DN50)						20 705 zł		
Węże rozprowadzające ø 50 mm	1 315 zł	910 zł	1 070 zł	2 910 zł	3 435 zł	3 025 zł	3 435 zł	2 980 zł
Wał rurowy ø 540 mm	4 010 zł	4 010 zł	6 690 zł	6 690 zł	7 420 zł	7 420 zł	8 020 zł	8 020 zł
Wał rurowy ø 620 mm	4 735 zł	4 735 zł	7 500 zł	7 500 zł	8 315 zł	8 315 zł	9 475 zł	9 475 zł
Wał T-ring ø 600 mm	7 015 zł	7 015 zł	10 000 zł	10 000 zł	12 445 zł	12 445 zł	14 040 zł	14 040 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	6 245 zł	6 245 zł	8 980 zł	8 980 zł	11 095 zł	11 095 zł	12 490 zł	12 490 zł
Wał daszkowy z zabierakami (V-ring) ø 600 mm	6 625 zł	6 625 zł	9 530 zł	9 530 zł	11 785 zł	11 785 zł	13 245 zł	13 245 zł
Wał C-ring ø 600 mm	7 500 zł	7 500 zł	10 675 zł	10 675 zł	13 270 zł	13 270 zł	14 995 zł	14 995 zł
Wał gumowy ø 500 mm	15 955 zł	15 955 zł	24 035 zł	24 035 zł	28 035 zł	28 035 zł	31 905 zł	31 905 zł
Wał dyskowy ø 600 mm	12 435 zł	12 435 zł	18 620 zł	18 620 zł	21 750 zł	21 750 zł	24 865 zł	24 865 zł
Oświetlenie LED		960 zł				2 200 zł		



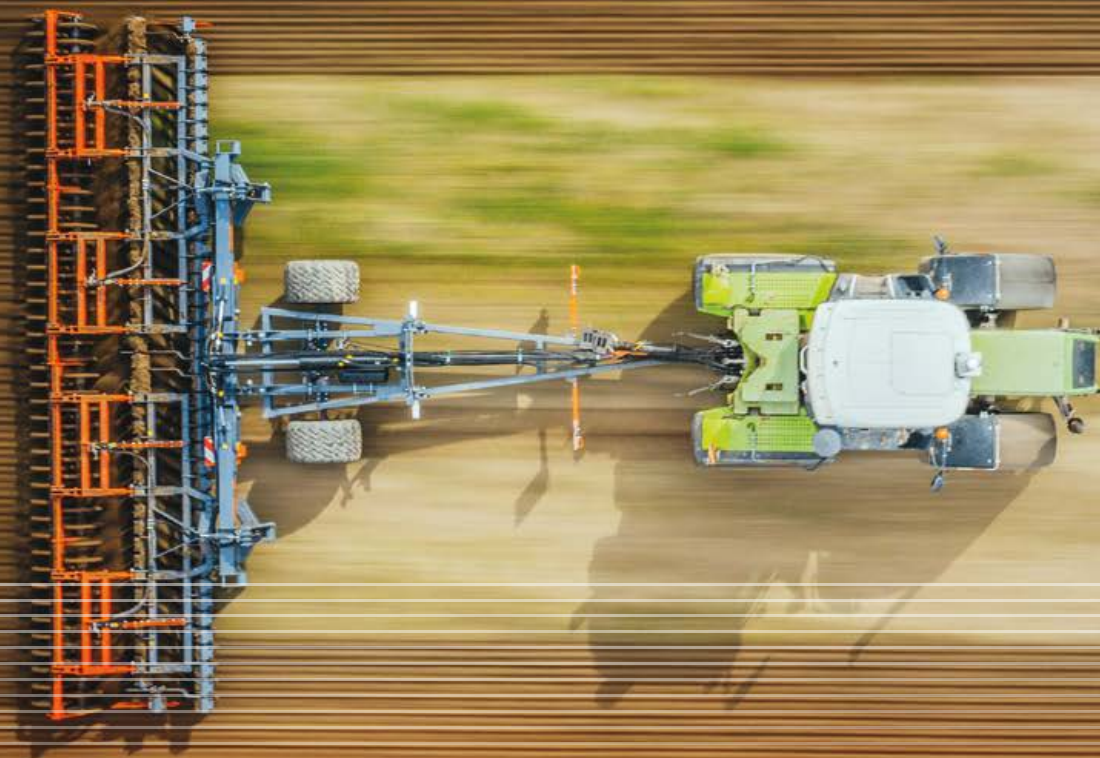












### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Gumy amortyzujące  
ø 45 mm x 2  
i ø 50 mm x 2
- Talerze zębate  
ø 560/5 mm
- Amortyzowane  
ekrany boczne
- Łożyskowanie  
bezobstugowe  
z 5-letnią gwarancją
- Hydrauliczna  
regulacja głębokości  
pracy
- Koła jezdne  
480/45-17"
- Hydrauliczna  
blokada składania  
HBS
- Łożyskowanie  
segmentowe

GAL-K 10,0 H





### Wały pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

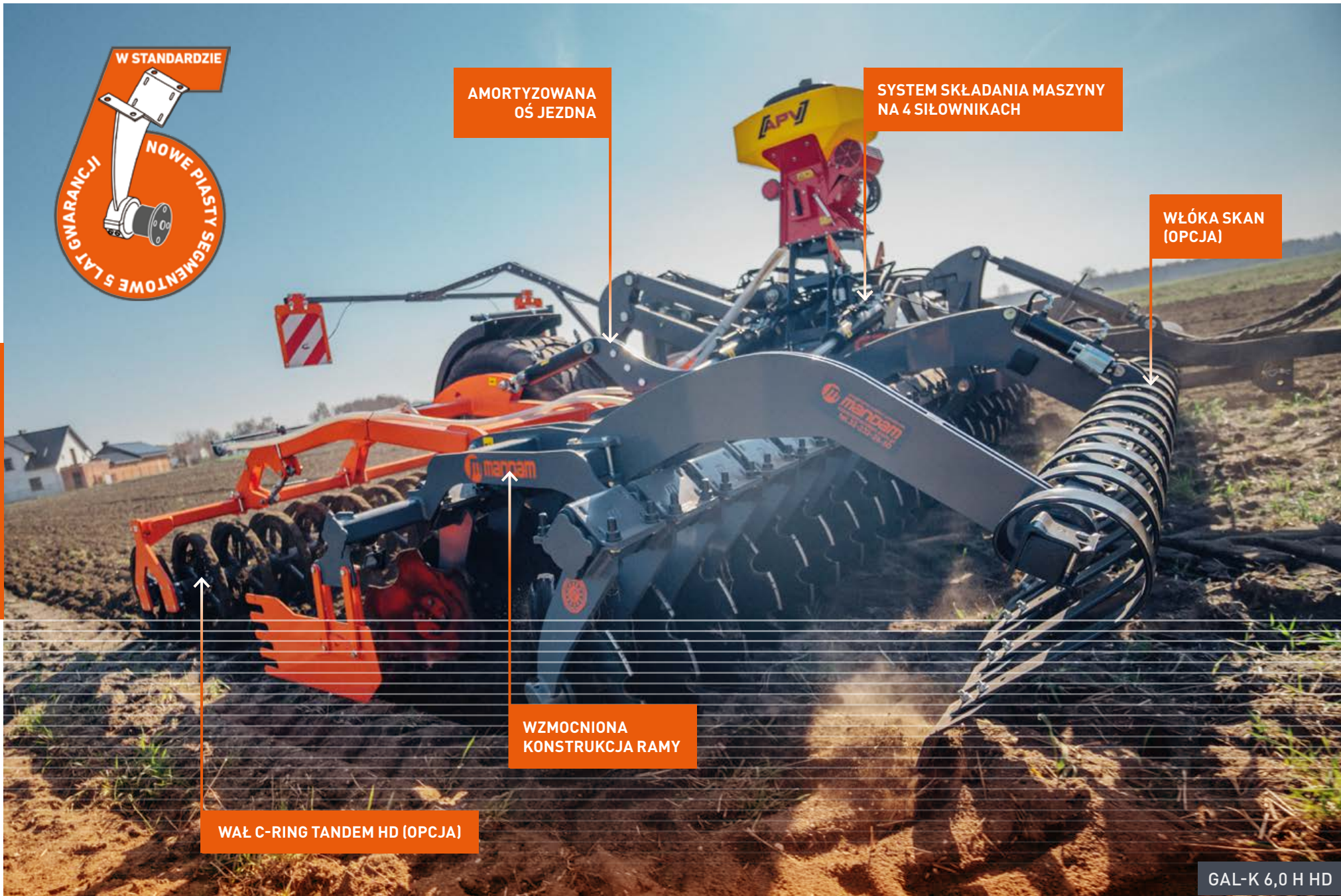
Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	GAL-K									
		M			SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO
5110	GAL-K 4,0 H	4,00	+	gumowe	32	1000	ø 560	150	3508	94 090 zł
5115	GAL-K 5,0 H	5,00	+	gumowe	40	1000	ø 560	180	3963	101 430 zł
5100	GAL-K 6,0 H	6,00	+	gumowe	48	1000	ø 560	200	4461	113 435 zł
5105	GAL-K 8,0 H	8,00	+	gumowe	64	900	ø 560	220	5576	212 060 zł
5120	GAL-K 10 ,0H	10,00	+	gumowe	80	900	ø 560	380	8500	227 705 zł
5125	GAL-K 12,0 H	12,00	+	gumowe	96	900	ø 560	420	9200	243 370 zł
OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)					4,0 H	5,0 H	6,0 H	8,0 H	10,0 H	12,0 H
Talerze ø 610/5 mm (kpl)					2 310 zł	2 925 zł	3 540 zł	4 775 zł	6 005 zł	7 240 zł
Talerze ø 610/6 mm (kpl)					2 460 zł	3 115 zł	3 770 zł	5 085 zł	6 395 zł	7 710 zł
Talerz płytki ø 560/5 mm (kpl)					brak dopłaty					
Talerz płytki ø 610/5 mm (kpl)					2 010 zł	2 545 zł	3 080 zł	4 155 zł	5 225 zł	6 300 zł
Talerz RZ ø 560/5 mm (kpl)					6 090 zł	6 900 zł	7 715 zł	12 585 zł	15 835 zł	19 080 zł
Talerz RZ ø 610/5 mm (kpl)					8 700 zł	9 860 zł	11 020 zł	17 980 zł	22 620 zł	27 260 zł
Ostona przeciwkamieniowa (kpl)					2 880 zł	3 240 zł	3 600 zł	5 580 zł	7 020 zł	8 460 zł
Wał rurowy ø 540 mm					6 690 zł	7 420 zł	8 020 zł	13 380 zł	14 840 zł	16 040 zł
Wał rurowy ø 620 mm					7 500 zł	8 315 zł	9 475 zł	14 995 zł	16 630 zł	18 955 zł
Wał T-ring ø 600 mm					10 000 zł	12 445 zł	14 040 zł	19 995 zł	24 885 zł	28 080 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm					8 980 zł	11 095 zł	12 490 zł	17 955 zł	22 195 zł	24 985 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami					9 530 zł	11 785 zł	13 245 zł	19 060 zł	23 570 zł	26 485 zł
Wał C-ring ø 600 mm					10 675 zł	13 270 zł	14 995 zł	21 355 zł	26 540 zł	29 990 zł
Wał C-ring tandem ø 600 mm					12 805 zł	15 865 zł	17 930 zł	25 610 zł	31 735 zł	35 855 zł
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm					13 860 zł	17 080 zł	19 710 zł	27 720 zł	34 165 zł	39 420 zł
Wał gumowy ø 500 mm					24 035 zł	28 035 zł	31 905 zł	48 075 zł	56 070 zł	63 810 zł
Wał dyskowy ø 600 mm					18 620 zł	21 750 zł	24 865 zł	37 235 zł	43 495 zł	49 735 zł
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)					5 030 zł	5 685 zł	6 325 zł	10 060 zł	11 365 zł	12 645 zł
Ekran pełny środkowy (ES)					1 290 zł	1 420 zł	1 560 zł	2 575 zł	2 840 zł	3 115 zł
Ekran ażurowy (EA)					2 245 zł	2 710 zł	3 235 zł	4 485 zł	5 425 zł	6 470 zł
Koła podporowe 10,8/80x12" (kpl)					7 385 zł					
Koła 620/40-22,5" (kpl)					12 120 zł					
Błotniki (kpl)					725 zł					
Zaczepek kulowy K80					2 200 zł					
Blok zaworowy ze ster. elektrycznym					3 150 zł					
Siłownik dyszla z hydroakumulatorem					2 050 zł					
Amortyzowana oś jezdna					1 830 zł					
Oświetlenie LED					2 200 zł					
Pakiet homologacyjny					18 800 zł					
Układ hamulcowy pneumatyczny					6 475 zł					
Układ hamulcowy hydrauliczny					7 385 zł					
Wtórka SKAN z hydrauliczną regulacją kąta pracy					16 660 zł	18 440 zł	19 070 zł			

\*dopłata za układ hamulcowy hydrauliczny

Siewniki i mocowania siewników - str. 102  
Opis opcji wraz z ich zdjęciami - str. 108-121





W STANDARDZIE  
NOWE PIASTY SEGMENTOWE 5 LAT GWARANCJI  
C

AMORTYZOWANA  
OŚ JEZDNA

SYSTEM SKŁADANIA MASZINY  
NA 4 SIŁOWNIKACH

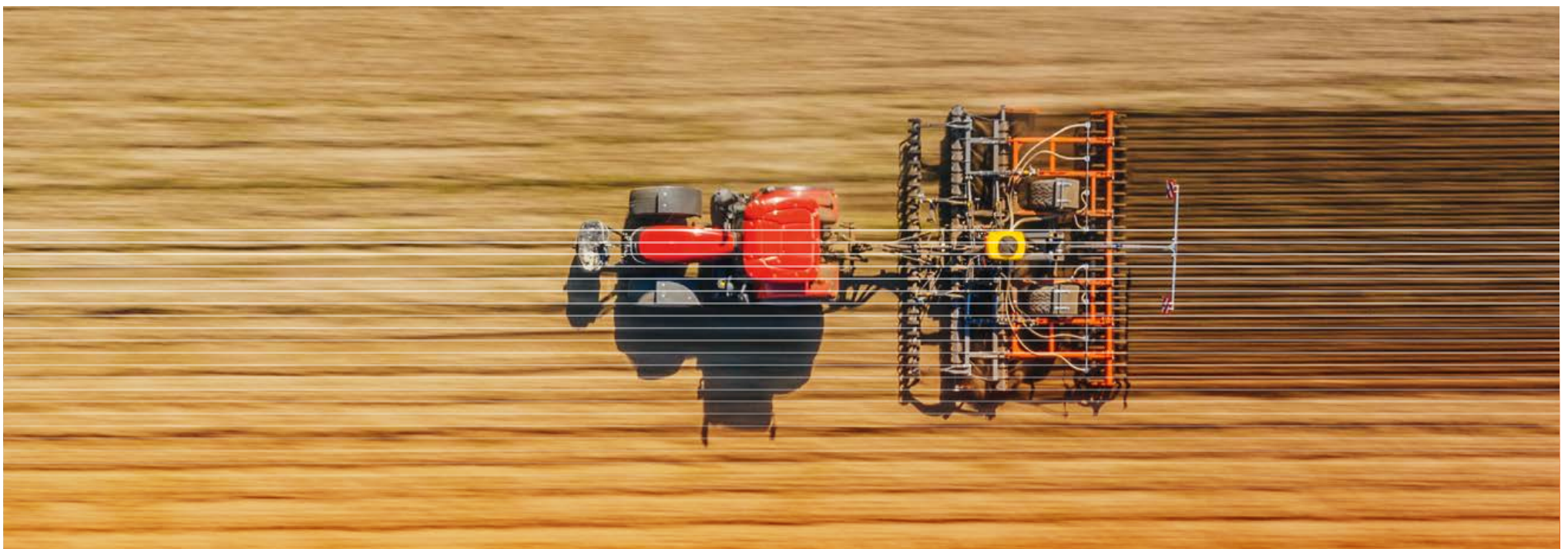
WŁÓKA SKAN  
(OPCJA)

WZMOCNIONA  
KONSTRUKCJA RAMY

WAŁ C-RING TANDEM HD (OPCJA)

GAL-K 6,0 H HD







## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wzmocniona rama
- Amortyzacja osi jezdnej
- Cztery siłowniki składania maszyny
- 5-letnia gwarancja na piasty talerzy
- Talerze zębate  $\varnothing$  560 mm
- Amortyzacja gumowa talerzy
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)
- Koła jezdne 480/45-17"
- Amortyzowane ekrany boczne
- Łożyskowanie segmentowe







**Wały pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:**

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	GAL-K HD	M			SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO
5200	GAL-K 4,0 H HD	4,00	+	gumowe	32	1000	ø 560	160	3655	103 095 zł
5205	GAL-K 5,0 H HD	5,00	+	gumowe	40	1000	ø 560	180	4000	110 920 zł
5210	GAL-K 6,0 H HD	6,00	+	gumowe	48	1000	ø 560	200	4400	118 755 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)				4,0 H	5,0 H	6,0 H
Talerze ø 610/5 mm (kpl)				2 310 zł	2 925 zł	3 540 zł
Talerze ø 610/6 mm (kpl)				2 460 zł	3 115 zł	3 770 zł
Talerz płytki ø 560/5 mm (kpl)				brak dopłaty		
Talerz płytki ø 610/5 mm (kpl)				2 010 zł	2 545 zł	3 080 zł
Talerz RZ ø 560/5 mm (kpl)				6 090 zł	6 900 zł	7 715 zł
Talerz RZ ø 610/5 mm (kpl)				8 700 zł	9 860 zł	11 020 zł
Ostona przeciwkamenieniowa (kpl)				2 880 zł	3 240 zł	3 600 zł
Wał rurowy ø 540 mm				6 690 zł	7 420 zł	8 020 zł
Wał rurowy ø 620 mm				7 500 zł	8 315 zł	9 475 zł
Wał T-ring ø 600 mm				10 000 zł	12 445 zł	14 040 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm				8 980 zł	11 095 zł	12 490 zł
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami				9 530 zł	11 785 zł	13 245 zł
Wał C-ring ø 600 mm				10 675 zł	13 270 zł	14 995 zł
Wał C-ring tandem ø 600 mm				12 805 zł	15 865 zł	17 930 zł
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm				13 860 zł	17 080 zł	19 710 zł
Wał gumowy ø 500 mm				24 035 zł	28 035 zł	31 905 zł
Wał dyskowy ø 600 mm				18 620 zł	21 750 zł	24 865 zł
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)				5 030 zł	5 685 zł	6 325 zł
Ekran pełny środkowy (ES)				1 290 zł	1 420 zł	1 560 zł
Ekran ażurowy (EA)				2 245 zł	2 710 zł	3 235 zł
Koła podporowe 10,8/80x12" (kpl)				7 385 zł		
Koła 620/40-22,5" (kpl)				12 120 zł		
Błotniki (kpl)				725 zł		
Zaczep kulowy K80				2 200 zł		
Blok zaworowy ze ster. elektrycznym				3 150 zł		
Sitownik dyszla z hydroakumulatorem				2 050 zł		
Oświetlenie LED				2 200 zł		
Pakiet homologacyjny				18 800 zł		
Układ hamulcowy pneumatyczny				6 475 zł		
Układ hamulcowy hydrauliczny				7 385 zł		
Włoka SKAN z hydrauliczną regulacją kąta pracy				16 660 zł	18 440 zł	19 070 zł





WÓZEK JEZDNY Z AMORTYZOWANĄ OSIĄ JEZDĄ I HAMULCEM PNEUMATYCZNYM/ HYDRAULICZNYM

RAMA ŚRODKOWA WYKONANA Z PROFILU 150X100X10

KOŁA 620/40-22,5

W STANDARDZIE  
NOWE PIASTY SEGMENTOWE 5 LAT GWARANCJI

RAMA WAŁÓW Z INDYWIDUALNYM, NIEZALEŻNYM SKŁADANIEM HYDRAULICZNYM

WAŁ C-RING TANDEM HD Ø 600 MM (OPCJA)

DWA SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE NA KAŻDE SKRZYDŁO RAMY

PROFIL 80X80X8

WZMOCNIONA KONSTRUKCJA RAMA

GAL-K XL 7,5 H









## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wzmocniona rama
- Amortyzowana oś jezdna
- Cztery sitowniki składania ramy głównej
- Łożyskowanie bezobstugowe z 5-letnią gwarancją
- Talerze zębate Ø 560 mm
- Amortyzacja gumowa
- Hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)
- Amortyzowane ekrany boczne
- Koła jezdne 620/40-22,5"
- Hamulec pneumatyczny/hydrauliczny
- Łożyskowanie segmentowe





**Waty pierścieniowe na specjalne życzenie Klienta w wersji:**

**WAŁ HD** z dodatkową dopłatą 12%

Nie dotyczy C-ring tandem HD zawartego w tabeli opcji

#	GAL-K XL									
		M		SZT	MM	MM	KM	KG	NETTO	
5220	GAL-K 5,0 H XL	5,00	+	gumowe	40	1000	ø 560	180	4100	121 725 zł
5225	GAL-K 6,0 H XL	6,00	+	gumowe	48	1000	ø 560	220	4600	137 585 zł
5230	GAL-K 7,5 H XL	7,50	+	gumowe	60	1000	ø 560	260	6500	160 095 zł
OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)							5,0H	6,0H	7,5H	
Talerze ø 610/5 mm (kpl)							2 925 zł	3 540 zł	4 465 zł	
Talerze ø 610/6 mm (kpl)							3 115 zł	3 770 zł	4 755 zł	
Talerz płytki ø 560/5 mm (kpl)							brak dopłaty			
Talerz płytki ø 610/5 mm (kpl)							2 545 zł	3 080 zł	3 885 zł	
Talerz RZ ø 560/5 mm (kpl)							6 900 zł	7 715 zł	11 775 zł	
Talerz RZ ø 610/5 mm (kpl)							9 860 zł	11 020 zł	16 820 zł	
Ostona przeciwkamieniowa (kpl)							3 240 zł	3 600 zł	5 400 zł	
Wał rurowy ø 540 mm							6 815 zł	8 140 zł	11 140 zł	
Wał rurowy ø 620 mm							8 045 zł	9 610 zł	12 715 zł	
Wał T-ring ø 600 mm							11 925 zł	14 245 zł	18 965 zł	
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm							10 620 zł	12 680 zł	16 910 zł	
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami							11 260 zł	13 475 zł	17 935 zł	
Wał C-ring ø 600 mm							12 755 zł	15 230 zł	20 245 zł	
Wał C-ring tandem ø 600 mm							15 245 zł	18 205 zł	24 200 zł	
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm							16 755 zł	20 005 zł	26 255 zł	
Wał gumowy ø 500 mm							27 115 zł	32 380 zł	42 865 zł	
Wał dyskowy ø 600 mm							21 135 zł	25 240 zł	32 560 zł	
Belka z pazurkami za wałem (BPZW)							5 375 zł	6 415 zł	8 615 zł	
Ekran pełny środkowy (ES)							1 325 zł	1 580 zł	2 145 zł	
Ekran ażurowy (EA)							2 745 zł	3 280 zł	4 220 zł	
Koła podporowe 10,8/80x12" (kpl)							7 385 zł			
Błotniki (kpl)							725 zł			
Zaczep kulowy K80							2 200 zł			
Blok zaworowy ze ster. elektrycznym							3 150 zł			
Sitownik dyszla z hydroakumulatorem							2 050 zł			
Oświetlenie LED							1 600 zł			
Pakiet homologacyjny							10 595 zł			
Wtóra SKAN z hydrauliczną regulacją kąta pracy							16 750 zł	19 715 zł	23 370 zł	

Przy zamówieniu Klient powinien określić jaki hamulec wybiera: pneumatyczny czy hydrauliczny.

Siewniki i mocowania siewników - str. 102  
Opis opcji wraz z ich zdjęciami - str. 108-121



**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

- Noże proste
- Ostrza tnące ze stali wysokogatunkowej HARDOX

STANDARD

SPECIALNE

ZACZEP 3-PKT NA PRZÓD  
I TYŁ CIĄGNIKA (WN 3,0-4,0)

OSTRZA TNĄCE ZE STALI  
WYSOKOGATUNKOWEJ

WN TANDEM 3,0





#	WN TANDEM							
		M		SZT	MM	KM	KG	NETTO
6700	WN Tandem 3,0	3,00	-	8+7	ø 460	60	875	22 210 zł
6725	WN Tandem 3,5	3,50	-	8+7	ø 460	65	935	25 910 zł
6705	WN Tandem 4,0	4,00	-	8+7	ø 460	80	1105	29 825 zł
6710	WN Tandem 4,0 H	4,00	+	8+7	ø 460	80	1420	35 815 zł
6715	WN Tandem 5,0 H	5,00	+	8+7	ø 460	100	1605	41 495 zł
6720	WN Tandem 6,0 H	6,00	+	8+7	ø 460	120	1815	47 250 zł

\* Przy zamówieniu trzeba określić czy ma być przystosowany do pracy na przód czy na tył

WN TANDEM 3,0 – 6,0 m H



OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
Ostona górna wału WN TANDEM	1 490 zł	1 680 zł	2 740 zł	3 065 zł	3 125 zł
Noże specjalne (kpl) WN TANDEM	2 250 zł	2 625 zł	3 000 zł	3 750 zł	4 500 zł
Oświetlenie LED		960 zł			1 800 zł



**UWAGA!!!** Przy pracy wałem nożowym zaleca się jazdę na skos pola.

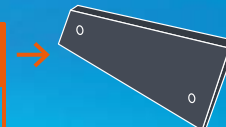


**WYPOSAŻENIE  
STANDARDOWE**

- Agresywne noże gilotynowe ze stali wysokogatunkowej HARDOX
- Osłona górna
- Podwójna liczba noży

OSŁONA GÓRNA

GILOTYNOWE










PODWOJONA LICZBA NOŻY

WN TANDEM HD 6,0 H





#	WN TANDEM HD							
		M		SZT	MM	KM	KG	NETTO
6750	WN Tandem HD 3,0	3,00	-	8+7	ø 560	60	1020	37 905 zł
6755	WN Tandem HD 3,5	3,50	-	8+7	ø 560	65	1260	40 150 zł
6760	WN Tandem HD 4,0	4,00	-	8+7	ø 560	80	1330	49 085 zł
6765	WN Tandem HD 4,0 H	4,00	+	8+7	ø 560	80	1520	55 415 zł
6770	WN Tandem HD 5,0 H	5,00	+	8+7	ø 560	100	1770	66 195 zł
6775	WN Tandem HD 6,0 H	6,00	+	8+7	ø 560	120	1980	77 795 zł

\* Przy zamówieniu trzeba określić czy ma być przytosowany do pracy na przód czy na tył ciągnika

WN TANDEM 3,0 – 6,0 m H



OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
Oświetlenie LED		960 zł		1 800 zł	





70

70





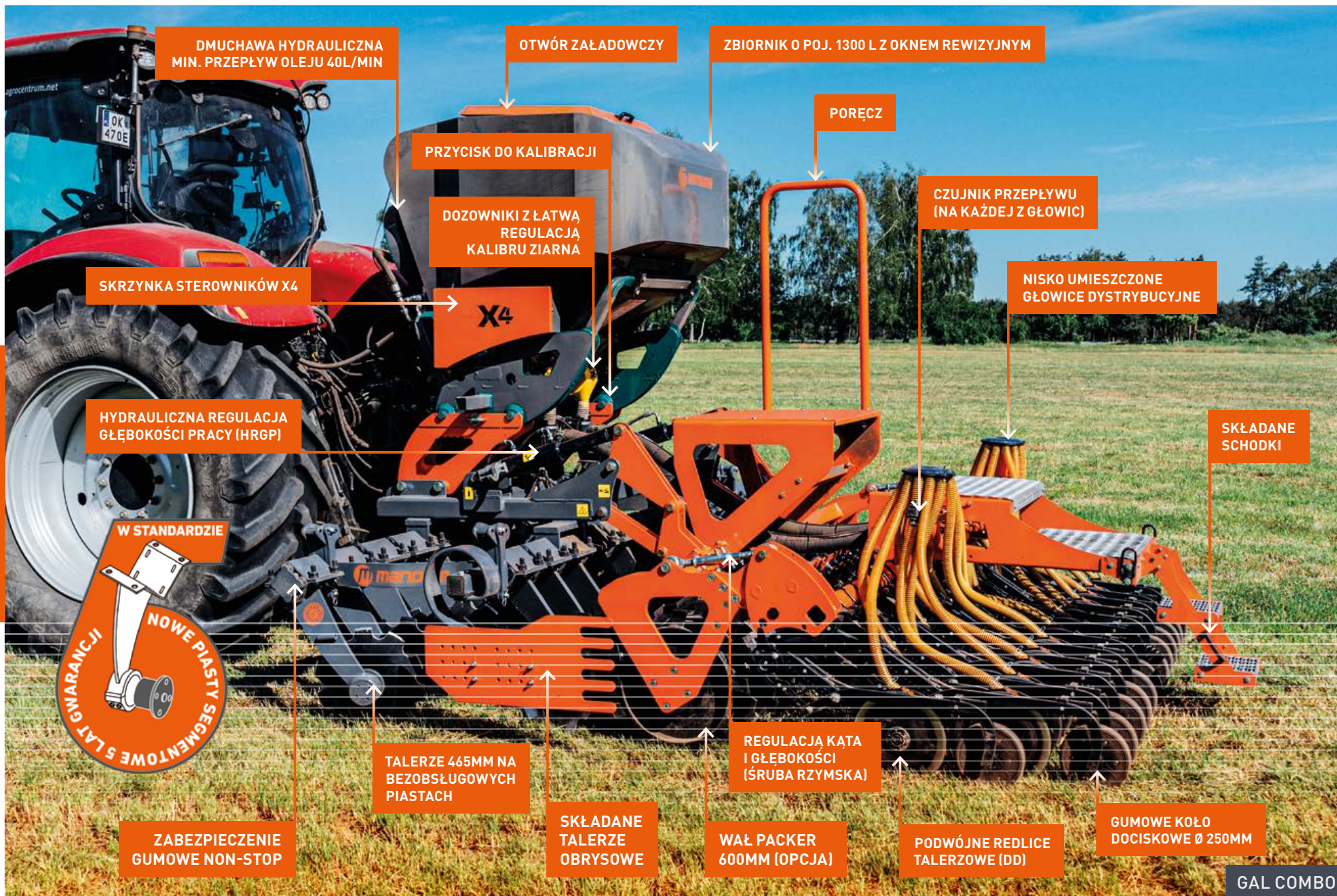


# PRACOWNIK

**UPRAWA I SIEW**







GAL COMBO









### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- bezostługowe piasty brony talerzowej z 5-cio letnią gwarancją
- 24 uźębione talerze o średnicy 465 mm
- gumowe zabezpieczenie talerzy
- składane talerze obrysowe
- składane, resorowane ekrany boczne
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy (HRGP)
- hydrauliczny napęd dmuchawy
- pojedyncze redlice talerzowe (SD) fi.350mm z kołami dociskowymi fi.250mm
- indywidualnie regulowany docisk każdej z sekcji wysiewających (do 45kg/sekcja)
- dwie nisko umieszczone głowice dustrybucyjne
- dwa dozowniki o łatwej regulacji niewymagającej narzędzi i innych akcesoriów (np. wałków)
- zbiornik o pojemności 1300L z oknem kontrolnym
- sterownik X4 z kolorowym, dotykowym monitorem
- pomost ze schodami i poręczą
- zestaw do prób kręconych z akcesoriami
- łóżyskowanie segmentowe



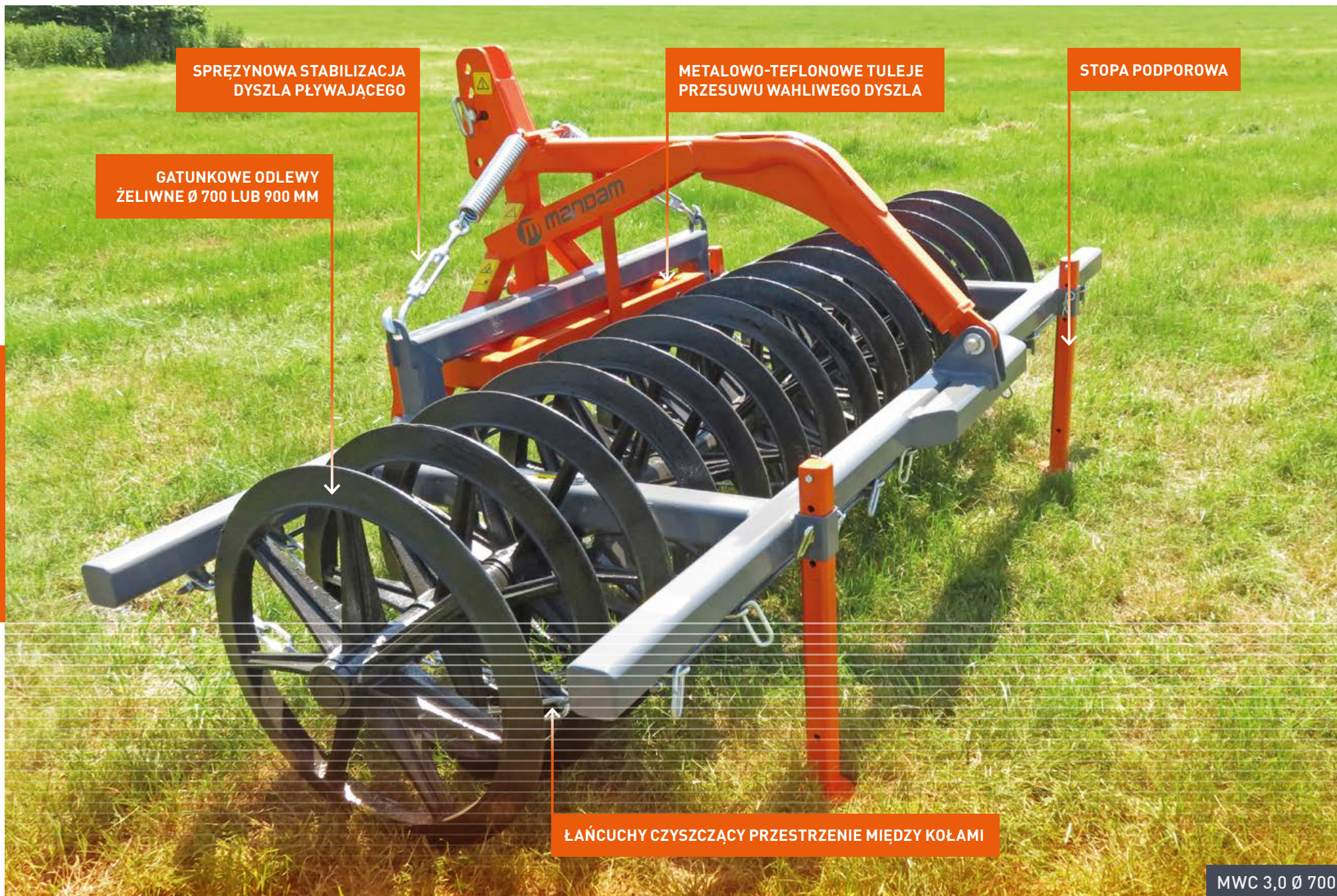


#	GAL COMBO	M	CM	#	CM	L	#	#	KW (KM)	KG	NETTO
5130	GAL COMBO 3,0/20 SD	3,0	67	24/465	15	1300	20 x SD	-	118 (160)	2410	168 060 zł
5135	GAL COMBO 3,0/24 SD	3,0	67	24/465	12,5	1300	24 x SD	-	118 (160)	2410	171 685 zł
5140	GAL COMBO 3,0/20 DD	3,0	67	24/465	15	1300	-	20 x DD	118 (160)	2410	169 920 zł
5145	GAL COMBO 3,0/24 DD	3,0	67	24/465	12,5	1300	-	24 x DD	118 (160)	2410	173 485 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	
Wał packer ø 600 mm	9 240 zł
Wał gumowy ø 500 mm	15 955 zł
Wał dyskowy ø 600 mm	12 435 zł
Brona pazurkowa zakrywająca 3m	5 670 zł
Układ wyznaczania ścieżek technologicznych 2 + 2	4 555 zł
Układ wyznaczania ścieżek technologicznych 3 + 3	5 945 zł
Kabel do odczytu prędkości ciągnika (wtyczka ISO11786)	725 zł
Wyłącznik elektryczny / 2 sekcyny	4 510 zł
konwersja do ISOBUS (bez monitora X4)	7 040 zł
7-pin kabel czujnika podnoszenia TUZ (w miejsce standardowego czujnika mechanicznego)	brak dopłaty
hydrauliczne znaczniki talerzowe kpl	4 165 zł







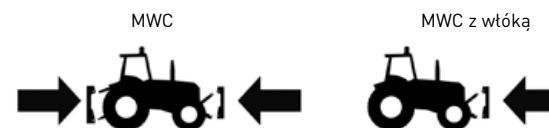




#	MWC								
		M		SZT	MM		KM	KG	NETTO
2700	MWC 1,5 ø 700	1,50	-	8	ø 700	30°	60	750	12 490 zł
2705	MWC 2,5 ø 700	2,50	-	13	ø 700	30°	60	882	14 510 zł
2710	MWC 3,0 ø 700	3,00	-	15	ø 700	30°	60	1006	16 985 zł
2750	MWC 4,0 H ø 700	4,00	+	24	ø 700	30°	80	1710	33 415 zł
2755	MWC 6,0 H ø 700	6,00	+	36	ø 700	30°	120	2460	52 910 zł
2730	MWC 1,5 ø 900	1,50	-	8	ø 900	30°	60	1000	17 210 zł
2735	MWC 2,5 ø 900	2,50	-	13	ø 900	30°	70	1350	22 445 zł
2740	MWC 3,0 ø 900	3,00	-	15	ø 900	30°	70	1575	23 585 zł
2745	MWC 4,0 H ø 900	4,00	+	21	ø 900	30°	85	2562	51 535 zł
2770	MWC 6,0 H ø 900	6,00	+	29	ø 900	30°	140	3250	64 670 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)	1,5	2,5	3,0	4,0	6,0
Kultywator dwurzędowy*	2 900 zł	4 825 zł	5 790 zł	7 720 zł	11 590 zł
Włóka - MWC ø 700 mm*	3 340 zł	4 705 zł	5 470 zł	10 410 zł	15 210 zł
Włóka - MWC ø 900 mm*	3 720 zł	4 980 zł	5 610 zł	10 845 zł	15 500 zł
Oświetlenie LED			960 zł		

\* Tylko na przód ciągnika







WSPORNIK OSI

KOŁA TRANSPORTOWE 10,5/80-15,3

WZMOCNIENIE OBEJMY WAŁÓW

KOŁA ŻELIWNE Ø 525 MM

MCB 12,3H











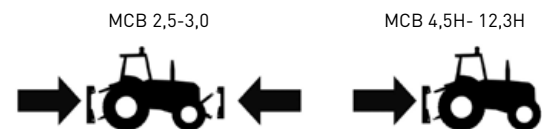


#	MCB							
		M		SZT	MM	KM	KG	NETTO
2800	MCB 2,5 ø 525 mm	2,50	-	43	ø 525	45	980	13 185 zł
2805	MCB 3,0 ø 525 mm	3,00	-	51	ø 525	60	1160	15 325 zł
2825	MCB 4,5 H ø 525 mm	4,50	+	85	ø 525	80	2272	31 495 zł
2810	MCB 6,2 H ø 525 mm	6,20	+	123	ø 525	120	2970	43 420 zł
2820	MCB 8,0 H ø 525 mm	8,00	+	151	ø 525	160	3825	56 025 zł
2835	MCB 12,3 H ø 525 mm	12,30	+	247	ø525	180	7140	130 410 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	2,50	3,00	4,50	6,20	8,00	12,3	
Adapter - dyszel na tył ciągnika (MCB z włóką SKAN)	6 345 zł						
Wtórka SKAN	7 645 zł	9 125 zł	12 300 zł	16 925 zł	21 840 zł		
Hydrauliczna regulacja kąta włoکی SKAN	2 105 zł			4 700 zł			
Pakiet homologacyjny*				3 250 zł			
Hamulec pneumatyczny (wersje składane maszyn)				6 475 zł			standard
Oświetlenie LED				1 200 zł			

Walty cambridge z homologacją są oferowane tylko z zaczepem oczkowym D40 lub K80

\* cena pakietu homologacyjnego nie zawiera hamulców














KOŁA TRANSPORTOWE 10,5/80-15,3

WŁÓKA SKAN (OPCJA)

WAŁY BOCZNE WAHLIWE (KOPIUJĄCE TEREN)

KOŁA ŻELIWNE Ø 525 MM



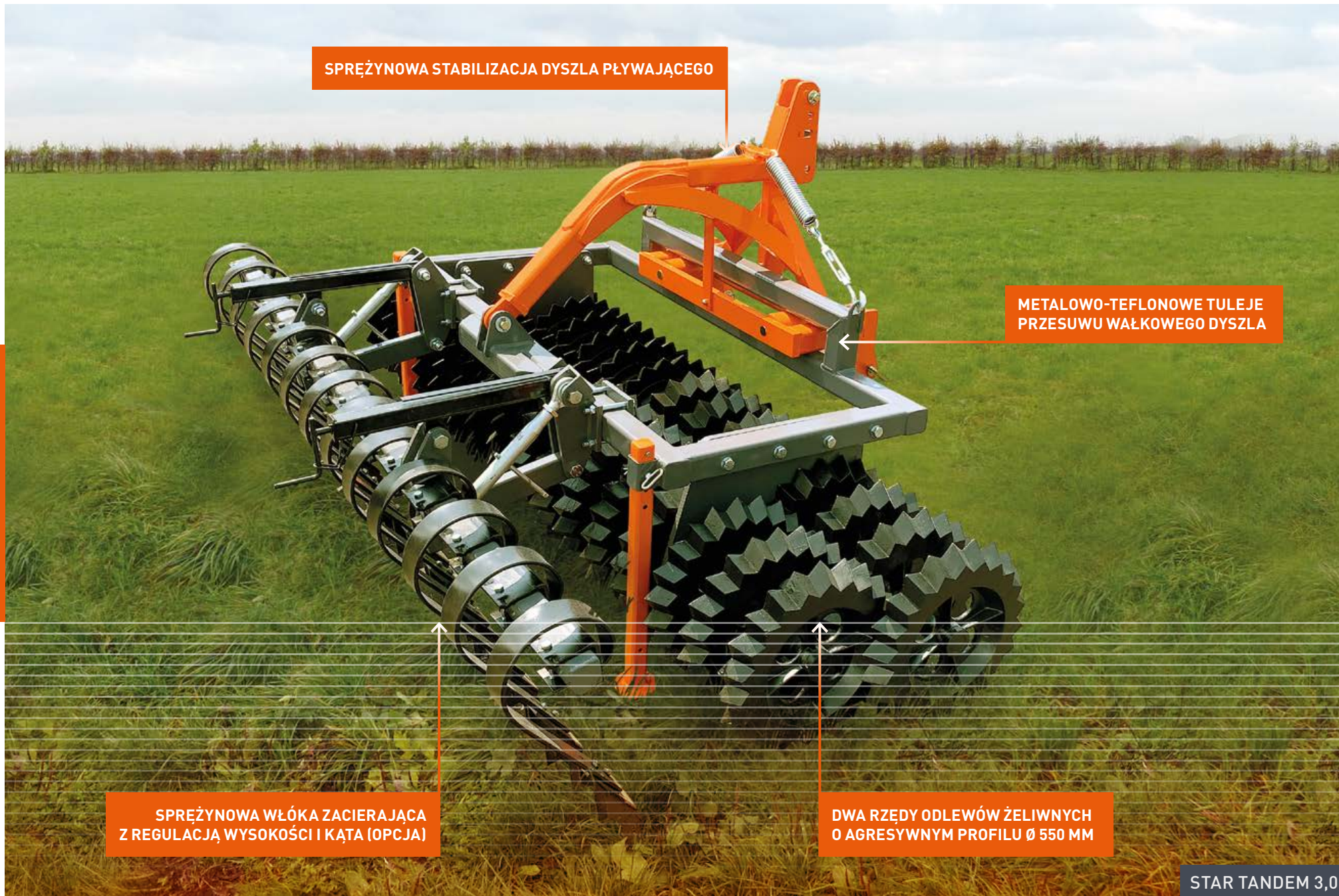
#	MCB SWING							
		M		SZT	MM	KM	KG	NETTO
2845	MCB SWING 4,5 H ø 525 mm	4,50	+	85	ø 525	80	2600	42 125 zł
2850	MCB SWING 6,2 H ø 525 mm	6,20	+	123	ø 525	120	3420	58 070 zł
2855	MCB SWING 8,0 H ø 525 mm	8,00	+	151	ø 525	160	4390	74 925 zł
OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)						4,50	6,20	8,00
Wtórka SKAN						12 300 zł	16 925 zł	21 840 zł
Hydrauliczna regulacja kąta wtórki SKAN						2 105 zł	4 700 zł	
Pakiet homologacyjny*							3 250 zł	
Hamulec pneumatyczny							6 475 zł	
Oświetlenie LED							1 200 zł	

Waty cambridge z homologacją są oferowane tylko z zaczepem oczkowym D40 lub K80

\* cena pakietu homologacyjnego nie zawiera hamulców







SPRĘŻYNOWA STABILIZACJA DYSZLA PŁYWAJĄCEGO

METALOWO-TEFLONOWE TULEJE PRZESUWU WAŁKOWEGO DYSZLA

SPRĘŻYNOWA WŁÓKA ZACIERAJĄCA Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI I KĄTA (OPCJA)

DWA RZĘDY ODLEWÓW ŻELIWNYCH O AGRESYWNYM PROFILU Ø 550 MM

STAR TANDEM 3,0





#	STAR TANDEM							
		M		SZT	MM	KM	KG	NETTO
4600	STAR Tandem 3,0	3,00	-	33	ø 550	50	1138	26 060 zł
4605	STAR Tandem 4,0 H	4,00	+	45	ø 550	90	2500	43 755 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)		3,00	4,0 H
Dwurzędowy kultywator*		6 430 zł	13 760 zł
Sprężynowa włoka zacierająca*		7 970 zł	14 830 zł
Oświetlenie LED		1 200 zł	

\* tylko na przód ciągnika



STAR TANDEM



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Regulowane koła podporowe
- Pięć rzędów zębów prostych 32x12
- Regulacja docisku wału

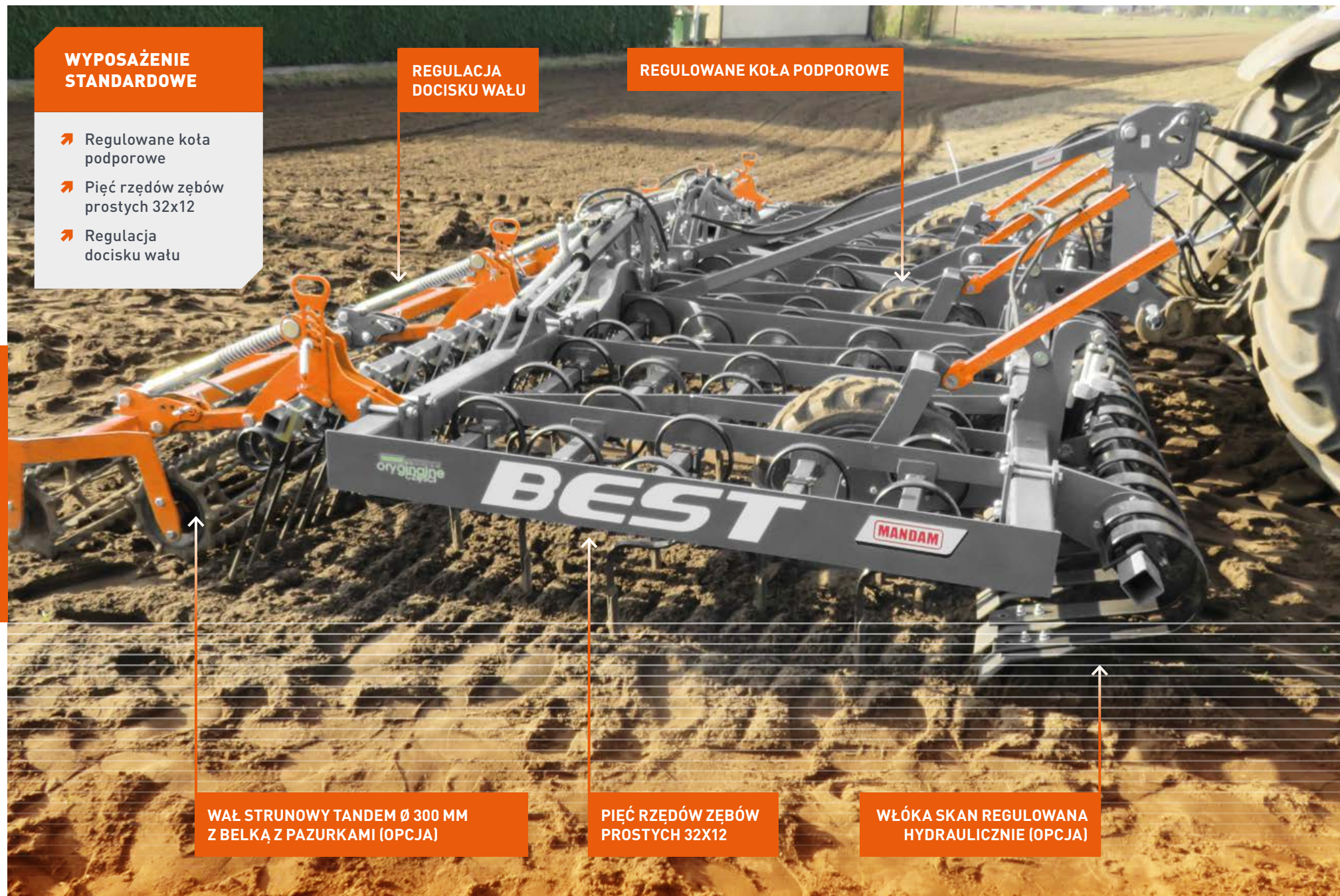
REGULACJA  
DOCISKU WAŁU

REGULOWANE KOŁA PODPOROWE

WAŁ STRUNOWY TANDEM Ø 300 MM  
Z BELKĄ Z PAZURKAMI (OPCJA)

PIĘĆ RZĘDÓW ZĘBÓW  
PROSTYCH 32X12

WŁÓKA SKAN REGULOWANA  
HYDRAULICZNIE (OPCJA)



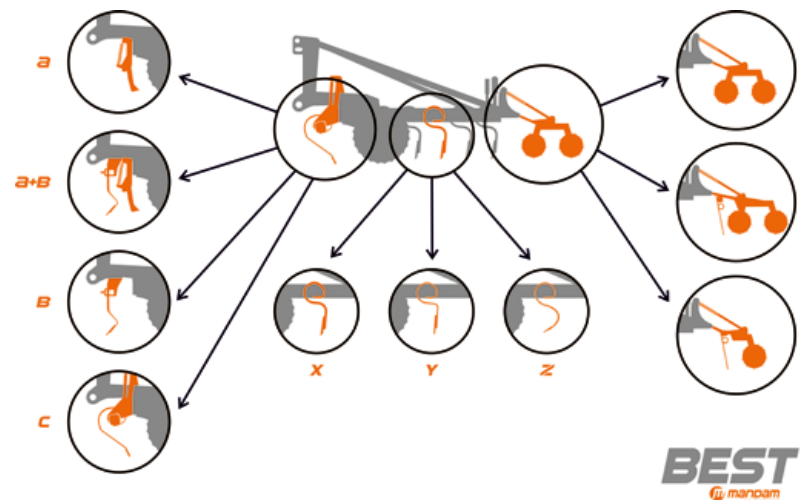




#	BEST						
		M		SZT	KM	KG	NETTO
7205	BEST 4,0 H	4,00	+	50	100	1325	39 305 zł
7210	BEST 5,0 H	5,00	+	60	120	1390	41 900 zł
7215	BEST 6,0 H	6,00	+	73	130	1458	46 510 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	4,0 H	5,0H	6,0 H
Spulchniacz śladów (kpl)*		1 260 zł	
Wtóra przednia prosta	3 925 zł	4 010 zł	4 095 zł
Wtóra SKAN regulowana hydraulicznie	10 760 zł	11 830 zł	12 900 zł
Zęby 32x12 typ S (kpl)	brak dopłaty		
Zęby 45x12 (kpl)	1 475 zł	1 800 zł	2 155 zł
Wał strunowy tandem ø 300 mm	17 380 zł	19 480 zł	21 575 zł
Wał strunowy ø 300 mm z belką z pazurkami przed wałem	15 050 zł	16 705 zł	18 360 zł
Wał strunowy tandem ø 300 mm z belką z pazurkami przed wałem	20 030 zł	22 525 zł	25 015 zł
Oświetlenie LED	1 600 zł		

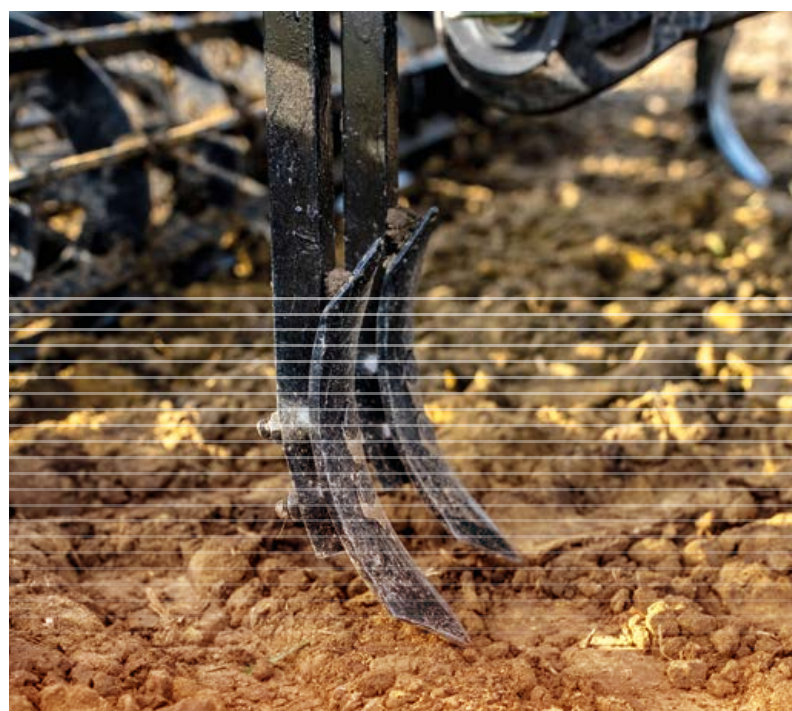
\* Spulchniacz śladów nie może być montowany przy wtórze SKAN














**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE**

- Wał strunowy  $\varnothing$  355 mm
- Trzy rzędy zębów sprężystych z redlicą prostą 35 mm lub gęsią stopą 180 mm
- Wał strunowy  $\varnothing$  300 mm
- Wał koteczkowy żeliwny  $\varnothing$  400 mm
- Pola narzędziowe kopiujące teren





#	FLEX						
		M		SZT	KM	KG	NETTO
5005	FLEX 3,0	3,00	-	24/16	110	1557	35 755 zł
5000	FLEX 4,0 H	4,00	+	32/23	140	2334	56 325 zł
5010	FLEX 5,0 H	5,00	+	40/28	180	2850	69 590 zł
5015	FLEX 5,8 H	5,80	+	47/32	210	3100	81 295 zł

#	FLEX K						
		M		SZT	KM	KG	NETTO
5030	Flex K 4,0H	4,00	+	32/23	180	3890	90 730 zł
5035	Flex K 5,0H	5,00	+	40/28	240	4240	98 665 zł
5040	Flex K 5,8H	5,80	+	47/32	280	4600	106 765 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	3,0	4,0	5,0	5,8
Ząb z gęsią stopą 180mm	brak dopłaty			
Odboje gumowe	975 zł	1 205 zł	1 695 zł	1 695 zł
Oświetlenie LED	1 300 zł			



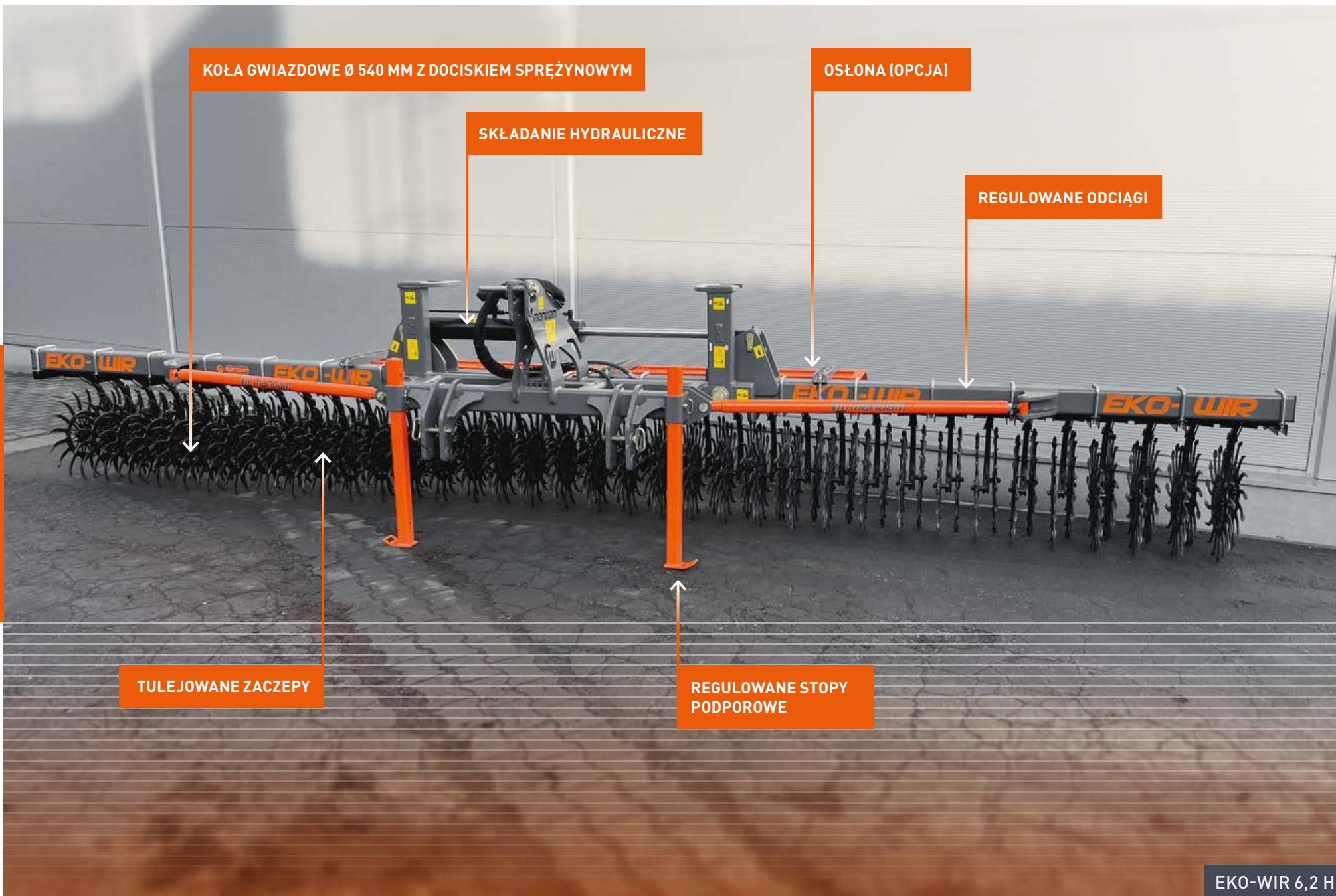






















OSŁONA (OPCJA)



DOCISK SPRĘŻYNOWY KÓŁ



KOŁA GWIAZDOWE W DWÓCH RZĘDACH

#	EKO-WIR							
		M		MM	SZT	KM	KG	NETTO
1000	EKO-WIR 6,2 H	6,2 H	+	540	72	90	1260	56 125 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	
Ostona	2 430 zł
Koła podporowe (kpl) 18x9,50-84 PR ST 52	3 620 zł
Oświetlenie LED	1 800 zł





REGULOWANA SEKCJA TYLNA CHWASTOWNIKA

ŚLIZGI

SYSTEM SKŁADANIA  
DWOMA SIŁOWNIKAMI

PAZURKI SPRĘŻYSTE Ø 10 MM

ODLEW ŻELIWNY STANDARD LUB  
SFEROIDALNY (WERSJA SFERO)

HYBRO 6,0H





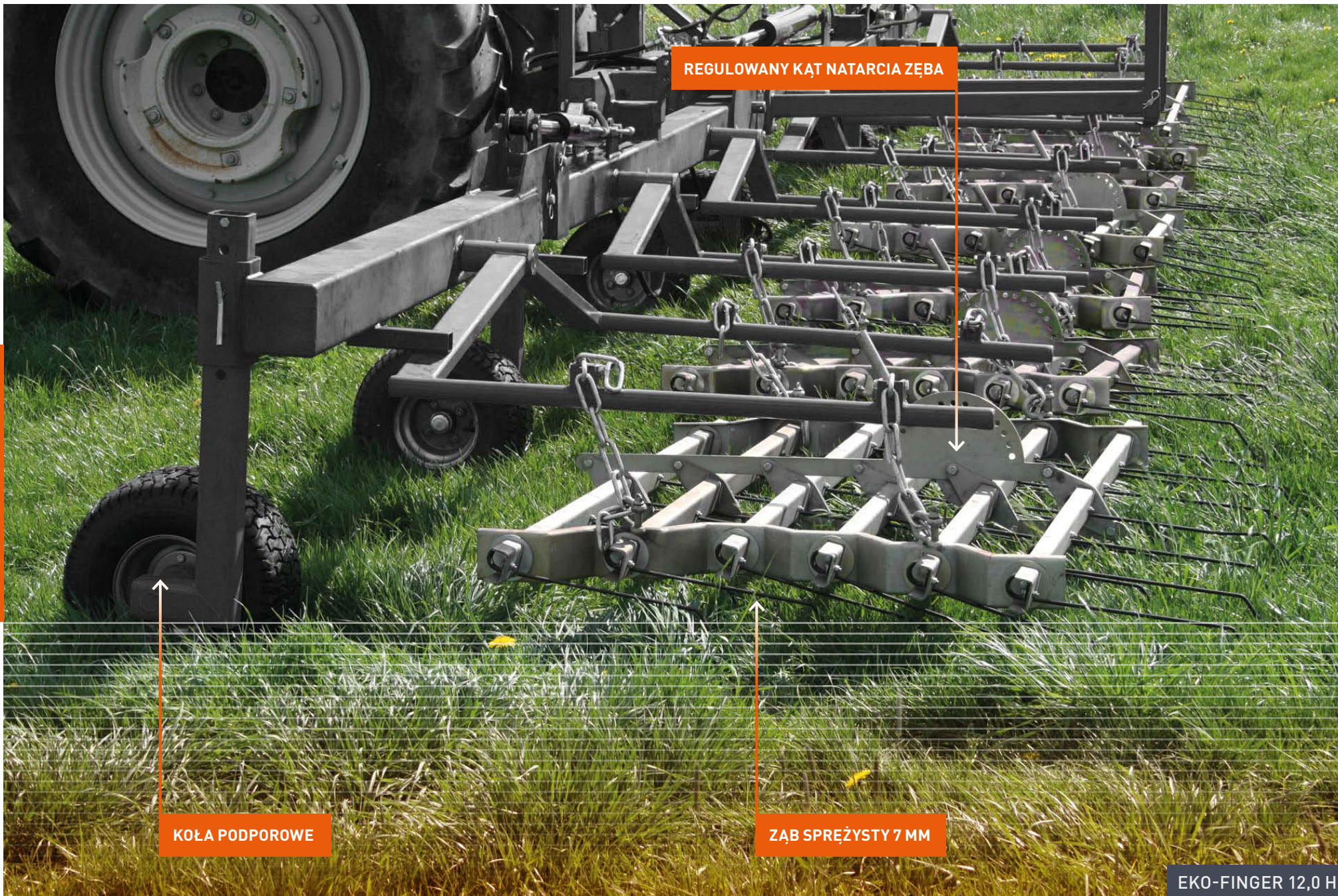
#	HYBRO							
		M	SZT	SZT	KM	KG	NETTO	
6315	HYBRO 3,0	3,00	-	26	28	40	610	12 395 zł
6320	HYBRO 3,0m + Wat MCB	3,00	-	26	28	65	1376	23 790 zł
6310	HYBRO 4,0 H	4,00	+	41	41	50	1060	24 625 zł
6300	HYBRO 6,0 H	6,00	+	59	61	65	1270	29 100 zł
6305	HYBRO 8,0 H	8,00	+	77	80	85	1635	33 585 zł

#	HYBRO SFERO							
		M	SZT	SZT	KM	KG	NETTO	
6315 S	HYBRO 3,0 SFERO	3,00	-	26	28	40	610	12 815 zł
6320 S	HYBRO 3,0 SFERO + Wat MCB	3,00	-	26	28	65	1376	24 210 zł
6310 S	HYBRO 4,0 H SFERO	4,00	+	41	41	50	1060	25 290 zł
6300 S	HYBRO 6,0 H SFERO	6,00	+	59	61	65	1270	30 055 zł
6305 S	HYBRO 8,0 H SFERO	8,00	+	77	80	85	1635	34 830 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPLATĄ, NETTO)	3,00	4,00	5,00	6,00
Oświetlenie LED			1 600 zł	







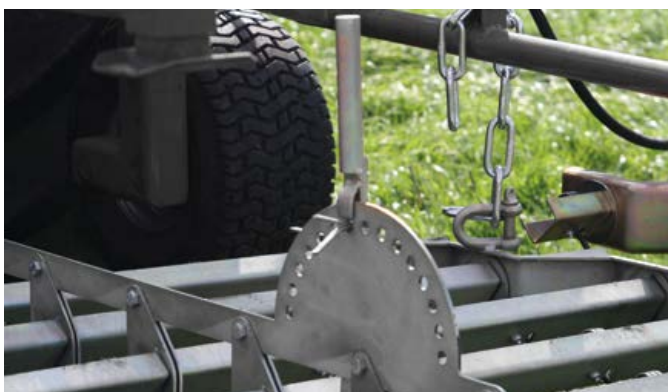
REGULOWANY KĄT NATARCIA ZĘBA








KOŁA PODPOROWE

ZĄB SPRĘŻYSTY 7 MM

EKO-FINGER 12,0 H





#	EKO-FINGER							
		M		SZT	SZT	KM	KG	NETTO
2900	EKO-FINGER 6,0 H	6,0H	+	120	+	85	750	31 250 zł
2905	EKO-FINGER 8,0 H	8,0H	+	156	+	110	1020	39 565 zł
2910	EKO-FINGER 12,0 H	12,0H	+	240	+	130	1850	67 320 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)	
Oświetlenie LED	1 600 zł

EKO-FINGER









#	MBS						
		M	SZT	KM	KG	NETTO	
4110	MBS 6,0 H	H	6,00	50	80	1567	44 415 zł
4115	MBS 7,2H	H	7,20	60	95	1710	51 820 zł

OPCJE DODATKOWE (ZA DOPŁATĄ, NETTO)		6,0	7,2
Belka z talerzami		21 270 zł	22 515 zł
Koła podporowe (kpl) 18x9,50-84 PR ST 52			3 620 zł
Oświetlenie LED			1 800 zł







102







# SIEMNICKI













#	APV							KG	NETTO*
		M	L	SZT	V				
4155	ES 100 M1 CLASSIC	2-24	105	-	12	-	30	7 950 zł	
4160	PS 120 M1 (elekt)	1-6	120	8	12	+	45	14 580 zł	
4165	PS 200 M1 (elekt)	1-6	200	8	12	+	60	16 630 zł	
4180	PS 200 M1 (hydr)	1-6	200	8	12	+	83	30 455 zł	
4170	PS 300 M1 (elekt)	1-6	300	8	12	+	70	19 695 zł	
4220	PS 300 M1 (el. PLUS)	1-6	300	8	12	+	78	25 855 zł	
4185	PS 300 M1 (hydr)	1-12	300	8	12	+	93	33 170 zł	
4175	PS 500 M2 (elekt)	1-6	500	8	12	+	93	26 010 zł	
4225	PS 500 M2 (el. PLUS)	1-12	500	8	12	+	108	32 160 zł	
4190	PS 500 M2 (hydr)	1-6	500	8	12	+	123	39 480 zł	
4195	MDP 100 (elekt)	1-4,5	105	6	12	+	30	9 010 zł	

Do siewnika należy zamówić moduł sterujący

OPCJE DODATKOWE APV (ZA DOPŁATĄ)	NETTO
Sterownik typu 1.2 (dot. PS i MDP)	3 125 zł
Sterownik typu 5.2 (należy wybrać zest.czujników dot. PS i MDP)	5 920 zł
Płyta do precyzyjnego wysiewu dla szer. 1-4m (dot. ES)	1 005 zł
Zestaw czujników "Z" (czujnik poz.TUZ i czujnik pr.kotowy+rozgałęźnik) do maszyn zawieszanych	3 575 zł
Zestaw czujników "K" (czujnik poz.TUZ i czujnik pr.kotowy+rozgałęźnik i przedłużacz) do maszyn ciągnionych	3 750 zł
Zestaw czujników "K7" (czujnik poz.TUZ, przew. Sygnatowy 7-pin., rozgałęźnik, przedłużacz) do maszyn ciągnionych**	4 320 zł
Przewód sygnatowy 7-pin. (Półowanie + prędkość)**	870 zł
Nośnik MT2	25 145 zł
Zestaw ISOBUS M2 do dmuchawy elektrycznej	11 465 zł
Zestaw ISOBUS M2 do dmuchawy elektrycznej PLUS / hydraulicznej	8 635 zł







APV ES	NETTO MOCOWANIE
HYBRO 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, /KUS/SPEC HD/TOP/GAL-K/SAL	230 zł
MBS 6,0H, 7,2H	670 zł
GAL-C H/TAL-C H składowe	370 zł
GAL-C/TAL-C nieskładane	460 zł

APV PS	NETTO MOCOWANIE	NETTO PODEST***
HYBRO 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0	730 zł	2 820 zł
HYBRO z watem MCB fi 525 3.0	730 zł	3 400 zł
MBS 6,0H , 7,2H	2 370 zł	
GAL-C/TAL-C/KUS/TOP/SPEC HD nieskładane	1 280 zł	
GAL-K/TAL-K	1 440 zł	3 500 zł
KUS H/SPEC HD/TOP H składowe	1 540 zł	
GAL-C H/TAL-C H składowe	1 440 zł	1 900 zł



\*\* ciągnik z gniazdem sygnowym 7-pin.

\*\*\* PODEST = mocowanie siewnika + podest załadunkowy + schody









# OPCJE MASZYN





## OPCJE MASZYN KULTYWATORY



### SZPIC H

Szpic wzmocniony, bardziej „agresywny”. Grubszy, twardszy, bardziej odporny na ścieranie od standardowego. Stosowany do uprawy głębokiej, bezorkowej.



### SZPIC HX

Nasz najmocniejszy kuty szpic o ponadprzeciętnej trwałości. Mocowany na dwa otwory. W miejscach narażonych na ścieranie, napawany. Zalecany do najcięższych warunków, dużych areatów.



### GĘSIA STOPA

Zapewnia pełne podcięcie na całej szerokości roboczej maszyny.



### SZPIC DX

Szpic z węglikiem bardzo twardy oraz bardzo odporny na ścieranie cechujący się dwu a nawet trzykrotnie większą wytrzymałością. Używany w uprawie bezorkowej w bardzo trudnych warunkach.



### DŁUTO DWUSTRONNE 40 MM

Dłuto przeznaczone do głębokiej, ciężkiej uprawy w suchych warunkach. Możliwość obrócenia dłuta po zużyciu jednej z końcówek. Element ten jest indywidualnym narzędziem roboczym, nie zawiera ani szpica, ani lemieszki bocznych.



### REDLICA ALL X

Redlica o zwiększonej wytrzymałości i ścieralności stosowana w kultywatorach do uprawy do 15cm. Cechuje się dwukrotnie większą wytrzymałością od standardowego narzędzia.





#### BELKA ZACZEPOWA

Umożliwia szybkie i łatwe agregowanie maszyny z ciągnikiem.



#### TALERZE OBRYSOWE

Zagarniają ziemię wyrzuconą przez skrajne zespoły robocze, dzięki czemu na polu nie powstaje rowek.



#### PODWÓJNA SPRĘŻYNA UKŁADU SPRĘŻYNOWEGO

Zwiększa siłę wzbudzenia układu sprężynowego, dzięki czemu dobrze sprawdza się na polach zakamienionych oraz gliniastych.



#### HYDRAULICZNA REGULACJA GŁĘBOKOŚCI PRACY (HRGP)

Ułatwia regulację głębokości pracy, poprawia komfort pracy z maszyną. Polecana w szczególności do ciężkich, dużych maszyn. Skracza czas regulacji głębokości.



#### WÓZEK TRANSPORTOWY

Odciąża układ hydrauliczny TUZ ciągnika, ułatwia transport maszyny na pola oddalone od gospodarstwa, poprawia komfort jazdy podczas dalekich transportów.



#### BTZG Z HYDRAULICZNYM WYSUWEM TALERZY SKRAJNYCH

Opcja poprawiająca komfort i funkcjonalność maszyny. Umożliwia płynną zmianę szerokości pracy sekcji talerzowej kultywatora z kabiny ciągnika.



## OPCJE MASZYN KULTYWATORY



### BELKA TALERZY NA ZABEZPIECZENIU GUMOWYM (BTZG)

Dzięki amortyzacji gumowej talerze reagują na opór stawiany przez większe kamienie znajdujące się w glebie. Dodatkowo regulacja głębokości pracy talerzy oparta na śrubach rzymskich znacznie ułatwia prawidłowe ustawienie maszyny.







## OPCJE MASZYN GŁĘBOSZE I PŁUGI DŁUTOWE



### KRET - CIĘŻAREK Z ŁAŃCUCHEM

Tworzy na głębokości roboczej rowek(drenaż) zapewniający cyrkulację wody, przemieszczającej się po opadach.



### REDLICE HARTOWANE

Redlica hartowana o zwiększonej wytrzymałości na ścieranie, zapewnia dłuższą żywotność oraz twardość.



### ZESPÓŁ ROBOCZY TYPU „KACZA STOPA”

Zapewnia o wiele lepsze podcięcie od standardowego zęba, przerwanie podeszwy płużnej, podczas pracy tworzy się tzw. efekt fali. Zapewnia bardzo dobre napowietrzenie gleby oraz zwiększa zasięgłość obrabianej warstwy gruntu.



### REDLICA NOŻOWA WĄSKA

Wąska, agresywna redlica, której główną jest stawianie niskich oporów podczas pracy na dużych głębokościach.



### REDLICE Z WĘGLIKIEM

Redlica z węglikiem cechuje bardzo dużą wytrzymałością na ścieranie oraz większą twardością. Polecana do głębokiej uprawy w ciężkich warunkach pracy. Zapewnia dwu a nawet trzykrotnie większą trwałość



### WAŁY BOCZNE ZĘBATE

Dociskają glebę „wyrzuconą” poza maszynę przez skrajne zespoły robocze, dzięki czemu zapobiegają powstawaniu kopców po przejeździe.



## WAŁY NOŻOWE



### OSŁONA GÓRNA WAŁU

Zapobiega uderzaniu kamieni w szyby ciągnika. Zwiększa bezpieczeństwo pracy.



### NOŻE SPECJALNE

Umożliwiają lepsze cięcie twardszych oraz dużych ilości resztek poźniwnych np. po kukurydzy, rzepaku, stoneczniku.



### NOŻE GILOTYNOWE

Powiększona średnica wału i większa ilość noży w kształcie trapezu sprawia, że wał znakomicie spisuje się nawet na wysoko skoszonych ścierniskach po poplonie czy kukurydzy.



## OPCJE MASZYN BRONY TALERZOWE



### TALERZE PŁYTKIE Z DYSTANSEM

Ideą tego rozwiązania jest stosowanie tego typu talerzy na polach, których specyfika może wskazywać na ewentualną możliwość zapychania się brony talerzowej. Głębokość standardowego talerza to 84 mm, a płytkiego 55 mm. Do każdego z tych talerzy dodawany jest też dystans, który zwiększa odstęp talerza od piasty o 20 mm.



### TALERZE RZ Ø 560/5 MM LUB Ø 610/5 MM

Nowy, opcjonalny krój talerzowy RZ. Charakteryzuje się długą i bardzo ostrą krawędzią tnącą, promieniowym żebrowaniem i zmienną twardością. Wykonany z gatunkowej blachy borowej o grubości 5mm. Cechy te zapewniają bardzo efektywne cięcie resztek poźniwnych, większą niż standardowy trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne.



### OSŁONA PRZECIWKAMIENIOWA

Zapobiega blokowaniu się kamieni pomiędzy talerzem, a grzędzielą na polach z bardzo dużą ilością mniejszych kamieni.



### HYDRAULICZNA REGULACJA GŁĘBOKOŚCI PRACY (HRGP)

Ułatwia regulację głębokości pracy, poprawia komfort pracy maszyną, ułatwia regulację. Polecana w szczególności do ciężkich, dużych maszyn.



### EKRAN PEŁNY ŚRODKOWY (ES)

Zapobiega nadmiernemu przesytywaniu się ziemi z resztkami na drugi rząd talerzy roboczych.





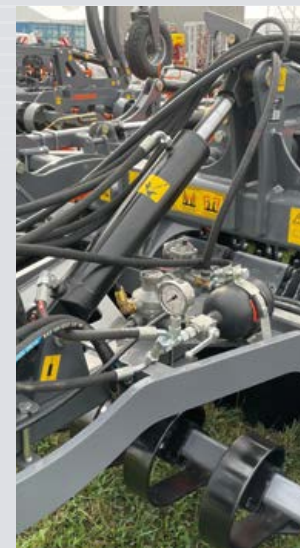
### WŁÓKA SKAN

Wyrównuje nierówności podczas uprawy przedsięwnej, wyrównuje resztki poźniwne podczas pracy na polu z dużą ilością resztek.



### KOŁA PODPOROWE 10,0/80X12"

Stabilizują maszynę podczas pracy, stosowane są do regulacji głębokości pracy maszyny.



### SIŁOWNIK AMORTYZUJĄCY DYSZLA Z HYDRO-AKUMULATOREM

Poprawia komfort pracy maszyną, amortyzuje drgania powstające podczas pracy broną talerzową.



### BŁOTNIKI

Zapobiegają nadmiernemu zabrudzeniu maszyny podczas transportu po deszczu.



### KOŁA 620/40-22,5"

Polecane są na pola bardziej podmokłe, ponieważ mniej ubijają ziemię i lepiej rozkładają ciężar maszyny.



### ZACZEP KULOWY K80

Polecany do dużych i ciężkich maszyn, ponieważ nie obciąża on ramion oraz TUZ ciągnika.



## OPCJE MASZYN BRONY TALERZOWE



### EKRAN AŻUROWY (EA)

Zapobiega nadmiernemu przesypywaniu się ziemi z resztkami na drugi rząd talerzy roboczych.



### KOŁO TYPU „SKORPION”

Koło transportowe dla maszyn nieskładanych o szerokości roboczej do 4,0 m. Prosta konstrukcja rozkładanego hydraulicznie ramienia zakończonego kołem, które obraca się 360 stopni, zapewnia łatwiejszy transport maszyny po polach i drogach publicznych.



# UPRAWA I SIEW



## WŁÓKA

Dwurzędowy, z indywidualną regulacją głębokości pracy. Noże wykonane ze stali sprężynowej HS. Umieszczony przed sekcją wátu, rozcina glebę i rozdrabnia grudy, zwiększając efektywność zestawu.



## KULTYWATOR DWURZĘDOWY

Dwurzędowy, z indywidualną regulacją głębokości pracy. Wyposażony z zęby sprężyste 32x12mm z redlicami prostymi. Umieszczony przed sekcją wátu, spulchnia i rozdrabnia glebę, zwiększając efektywność zestawu.



## OŚWIETLENIE LED

Zestaw dedykowany, składający się z: mocowań, tablic odblaskowych, lamp w technologii LED, niezbędnych przewodów i wtyczek.



## WŁÓKA SKAN

Wyposażony w sprężyny zakończone wymiennymi łopatkami roboczymi. W standardzie, posiada mechaniczną regulację kąta pracy. W opcji, dostępna jest regulacja hydrauliczna. SKAN zagregowany z maszyną, odpowiada za wstępne rozdrobnienie i wyrównanie obrabianej powierzchni, co skutkuje dokładniejszym uprawieniem całego zestawu.



## OPCJE MASZYN WAŁY



**WAŁ RUROWY Ø 540 MM**

Wał polecany na gleby lekkie i średnie.



**WAŁ RUROWY Ø 620 MM**

Wał polecany na gleby lekkie i średnie.



**WAŁ GUMOWY Ø 500 MM**

Wał polecany do maszyn stosowanych w uprawie uproszczonej, do siewu w mulcz, dobrze dogniata i zagęszcza glebę. Duża powierzchnia przylegania gwarantuje niezapadanie się wału.



**WAŁ T-RING Ø 600 MM**

Wał polecany na gleby ciężkie, zabrylone, dobrze kruszy bryły, dogniata glebę tworzy rowki powodujące lepsze podsiąkanie wody. Jest odporny na uderzenia kamieni.



**WAŁ DASZKOWY (V-RING) Ø 600 MM**

Wał polecany na gleby średnie oraz ciężkie, dobrze kruszy bryły, dogniata glebę tworzy rowki powodujące lepsze podsiąkanie wody.



**WAŁ DASZKOWY (V-RING) Z ZABIERAKAMI Ø 600 MM**

Wał polecany na gleby średnie oraz ciężkie, dobrze kruszy bryły, dogniata glebę tworzy rowki powodujące lepsze podsiąkanie wody. Dodatkowe zabieraki ułatwiają obrót wału.





**WAŁ C-RING Ø 600 MM**

Wał na gleby średnie oraz ciężkie, pierścienie wału zaklejają się ziemią, bardzo dobrze kruszy bryły, nadaje się do upraw uproszczonych, siewu w mulcz, dobrze przygotowuje pole pod siew, tworzy rowki(pasy) powodujące lepsze podsiąkanie wody.



**WAŁ C-RING TANDEM Ø 600 MM**

Wał na gleby średnie oraz ciężkie, pierścienie wału zaklejają się ziemią, bardzo dobrze kruszy bryły, nadaje się do upraw uproszczonych, siewu w mulcz, dobrze przygotowuje pole pod siew, tworzy rowki(pasy) powodujące lepsze podsiąkanie wody. Wał w wersji tandem powoduje lepsze kruszenie i dogniatanie gleby, bardzo dobrze nadaje się do „trzymania” głębokości pracy w dużych i ciężkich maszynach.



**WAŁ C-RING TANDEM HD Ø 600 MM**

Zastosowanie wału jest identyczne jak w przypadku standardowego wału C-ring tandem, ale konstrukcja oparta na pierścieniach przyspawanych do wspólnej rury sprawia, że wał jest przeznaczony na trudniejsze warunki glebowe.



**WAŁ PACKER Ø 600 MM**

Wał na gleby średnie oraz ciężkie, bardzo dobrze sprawdza się w uprawie przedsiewnej, dobrze rozdrabnia bryły i dogniatą glebę. Duża powierzchnia przylegania gwarantuje niezapadanie się wału.



**WAŁ DYSKOWY Ø 600 MM**

Wał przeznaczony na ciężkie warunki. Duża waga wału sprawia, że resztki poźniwne są wciskane w glebę, przysypywane ziemią, przy równoczesnym wyrównaniu gruntu.



## WAGI BELEK Z PAZURKAMI (KG)

(komplet z mocowaniem)

### Belka z pazurkami przed wałem (BPPW)

0,9	1,3	2,0	2,2	2,6	3,0	3,5	3,8	4,8	5,6	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
57	61	67	84	96	104	116	198	218	226	168	131	192	208	336	384	416



Doprawia oraz wyrównuje ziemię przed wałem, dzięki czemu wał toczy się po równej powierzchni i nie wprowadza maszyny w dodatkowe drgania. Polecana do upraw przedsiewnych

### Belka z pazurkami za wałem (BPZW)

0,9	1,3	2,0	2,2	2,6	3,0	3,5	3,8	4,8	5,6	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
66	75	77	93	105	113	125	225	245	263	186	141	210	226	372	420	452



Doprawia oraz wyrównuje ziemię za maszyną, polecana do upraw przedsiewnych



# WAGI WAŁÓW KPL (KG)

(wał + obejma + ewentualny zgarniacz, bez ramion)

	0,9	1,3	2,0	2,2	2,6	3,0	3,5	3,8	4,8	5,6	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Wał rurowy ø 540 mm	102	116	158	176	192	216	240	362	420	448	332	352	384	432	704	768	864
Wał rurowy ø 620 mm	116	141	181	188	218	246	260	413	478	528	376	387	436	492	752	872	984
Wał T-ring ø 600 mm	132	175	250	275	336	378	436	514	642	728	528	553	672	756	1056	1344	1512
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm	118	160	230	255	292	316	360	466	552	636	460	476	584	632	920	1168	1264
Wał daszkowy (V-ring) ø 600 mm z zabierakami	120	163	235	260	297	323	370	475	563	649	474	486	594	646	948	1188	1292
Wał C-ring ø 600 mm	144	175	255	296	384	414	525	543	702	764	589	592	768	828	1184	1536	1656
Wał C-ring tandem ø 600 mm	175	210	336	363	426	474	585	686	824	894	684	726	852	948	1452	1704	1896
Wał C-ring tandem HD ø 600 mm	200	241	386	417	475	565	672	817	965	1047	800	834	950	1130	1544	1900	2260
Wał sprężynowy ø 560 mm	150	180	330	360	400	488	520	630	788	848	668	720	800	976	1440	1600	1952
Wał Packer ø 600 mm	160	225	310	336	372	448	460	630	768	898	620	672	744	896	1344	1488	1792
Wał gumowy ø 500 mm	220	335	400	432	486	554	620	840	994	1224	864	889	972	1108	1728	1944	2216
Wał dyskowy ø 600 mm	195	223	375	405	445	530	580	765	920	976	750	810	890	1060	1500	1780	2120



*M*



Handwritten text: "Handwritten" in a stylized, outlined font.



mandam.official 

mandam.official 

mandam.official 

  
tel. 0048 32 232 26 60  
[www.mandam.com.pl](http://www.mandam.com.pl)