

## **Wydajność się opłaca: Kompaktowa brona talerzowa Catros**

Lepiej, szybciej, racjonalniej ...Właśnie te czynniki stanowiły podłoże dla zaprojektowania kompaktowej brony talerzowej Catros. Dziesięciolecia doświadczeń AMAZONE i BBG przy budowie kultywatorów, bron talerzowych, bron wirnikowych oraz kultywatorów wirnikowych miały swój wpływ na konstrukcję kompaktowej brony talerzowej Catros.

### **Najważniejsze zalety kompaktowych bron Catros:**

- Specjalista do szybkiej, płytkiej i intensywnie mieszającej glebę uprawy oraz przygotowania gleby pod siew.
- Pewność funkcjonowania także przy dużych ilościach słomy.
- Uniwersalne zastosowanie także do przygotowania pod siew, wysiew międzyplonów oraz do mieszania gnojowicy z glebą.
- Zapewnienie idealnych warunków dla wschodów nasion chwastów i niedomłotów.
- Równanie dwoma rzędami agresywnie ustawionych talerzy z bezobsługowymi gumowymi elementami sprężynującymi stanowiącymi zabezpieczenie przed przeciążeniami.
- Bezobsługowe ułożyskowanie talerzy z uszczelnieniem pierścieniami ślizgowymi tak, jak w maszynach budowlanych.
- Od szer. roboczej 4 m hydrauliczne składanie do transportu.
- Kompaktowa i zwrotna dzięki montażowi na TUZ.
- Dokładne utrzymanie głębokości, optymalne ugniatanie klinowym wałem pierścieniowym (580 mm Ø).
- Seryjne oświetlenie.

Kompaktowa brona talerzowa Catros to specjalista w intensywnej, powierzchniowej uprawie ścierniska. Ułożyskowanie poszczególnych talerzy na elastycznych, gumowych elementach sprężynujących, umożliwia optymalne dopasowanie do gleby. Każdy z talerzy jest w stanie nadać za konturami gleby. Głębokość robocza jest przy tym przez cały czas stała. Uzyskuje się szybkie i równe wschody niedomłotów oraz chwastów. Powierzchniowe wymieszanie resztek poźniwnych z glebą chroni ją przed erozją i zamulaniem.

**Kompaktowe brony talerzowe Amazone - Catros – wersje zawieszane:**

Typ	CATROS 3001	CATROS 3501	CATROS 4001	CATROS 4001-2	CATROS 5001-2	CATROS 6001-2
Szerokość robocza	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Zapotrzebowanie mocy od	60 kW/ 90 KM	77 kW/ 105 KM	80 kW/ 125 KM	80 kW/ 125 KM	100 kW/ 150 KM	120 kW/ 180 KM
Średnica talerzy	460 mm					
Odstęp talerzy	250 mm					
Liczba talerzy	2 x 11	2 x 14	2 x 15	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Głębokość robocza	3 – 12 cm					
Regulacja talerzy	Mechanicznie					
Długość transportowa z oświetleniem	2,45 m	2,45 m	2,45 m	2,65 m	2,65 m	2,65 m
Szerokość transportowa	3,00 m	4,00 m	4,50 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
Wysokość transportowa	1,70 m	1,70 m	1,70m	2,50m	3,00m	3,50 m
Masa	1700 kg	1900 kg	2050 kg	2550 kg	2950 kg	3300 kg

**Kompaktowe brony talerzowe Amazone - Catros – wersje przyczepiane:**

Typ	Catros 3001-T	Catros 4001-T	Catros 5501-T	Catros 7501-T
Szerokość transportowa [m]	3,00	4,00	5,50	7,50
Rodzaj ramy	sztywna	sztywna	hydr. składana	hydr. składana
Zapotrzebowanie mocy [kW/KM]	60 kW 80 KM	90 kW 120 KM	125 kW 170 KM	160 kW 240 KM
Wydajność powierzchniowa ok. [ha/h]	3 - 4,5	4 - 6	6 - 8	8 - 11
Liczba talerzy	12 + 12	16 + 16	22 + 22	30 + 30
Średnica talerzy [mm]	460	460	460	460
Głębokość robocza [cm]	3 - 12	3 - 12	3 - 12	3 - 12
Przestawianie talerzy	mechanicznie	mechanicznie	mechanicznie	mechanicznie
Długość transportowa [m]	4,30	4,30	5,60	5,60
Szerokość transportowa [m]	3,00	4,00	3,00	3,00
Wysokość transportowa [m]	1,40	1,40	3,00	4,00
Masa [kg]	2000	2500	4300	5400
Zaczeplanie	Zaczepl wahadłowy lub ucho zaczepowe (dolne dźwignie na żądanie)			
Rodzaj maszyny	zaczepiana	zaczepiana	zaczepiana	zaczepiana