

Agregat: kultywator - brona talerzowa do wszystkich zakresów prac: AMAZONE Centaur

Centaur Super, wyposażony w dwa, ustawione naprzemiennie rzędy zębów uprawiających glebę oraz w kompletny zespół brony talerzowej Catros, pozwalający na pracę przy dużych ilościach słomy. W Centaur Special, zamontowane są trzy rzędy zębów do uprawy gleby, oraz szereg talerzy równających. Oba typoszeregi maszyn dostępne są w szerokościach roboczych 3 m, 4 m i 5 m a na specjalne żądanie, także jako maszyny o szerokości roboczej 6 i 7 m.

Trzy- względnie czterorzędowe pole zębów zapewnia pełnowierzchniowe rozluźnienie gleby i jej intensywne przemieszanie. Duża wysokość ramy w połączeniu z naprzemiennym ułożeniem zębów, gwarantuje znakomity przepływ materiału. Do szybkiego przestawienia Centaura z pozycji transportowej do pozycji roboczej, model o 5 metrach szerokości roboczej, składany jest hydraulicznie. Modele o szerokościach roboczych 3 i 4 metry, dostarczane są z ramą sztywną. Centaur umożliwia uzyskanie niewielkim kosztem, optymalnych warunków do następującego po nim siewu w mulcz.

Najważniejsze zalety maszyn Centaur:

- Wielofunkcyjny agregat uprawowy do uprawy bezorkowej
- Szerokie pole zastosowań – od płytkiej uprawy ścierniska do spulchniania na głębokość występowania struktury gruzełkowatej
- Redlica właściwa do każdej głębokości roboczej, optymalna jakość pracy przy wysokiej wydajności powierzchniowej.
- Zabezpieczenie głębokości roboczej przez koła z przodu (seryjnie przy 4 m i 5 m szerokości roboczej) i wał z tyłu.
- Mieszanie, równanie, rozdrabnianie gleby talerzami z zabezpieczeniem przeciążeniowym gumowymi elementami sprężystymi
- Ugniatanie klinowym, pierścieniowym wałem oponowym 800 mm Ø
- Szybka zmiana do pozycji roboczej lub transportowej przez składanie hydrauliczne (seryjnie przy 4 m i 5 m szerokości roboczej)

Sekcje robocze

1.Sekcja: Koła kopiujące (prowadzenie głębok. z przodu przez dolne dźwignie zaczepu ciągnika, dla spokojnej jazdy i stabilizacji maszyny), dla Centaur 4001 Special i Centaur 5001 Special. Koła podporowe (prowadzenie głębok. przez Centaur, obciążenie dolnych dźwigni zaczepu, tylko w razie potrzeby), dla Centaur 4001 Super i Centaur 5001 Super

2.Sekcja: Trzyrzędowe pole zębów (zęby 3D z zabezpieczeniem przeciążeniowym sprężynami naciagowymi) Zestaw redlic ścierniskowych 170 mm, dla Centaur Special Czterorzędowe pole zębów (zęby 3D z zabezpieczeniem przeciążeniowym sprężynami naciagowymi) Zestaw redlic ścierniskowych 170 mm, dla Centaur Super

3. Sekcja: Jednorzędowy, tarczowy element równający dla Centaur Special. Dwurzędowy tarczowy element równający dla Centaur Super 4. Sekcja: Klinowe pierścienie oponowe - wał

Zalecenia do stosowania redlic

Redlica ścierniskowa 170 mm szerokości (wyposażenie seryjne): Stosowana przy płytkiej uprawie ściernisk do wmieszania w glebę słomy i niedomłotów Redlica obracalna 75 mm szerokości (opcjonalnie) Stosowana przy średniej głębokości struktury gruzełkowatej, dobre wmieszanie masy organicznej

Redlica pasmowa 55 mm szerokości (opcjonalnie). Stosowana do głębokiego spulchniania do wyboru możliwe zestawy redlic Vario-Clip

Wyposażenie seryjne:

- Rama główna z podwoziem
- Hamulec pneumatyczny (tylko Centaur 4001-2 Super i Centaur 5001-2 Special/Super)
- Zęby 3D zabezpieczone sprężynami naciagowymi i siłę zwalniania 500 kg
- Podwójne tarcze jako elementy równające
- Zestaw świateł
- Mechaniczna zmiana głębokości (opcjonalnie hydrauliczna)
- Układ podłączenia do dolnych cięgieł zaczepu ciągnika

Centaur – podstawowe dane techniczne

	Centaur 3001 Special	Centaur 3001 Super	Centaur 4001 Special	Centaur 4001 Super	Centaur 5001 Special	Centaur 5001 Super
Wersja	sztywna	sztywna	składana	składana	składana	składana
Szerokość robocza (m)	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00
Prędkość robocza (km/h)	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15	8-15
Liczba rzędów zębów	3	4	3	4	3	4
Liczba zębów	12	15	20	20	20	25
Liczb talerzy	9	24	12	32	14	40
Średnica talerzy (mm)	460	460	460	460	460	460
Ciągnik-zaczep	kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3
Zapotrzebowanie mocy od (kW/KM)	100/135	110/150	110/150	147/200	147/200	185/250
Dł. transportowa (m)	6,95	8,30	8,10	9,35	8,10	9,35
Szerokość transportowa (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Wysokość transportowa (m)	2,00	2,00	2,80	2,80	3,10	3,10
Masa (kg)	3020	3950	5100	7100	5900	7800