

Tolmet TENES

K korbanek.pl/producent/tolmet/brony-talerzowe/tolmet-tenes



270 - 400 cm

[Pobierz instrukcję obsługi bron talerzowych Tolmet TENES](#) > [Pobierz katalog produktów wszystkich rolniczych maszyn uprawowych TOLMET](#) >

BRONY TALERZOWE TOLMET TENES

KOMPAKTOWE BRONY TALERZOWE 2,7 DO 4 METRÓW

Brony talerzowe Tolmet TENES to maszyny uprawowe przeznaczone do prac ścierniskowych, wszystkie bronie talerzowe są wyposażone w wytrzymałe włoskie talerze robocze OFAS, o średnicy 560 mm (opcjonalnie możliwa jest również średnica talerzy 610 mm), które zostały wyposażone w bezobsługowe piasty na stożkowych łożyskach. Solidna, kompaktowa konstrukcja wpływa na trwałość brony talerzowej.

Bronie talerzowe są przeznaczone do przygotowania gleby po zbiorach (np. zbóż lub kukurydzy) lub po orce. Dzięki zastosowanym talerzom brona talerzowa znakomicie nadaje się do cięcia resztek poźniwnych. Bronie talerzowe mogą być także wykorzystane do niszczenia chwastów. Im większa będzie szerokość robocza brony talerzowej oraz im trudniejsze będą warunki glebowe, tym większe będzie zapotrzebowanie na moc współpracującego z broną talerzową ciągnika.

Inne modele bron talerzowych Tolmet również są dostępne. Są to [kompaktowe bronie talerzowe SIMPLY](#) (1,2 – 3,0 m) przeznaczone do współpracy z ciągnikami rolniczymi o małej mocy, [bronie talerzowe ASTAT](#) (2,2 - 4,0 m) a także [największe bronie talerzowe Tolmet MEGATRON](#) (4,0 - 8,0 m), spośród których dostępne są również modele na ramach składanych hydraulicznie.



Wykorzystując do pracy brony talerzowe Tolmet TENES można wykonywać następujące zabiegi:

- podorywkę, by dokładnie przykryć resztki poźniwne, które z kolei ulegną rozkładowi przez brak dostępu do tlenu,
- uprawę ścierniska, zabieg na glebie przygotowujący glebę pod późniejsze zasiewy,
- spulchnianie gleby - zabieg uprawowy, który pozwala na rozluźnienie struktury gleby, napowietrzyć ją, a także umożliwić lepsze przenikanie wody w głąb powierzchni gleby, aby finalnie stworzyć jak najlepsze warunki do prawidłowego rozwoju roślin,
- ugniatanie, rozbijanie i kruszenie zbitych brył i grud ziemi, pozostałych na polu po przeprowadzonej wcześniej orce. Wpływają one na efekt zmiękczenia wierzchniej warstwy gleby,
- niszczenie chwastów,
- wymieszanie gleby z rozsianym wcześniej sztucznym nawozem mineralnym lub rozrzuconym na polu obornikiem.



Fotografia powyżej: Brona talerzowa Tolmet TENES 350 (3,5 m) wyposażona w talerze o średnicy 610 mm, przeznaczona do ciężkiej pracy z dużą ilością resztek poźniwnych, na przykład po zbiorze kukurydzy na ziarno. Brona talerzowa jest wyposażona w masywne

slupice ze wzmocnioną amortyzacją i trójkątnymi elastorami, występuje w wersji zawieszanej oraz półzawieszanej z urządzeniem trakcyjnym (UT), posiada możliwość regulacji rozstawu belek talerzowych w 3 pozycjach: 960 mm, 1100 mm, 1240 mm.

W naszej ofercie marki Tolmet znajdują się różne modele opryskiwaczy rolniczych, zapraszamy do zapoznania się z tą szeroką ofertą: opryskiwacze rolnicze (zawieszane opryskiwacze KLARA 200-600 litrów z belkami do oprysku od 6 do 18 m, KLARA 800-1200 litrów z belkami do oprysku od 12 do 18 m, zawieszane opryskiwacze XSARA 600-1200 litrów z belkami do oprysku od 6 do 18 m oraz rolnicze opryskiwacze przyczepiane BRUNO 1200-2500 litrów z belkami do oprysku od 12 do 18 m i przyczepiane opryskiwacze BORYS 1500-3000 litrów z belkami od 15 do 24 m).

Oczywiście, dostępne są także różne maszyny uprawowe Tolmet, wśród których znajdziecie: brony talerzowe (SIMPLY, ASTAT, TENES, MEGATRON), agregaty uprawowo-siewne (POLON, POLON S, POLONEK, TYTAN), agregaty uprawowe (NEON), agregaty podorywkowe (ARSEN i KRYPTON), kultywatory ścierniskowe, agregaty bezorkowe (DELTA, KRET), głębosze (THOR, THOR-RESOR, MICHEL), spulchniacze dłutowe i pługi dłutowe (RAPTOR).

BUDOWA BRONY TALERZOWEJ TENES

BUDOWA KOMPAKTOWEJ BRONY TALERZOWEJ TOLMET TENES W SZCZEGÓŁACH

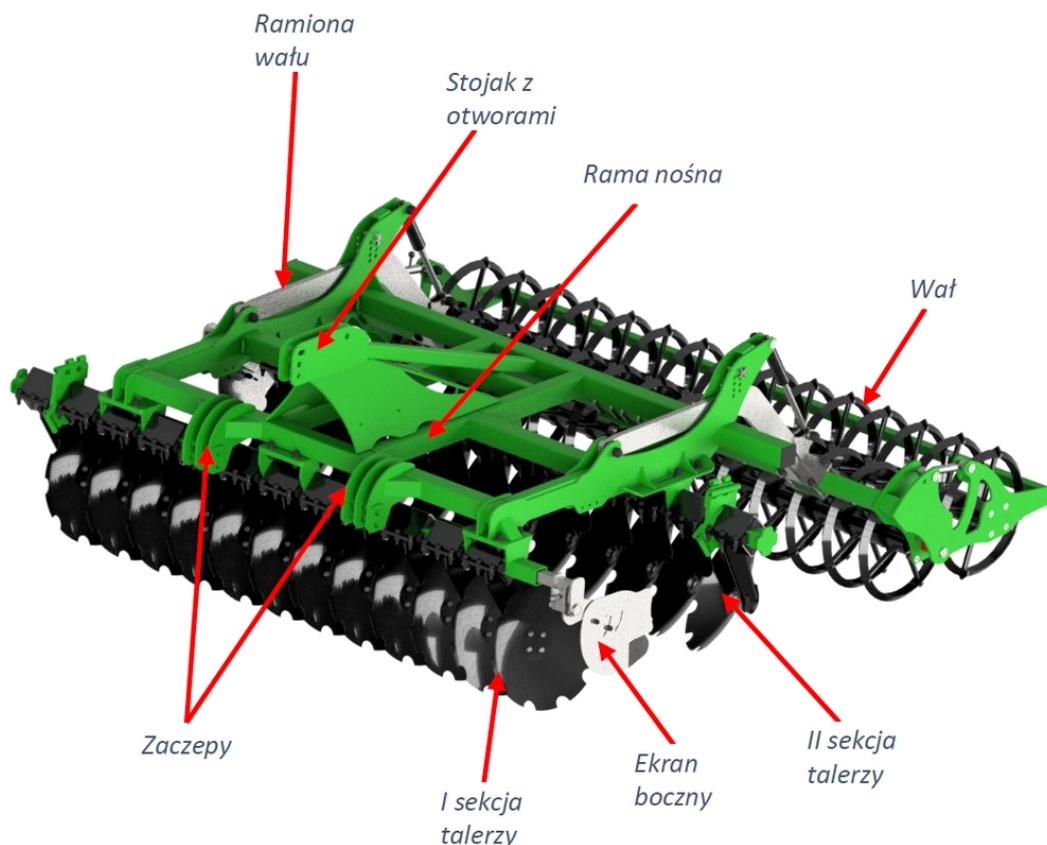
Podstawowe podzespoły brony kompaktowej Tolmet TENES to rama nośna, dwie sekcje talerzy i wał. Rama nośna maszyny ma postać kratownicy wzmocnionej żebrami z nakładkami i jest zespołem bazowym dla wszystkich zespołów roboczych niezależnie od ich szerokości roboczej.

Do wyboru są 2 typy układu zawieszenia:

- Sworznie zaczepowe (wyposażenie seryjne)
- Belka zaczepowa (wyposażenie opcjonalne).

Na przedniej belce przyspawane są zaczepy i stojak z otworami pod sworznie zawieszenia. Stojak podparty jest dodatkowo przyspawanym zastrzałem. Dwie sekcje talerzy mocowane są za pomocą płyt mocujących osadzonych wzdłuż ramy nośnej. Każda sekcja składa się z belki z uchwytami mocującymi i zamocowanych na niej talerzy, przy czym talerze sekcji pierwszej odkładają podciętą glebę w lewo, a sekcji drugiej w prawo. Każdy talerz łożyskowany jest tocznie i zamocowany do belki nośnej na amortyzatorach gumowych. Poprzez takie rozwiązanie możliwe jest:

- Dopasowanie się do nierówności gleby.
- Odchylenie się talerzy przy najechaniu na przeszkodę, np. na kamień.
- Ochrona pojedynczego talerza przed uszkodzeniami.



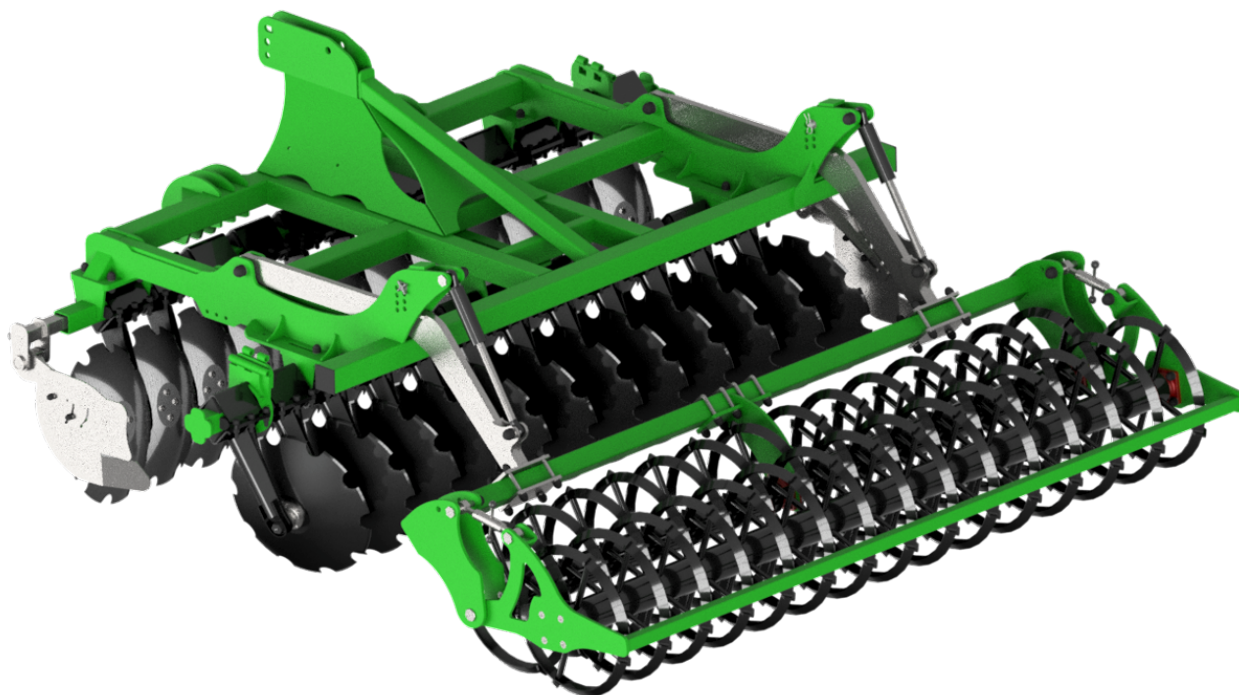
Ułożyskowanie talerzy składa się z dwóch rzędów łożysk stożkowych, które przeznaczone są do przenoszenia dużych obciążeń promieniowych i osiowych w jednym kierunku o znacznie większych wartościach niż łożyska kulkowe. Cała piasta talerza jest zamknięta szczelnie poprzez pierścień uszczelniający, który jest osłonięty poprzez kapturek ochronny piasty.

Umieszczony z tyłu wał służy do ugniatania gleby i ustawiania głębokości pracy talerzy. Ustawianie roboczej głębokości talerzy następuje przez skrócenie lub wydłużenie łącznika centralnego zamontowanego pomiędzy ramionami wału a uchwyty w górnej części ramy nośnej. Czopy wału łożyskowane są w obudowach przykręconych do dolnych ramion ramy wału.

Dodatkowe wyposażenie brony kompaktowej stanowi zestaw do hydraulicznego ustawiania głębokości roboczej brony. W miejsce łącznika montowane są siłowniki hydrauliczne dwustronnego działania, które poprzez skrócenie podnoszą wał do góry w wyniku czego maszyna zagłębia się w glebie.

WYPOSAŻENIE BRON TALERZOWYCH TENES

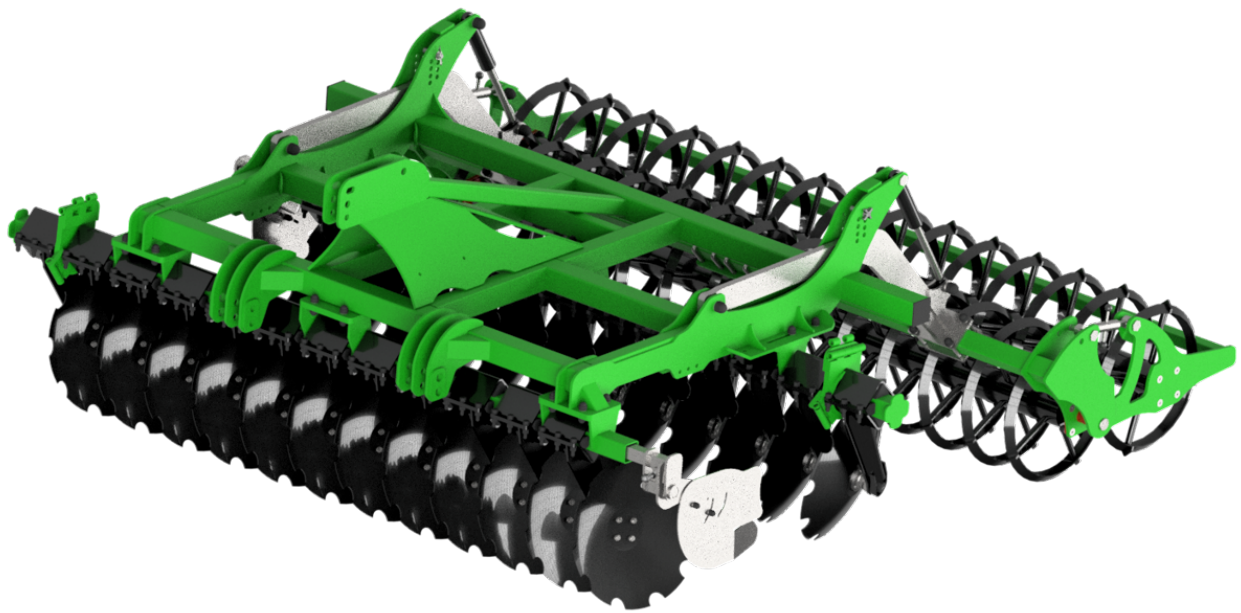
BRONY TALERZOWE ZAWIESZANE 2,7 - 3,0 - 3,5 - 4,0 m



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- piasta spawana,
- możliwość regulacji rozstawu pomiędzy belkami talerzowymi: 960 mm - 1100 mm - 1240 mm,
- dwa rzędy talerzy na amortyzacji gumowej,
- talerze o średnicy \varnothing 560 mm wyposażone w bezobstępne piasty na stożkowych łożyskach,
- tylny, łożyskowany wał rurowy \varnothing 510 mm lub strunowy \varnothing 440 mm
- składane talerze boczne z możliwością regulacji,
- wzmocniony zaczep z możliwości zapięcia na haki II i III kategorii.





WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- piasta przykręcana, talerz Ø 560 mm,
- piasta przykręcana, talerz Ø 610 mm,
- ekrany boczne,
- ekrany boczne pływające,
- hydrauliczna regulacja głębokości roboczej,
- oświetlenie drogowe,
- automatyczna belka zaczepowa,
- wały opcjonalne (patrz lista poniżej).

Rodzaje możliwych wałów do bron talerzowych TENES:

- Rurowy Ø 510 mm (seryjnie do wyboru), Rurowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Strunowy Ø 440 mm (seryjnie do wyboru), Strunowy Ø 520 mm (opcjonalny),
- Daszkowy Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Daszkowy z profila Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Pierścieniowy Ø 500 mm (opcjonalny),
- Ceownikowy Ø 520 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Teownikowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Packer Ø 510 mm (opcjonalny),
- Crosskill Ø 380 mm lub Ø 550 mm (opcjonalny),
- Dyskowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Gumowy Ø 500 mm (opcjonalny),
- Spiralny Ø 500 mm (opcjonalny),
- Tandem daszkowy Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem daszkowy z profila Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem strunowy Ø 440 mm (opcjonalny),
- Tandem strunowo-rurowy Ø 440 mm lub Ø 510 mm (opcjonalny),

- Tandem ceownikowy Ø 520 mm (opcjonalny),
- Tandem teownikowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem mulczujący rura Ø 140 mm lub rura Ø 270 mm (opcjonalny),
- Tandem dyskowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem pierścieniowy Ø 500 mm (opcjonalny),
- Tandem crosskill Ø 380 mm (opcjonalny).

WYPOSAŻENIE BRON TALERZOWYCH TENES UT

MODELE TOLMET TENES Z URZĄDZENIEM TRAKCYJNYM (UT) 2,7 - 3,0 - 3,5 - 4,0 m



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- piasta spawana,
- możliwość regulacji rozstawu pomiędzy belkami talerzowymi: 960 mm - 1100 mm - 1240 mm,
- dwa rzędy talerzy na amortyzacji gumowej,
- talerze o średnicy 560 mm wyposażone w bezobsługowe piasty na stożkowych łożyskach,
- tylny, łożyskowany wał rurowy Ø 510 mm lub strunowy Ø 440 mm
- składane talerze boczne z możliwością regulacji,
- wzmocniony zaczep z możliwości zapięcia na haki II i III kategorii,
- urządzenie trakcyjne,
- koła 340/55-16.



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- piasta przykręcana, talerz Ø 560 mm,
- piasta przykręcana, talerz Ø 610 mm,
- ekrany boczne,
- ekrany boczne pływające,
- hydrauliczna regulacja głębokości roboczej,
- oświetlenie drogowe,
- urządzenie trakcyjne z możliwością podpięcia siewnika,
- hydrauliczny sprzęg siewnika,
- blok elektrohydrauliczny,
- koła 400/60-15,5.
- wały opcjonalne (patrz lista poniżej).

Rodzaje możliwych wałów do bron talerzowych TENES z UT (z urządzeniem trakcyjnym):

- Rurowy Ø 510 mm (seryjnie do wyboru), Rurowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Strunowy Ø 440 mm (seryjnie do wyboru), Strunowy Ø 520 mm (opcjonalny),
- Daszkowy Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Daszkowy z profilu Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Pierścieniowy Ø 500 mm (opcjonalny),
- Ceownikowy Ø 520 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Teownikowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Packer Ø 510 mm (opcjonalny),
- Crosskill Ø 380 mm lub Ø 550 mm (opcjonalny),
- Dyskowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Gumowy Ø 500 mm (opcjonalny),
- Spiralny Ø 500 mm (opcjonalny),
- Tandem daszkowy Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem daszkowy z profilu Ø 500 mm lub Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem strunowy Ø 440 mm (opcjonalny),
- Tandem strunowo-rurowy Ø 440 mm lub Ø 510 mm (opcjonalny),
- Tandem ceownikowy Ø 520 mm (opcjonalny),
- Tandem teownikowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem mulczujący rura Ø 140 mm lub rura Ø 270 mm (opcjonalny),
- Tandem dyskowy Ø 600 mm (opcjonalny),
- Tandem pierścieniowy Ø 500 mm (opcjonalny),
- Tandem crosskill Ø 380 mm (opcjonalny).

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Brony talerzowe kompaktowe Tolmet TENES



Podstawowe parametry techniczne bron talerzowych Tolmet TENES

Model brony talerzowej TOLMET	Szerokość robocza (m)	Liczba talerzy	Masa własna (kg)	Zapotrzebowanie mocy (KM)
TENES 270	2,70	22	1 340	100-120
TENES 300	3,00	24	1 420	110-130
TENES 350	3,50	28	1 700	130-150
TENES 400	4,00	32	1 820	150-170



Podstawowe parametry techniczne bron talerzowych Tolmet TENES z UT (z urządzeniem trakcyjnym)

Model brony talerzowej TOLMET	Szerokość robocza (m)	Liczba talerzy	Masa własna (kg)	Zapotrzebowanie mocy (KM)
-------------------------------	-----------------------	----------------	------------------	---------------------------

TENES 270 z UT	2,70	22	2 540	100-120
TENES 300 z UT	3,00	24	2 620	110-130
TENES 350 z UT	3,50	28	2 900	130-150
TENES 400 z UT	4,00	32	3 020	150-170

Wszystkie parametry podano dla orientacji. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedzenia.

JAK DOBRAĆ BRONĘ TALERZOWĄ ?

JAK DOBRAĆ BRONĘ TALERZOWĄ DO POTRZEB GOSPODARSTWA ROLNEGO ?



Watch Video At: <https://youtu.be/r2OvHvpzZ00>