



# JC Star XL



Pionier umacnia się  
na pozycji lidera...



**PRAWDZIwy, ORYGINALNY**



# **TUME JYRÄKOMBI JC**



**Firma Tume jako pierwsza wprowadziła na rynek siewniki- wyposażone w części biegowe z tyłu. Maszyna odniosła na rynku wielki sukces, który trwa do dzisiaj.**

Ta maszyna o nazwie Jyräkombi stała się wśród użytkowników tego rodzaju sprzętu -uznanym liderem.

Z upływem lat maszyna była unowocześniana i rozwijana - pod kątem potrzeb rolników i współczesnych wymogów.

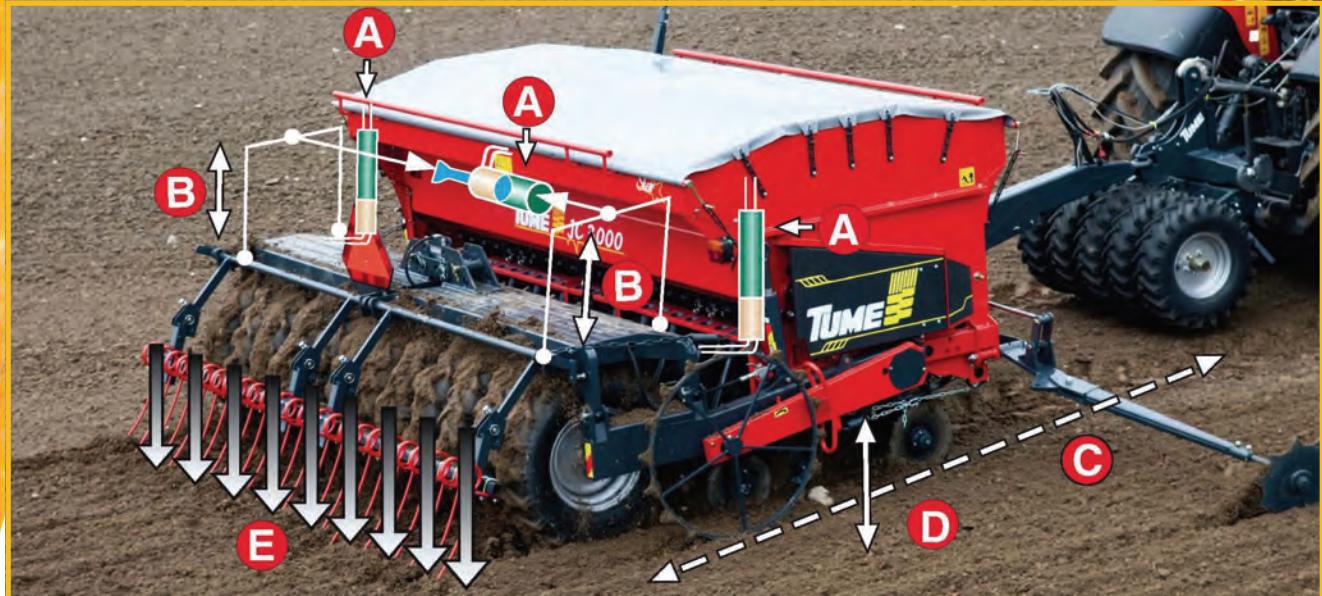
## **Właściwości, z których znana jest maszyna Jyräkombi:**

- Duże zbiorniki, które można modyfikować
- Opatentowany mechanizm kół walcujących i wspólne pomiary cylindrów hydraulicznych, które- po równo odbierają nacisk walcowania i poziom napełnienia zbiornika nie wpływa na głębokość siewu.
- sianie od krawędzi do krawędzi
- walcowanie od razu, w ramach jednego przejazdu
- mały, równo rozłożony nacisk na powierzchnię
- Mocnezębybronującewstandardzie
- Mała szerokość transportowa
- Niezawodna i funkcjonalna konstrukcja.
- Płynne sianie!
- Wysoka wartość przy odsprzedaży!

## Opatentowana technologia TUME Jyräkombi

**A** W cylindrze wyrównawczym łączącym cylindry podnoszące i stopnie kół walczących wypełnienie jest uzupełniane przy każdym podniesieniu i zawsze ma to samo obciążenie.

**B** Zaletą cylindra wyrównawczego jest to, że naciska on na bloki kół walczących z dokładnie równą siłą.



**C** Po podłączeniu maszyny, czy to bezpośrednio dobelki zaczepowej ciągnika, czy do dolnych ramion zawieszania z trójkątem, siewnik Jyräkombi jest zwinny i dobrze dopasowuje się do nierówności powierzchni terenu w kierunku jazdy.

**D** Układ siewny ma duży zakres ruchu w góre i w dół, dzięki czemu precyzyjnie sieje także w zagłębieniach.

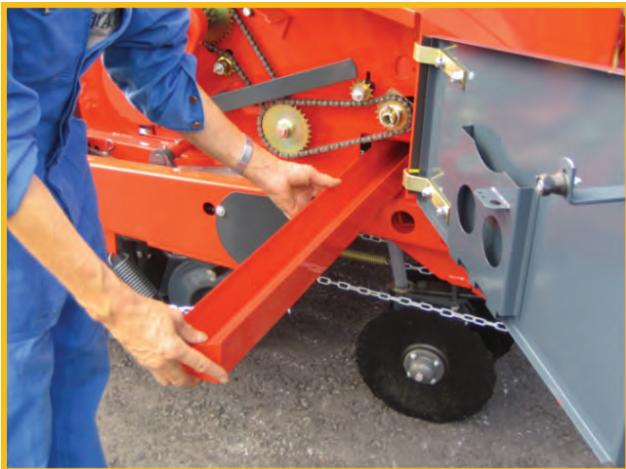
**E** Koła walczące ze specjalnymi oponami skutecznie wyrównują powierzchnię pola.

- Koła walczące JC są niezawodne w każdej sytuacji i w każdych warunkach
- Stopień kół cechuje się sztywnością skrętną i utrzymuje pozycję maszyny w poziomie
- Brak zamkniętych układów hydraulicznych
- Stabilne działanie bez trudności na terenach pochyłych

### Najważniejsze udoskonalenia w siewniku Jyräkombi Star, XL



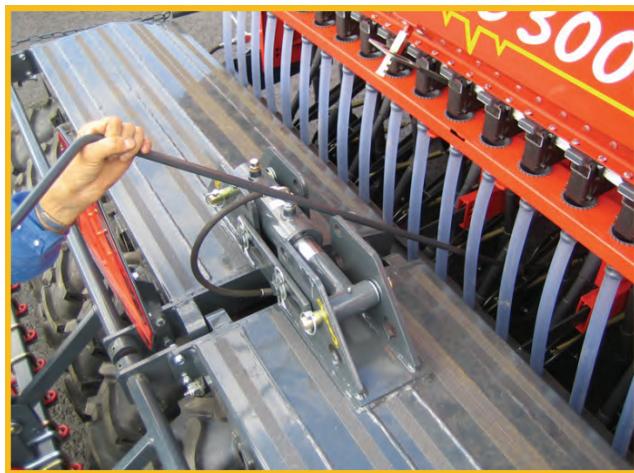
- Większe opony: w rozmiarze 16" zamiast poprzedniej średnicy 15". Maszyna jest lżejsza do ciągnięcia, a ilość ziemi zbierającej się przed kołami została dodatkowo ograniczona.
- Koła tylne były na pojedynczej osi na sześć kół. Teraz osie są mniejsze o połowę i mieszczą po trzy koła. Ułatwia to wymianę opon, a ponadto opony nie miażdżą gleby na ostrych zakrętach.



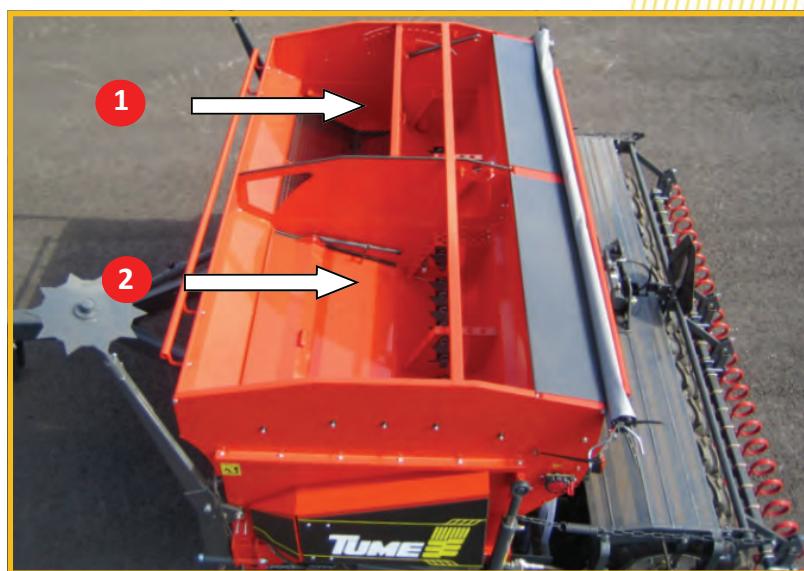
- Koła tylne były na pojedynczej osi na sześć kół. Teraz osie są mniejsze o połowę i mieścią po trzy koła. Ułatwia to wymianę opon, a ponadto opony nie miażdżą gleby na ostrych zakrętach.



- Sprawdzanie przepływu w redlicach, zarówno z nawozem, jak i siewem. Redlice są wypychane z końca maszyny. Wygoda i łatwość użytkowania, jak również większa dokładność.



- Do regulacji głębokości wnikania strony siewnej służy korba za kołami. Nie ma potrzeby wspinania się na maszynę ani klękania w wąskich miejscach. Wystarczy użyć dwóch rąk, taka siła wystarczy do wytwarzania 25 kg dawki siewu.



- zakres regulacji rozdziału został zwiększony. Wówczas możliwa staje się „pozycja naturalna”. Rozdział można sprowadzić na sam dół.

**1** Rozdział w pozycji połowicznej

**2** W użyciu tylko strona siewna

## Tume jest trwały

Siewniki Tume są trwałe i łatwe w konserwacji. Malowanie proszkowe poprzedzone fazami śrutowania, myciem alkalicznym i zastosowaniem fosforanów tworzy powłokę znacznie trwalszą niż farba. Siewniki TUME są składane z części malowanych proszkowo, dzięki czemu korozja nie naruszy na przykład szwów. Zapotrzebowanie na konserwację dzięki prostej przekładni z łańcuchem sworzniowym jest bardzo niewielkie.

## Precyzyjny podawacz

Spiralne podawanie rolkowe w siewniku Tume jest bardzo precyzyjne, łatwe w regulacji i odpowiednie dla każdego rodzaju materiału siewnego. Umieszczenie komór zasilających na równym dnie zbiornika eliminuje wpływ położenia maszyny (np. na nierównym terenie) na ilość podawanego materiału. Komory zasilające zapełniają się również bez wałka mieszającego do materiałów siewnych o małej sypkości. Dzięki stożkom zasadniczym zbiorniki są całkowicie opróżniane, nawet w przypadku drobnych ziaren.

## Łatwa regulacja ilości wejściowych

Regulacja jest łatwa i precyzyjna. Istnieje możliwość zastosowania niemal nieograniczonej liczby różnych ustawień rolki podającej, a ustawienia dla drobnych ziaren można zastosować, po prostu regulując przeniesienie mocy. Podawanie jest również płynne w bieżącym kierunku, ponieważ rolki podające utrzymują odpowiednią i równą prędkość obrotową także w przypadku siewu drobnych ziaren, a wstrząsy powodujące nierówności w kierunku jazdy nie zdarzają się. Narzędzie podające umożliwia również większe prędkości siewu, przekraczające 10 km/h. Czyszczenie rolek podających jest łatwe i możliwe nawet w trakcie pracy. Aby wyczyścić rolkę, wystarczy zmienić ustawienie z maksymalnego na minimalne.

## Laser TUME — siewniki do upraw zminimalizowanych

Dostępny jest siewnik Jyräkombi z laserową tarczą do tzw. pól zminimalizowanych, które obrabia się lżej niż pola normalne.

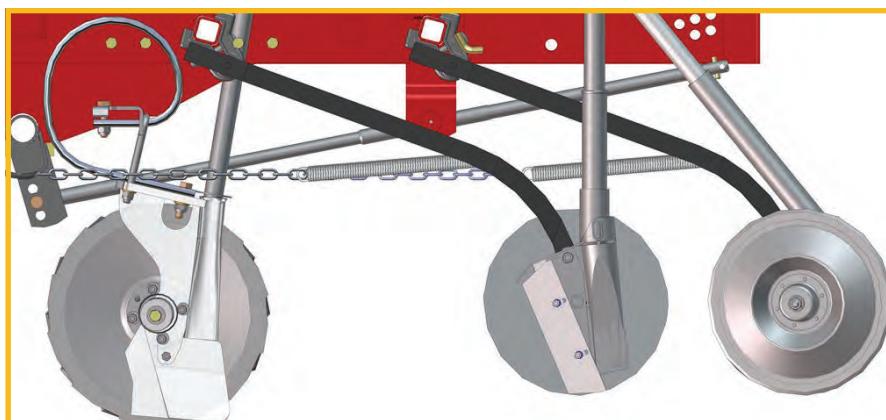
Rozsiewacze nawozów z talerzami zębatymi nie są blokowane i utrzymują stabilną głębokość wysiewania na lekko zmodyfikowanych terenach. Maszynę wyposażoną w redlice z laserowych tarcz można wykorzystywać również w konwencjonalnych metodach upraw. Dawki wysiewu ziarna można łatwo zmieniać pod kątem wymogów danego terenu.

## Rozsiewacze nawozów

Standardowa pozycja pionowa rozsiewacza nawozów i wąska (12 mm) część wymienna tworzą rowek na nawóz w kształcie litery U. Sztywny i wąski siewnik utrzymuje niezmienną podstawę warstwy siewnej i nie zwiększa wilgotności gleby w warstwie uprawnej.

Część rurowa siewnika z otworem z tyłu, stożkowa u podstawy, jest trudna do zatkania.

Standardowy wymienny element zużywalny jest mocno przyspawany do przedniej krawędzi. Element zużywalny montowany na śrubie jest stopniowo opuszczany w zależności od użytkowania. Użycie nie wpływa na ostrość ani pokrycie terenu siewnika. Opcjonalnie można wyposażyć maszynę w twarde metalowe końcówki, które zapewniają mniej więcej dziesięciokrotny wzrost odporności na ścieranie.



Schemat ideowy laserowego siewnika Tume — siewnika do upraw zminimalizowanych

## Trzy rodzaje siewników

Różne opcje siewników TUME odpowiadają wszelkim warunkom. Siewnik Suffolk marki TUME to doskonały siewnik uniwersalny, który znakomicie sprawdza się na glinie i glebie piaszczystej. W przypadku gleb organicznych lub upraw bez orki dobrym wyborem jest siewnik płytowy Tume. Wypukłe ramię siewnika dobrze utrzymuje ustawioną głębokość siewu. Wystarczająco wysoka prosta krawędź siewnika płytowego zapewnia płynny siew również na glebach mineralnych. Ostrze skrobaka, regulowane, odwracalne i utwardzane, jest odporne na ścieranie. Redlica skrzydełkowa na dnie płyty nadaje się do pracy w dobrych warunkach, gdy celem jest utworzenie bardzo wysokiego poziomu wzrostu roślin bez dużego udziału chwastów. Spód płyty odpowiednio ścisła podstawę siewu i nowe rośliny są silne od samego początku, ponieważ w szerokim pasie siewu każda kiełkująca roślina ma dla siebie więcej miejsca. Istnieje możliwość użycia większej ilości ziarna bez zwiększenia ryzyka spłaszczenia.



## Duże zakresy ruchu i duże zakresy regulacji dawek

Zawieszenie siewnika ma kluczowe znaczenie dla rezultatu siewu. W przypadku siewników TUME ustawień oddzielnych i skoncentrowanych można dokonywać łatwo, bez użycia narzędzi. Duże zakresy ruchu umożliwiają pokonywanie przeszkód bez uszkodzeń. Siewy można przeprowadzać również w zagłębieniach. Geometria długich ramion siewnika jest taka, że dawkowanie siewu pozostaje niemal niezmienione w szerokim zakresie ruchu. Zakres regulacji dawkowania jest szeroki. Siewnik szybko dopasowuje się do warunków nierównej powierzchni, dzięki czemu można efektywnie wysiewać ziarna o minimalnej wadze (np. drobne ziarna). Hydrauliczne wyważenie redlic (opcjonalne) pozwala na regulowanie wyważenia podczas jazdy.

**Nowoczesne i łatwe w użyciu komputery pokładowe**  
 Istnieje możliwość wyposażenia maszyny Tume Jyräkombi w komputer pokładowy Agrocont lub AgrocontPlus. W przypadku komputera Agrocont elementy sterowania dotyczą kontroli toru jazdy, sterowania, kontroli znaczników i mierników powierzchni. Nowa funkcja służy do przypominania o pozostałojej pozycji testu obrotów lub rozpoczęciu siewu. Komputer AgrocontPlus wyposażony jest dodatkowo w elektroniczny pilot zdanego sterowania nawozem.

Wszystkie funkcje dostępne są na tym samym ekranie

## Dostępne akcesoria do siewnika Jyräkombi

Wyposażenie opcjonalne i standardowe Siewniki TUME	JC 3000 / 4000
Znaczniki, hydrauliczne	O
Komputer pokładowy Agrocont/AgrocontPlus	O
Zaprawianie ziarna	O
Spulchniacz śladu opon	O
Jednostka rozruchowa	O
Wyposażenie do siewu trawy	O
Kompresor sworznia obrotu	O
Wałek mieszający, nawóz/ziarno	O
Twarda metalowa łopatka do rozsiewania nawozu	O
Ceramiczny Suffolk/siewnik ziarna	O
Trójkąt zaczepowy do zaczepiania mocowania ramienia	S
Hydrauliczne sanie przednie	O
Wyposażenie oświetleniowe	S

S = wyposażenie standardowe O = wyposażenie opcjonalne



**Star XL**

DANE TECHNICZNE	JC 3000 Star XL	JC 4000 Star
<b>Szerokość robocza, cm</b>	300	400
<b>Pojemność zbiornika, l</b>		
- pojemność całkowita	3720	4160
- pojemność całkowita	1350	1580
- ziarno, maks.	3320	3640
- nawóz, maks.	2360	2580
<b>Podstawowa waga robocza, kg</b>		
- waga bez ładunku (wersja laserowa)	2735	3300
- waga z pełnymi zbiornikami	~6100	~7200
<b>Podstawowe wymiary robocze, cm</b>		
- zestaw napełniania	179	167
- szerokość	338	438
- długość bez urządzenia trakcyjnego	246	246
<b>Opony</b>	- rozmiar	7,50—16"
	- liczba, jednostki	12
<b>Hydraulika</b>	- ciśnienie, bar	160
	- połączenie	
<b>Wymagana moc ciągnika, kW</b>	65	80
<b>Rozsiewacze nawozu, jednostki</b>	12	16
<b>Siewniki ziarna, jednostki</b>	24	32

Wszelkie prawa zastrzeżone.

**TUME-AGRI OY**

PL 77

FI - 14201 TURENKI

P. +358 207 433 066,  
fax +358 3 6882305

[www.tumeagri.fi](http://www.tumeagri.fi)



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

**TUME**