

Ares T



Agregaty uprawowo-siewne



Ares – agregaty uprawowo-
-siewne dla ciągników o mocy
od 80 do 210 KM

Rodzaje agregatów

Szerokości robocze

Aresy zarówno zawieszane jak i półzawieszne mogą występować w następujących szerokościach roboczych:

Ares TL – talerze 460 mm: 3,0 m; 4,0 m; 4,5 m; 6,0 m

Ares TXL/TS 560 – z talerzami 560 mm: 3,0 m; 3,5 m; 4,0 m; 4,5 m; 6,0 m

Ares TXXL/TS 660 – z talerzami 660 mm: 3,0 m; 4,0 m; 4,5 m; 6,0 m



Wersja przyczepiana

Każdy model Aresa po zamontowaniu opcjonalnego wózka może pracować jako maszyna półzawieszana.

Rodzaje agregatów



Ares – agregat ścierniskowy

Agregat ścierniskowy



Uprawa ścierniskowa

Wszystkie agregaty Ares nadają się doskonale do uprawy ścierniskowej ograniczającej parowanie oraz skutecznie zastępującej płytką orkę. Podczas uprawy ścierniska duża i ciężka rama gwarantuje jego doskonałą uprawę. Dwa przejazdy w wypadku cięższych agregatów (typ Ares T XL lub Ares T XXL) lub przy lekkich glebach jeden, wystarczają, aby gleba była wystarczająco uprawiona. Duża ilość talerzy na jednym metrze bieżącym agregatu powoduje dokładne pocięcie resztek poźniwnych i ich wymieszanie w warstwie uprawowej.



Agregatowanie

Agregaty Ares mogą zostać zagregatowane z innymi maszynami uprawowymi, dzięki czemu podczas jednego przejazdu na polu, możliwe jest wykonanie kilku zabiegów jednocześnie. Efekty ekonomiczne widoczne są natychmiast – krótszy czas pracy oraz mniejsze zużycie paliwa.



Agregat ścierniskowy



Ares – uniwersalny agregat przedsiewny

Uprawa z siewem



Uprawa z siewem

Wersje Aresa półzawieszane oraz wersje TL 3 i 4 m zawieszane umożliwiają zagregatowanie do maszyny siewnika zbożowego, co pozwala na jednoczesne przygotowanie ziemi oraz siew. Zastosowanie opcjonalnego wózka za sprzęgiem zwiększa znacznie zakres zastosowań dla ciągników o mniejszej klasie udźwigu.

Układ transportowy z siewnikiem

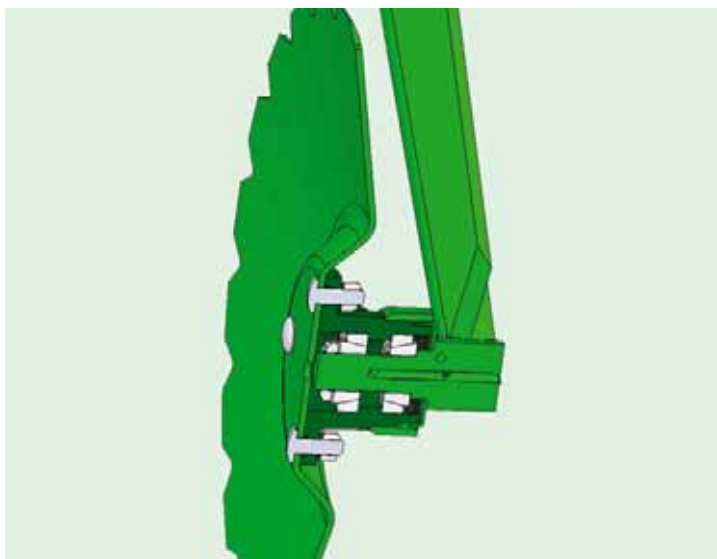
Układ połączenia agregatu w wersji TL 3,0 oraz TL 4,0 z siewnikiem za pomocą sprzęgu z siłownikiem hydraulicznym umożliwia przeniesienie siewnika w pozycję transportową, dzięki czemu środek ciężkości agregatu leży blisko ciągnika, a manewrowanie i przejazd zestawem jest dużo prostszy i bezpieczniejszy. Przy Aresach TL 4,5 oraz TL 6,0 oraz przy większych modelach TXL/TS/TXXL bezpieczny transport z siewnikiem umożliwia wózek z szerokim rozstawem kół.

Uprawa z siewem



Talerze
– trwałe i odporne
na uszkodzenia

Rodzaje talerzy



Łożyskowanie talerzy

Właściwe łożyskowanie talerzy oraz ich całkowite uszczelnienie, eliminuje skutecznie zacieranie talerzy, jak również pozwala na długotrwałą, bezawaryjną eksploatację, przy zachowaniu odpowiedniej częstotliwości smarowania.

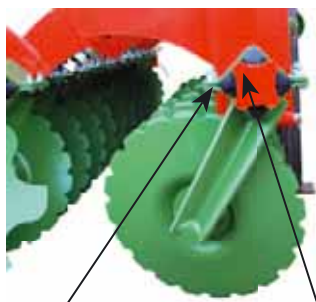
Dyski

Dyski wykonane są ze stali poddawanej specjalnej obróbce cieplnej, zapewniającej odpowiednią wytrzymałość, trwałość, nawet na glebach zakamienionych. Odpowiednie ukształtowanie talerza, oraz umieszczenie poszczególnych sekcji roboczych pod właściwym kątem oraz umieszczenie dużej liczby talerzy na 1 mb, gwarantuje dobre pocięcie i wymieszanie gleby.

Rodzaje talerzy

Najważniejsze elementy robocze Aresa to talerze, które odpowiadają za dobre podcięcie gleby. W zależności od typu maszyny stosuje się 3 rodzaje talerzy – w wersji TL mają średnice 460 mm, w wersji TXL – 560 mm, a w wersji TXXL – 660 mm.

Talerze o średnicy 460 mm (Ares TL)



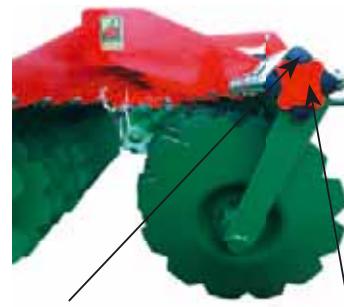
amortyzator $\varnothing 35 \times 160$ rama 70x70 mm

Talerze o średnicy 560 mm (Ares TXL)



amortyzator $\varnothing 35 \times 210$ rama 70x70 mm

Talerze o średnicy 660 mm (Ares TXXL)



amortyzator $\varnothing 50 \times 210$ rama 100x100 mm

Rodzaje talerzy

 **UNIA** ARES TS



Ares TS



Ares TS



Sprężyna
lub amortyzator gumowy
– skuteczne zabezpieczenie
przed uszkodzeniem

Zabezpiecznia

Zabezpiecznie gumowe

Zamontowanie poszczególnych talerzy na elastycznych gumowych wałkach zapewnia właściwe zabezpieczenie talerza przed przeciążeniem oraz umożliwia indywidualne dopasowanie każdego z talerzy do nierówności terenu, jak również utrzymanie stałej głębokości pracy.



Zabezpiecznie sprężynowe – ARES TS

Agregaty z zabezpieczeniem przeciążeniowym przeznaczone są do szybkiej, intensywnej uprawy gleby trudnych warunkach. Zabezpieczenie oparte na zasadzie dźwigni z elementem kumulującym energię w postaci sprężyny uniemożliwia zapychanie się maszyny przy natrafieniu na większe ilości resztek poźniwnych, jak również skutecznie zabezpiecza narzędzie przy natrafieniu na przeszkody stałe. Maszyny TS z zabezpieczeniem sprężynowym doskonale nadają się na gleby zakamienione, gdzie duża masa agregatu zapewnia docisk do ścierniska.















Zabezpiecznia



Wały tylne – szeroka gama
i precyzyjne ustalenie głębokości
pracy agregatu w zakresie 4–15 cm

Wały

TYP	SZEROKOŚĆ ROBOCZA (M)	MASA (KG)	MASZYNA	ZDJĘCIE
Wał rurowy Ø500 Rura Ø51	3,0 4,0 4,5 6,0	210 280 315 420	Ares TL	
Wał rurowy Ø600 Rura Ø51	3,0 3,5 4,0 4,5 6,0	280 380 430 500 650	Ares TS Ares TXL Ares TXL Flex Ares TXXL	
Wał spiralny L Ø470	3,0 4,0 4,5 6,0	240 320 360 480	Ares TL	
Wał spiralny XL Ø600	3,0 3,5 4,0 4,5 6,0	500 560 660 745 990	Ares TS Ares TXL Ares TXL Flex Ares TXXL	
Wał spiralny XXL Ø600	3,0 3,5 4,0 4,5 6,0	620 730 820 925 1230	Ares TS Ares TXL Ares TXL Flex Ares TXXL	
Wał gumowy L Ø500	3,0 3,5 4,0 4,5 6,0	490 630 705 800 980	Ares TS Ares TL Ares TXL Ares TXL Flex Ares TXXL	
Wał gumowy XL Ø700	3,0 4,0 4,5 6,0	780 1120 1240 1560	Ares TS Ares TL Ares TXL Ares TXXL	
Wał Packer L Ø500	3,0 3,5 4,0 4,5 6,0	420 540 600 770 840	Ares TS Ares TL Ares TXL Ares TXL Flex Ares TXXL	
Wał Packer XL Ø700	3,0 4,0 4,5 6,0	670 960 1060 1340	Ares TS Ares TL Ares TXL Ares TXXL	
Wał Crosskill Ø400	3,0 3,5 4,0 4,5 6,0	630 770 860 945 1260	Ares TS Ares TL Ares TXL Ares TXL Flex Ares TXXL	
Wał blaszany Ø700	3,0 4,0 4,5 6,0	740 1050 1160 1480	Ares TS Ares TL Ares TXL Ares TXXL	
Wał oponowy Ø700			Ares TS Ares TXXL	

Wały

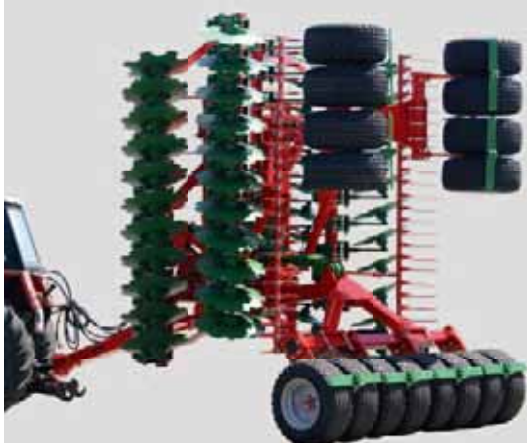


Transport – hydraulicznie składane sekcje ramy

Transport

Składane hydraulicznie sekcje ramy

Agregaty o szerokości roboczej 4,5 m oraz 6,0 m posiadają hydraulicznie składane sekcje ramy co umożliwia transport po drogach publicznych zestawem nie przekraczającym 3,0 m. Duże masywne koła zapewniają stabilność maszyny zarówno podczas przejazdu między polami, jak również przy transporcie po drogach utwardzonych.



Wał oponowy

Służy jednocześnie do zagęszczenia gleby i do transportu maszyny. Składa się z segmentów kół oponowych, które mają średnicę 770 mm i szerokość 336 mm. Stosując wał oponowy uzyskujemy zwartą konstrukcję maszyny oraz transport na całej szerokości tzn. 3,0 m, co stwarza stabilną jazdę po drogach publicznych. Wał oponowy sprawdza się w ciężkich i szerokich maszynach, gdzie wymaga się zwartej budowy maszyny.

Transport

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ARES TL					
TYP	jedn. miary	TL 3,0	TL 4,0	TL 5,0	TL 6,0
Masa*	kg	850	1250	1750	2300
Zapotrzebowanie mocy	KM	80÷100	110÷130	130÷150	180÷200
Wydajność	ha/h	2,10÷3,30	2,80÷4,40	3,15÷4,95	4,20÷6,60
Liczba talerzy	szt.	24	32	36	48

ARES T XL						
TYP	jedn. miary	T XL 3,0	T XL 3,5	T XL 4,0	T XL 5,0	T XL 6,0
Masa*	kg	1320	1400	1700	2000	2380
Zapotrzebowanie mocy	KM	110÷130	120÷140	120÷150	150÷180	170÷210
Wydajność	ha/h	2,10÷3,30	2,45÷3,85	2,80÷4,40	3,15÷4,95	4,20÷6,60
Liczba talerzy	szt.	24	28	32	36	48

ARES T XXL					
TYP	jedn. miary	T XXL 3,0	T XXL 4,0	T XXL 4,5	T XXL 6,0
Masa bez wału	kg	1650	2150	2950	3600
Masa*	kg	1950	2600	3450	4250
Zapotrzebowanie mocy	KM	130÷150	140÷170	180÷200	200÷240
Wydajność	ha/h	2,50÷4,00	3,00÷5,00	4,00÷6,50	5,00÷8,00
Liczba talerzy	szt.	22	30	32	44

ARES TS 560					
TYP	jedn. miary	TS 560 3,0	TS 560 4,0	TS 560 4,5	TS 560 6,0
Masa*	kg	2250	2750	3720	4600
Zapotrzebowanie mocy	KM	120÷150	150÷170	170÷190	190÷220
Wydajność	ha/h	3,00÷4,50	4,00÷6,00	4,50÷6,75	6,00÷9,00
Liczba talerzy	szt.	22	30	32	44

ARES TS 660					
TYP	jedn. miary	TS 660 3,0	TS 660 4,0	TS 660 4,5	TS 660 6,0
Masa*	kg	2350	3050	4020	5000
Zapotrzebowanie mocy	KM	130÷150	150÷180	180÷200	200÷240
Wydajność	ha/h	3,00÷4,50	4,00÷6,00	4,50÷6,75	6,00÷9,00
Liczba talerzy	szt.	22	30	32	44

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Ares T L

- dwa rzędy talerzy uzębionych $\varnothing 460$ mm
- wał rurowy $\varnothing 500$ mm
- rząd zgrzebeł sprężystych (wersja TL 4,5-6,0)
- oś zaczepu kategoria II/28 (wersja TL 3,0) lub II/36 (wersja TL 3,0; TL 4,0)
- oś zaczepu kategoria III (wersja TL 4,0-6,0)
- agregaty L 4,5 ; L 6,0 składane hydraulicznie do transportu

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Ares T L

- obciążniki 600 kg (wersja TL 3,0; TL 4,0)
- wózek z dyszlem: lekki (wersja TL 3,0; TL 4,0), ciężki (wersja TL 4,5; TL 6,0)
- sprzęg do siewnika

Ares T XL

- dwa rzędy talerzy $\varnothing 560$ mm
- rząd zgrzebeł sprężystych
- wał rurowy $\varnothing 500$ mm
- oś zawieszania kat II/36 (wersja TXL 3,0; 3,5; 4,0)
- oś zawieszania kat III/36 (TXL 4,0 - TXL 6,0)
- hydraulicznie składany do transportu (TXL 4,5 - 6,0)

Ares T XL

- wózek z dyszlem: lekki (wersja XL 3,0; XL 4,0), ciężki (wersja XL 4,5; XL 6,0)
- wał crosskill
- wał spiralny XL
- wał spiralny XXL
- zaczep holowniczy typu Hitch
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy

Ares T XXL

- dwa rzędy talerzy $\varnothing 660$ mm
- rząd zgrzebeł sprężystych
- wał tylny do wyboru
- oś zawieszania kat II/36 (wersja T XXL 3,0; 4,0)
- oś zawieszania kat III/36 (wersja TXXL 4,5; 6,0)

Ares T XXL

- wózek z dyszlem: lekki (wersja TXXL 3,0; TXXL 4,0)
- sprzęg (wersja TXXL 3,0; TXXL 4,0)
- deflektor
- zaczep holowniczy typu Hitch
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy

Ares TS 560, TS 660

- dwa rzędy talerzy $\varnothing 560$ mm (Ares TS 560)
- dwa rzędy talerzy $\varnothing 660$ mm (Ares TS 660)
- rząd zgrzebeł sprężystych
- wał tylny do wyboru
- oś zawieszania kat II/36 (Ares 3,0m i 4,0 m)
- oś zawieszania kat III/36 (Ares 4,5m i 6,0 m)

Ares TS 560, TS 660

- wózek
- deflektor
- zaczep holowniczy typu Hitch
- hydrauliczna regulacja głębokości pracy



UNIA Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz, ul. Szosa Toruńska 32/38

Dział Handlowy: +48 (0) 56 45105500

Fax: +48 (0) 56 45105501

sprzedaz@unia-grudziadz.pl

www.uniagroup.com

Wydanie I, wrzesień 2008

Informacje zawarte w ulotkach produktowych nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów prawa handlowego. Nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie, w szczególności wycofywania produktów ze sprzedaży lub zmiany specyfikacji technicznej bez uprzedniego powiadomienia.