

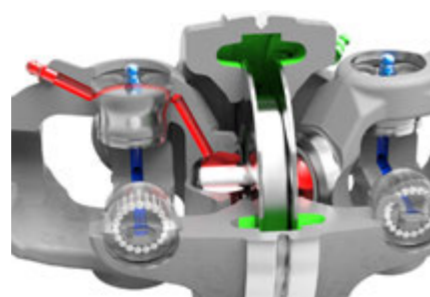
## 80° Широкоугольный шарнир WWCV



Компактная сочлененная система защиты с рабочими углами до 80°



Закаленный сферический шаровой узел



Уникальная система четырехточечной смазки

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- 80° максимальный угол для кратковременной работы или остановки
- 25° максимальный угол непрерывной работы
- Центрирующий узел оснащен плавающими пластинами (ПАТЕНТ)
- Отдельная точка смазки шара и втулки шарнира (ПАТЕНТ)
- Расширенная система смазки включает:
  - Технологию E-kit - увеличенные интервалы смазки подшипников крестовин за счет расширенных каналов без потерь прочности
  - Герметичный шар и втулка системы (ПАТЕНТ)
  - Герметичный центральный корпус (ПАТЕНТ)

Этот продукт Weasler разработан для следующих видов техники:



Прицеп-подборщики



Опрыскиватели



Прицепные косилки



РЖУ



Пресс подборщики



Прицепы



Грабли / сеноворошилки



Кормосмесители

## Выше значения • Умнее решения



### О компании WEASLER

Основанная в 1951 году, WEASLER Engineering является одним из ведущих мировых производителей механических силовых трансмиссий для машин сельского хозяйства. «Wesler Engineering, Inc» входит в корпорацию «Actuant» и имеет центральный офис и производственные мощности в West Bend, штат Висконсин, США. «Weasler Engineering BV», дочерняя компания в Европе, имеет производство и центральный офис продаж в Wijchen, Нидерланды. Weasler также имеет дочернее производство в Венгрии «Weasler Engineering Kft.» Из этих мест обеспечивается обслуживание дистрибьюторов и их клиентов по всему миру.

Weasler производит широкую линейку сельскохозяйственных валов и комплектующих разных стилей:
 

- немецкого (профиль лимон и профиль звезда);
- итальянского (треугольный профиль)
- североамериканский (квадратный профиль, шлицевые валы).

Weasler предлагает самый широкий диапазон запасных частей на рынке для карданных валов, передающих мощность от 3 кВт/ 4 л.с. до 197 кВт / 264 л.с. Weasler предлагает скоростные карданные валы до 3600 об.мин, а также широкий диапазон редукторов класса HI END.

Weasler поставляет качественные компоненты всем крупным производителям во всем мире. Годы опыта, с приверженностью научным исследованиям, позволили Weasler запатентовать оригинальный замок защиты EASY LOCK, и полную защиту для широкоугольных валов. С этими решениями Weasler зарекомендовал себя как производитель дружественной человеку защиты для карданных валов. Эти защитные устройства были протестированы и одобрены для EN ISO 5674. Эти охранные системы соответствуют или превышают стандарты ASABE, ISO, EN, CE.

Многочисленные патенты и награды ASABE были получены за инновационные решения, такие как широкоугольные шарниры 50° и 80°, вилки Auto Lock, фрикционные муфты TorQmaster, автоматические интегральные муфты, расширенную систему смазки, увеличивающая интервалы от 50 до 250 часов, серию 77 мощных приводных валов.

Полная программа послепродажного обслуживания предлагается всемирной сетью дистрибьюторов и их дилеров. Это включает в себя широкий спектр продуктов и маркетинговых инструментов, которые предназначены увеличить эффективность ремонта и подбора запчастей, таких как например понятного и удобного каталога, маркировки вала, комплектующих и тд. Все деятельность WEASLER ведется согласно стандартам ISO 9001:2008



Официальный дистрибьютор в РБ и РФ  
 ООО "МашАгро"  
[www.mashagro.by](http://www.mashagro.by)  
 e-mail: [sales@weasler.by](mailto:sales@weasler.by)  
 РФ тел. +7 925 494 01 44  
 РБ тел. +375 296 775 296 +375 29 332 32 30



## МашАгро

# Размеры и мощность







## Универсальный шарнир - размеры и мощность передачи\*

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи									
				Динамическая								Max. P-kit	Max. E-kit
				540 об./мин.				1.000 об./мин.					
				Мощность P-kits*		Мощность E-kits*		Мощность P-kits*		Мощность E-kits*			
D x A [mm]	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]	[Nm]			
AB1	22 x 54	26.5 x 3.4	32.5 x 2.5	11	15	14	19	17	23	22	29	342	398
AB2	23.8 x 61.2	29 x 4.1	36 x 3.2	16	21	19	25	24	33	29	38	493	527
AB3	27 x 70	36 x 3.2	43.5 x 3.4	21	29	28	38	33	44	44	58	668	807
AB4	27 x 74.6	36 x 3.9	43.5 x 3.4	27	36	34	45	41	56	52	70	836	960
AB5	30.2 x 79.4	45 x 4.2	51.5 x 3	39	52	49	65	60	81	75	100	1212	1382
AB6	30.2 x 92	45 x 4.2	54 x 4.5	48	64	59	79	73	99	91	122	1483	1687
AB7N	34.9 x 94	45 x 5.4	54 x 4.5	59	79	70	94	91	122	108	145	1835	1993
AB8	34.9 x 106.5	54 x 4.5	63 x 4.1	75	100	90	120	115	154	138	185	2316	2553
AB9	41 x 108	54 x 4.9	63 x 4.1	89	120	113	151	138	185	173	232	2781	3206
AM77S	45 x 126	54 x 5.9	66 x 5.7	-	-	128	171	-	-	197	264	-	5084

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи									
		D x A [mm]	D x A [mm]	540 об./мин.				1.000 об./мин.					
		[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]	[Nm]		
AW10	22 x 54.8	23.5 x 4	30 x 2.9	11	15	14	19	17	23	22	29	349	406
AW10S		23.5 x -	30 x 2.9										
AW20	23.8 x 61.2	34.5 x 4	41 x 2.9	16	21	19	25	24	33	29	38	493	527
AW21	27 x 74.6	34.5 x 4	41 x 2.9	27	36	34	45	41	56	52	70	836	960
AW21S		39.5 x 4.5	48 x 3.8										
AW35	32 x 76	39.5 x 4.5	48 x 3.8	39	52	49	66	59	80	76	102	1197	1402

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи									
		D x A [mm]	D x A [mm]	540 об./мин.				1.000 об./мин.					
		[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]	[Nm]		
AW35S	32 x 76	51 x -	61 x 4.3	39	52	49	66	59	80	76	102	1197	1402
AW36	36 x 88.8	51 x -	61 x 4.3	60	80	70	94	92	124	107	144	1864	1987
AW26	42 x 104	61 x 6	71.5 x 5	85	113	111	149	130	175	171	230	2628	3166

\* относится к универсальным шарнирам с рабочим углом 5° и ресурсом 1000 часов.

## EUCV Широкоугольные шарниры - размеры и мощность передачи\*

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи				
				Динамическая				
				540 об./мин.		1.000 об./мин.		Max. P-kit
				Мощность P-kits*		Мощность P-kits*		
A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]	
AB4-80°	24 x 75 27 x 91	36.5 x 4.2	43.5 x 3.2	27	36	41	56	836
AB6-80°	27 x 76 32 x 94	45 x 4	54 x 4.3	39	52	59	80	1197

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи				
		D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]
AW21-80°	24 x 75 27 x 91	35 x 4.2	41 x 2.7	27	36	41	56	836
AW35-80°	27 x 76 32 x 94	40 x 4.8	48 x 3.6	39	52	59	80	1197

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи				
		D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]
AW36-80°	32 x 89 36 x 106	51,5 x -	61 x 4	60	80	92	124	1864

\*относится к широкоугольным шарнирам с рабочим углом 10° и ресурсом 1000 часов.

## P-kits (PBL) & E-kits (EBL)



E-Kits расширенные каналы и увеличенные интервалы смазки.  
Стандартные интервалы смазки:  
P-Kits от 8 до 50 часов.  
E-Kits от 50 до 250 часов. (в зависимости от обл. применения.)



Крышка нижней смазки (BL)  
Упрощена смазка, с помощью более доступных масел на чашке.

## WCV Широкоугольные шарниры - размеры и мощность передачи\*

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи				
				Динамическая				
				540 об./мин.		1.000 об./мин.		Max. E-kit
				Мощность E-kits*		Мощность E-kits*		
A x B (mm) D x C (mm)	D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]	
AB2-80°	22 x 61 24 x 76	29.5 x 4.2	36 x 3.2	19	25	29	38	527
AB4-80°	27 x 81.8	36.5 x 4.2	43.5 x 3.2	34	45	52	70	960
AB6-80°	28.6 x 81.3 31.8 x 108	45 x 4.1	54 x 4.3	58	77	89	119	1491
AB7N-80°	34.9 x 106.5	45 x 5.6	54 x 4.3	70	94	108	145	1993
AB8-80°	34.9 x 106.5	54 x 4.7	63 x 3.9	90	120	138	185	2553
AB9-80°	34.9 x 106.5	54 x 5.2	63 x 3.9	113	151	173	232	2712

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи				
		D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]
AW20-80°	22 x 61 24 x 76	35 x 4.2	41 x 2.7	19	25	29	38	527
AW21-80°	27 x 81.8	35 x 4.2	41 x 2.7	34	45	52	70	960
AW35-80°	28.6 x 81.3 31.8 x 108	40 x 4.8	48 x 3.6	58	77	89	119	1491

Серия	Крестовина	Профиль трубы		Мощность передачи				
		D x A [mm]	D x A [mm]	[kW]	[PS]	[kW]	[PS]	[Nm]
AW36-80°	34.9 x 106.5	51.5 x -	61 x 4	70	94	108	145	1993

\* относится к широкоугольным шарнирам с рабочим углом 10° и ресурсом 1000 часов.

- Плавающие пластины шарнира препятствуют попаданию грязи и потере смазки.
- Закаленный сферический шаровой узел обеспечивает длительный срок службы.
- Система защиты обеспечивает надежность при любых рабочих углах.
- Система смазки с увеличенным интервалом.