

## КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2017



## ЗАХВАТ ПРОМЫШЛЕННЫЙ PI ЗАХВАТ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ МАТЕРИАЛОВ PH

Стандартная комплектация

**Захват промышленный PI** ковшовый для материалов и

**Захват для тяжелых материалов PH:**

- **ковш** с низкими боковыми сторонами для **PI**
- **2 независимых** захвата с гидроцилиндрами для **PI-PH**
- **сменные** нижние вилы для тяжелых работ для **PH**
- **крепёж** для быстросъемного соединения мини-погрузчика
- **шланги** гидролинии (подача и возврат) с БРС (муфтами)

ЗИП: инструкция по установке и эксплуатации на русском языке, каталог запчастей.



Захват промышленный **PI** (сверху)  
Захват для тяжелых материалов **PH** (снизу)  
(стандартная комплектация)

Модель <b>PI</b>	<b>PI 140</b>	<b>PI 155</b>	<b>PI 168</b>	<b>PI 185</b>	<b>PI 205</b>	
Артикул	140.PI.100	155.PI.100	168.PI.100	185.PI.100	205.PI.100	
Цена € <b>DDP-Moscow</b>						
Модель <b>PH</b>	<b>PH 140</b>	<b>PH 155</b>	<b>PH 168</b>	<b>PH 185</b>	<b>PH 205</b>	
Артикул	140.PH.100	155.PH.100	168.PH.100	185.PH.100	205.PH.100	
Цена € <b>DDP-Moscow</b>						
Технические характеристики						
Рабочая ширина <b>PI и PH</b>	мм	1400	1550	1680	1850	2050
Вес (стандарт) <b>PI</b>	кг	275	300	320	350	495
Вес (стандарт) <b>PH</b>	кг	370	400	430	490	580
Габариты ДхВхШ <b>PI</b>	см	140x73x79	155x73x79	168x73x79	185x73x79	205x87x90
Габариты ДхВхШ <b>PH</b>	см	140x73x86	155x73x86	168x73x86	185x73x86	205x87x88
Кол-во зубьев верхних <b>PI и PH</b>	шт	4				
Кол-во зубьев нижнего захвата <b>PH</b>	шт	9	10	11	12	14
Длина нижних вилок <b>PH</b>	мм	800	800	800	800	850
	тн	1,9 – 2,5	2,2 – 2,8	2,6 – 3,6	3,4 – 4,2	4,0 – 4,8
	тн	2,3 – 3,2	2,8 – 3,6	3,4 – 4,6	4,4 – 5,6	5,0 – 7,5
	тн	2,8 – 3,4	3,0 – 3,8	3,6 – 5,2	5,0 – 6,0	5,8 – 6,6
	тн	---	---	---	4,0 – 5,0	4,8 – 6,0
Крепеж д/мини-погрузчика <u>без</u> быстросъема или погрузчика <u>с</u> быстросъемным соединением		145.02.016				€

## КОСИЛКА-КУСТОРЕЗ ЭКСКАВАТОРНЫЙ ТС

Стандартная комплектация

**Кусторез экскаваторный** для окоса тростников, кустарников, зарослей, деревьев:

- **боковые полозья/салазки** сменные
- **задние ролики** с возможностью регулирования высоты среза
- **фронтальная открывающаяся крышка** для осмотра (фиксирована для ТСВ)
- **распределительный клапан** для гидросистемы двунаправленного действия: подача + возврат (с максимальным обратное противодавлением 15Бар)
- **крепеж** пальцевой экскаваторный подвижной для выравнивания
- д/ТСМ: прямой привод к гидромотору. д/ТСВ/ТСС/ТСЕ/ТСР: привод через ременную трансмиссию (при помощи ремней и механизмов)
- крепеж плавающий самовыравнивающийся
- **шланги** гидролинии (подача и возврат) БЕЗ быстроразъемных соединений (муфт)












ЗИП: инструкция по установке и эксплуатации на русском языке, каталог запчастей.

### Техническое примечание

Рекомендуется использовать кусторез с машиной с гидросистемой превалярующего типа. При оперировании с традиционной гидросистемой (как гидромолот, захват, и др.) – может снижаться количество вращений во время поворота рукоятки машины.



Кусторез экскаваторный ТС  
(стандартная комплектация)

Модель	ТСВ		ТСМ		ТСС		ТСЕ		ТСР		
	60	60	80	80	100	90	110	95	115	125	
<b>Артикул</b>	060.TCB.100	060.TCM.200	080.TCM.200	080.TCS.200	100.TCS.200	090.TCE.200	110.TCE.200	095.TCR.200	115.TCR.200	125.TCR.200	
<b>Цена€ DDP-MOW</b>											
<b>Технические характеристики</b>											
Рабочая ширина мм	600	600	800	800	1000	900	1100	950	1150	1250	
Подача масла мин-макс л/мин	18 - 20	32 - 40		35 - 45		50 - 60		65 - 75			
Давление масла мин-макс Бар	180-200	180-220		180-220		200-220		200-220			
Вес (стандарт) кг	110	175	200	245	275	440	470	440	480	495	
Макс.Øсреза мм	Ø=20	Ø=30		Ø=30		Ø=40		Ø=50			
Габариты ДхВхШ см	63x55x65	90x60x75	110x60x75	95x58x84	115x58x84	90x60x75	110x60x75	115x69x94	135x69x94	145x69x94	
Тип ротора	 "Y" =	 "C" =		 "C" =		 "L" =		 "P" =			
Кол-во шт	10	8	12	12	16	12	16	8	10	12	
 ТН	1,5-2,5	2,5-3,5	3,0-3,5	3,5 – 5,5		5,5 – 8,0		7,0 – 9,0			
 ТН Заднее крепление	---	---		---		6,0 – 9,0		8,0 – 10,0			
<b>Опции</b>											
Вывод дренажа (если обратное противодавление выше 20Бар)	060.TCB.01 €	060.TCM.01 €		060.TCM.01 €		060.TCM.01 €		060.TCM.01 €			
<b>Ротатор 180° без крепеж плавающий</b>	---	---		---		090.TCE.01 €		090.TCE.01 €			
<b>Запасные части</b>											
 <b>НОЖ</b>	4166.TCB.01 1 €	---		---		---		---			
 <b>МОЛОТОК</b>	1202.MTC.01 1 €	4837.TCM.01 €		4837.TCM.01 €		---		---			
 <b>МОЛОТОК</b>	---	---		---		5674.TCE.01 €		---			
 <b>МОЛОТОК</b>	----	---		---		---		3922.TC.01 €			

## МУЛЬЧЕР-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ЛЕСНОЙ НА ЭКСКАВАТОР

Стандартная комплектация

**Мульчер экскаваторный** для удаления тростников, кустарников, зарослей, стволов деревьев:

- **боковые** полозья со сменными салазками
  - **клапан предохранительный, понижающий давление** для гидрос-мы 3-х линий (подача+обратка+дренаж).
  - подвижные **молотки** для TFAM/TFB
  - фиксированные **резцы** с карбид вольфрамовой впайкой для TFA/TFW/TFX/TFS
  - **крепеж** пальцевый экскаваторный
  - **ременной** привод ротора от **аксиально-поршневого** гидромотора
  - **шланги** гидролинии 3 (подача + возврат+ дренаж) БЕЗ БРС(муфт)
- ЗИП: инструкция по установке и эксплуатации на русском языке, каталог запчастей.



**Мульчер** экскаваторный  
(стандартная комплектация)

Модель	TFAM	TFA	TFB			TFW		TFX		TFS			
	100	100	100	120	140	120	140	120	140	120	140	160	
Артикул	100.TFA.100	100.TFA.200	100.TFB.100	120.TFB.100	140.TFB.100	120.TFW.100	140.TFW.100	120.TFX.100	140.TFX.100	120.TFS.100	140.TFS.100	160.TFS.100	
Цена€ DDP-Moscow													
<b>ТехХарактеристики</b>													
Рабочая ширина	мм	1000	1000	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1600	
л/мин		75-90	75-90	100-120	100-120	100-120	100-120	130-140	130-140	180-200	180-200	180-200	
Бар		240-260	240-260	250-300	250-300	250-300	250-300	250-310	250-310	250-310	250-310	250-310	
Вес (стандарт)	кг	550	560	820	900	980	920	1010	1040	1170	1230	1360	1430
Габариты ДхВхШ	см	120x80x80	120x80x80	127x73x92	147x73x92	167x73x92	147x73x105	167x73x105	153x80x105	173x88x112	155x88x112	175x88x112	195x88x112
Макс.срез	Ø см	10	10	12			15		25		40		
Диаметр ротора	мм	360	360	410			410		440		520		
Кол-во ножей	шт	18	37	16	20	24	30	36	30	36	30	36	42
Тип ротора (молотки / резцы)		Подвижные молотки	Фиксированные резцы	Подвижные молотки			Фиксированные резцы		Фиксированные резцы		Фиксированные резцы		
тн		6-11	6-11,0	10,0 – 16,0			10,0 – 16,0		16,0 – 20,0		20,0 – 35,0		
<b>Опции</b>													
<b>Ротатор 180° без крепеж плавающий</b>		100.TFA.01 €	100.TFA.01 €	100.TFA.01 €			100.TFB.01 €		120.TFX.01 €		---		
<b>Запасные части</b>													
<b>Молоток</b>		1205.TFA.01 €	---	6245.TFM.01 €			---		---		---		
<b>Резец</b>		---	1203.TFA.01 €	---			6246.TFF.01 €		6004.TFX.01 €		6004.TFX.01 €		

















## КОСИЛКА-КУСТОРЕЗ на мини-погрузчик

Стандартная комплектация

- Мини-Косилка МТС фронтальная** для скоса травы и кустов Ø 25мм:  
**Косилка-Кусторез ТС фронтальная** для скоса травы и кустов Ø 5-6см:
- **правостороннее** механическое смещение рамы на 400мм **для ТС**
  - опорные **задние ролики** с возможностью регулирования высоты скоса
  - **боковые полозья**
  - **кованый** тип "P" молотка **для ТС, кованый** тип молотка **для МТС**
  - ножи "Y" (под заказ) **для МТС**
  - **салазки сменяемые**
  - **крепеж** для быстросъемного соединения мини-погрузчика
  - подвижная пластина позволяет ролику всегда быть в контакте с поверхностью
  - **шланги** гидролинии с БРС (муфтами) 3 линии (подача+возврат+дренаж)
- ЗИП: инструкция по установке и эксплуатации на русском языке, каталог запчастей.



Косилка-мини фронтальная **МТС** (сверху) и  
Косилка фронтальная **ТС** (снизу)  
(стандартная комплектация)

Модель		МТС 115	МТС 125	МТС 145	ТС 145	ТС 160	ТС 180	ТС 200
Артикул		115.МТС.200	125.МТС.200	145.МТС.200	145.ТС.100	160.ТС.100	180.ТС.100	200.ТС.100
Цена € DDP-Moscow								
<b>Технические характеристики</b>								
Рабочая ширина	мм	1150	1250	1450	1450	1600	1800	2000
Подача масла min – max	л/мин	30 - 40	30 - 40	30 - 40	50 – 70	70 – 90	70 – 90	90 – 110
Давление масла max – min	Бар	180 – 200	180 – 200	180 – 200	180 – 220	180 – 220	180 – 220	180 – 220
Вес (стандарт)	кг	200	210	225	640	690	720	780
Макс диаметр среза	мм	25	25	25	50	50	60	60
Габариты ДхВхШ	см	169x93x135	184x93x135	204x93x135	169x93x135	184x93x135	204x93x135	224x93x135
Тип ротора, ножи или молотки	шт	 "Y"=32	 "Y"=34	 "Y"=40	 "P"=14	 "P"=14	 "P"=16	 "P"=18
	тн	3,0 – 4,8	3,5 – 5,2	3,0 – 4,8	2,2 – 2,8 standard flow	2,6 – 3,8 high flow	3,4 – 4,4 high flow	4,0 – 4,8 high flow
	тн	6,0 – 8,5	7,0 – 9,5	6,0 – 8,5	3,0 – 4,8 standard flow	4,6 – 5,6 high flow	5,0 – 6,2 high flow	6,0 – 8,0 high flow
	тн	---	---	---	---	---	5,2 – 7,0 high flow	6,8 – 9,0 high flow
 <b>Крепеж</b> д/мини-погрузчика без быстросъема или погрузчика с быстросъемным соединением		145.02.016 €			145.02.016 €			
<b>Опции</b>								
Гидросмещение боковое <sup>(1)</sup>		---			145.ТС.101 €			
<sup>1</sup> <b>Гидрораспределитель GF</b> <b>Для бокового гидросмещения</b> <b>Обязателен</b> для машин с <b>3-мя шлангами гидролинии</b>		---			500.СР.102 €			
<b>Электроуправление</b>								
 <b>Панель управления</b> с джойстиком д/бокового смещения.		---			400.СР.034 €			
 <b>Дополнительное соединение</b> <b>DEUTSCH 8/14</b>		---			145.02.002 €			
<b>Запасные части</b>								
	<b>Ножи</b> тип	3505.МТС.01 €			---			
	<b>Молоток</b> тип	1202.МТС.01 €			---			
	<b>Молоток</b> тип P	---			3922.ТС.01 €			

## МУЛЬЧЕР на мини-погрузчик, погрузчик

Стандартная комплектация

**Мульчер фронтальный** для лесного хозяйства:

- Рама-толкатель механическая для валки деревьев/веток
- **Поддерживающие полозья** со сменными элементами
- **Гидравлическое** открывание **корпуса**
- Аксиально-Поршневой гидромотор, зубчатые **ремни**
- Подвижные молотки для **TFM**
- Фиксированные резцы с карбид вольфрамовой впадкой для **TFF**
- **крепезж** для быстросъемного соединения мини-погрузчика
- **шланги** гидролинии с БРС (муфтами) для подсоединения к транспортному средству, имеющему двойную гидросистему: 3 гидролинии повышенной мощности и 2 гидролинии стандартной мощности (**5 шлангов гидролинии**)

ЗИП: инструкция по установке и эксплуатации на русском языке, каталог запчастей.



Мульчер фронтальный  
**TFM-TFF**  
(стандартная комплектация)

Модель	TFM		TFF		
	TFM 160	TFM 180	TFF 160	TFF 180	
Артикул	160.TFM.100	180.TFM.100	160.TFF.100	180.TFF.100	
Цена € DDP-Moscow					
<b>Технические характеристики</b>					
Рабочая ширина	мм	1600	1800	1600	1800
л/мин		100 – 130 high flow		100 – 130 high flow	
Бар		200 – 300		200 – 300	
Вес (стандарт)	кг	1170	1260	1230	1300
Габариты ДхВхШ	см	189x155x111	209x155x111	189x155x111	209x155x111
Максимальный срез	Ø см	15		18	
Ротор (Молотки или Резцы)		Подвижные молотки 		Фиксированные резцы 	
Кол-во резцов	шт	28	32	42	42
ТН		3,0 – 4,8 high flow	3,5–5,2 high flow	3,0 – 4,8 high flow	3,5 – 5,2 high flow
ТН		6,0 – 8,5 high flow +hydrostatic	7,0–9,5 high flow +hydrostatic	6,0 – 8,5 high flow +hydrostatic	7,0 – 9,5 high flow +hydrostatic
ТН	Переднее крепление	6,0 – 8,5 high flow +hydrostatic	7,0–9,5 high flow +hydrostatic	6,0 – 8,5 high flow +hydrostatic	7,0 – 9,5 high flow +hydrostatic
	<b>Крепеж</b> д/мини-погрузчика без быстросъема или погрузчика с быстросъемным соединением	145.02.016		€	
<b>Опции</b>					
<b>Гидрораспределитель GF<sup>1</sup></b> Обязателен для машин с		500.CP.102 €		500.CP.102 €	
<b>3-мя шлангами гидролинии</b>					
<b>Соединительные системы электроуправления</b>					
	Панель управления с джойстиком д/бокового смещения.	400.CP.034 €		400.CP.034 €	
	Дополнительное соединение DEUTSCH 8/14	145.02.002 €		145.02.002 €	
<b>Запасные части</b>					
	<b>Молоток</b>	6245.TFM.01 €		----	
	<b>Резец</b>	----		6246.TFF.01 €	

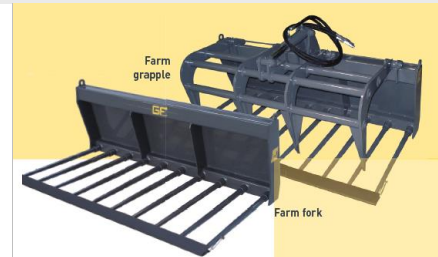
## ЗАХВАТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РА - FA

Стандартная комплектация

**Захват сельскохозяйственный** д/работ с удобрениями, хворостом, соломой и т.д.:

- **вилы** сменные нижние
- **захват верхний** с гидроцилиндром для РА
- **крепёж** для быстросъемного соединения мини-погрузчика
- **шланги** гидравлической линии (подача и возврат) с быстроразъемными соединениями (муфтами)

ЗИП: инструкция по установке и эксплуатации на русском языке, каталог запчастей.



**Захват сельскохозяйственный РА (сверху) и Вилы сельскохозяйственные FA (снизу)**

Модель	РА 125	РА 140	РА 155	РА 168	РА 185	
Артикул	125.РА.100	140.РА.100	155.РА.100	168.РА.100	185.РА.100	
Цена € DDP-Moscow						
Модель	FA 125	FA 140	FA 155	FA 168	FA 185	
Артикул	125.ФА.100	140.ФА.100	155.ФА.100	168.ФА.100	185.ФА.100	
Цена € DDP-Moscow						
Технические характеристики						
Рабочая ширина	мм	1250	1400	1550	1680	1850
Вес (стандарт) РА	кг	195	220	240	260	285
Вес (стандарт) FA	кг	135	155	170	185	200
Габариты ДхВхШ для РА	см	125x74x90	140x74x90	155x74x90	168x74x90	185x74x90
Габариты ДхВхШ для FA	см	125x61x90	140x61x90	155x61x90	168x61x90	185x61x90
Кол-во зубьев верхнего захвата РА	шт	4				
Кол-во зубьев нижнего захвата РА/FA	шт	8	9	10	10	11
Длина нижних вилок РА/FA	мм	800				
	тн	1,3 – 1,8	1,7 – 2,4	2,0 – 2,6	2,2 – 3,0	2,4 – 3,5
	<b>Крепёж</b> д/мини-погрузчика <u>без</u> быстросъема или погрузчика <u>с</u> быстросъемным соединением	145.02.016			€	