

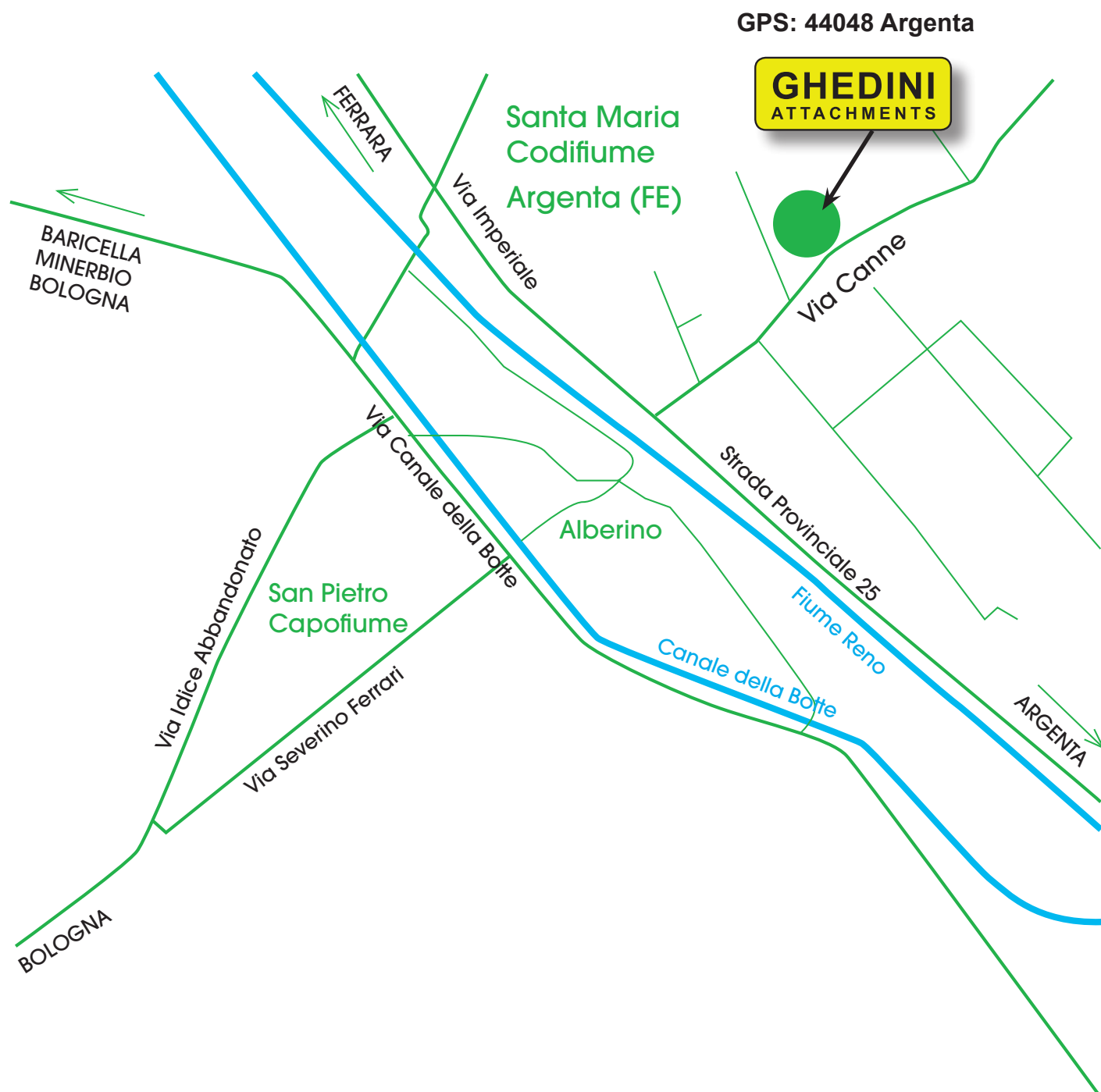
www.ghedini.com



 **MADE IN ITALY** 

КАК НАС НАЙТИ

FIND US





О НАС

Производство

“Ghedini ing. Fabio”

зародилось в 1984 году как производитель гидравлических компонентов. Постоянно возрастающий спрос на гидравлическое навесное оборудование для дорожно строительной и коммунальной техники, трансформировал производство компонентов в производство высококачественного навесного оборудования.

Наша компания специализируется на производстве гидравлических ямобуров, косилок мульчеров, ножничных кусторезов, погружных насосов, вибротрамбовок, вибропогружателей, захватов для брёвен. Наше оборудование используется на всех типах техники: миниэкскаваторах, экскаваторах, минипогрузчиках, погрузчиках, экскаваторах погрузчиков.



WHO WE ARE

Company “Ghedini ing. Fabio”

was founded in 1984 as manufacturer of hydraulic plants and systems. But soon, following customers' needs, the company focused their production on a range of hydraulic attachments suitable for earth moving machines, completely leaving older business.

Our company is specialized in the production of auger drive units, bush cutters, hedge trimmers, submersible pumps, compactors, pile-drivers and log grabs. Our attachments are suitable for any kind of machines: mini excavators, excavators, skid loaders and backhoe loaders.

СЕРИЯ DA • DA Series

НА МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ЭКСКАВАТОРЫ • FOR MINI AND MIDI EXCAVATORS



Наши Косилки мульчеры серии **DA** для малых и средних экскаваторов весом до 6,5 тонн. Гидроприводные и работают от гидравлической системы экскаватора. Крепление к рукояти экскаватора приварено и составляет единое целое с корпусом мульчера, гарантируя ему прочность и надёжность в эксплуатации.



Our **Bush Cutters DA series** are planned for mini-midi excavators with an operational weight up to 6,5 tons.

The hydraulic supply takes place through the excavator PTO.

The connection plate is welded to the carpentry, in order to give higher strength and robustness.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

FEATURES STD BUSH CUTTER



КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ

Монолитный корпус, как у обычного ковша, повышенной прочности от внешних механических воздействий

REINFORCED CARPENTRY

The built-in-unit carpentry, like a normal bucket, allows it more resistance to possible accidental hits.



КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ

Возможность крепления напрямую (пальцы и втулки) и быстроразъёмное (приваривается к горизонтальной плите).

ARM CONNECTION

Possibility both of direct coupling (with pins) and quick hitch (with horizontal plate where the counter-plate is welded on).



КЛАПАНЫ АНТИШОК И АНТИКАВИТАЦИЯ

Оснащены клапанами ограничивающие давление до 160 бар, для избежания повреждения мотора от скачков давления в гидросистеме

ANTISHOCK AND ANTICAVITATION VALVES

Equipped with motor valves set to 160 bar, in order to protect the motor from possible damages due to a sudden change in pressure.



ДРЕНАЖ НЕ НУЖЕН. МОТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ

Серийный мотор изготовлен из алюминия и двунаправленного действия. Для работы необходимы две гидролинии (подача+обратка потока масла)

DRAINAGE NOT NEEDED AND ALUMINIUM MOTOR

The motor is bidirectional and in aluminium. It works with only the in and out oil hoses.



3000 ОБОРОТОВ/МИНУТУ

Ротор работает со скоростью 3000 оборотов/минуту для качественного измельчения растительности

3000 / RPM

The rotor works at 3000 rpm for a better efficacy in the bush cutting.



ТРОЙНОЙ НОЖ/МОЛОТОЧКИ

В связке два "Y" образных боковых ножа и прямой центральный позволяют измельчать растительность диаметром до 8 см. В ассортименте усиленный ротор с молоточками.

THREE KNIVES / HAMMERS

The knives are "Y" shaped, with one more knife in the middle, allowing it to cut branches up to 8 cm diameter. Possibility of hammer rotor.

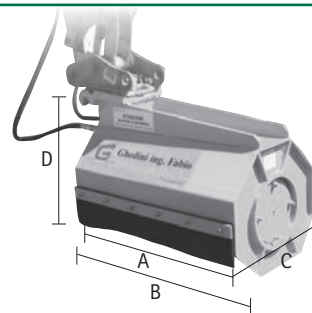


ПОДШИПНИКИ SKF

Изготовлены исключительно с подшипниками, кольцевыми гайками и затяжками SKF оригинал

SKF CLAMPINGS

Exclusively built with SKF bearings, ring nuts and lock washers.



	A	B	C	D
DA 51	640	823	442	405
DA 52	mm	mm	mm	mm
DA 53				
DA 72				
DA 73	840	1013	543	432
DA 74	mm	mm	mm	mm
DA 75				
DA 93	1080	1268	543	432
DA 94	mm	mm	mm	mm
DA 95				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

модель – Model		DA 51	DA 52	DA 53	DA 72	DA 73	DA 74	DA 75	DA 93	DA 94	DA 95	DA 96
Вес – Weight	Кг - Kg	90			160				220			
Передача – Trasmission		напрямую – direct										
Ø Ротор – Ø Rotor	мм - mm	60 полный – full			100							
Макс. Поток масла – Max Oil flow	л/мин - l/min	19	26	36	26	36	44	55	36	44	55	66
Объём двигателя – Displacement	сс - cc	6	8	11	8	11	14	17	11	14	17	22
Макс. Давление – Max Pressure	бар - bar	250										
Кол-во связок ножей/молоточков Sets of knives/hammers	шт - pr.	16			20				24			
Диаметр среза – Cutting diameter	см. - cm.	6			8							
Скорость ротора – Rotor speed	Об/мин - rev/min	3000										
Толщина металла – Carpentry thickness	мм - mm	6 / 8										
Вес экскаватора – Excavator weight	тонн - ton	0,90-1,3	1,4-2,5	2,5-3	2-2,6	2,5-3,5	3,5-5	4,5-5,5	2,7-3,5	3,5-5	4,5-5,5	5,5-6,5

КОСИЛКА МУЛЬЧЕР ГИДРОПРИВОДНАЯ
HYDRAULIC BUSH CUTTER**GHEDINI**
ATTACHMENTS

СЕРИЯ DA «Утяжелённая»

DA Series "Heavy"

НА МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ЭКСКАВАТОРЫ • FOR MINI AND MIDI EXCAVATORS



Наши Косилки мульчеры серии **DA «Утяжелённые»** для малых и средних экскаваторов весом от 2,0 до 7,0 тонн. Гидроприводные и работают от гидравлической системы экскаватора. В серийном производстве 3 модели рабочей шириной 650, 840, 1.080 мм



Our **Bush Cutters DA series "Heavy"** are planned for mini-midi excavators with an operational weight from 2 to 7 tons. The hydraulic supply takes place through the excavator PTO. 3 working widths are available: 650, 840 and 1.080 mm.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

FEATURES STD BUSH CUTTER



КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ

Монолитный корпус, как у обычного ковша, повышенной прочности от внешних механических воздействий

BUILT-IN-UNIT CARPENTRY

The built-in-unit carpentry, like a normal bucket, allows it more resistance to possible accidental hits. Inner reinforcements.



КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ

Возможность менять размещение крепления к рукояти экскаватора.

ARM CONNECTION

Possibility to regulate the position of the connection plate.



КЛАПАНЫ АНТИШОК И АНТИКАВИТАЦИЯ

Оснащены клапанами ограничивающие давление до 160 бар, для избежания повреждения мотора от скачков давления в гидросистеме

ANTISHOCK AND ANTICAVITATION VALVES

Equipped with motor valves set to 160 bar, in order to protect the motor from possible damages due to a sudden change in pressure.



ДРЕНАЖ НЕ НУЖЕН. МОТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ

Серийный мотор изготовлен из алюминия и двунаправленного действия. Для работы необходимы две гидролинии (подача+обратка потока масла)

DRAINAGE NOT NEEDED AND ALUMINIUM MOTOR

The motor is bidirectional and in aluminium. It works with only the in and out oil hoses.



3000 ОБОРОТОВ/МИНУТУ

Ротор работает со скоростью 3000 оборотов/минуту для качественного измельчения растительности

3000 / RPM

The rotor works at 3000 rpm for a better efficacy in the bush cutting.



ТРОЙНОЙ НОЖ/МОЛОТОЧКИ

В связке два "Y" образных боковых ножа и прямой центральный позволяют измельчать растительность диаметром до 8 см. В ассортименте усиленный ротор с молоточками.

THREE KNIVES / HAMMERS

The knives are "Y" shaped, with one more knife in the middle, allowing it to cut branches up to 8 cm diameter. Possibility of hammer rotor.

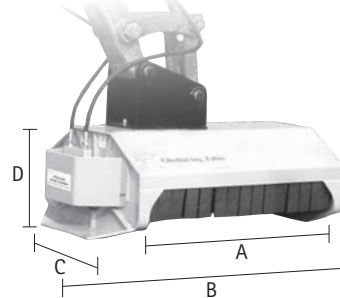


ПОДШИПНИКИ SKF

Изготовлены исключительно с подшипниками, кольцевыми гайками и затяжками SKF оригинал

SKF CLAMPINGS

Exclusively built with SKF bearings, ring nuts and lock washers.



	A	B	C	D
DA 62	640 mm	860 mm	800 mm	540 mm
DA 63				
DA 64				
DA 83	840 mm	1055 mm	800 mm	450 mm
DA 84				
DA 85				
DA 13				
DA 14	1080 mm	1300 mm	800 mm	455 mm
DA 15				
DA 16				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель – Model		DA 62	DA 63	DA 64	DA 83	DA 84	DA 85	DA 13	DA 14	DA 15	DA 16
Вес – Weight	Kr - Kg	170			235			295			
Крепление – Connection plate	Kr - Kg	25			25			25			
Передача – Trasmission		напрямую – direct									
Ø Ротор – Ø Rotor	мм - mm	100									
Макс. Поток масла – Max Oil flow	л/мин - l/min	26	36	44	36	44	55	36	44	55	66
Объём двигателя – Displacement -	сс	8	11	14	11	14	17	11	14	17	22
Макс. Давление – Max Pressure	бар - bar	250									
Колл-во связок ножей/молоточков Sets of knives/hammers	Шт - nr.	16			20			24			
Диаметр измельчения – Cutting diameter	см	6			8						
Скорость вращения ротора Rotor speed	Об/мин giri/min rev./min	3000									
Толщина металла – Carpentry thickness	мм - mm	4-6			4-6			6-8			
Вес экскаватора – Excavator weight	тонн - ton	2-2,5	2,5-3,5	4-4,5	3-4	4-5	5-6,0	3,5-4	4-5,5	5-6	6-7

КОСИЛКА МУЛЬЧЕР ГИДРОПРИВОДНАЯ
HYDRAULIC BUSH CUTTER



СЕРИЯ DB • DB Series

НА ЭКСКАВАТОРЫ ВЕСОМ ОТ 6 ДО 8 ТОНН • FOR EXCAVATORS FROM 6 TO 8 TONS



Наши Косилки мульчеры **серии DB** для экскаваторов весом от 6,0 до 8,0 тонн включительно. Гидроприводные и работают от гидравлической системы экскаватора. Двухнаправленность вращения ротора и отсутствие нижнего опорного валика, позволяют работу косилки мульчера в двух направлениях



Our **Bush Cutters DB series** are planned for excavators with an operational weight from 6 to 8 tons. The hydraulic supply takes place through the excavator PTO. The bidirectional rotor and the lack of a roller allow the bush cutter to work in both directions.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

FEATURES STD BUSH CUTTER



КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ

Монолитный корпус, как у обычного ковша, повышенной прочности от внешних механических воздействий

BUILT-IN-UNIT CARPENTRY

The built-in-unit carpentry, like a normal bucket, allows it more resistance to possible accidental hits.



КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ

Возможность менять размещение крепления к рукояти экскаватора.

ARM CONNECTION

Possibility to regulate the position of the connection plate.



КЛАПАНЫ АНТИШОК И АНТИКАВИТАЦИЯ

Оснащены клапанами ограничивающие давление до 160 бар, для избежания повреждения мотора от скачков давления в гидросистеме

ANTISHOCK AND ANTICAVITATION VALVES

Equipped with motor valves set to 160 bar, in order to protect the motor from possible damages due to a sudden change in pressure.



ДРЕНАЖ НЕ НУЖЕН. МОТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ

Серийный мотор изготовлен из алюминия и двуправленного действия. Для работы необходимы две гидролинии (подача+обратка потока масла)

DRAINAGE NOT NEEDED AND ALUMINIUM MOTOR

The motor is bidirectional and in aluminium. It works with only the in and out oil hoses.



3000 ОБОРОТОВ/МИНУТУ

Ротор работает со скоростью 3000 оборотов/минуту для качественного измельчения растительности

3000 / RPM

The rotor works at 3000 rpm for a better efficacy in the bush cutting.



ТРОЙНОЙ НОЖ/МОЛОТОЧКИ

В связке два "Y" образных боковых ножа и прямой центральный позволяют измельчать растительность диаметром до 12 см. В ассортименте усиленный ротор с молоточками.

THREE KNIVES / HAMMERS

The knives are "Y" shaped, with one more knife in the middle, allowing it to cut branches up to 12 cm diameter. Possibility of hammer rotor.

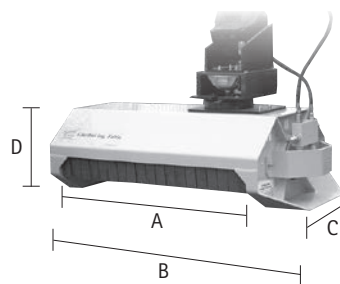


ПОДШИПНИКИ SKF

Изготовлены исключительно с подшипниками, кольцевыми гайками и затяжками SKF оригинал

SKF CLAMPINGS

Exclusively built with SKF bearings, ring nuts and lock washers.



	A	B	C	D
DB 36	1300 mm	1690 mm	915 mm	535 mm
DB 38	1300 mm	1690 mm	915 mm	535 mm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		DB 36	DB 38
Вес - Weight	Кг - Kg	485	
Крепление - Connection plate	Кг - Kg	25	
Передача - Transmission		напрямую - direct	
Ротор / толщина трубы - Rotor / Shaft thickness	мм - mm	159 / 8	
Макс. Поток масла - Max Oil flow	л/мин - l/min	66	88
Объём двигателя - Displacement	сс - cc	22	26
Макс. Давление - Max Pressure	бар - bar	250	250
Колл-во связок ножей/молоточков на стандартном роторе Sets of knives standard rotor	шт - nr.	20	20
Колл-во связок ножей/молоточков на усиленном роторе HD Sets of hammers/ knives HD rotor	шт. - nr.	28	28
Диаметр среза - Cutting diameter	см. - cm.	12	
Скорость ротора - Rotor speed	Об/мин - tours/min - U/min	3000	3000
Толщина металла - Carpentry thickness	мм - mm	6 / 10	6 / 10
Вес экскаватора - Excavator weight	тонн - ton	6-8	6-8

КОСИЛКА МУЛЬЧЕР ГИДРОПРИВОДНАЯ
HYDRAULIC BUSH CUTTER**GHEDINI**
ATTACHMENTS**СЕРИЯ DK** • DK Series

НА ЭКСКАВАТОРЫ ВЕСОМ ОТ 7 ДО 25 ТОНН • FOR EXCAVATORS FROM 7 TO 25 TONS



Наши Косилки мульчеры **серии DK** для экскаваторов весом от 7,0 до 25,0 тонн включительно. В ассортименте 3 модели рабочей шириной 1.300 мм, 1.600 мм, 1.900 мм. Двухнаправленность вращения ротора и отсутствие нижнего опорного валика, позволяют работу косилки мульчера в двух направлениях



Our **Bush Cutters DK series** are planned for excavators with an operational weight from 7 to 25 tons. 3 working widths are available: 1.300, 1.600, 1.900 mm. The bidirectional rotor and the lack of a roller allow the bush cutter to work in both directions.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

FEATURES STD BUSH CUTTER



КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ

Монолитный корпус, как у обычного ковша, повышенной прочности от внешних механических воздействий

BUILT-IN-UNIT CARPENTRY

The built-in-unit carpentry, like a normal bucket, allows it more resistance to possible accidental hits.



КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ

Возможность менять размещение крепления к рукояти экскаватора.

ARM CONNECTION

Possibility to regulate the position of the connection plate.



КЛАПАНЫ АНТИШОК И АНТИКАВИТАЦИЯ

Оснащены клапанами ограничивающие давление до 160 бар, для избежания повреждения мотора от скачков давления в гидросистеме

ANTISHOCK AND ANTICAVITATION VALVES

Equipped with motor valves set to 160 bar, in order to protect the motor from possible damages due to a sudden change in pressure.



ДРЕНАЖ НЕ НУЖЕН. МОТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ

Серийный мотор изготовлен из алюминия и двуправленного действия. Для работы необходимы две гидролинии (подача+обратка потока масла)

DRAINAGE NOT NEEDED AND ALUMINIUM MOTOR

The motor is bidirectional and in aluminium. It works with only the in and out oil hoses.



3000 ОБОРОТОВ/МИНУТУ

Ротор работает со скоростью 3000 оборотов/минуту для качественного измельчения растительности

3000 / RPM

The rotor works at 3000 rpm for a better efficacy in the bush cutting.



ТРОЙНОЙ НОЖ/МОЛОТОЧКИ

В связке два "Y" образных боковых ножа и прямой центральный позволяют измельчать растительность диаметром до 12 см. В ассортименте усиленный ротор с молоточками.

THREE KNIVES / HAMMERS

The knives are "Y" shaped, with one more knife in the middle, allowing it to cut branches up to 12/15 cm diameter. Possibility of hammer rotor.

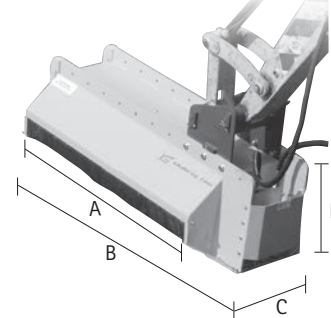


ПОДШИПНИКИ SKF

Изготовлены исключительно с подшипниками, кольцевыми гайками и затяжками SKF оригинал

SKF CLAMPINGS

Exclusively built with SKF bearings, ring nuts and lock washers.



	A	B	C	D
DK 36	1300 mm	1624 mm	900 mm	600 mm
DK 38				
DK 66	1600 mm	1962 mm	900 mm	600 mm
DK 68				
DK 69				
DK 98	1900 mm	2265 mm	920 mm	630 mm
DK 99				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		DK 36	DK 38	DK 66	DK 68	DK 69	DK 98	DK 99
Вес - Weight	Kg - Kg	510		615			715	
Крепление к рукояти - Connection plate	Kg - Kg	70		70			70	
Передача - Trasmission		напрямую - direct						
Ø Ротор - Ø Rotor	мм - mm	159						
Макс. Поток масла - Max Oil flow	л/мин - l/min	66	80	66	80	100	80	100
Объём двигателя - Displacement	сс - cc	22	26	22	26	33	26	33
Макс. Давление - Max Pressure	бар - bar	250						
Колл-во связок ножей - Sets of knives	шт - nr.	20		24			28	
Колл-во связок ножей/молоточков на усиленном роторе HD Sets of hammers/ knives HD rotor	шт - nr.	28		32			40	
Диаметр среза - Cutting diameter	см. - cm	12/15						
Скорость ротора - Rotor speed	Об/мин - rev/min	3000						
Толщина металл - Carpentry thickness	мм - mm	6/20		6/20			8/20	

СЕРИЯ DC • DC Series

НА МИНИПОГРУЗЧИКИ • FOR SKID LOADERS



Наши Косилки мульчеры **серии DC** на минипогрузчики. Гидроприводные, с минимальным потоком масла 26 л/мин. В ассортименте 4 разновидности по рабочей ширине: 1.080, 1.300, 1.600, 1.900 мм



Our **Bush Cutters DC series** are planned for skid loaders with an oil flow at the auxiliary system (PTO) of minimum 26 l/min.

4 working widths are available: 1.080, 1.300, 1.600, 1.900 mm.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

FEATURES STD BUSH CUTTER



КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ

Монолитный корпус, как у обычного ковша, повышенной прочности от внешних механических воздействий

BUILT-IN-UNIT CARPENTRY

The built-in-unit carpentry, like a normal bucket, allows it more resistance to possible accidental hits.



КРЕПЛЕНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ VOB-CAT

Крепление универсальное Vobcat монолитное с корпусом косилки мульчера на модели рабочей шириной 1.080 мм. На остальных моделях, крепление универсальное приболчено с возможностью регулировать позицию.

CONNECTION PLATE STANDARD "BOBCAT"

Welded for the working width 1,080 mm; with possibility to regulate its position for the other widths.



КЛАПАНЫ АНТИШОК И АНТИКАВИТАЦИЯ

Оснащены клапанами ограничивающие давление до 160 бар, для избежания повреждения мотора от скачков давления в гидросистеме

ANTISHOCK AND ANTICAVITATION VALVES

Equipped with motor valves set to 160 bar, in order to protect the motor from possible damages due to a sudden change in pressure.



ДРЕНАЖ НЕ НУЖЕН.

МОТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ

Серийный мотор изготовлен из алюминия и двенаправленного действия. Для работы необходимы две гидролинии (подача+обратка потока масла)

DRAINAGE NOT NEEDED AND ALUMINIUM MOTOR

The motor is bidirectional and in aluminium. It works with only the in and out oil hoses.



3000 ОБОРОТОВ/МИНУТУ

Ротор работает со скоростью 3000 оборотов/минуту для качественного измельчения растительности

3000 / RPM

The rotor works at 3000 rpm for a better efficacy in the bush cutting.



ТРОЙНОЙ НОЖ/МОЛОТОЧКИ

В связке два "Y" образных боковых ножа и прямой центральный позволяют измельчать растительность диаметром 12 / 15 см. В ассортименте усиленный ротор с молоточками.

THREE KNIVES / HAMMERS

The knives are "Y" shaped, with one more knife in the middle, allowing it to cut branches up to 12/15 cm diameter. Possibility of hammer rotor.

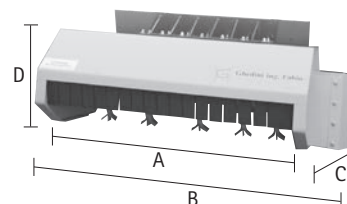


ПОДШИПНИКИ SKF

Изготовлены исключительно с подшипниками, кольцевыми гайками и затяжками SKF оригинал

SKF CLAMPINGS

Exclusively built with SKF bearings, ring nuts and lock washers.



	A	B	C	D
DC 12				
DC 13	1080 mm	1460 mm	700 mm	450 mm
DC 14				
DC 15				
DC 35				
DC 36	1300 mm	1500 mm	780 mm	570 mm
DC 38				
DC 66				
DC 68	1600 mm	1800 mm	780 mm	570 mm
DC 69				
DC 98	1900 mm	2200 mm	780 mm	570 mm
DC 99				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель – Model	DC 12	DC 13	DC 14	DC 15	DC 35	DC 36	DC 38	DC 66	DC 68	DC 69	DC 98	DC 99	
Вес – Weight Кг - Kg	295				485			515			685		
Плита крепления – Connection plate	приварена – welded				приболчена – bolted								
Вес крепления – Connection plate Кг - Kg	–				80								
Передача – Trasmission	напрямую – direct												
Ø Ротор – Ø Rotor мм - mm	100				159								
Макс.Поток масла – Max Oil flow л/мин - l/min	26	36	44	55	55	66	80	66	80	100	80	100	
Объём двигателя – Displacement cc - cc	8	11	14	17	17	22	26	22	26	33	26	33	
Макс. Давление – Max Pressure бар - bar	250												
Колл-во связок ножей – Sets of knives шт - nr.	24				20			24			28		
Колл-во молоточков ротор усиленный HD Sets of hammers/ knives HD rotor шт - nr.	24				28			32			40		
Диаметр среза – Cutting diameter см - cm.	8				12/15								
Скорость ротора – Rotor speed Об/мин - rev/min	3000												
Толщина металл – Carpentry thickness мм - mm	6/8										8/10		

КУСТОРЕЗ НОЖНИЧНЫЙ
HEDGE TRIMMER



BT Кустрез ножничный

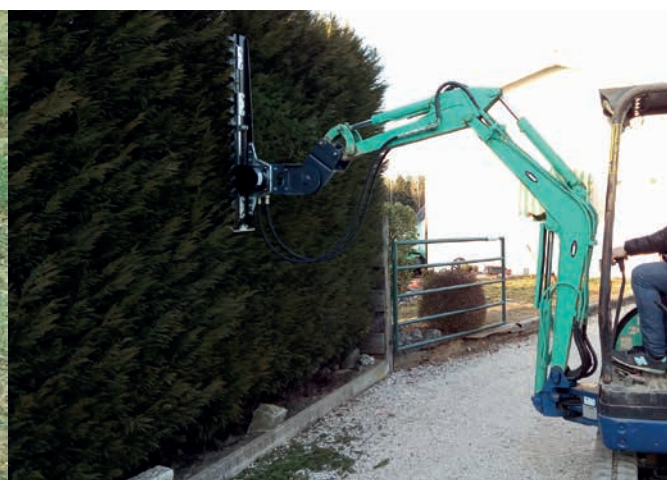
BT Hedge Trimmer



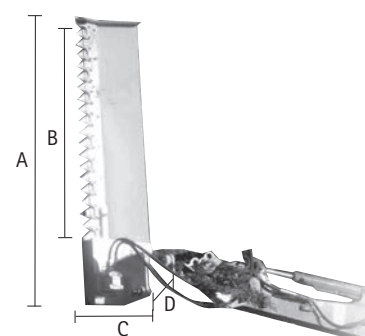
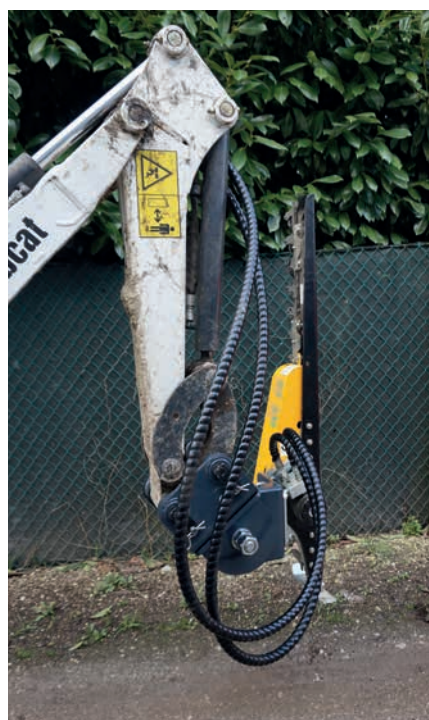
Без внешнего дренажа. Подрезка ветвей диаметром до 4см.
Дополнительное крепление Hirth(VC 14) и крепление к рукояти по вашим размерам.



Without external drain. It cuts branches up to 4 cm diameter. Hirth coupling (VC 14) and customized bracket.



СЕРИЙНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КУСТРОЕЗА FEATURES STANDARD HEDGE TRIMMER



	A	B	C	D
BT 50	1270	1200	300	50
BT 51	1270	1200	300	50
BT 52	1270	1200	300	50
BT 53	1270	1200	300	50
BT 54	1670	1600	300	50
BT 55	1670	1600	300	50
BT 56	1670	1600	300	50
BT 57	1870	1800	300	50
BT 58	1870	1800	300	50
BT 59	1870	1800	300	50
BT 16	1950	1475	460	165

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		BT 50	BT 51	BT 52	BT 53	BT 54	BT 55	BT 56	BT 57	BT 58	BT 59	BT 16
Макс. Поток масла - Max Oil flow	л/мин - l/min	19	26	40	50	26	40	50	26	40	50	55/80
Макс. Давление - Max Pressure	бар - bar	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Вес - Weight	кг - kg	42	42	42	42	55	55	55	64	64	64	100
Рабочая ширин - Working width	мм - mm	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1800	1800	1800	1500
Вес экскаватора - Excavator weight	кг - ton	0,7 - 1,2	1,3 - 2,5	2,6 - 4	4 - 5	2 - 2,5	2,6 - 4	4 - 5	2 - 2,5	2,6 - 4	4 - 5	4 - 10
Диаметр измельчения Max cutting diameter	см - cm	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	3 - 4

Серии IC · ID · IE • IC ID IE Series

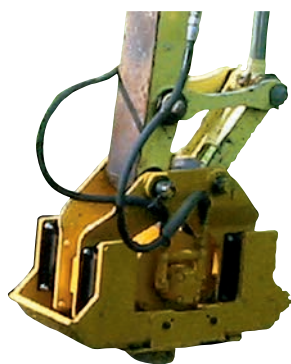
НА ЭКСКАВАТОРЫ ВЕСОМ ОТ 1,5 ДО 25 ТОНН • FOR EXCAVATORS FROM 1,5 TO 25 TONS



Вибротрамбующие плиты (вибротрамбовки) **серии IC, ID и IE** предназначены для уплотнения грунта или сыпучих материалов при выполнении земляных работ, засыпке котлованов, траншей. Комбинированное действие давления на землю со стороны стрелы экскаватора и высокочастотной вибрацией вибрирующего корпуса вибротрамбовки позволяет достичь оптимального уплотнения, утрамбовки материала.



Our compactors IC, ID and IE series are planned to compact the ground or the material which has been filled up in the trench. The combined action between the pressure exerted on the ground by the excavator arm and the high frequency vibration produced by the vibrator allows it to get the best compaction of the material used to fill the trench.



ОСОБЕННОСТИ ВИБРОТРАМБОВОК FEATURES STD COMPACTORS



ДРЕНАЖ НЕ НУЖЕН, МОТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ

Мотор из алюминия и двуправленный серийно. Для работы необходимы только два гидрошланга для масла.

DRAINAGE NOT NEEDED AND ALUMINIUM MOTOR

The motor is bidirectional and in aluminium. It works with only the in and out oil hoses.



АНТИКАВИТАЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ

Оснащены клапанами ограничивающие давление для избежания повреждения мотора от скачков давления в гидросистеме

ANTICAVITATION VALVES

Our attachments are always equipped with anticavitation valves.



ПОДШИПНИКИ SKF

Изготовлены исключительно с подшипниками SKF

SKF BEARINGS

Exclusively built with SKF bearings.

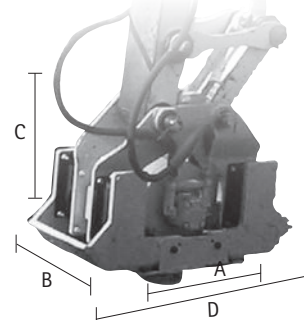


ДВОЙНАЯ ФУНКЦИЯ

Могут быть использованы как для уплотнения грунта, так и для вибропогружения свай(столбов) благодаря вибрации высокой частоты

DOUBLE FUNCTION

Compaction and pile-driving, thanks to the high-frequency vibration.



	A	B	C	D
IC 08				
IC 11	700 mm	300 mm	670 mm	900 mm
IC 14				
IC 17				
ID 22	920 mm	400 mm	670 mm	1230 mm
ID 26				
ID 33				
IE 44	1200 mm	600 mm	650 mm	1510 mm
IE 52				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		IC 08	IC 11	IC 14	IC 17	ID 22	ID 26	ID 33	IE 44	IE 52
Поток масла макс. - Oil flow max	л/мин - l/min	26	36	44	55	66	80	100	160	200
Давление макс. - Max Pressure	бар - bar	230				250		250		
Размер виброплиты - Plate dimensions	мм - mm	300 x 600				400 x 800		600 x 1200		
Вес - Weight	Kr - Kg	180				260		700		
Сила уплотнения - Compaction power	Kr/m ² - Kg/m ²	1800	2000	2200	2400	3600	4500	6000	14400	15000
Частота - Frequency	hertz	50 / 60								
Макс. возвратное давление Max return pressure	бар - bar	7								
Вес экскаватора - Excavator weight	тонн - ton	1 - 1.5	1.6 - 2.5	2.5 - 3.0	3.0 - 4.5	4.5 - 5.5	6 - 7	8 - 11	11 - 16	16 - 25

Серия IP • IP Series

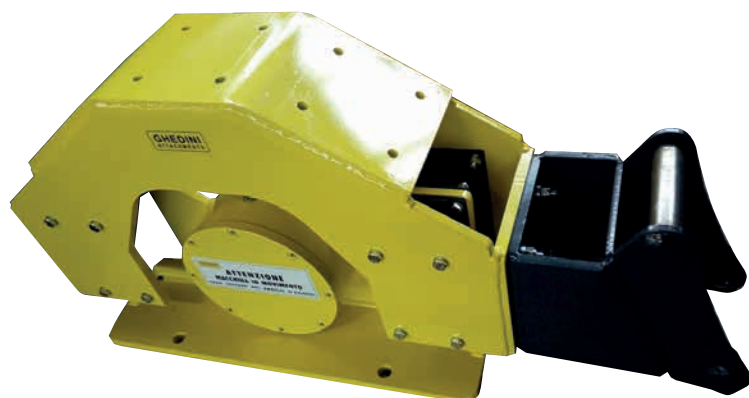
ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ ВЕСОМ ОТ 1,5 ДО 25 ТОНН
FOR EXCAVATORS FROM 1,5 TO 25 TONS



Новые вибропогружатели гидроприводные серии IP используются для виброустановки свай(столбов)и для уплотнения грунта ,в зависимости от экипировки.Приводятся в действие от гидросистемы экскаватора.Также можно использовать только вибрирующий корпус для специальных применений по запросу клиента.



The new hydraulic vibrators IP series are planned both for the pile-driving and the compaction, by simply using a different tool. The hydraulic supply of the vibrators IP series takes place through the excavator PTO. It is also possible to use only the vibrating unit for specific needs.



ОСОБЕННОСТИ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛЕЙ

FEATURES STD VIBRO PILE-DRIVERS



ДРЕНАЖ НЕ НУЖЕН, МОТОР ИЗ АЛЮМИНИЯ

Мотор из алюминия и
двунаправленный серийно.
Для работы необходимы
только два гидрошланга для
масла.

DRAINAGE NOT NEEDED AND ALUMINIUM MOTOR

The motor is bidirectional and in
aluminium. It works with only the in
and out oil hoses.



АНТИКАВАТАЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ

Оснащены клапанами
ограничивающие давление
для избежания повреждения
мотора от скачков давления в
гидросистеме

ANTICAVITATION VALVES

Our attachments are always equipped
with anticavitation valves.

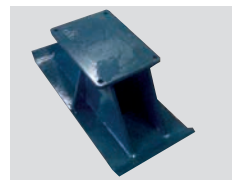


ПОДШИПНИКИ SKF

Изготовлены исключительно с
подшипниками SKF

SKF BEARINGS

Exclusively built with SKF bearings.

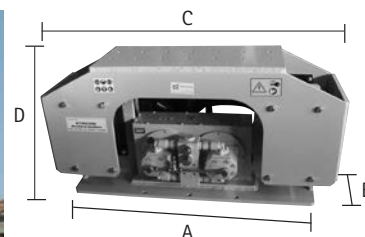


ДВОЙНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПО РАЗМЕРАМ ЗАКАЗЧИКА

Могут быть использованы
как для уплотнения грунта, так
и для вибропогружения
свай(столбов) благодаря
вибрации высокой частоты

DOUBLE FUNCTION SUR DEMANDE

Compaction and pile-driving, thanks
to the high-frequency vibration.



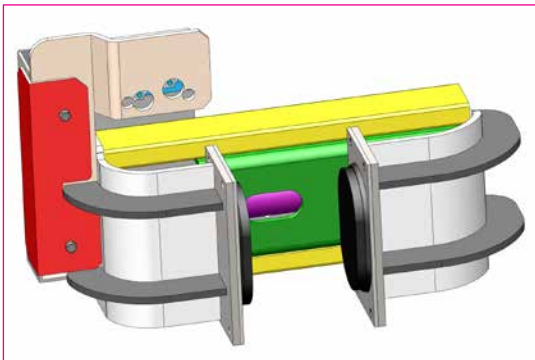
	A	B	C	D
IP 22				
IP 23	684	330	770	475
IP 24	mm	mm	mm	mm
IP 25				
IP 31	720	360	810	480
IP 32	mm	mm	mm	mm
IP 33				
IP 53	1195	440	1400	665
IP 54	mm	mm	mm	mm
IP 55				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель – Model		IP 22	IP 23	IP 24	IP 25	IP 31	IP 32	IP 33	IP 53	IP 54	IP 55
Макс. поток масла – Max Oil flow	л/мин - l/min	26	36	44	55	66	80	100	130	160	200
Макс.давление – Max Pressure	бар - bar	230			250						
Вес – Weight	Кг - Kg	190				230			650		
Сила уплотнения – Compaction power	Кг/м² - Kg/m²	2000	2200	2400	3600	4500	6000	14400	15000	16500	18000
Частота – Frequency	hertz - hertz	50/60									
Максю возвратное давление Max return pressure	бар - bar	7									
Вес экскаватора – Excavator weight	тонн - ton	1-1,5	1,6-2,5	2,5-3,0	3,0-4,5	4,5-5,5	6-7,5	8-10	11-15	15-18	18-25

Серия QP • QP Series

ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ ВЕСОМ ОТ 2,5 ДО 25 ТОНН - FOR EXCAVATORS FROM 2,5 TO 25 TON

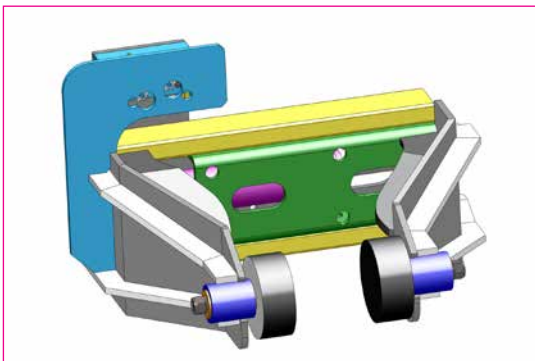


QP 27

Захват с фиксированными колодками для погружения и извлечения железобетонных столбов (свай).

Сменные колодки для разного назначения в использовании (извлечение из грунта растений, виноградарников и т.д.)

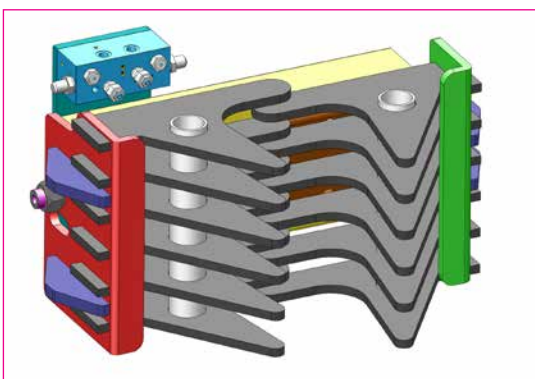
Grip with fixed buffers for the extraction and the driving of concrete/iron posts. Interchangeable buffers for special needs (extraction of plants, vineyards and so on.)



QP 28

Захват с подвижными колодками с направляющей для железобетонных столбов.

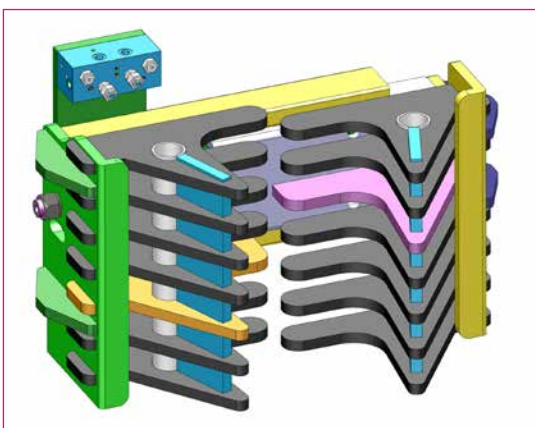
Grips with rotating buffers and sliding bearings for concrete/iron posts.



QP 36

Захват для деревянных столбов. Для серии IP 2x и 3x

Grips for wood posts. For IP 2x and 3x series.



QP 38

Захват для деревянных столбов. Усиленная модель, толщина металла 20мм. Для серии IP 5x

Grips for wood posts. Reinforced model with thickness 20 mm. For IP 5x series.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		QP 27	QP 28	QP 36	QP 38
Макс. Поток масла - Max Oil flow	л/мин - l/min	40			
Макс. Давление - Max Pressure	барг - bar	60		80	
Открытие мин. - макс - Min-max opening	мм - mm	20-320		60-360	
Вес - Weight	Kr - Kg	100	110	150	230
Клапан серийный - Standard valves		Клапан регулировки давления и блокирующий Pressure regulating valve and lock valve			
Вес экскаватора - Excavator weight	тонн - ton	2,5 - 10		3,5 - 11	12 - 25

WD 01

НА МИНИ ЭКСКАВАТОРЫ ВЕСОМ ДО 2,0 ТОНН • FOR MINI EXCAVATORS UP TO 2 TONS



Наши **Гидровращатели серии WD 01** изготовлены для работы на миниэкскаваторах весом до 2,0 тонн. Со сдвоенным узлом крепления, пальцевым креплением к рукояти по размерам заказчика, со шнеками различного диаметра и длины.



Our **Auger Drive Units WD** are suitable for mini excavators with a weight up to 2 tons.

With double articulation, coupling to the excavator arm according to its specific measures, auger bits with different lengths and diameters.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ FEATURES STD HYDRAULIC AUGER DRIVE UNITS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		WD 01
Поток масла макс. - Max oil flow	л/мин - l/min	60
Давление макс - Max pressure	бар - bar	210
Крутящий момент макс. - Max torque	Nm - Nm	1200
Скорость вращения (оборот/литр) - Rotation speed (rev/litre) (U/Liter)		2,8
Вес экскаватора - Excavator weight	тонн - ton	0,7 - 2,0
Выходной вал - Output		С фланцами - Flanged
Выходная мощность - Delivered power	kw - kw	8

Серии ТА – ТВ

TA-TB Series

НА МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ЭКСКАВАТОРЫ • FOR MINI AND MIDI EXCAVATORS FROM 1 TO 6 TONS



Наши гидровращатели серии **ТА** и **ТВ** изготовлены для получения максимальных результатов в работе на миниэкскаваторах весом от 1,0 до 6,0 тонн. Редукторы нового поколения гарантируют повышенную прочность и надёжность благодаря **корпусу изготовленному полностью из стали.**



Our auger drive units **TA and TB series** have been planned to best suit mini excavators with a weight ranging from 1 to 6 tons. The new-generation gear unit, built by our team, assures a better ruggedness and reliability as it is **entirely built of steel.**



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

FEATURES STD AUGER DRIVE UNITS



КОРПУС РЕДУКТОРА ИЗ СТАЛИ

Корпус редуктора изготовлен полностью из стали для обеспечения повышенной прочности и надёжности в работе и предохранения от внешних повреждений.

STEEL GEAR UNIT

The gear unit is completely built of steel, both internally and externally, for a better resistance to possible accidental hits.



БЕЗ ВНЕШНЕГО ДРЕНАЖА

Гидромотор приводится в движение только двумя гидрошлангами :подача и отвод потока масла.Нет необходимости модифицировать гидросистему экскаватора.

WITHOUT DRAIN

The motor works only with the in and out oil pipes. There is no need to modify the excavator PTO.



ДВОЙНОЙ ЭФФЕКТ

Шнек вращается как по часовой стрелке, так и против

DOUBLE EFFECT

The auger bit turns both clockwise and counter-clockwise.

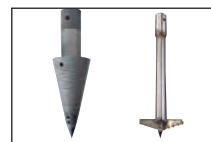


СДВОЕННЫЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ

Возможность смещения крепления вправо-влево.вперёд-назад

DUAL ARTICULATION

Possibility to swing back and front, left and right.



КОНИЧЕСКИЙ ШНЕК/ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПНЕЙ

Шнеки используемые для уничтожения и измельчения пней

WOOD SPLITTER / STUMP GRINDER

Used to split and mince wood logs.



КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ

Возможность как крепления напрямую (пальцевое) так и быстроразъёмное VT56/VT61

ARM CONNECTION

Possibility both of a direct connection (with pins) and a quick hitch VT56 / VT61.



ШНЕК PENGOU SD/SE

Шнек для смешанного грунта различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH PENGOU

Auger bit for mixed soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



ШНЕК С НОЖАМИ SL

Шнек для мягкого грунта различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH KNIVES

Auger bit for soft soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



ШНЕК С ПИКАМИ ИХ СПЛАВА WIDIA SY/SW

Шнек для скального грунта и асфальтового покрытия различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH WIDIA TEETH

Auger for rocky soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



УДЛИНИТЕЛИ ШНЕКОВ С ВИТКАМИ И БЕЗ ВИТКОВ RE/RL

POSSIBILITY OF EXTENSIONS, WITH OR WITHOUT FLIGHT.



ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПЦИЯ VT 57 - VT 62

OPTIONAL SAFETY DEVICE.



ПЛИТА КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА МИНИПОГРУЗЧИКАХ-СЕРИЯ UT

CONNECTION PLATE STANDARD BOBCAT FOR USES ON SKID LOADERS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		TA 18	TA 20	TA 26	TA 30	TB 20	TB 21	TB 26	TB 27
Поток масла макс. - Max oil flow	л/мин - l/min	35	40	50	60	100	90	100	90
Давление макс. - Max pressure	бар - bar	220	220	220	220	210	300	210	290
Выходная мощность (непрерывная, кВт) Delivered power (continuous kw)		10	12	11	20	20	24	18	24
Общий объём двигателя - Displacement	л - l.	0,34	0,42	0,7	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9
Объём двигателя - Displacement	сс - cc	80	100	160	100	100	100	160	160
Мотор - Motor		Орбитальный - Orbital							
Редуктор - Gear unit		Планетарный из стали - Planetary, steel							
Скорость вращения об/литр - Speed rev/l		2,9	2,1	1,3	1,6	1,6	1,6	0,9	0,9
Крутящий момент макс. - Max torque	kNm - kNm	1,15	1,32	2	1,93	1,93	2,75	2,94	4,05
Выходной вал - Output		Шестигранный 50 мм - Sechseckig: 50 mm							
Коэффициент снижения - Gear ratio		4,26	4,26	4,26	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
Вес - Weight	kg - kg	50	50	50	55	55	56	55	56
РВес экскаватора - Excavator weight	ton - ton	0,8 - 1,3	1,3 - 2	2 - 2,5	2,5 - 3,5	3 - 4	3 - 4	4 - 6	4 - 6

Серии ТК

TK Series

НА ЭКСКАВАТОРЫ ВЕСОМ ОТ 5,0 ДО 15,0 ТОНН • FOR EXCAVATORS FROM 5 TO 15 TONS



Наши гидровращатели **серии ТК** изготовлены для получения максимальных результатов в работе на средних экскаваторах весом от 5,0 до 15,0 тонн. Редукторы нового поколения гарантируют повышенную прочность и надёжность благодаря корпусу изготовленному полностью из стали.



*Our auger drive units **TK series** have been planned to best suit midi excavators with a weight ranging from 5 to 15 tons. The new-generation gear unit, built by our team, assures a better ruggedness and reliability as it is entirely built of steel.*



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

FEATURES STD AUGER DRIVE UNITS



КОРПУС РЕДУКТОРА ИЗ СТАЛИ

Корпус редуктора изготовлен полностью из стали для обеспечения повышенной прочности и надёжности в работе и предохранения от внешних повреждений.

STEEL GEAR UNIT

The gear unit is completely built of steel, both internally and externally, for a better resistance to possible accidental hits. Stößen.



БЕЗ ВНЕШНЕГО ДРЕНАЖА

Гидромотор приводится в движение только двумя гидрошлангами: подача и отвод потока масла. Нет необходимости модифицировать гидросистему экскаватора.

WITHOUT DRAIN

The motor works only with the in and out oil pipes. There is no need to modify the excavator PTO.



ДВОЙНОЙ ЭФФЕКТ

Шнек вращается как по часовой стрелке, так и против

DOUBLE EFFECT

The auger bit turns both clockwise and counter-clockwise.

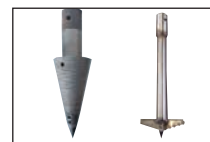


СДВОЕННЫЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ

Возможность смещения крепления вправо-влево.вперёд-назад

DUAL ARTICULATION

Possibility to swing back and front, left and right.



КОНИЧЕСКИЙ ШНЕК/ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПНЕЙ

Шнеки используемые для уничтожения и измельчения пней

WOOD SPLITTER / STUMP GRINDER

Used to split and mince wood logs.



КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ

Возможность как крепления напрямую(пальцевое) так и быстроразъёмное VT56/VT61

ARM CONNECTION

Possibility both of a direct connection (with pins) and a quick hitch VT56 / VT61.



ШНЕК PENGU SR/SV

Шнек для смешанного грунта различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH PENGU

Auger bit for mixed soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



ШНЕК С НОЖАМИ SN

Шнек для мягкого грунта различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH KNIVES

Auger bit for soft soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



ШНЕК С ПИКАМИ ИХ СПЛАВА WIDIA ST/SO

Шнек для скального грунта и асфальтового покрытия различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH WIDIA TEETH

Auger for rocky soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



УДЛИНИТЕЛИ ШНЕКОВ С ВИТКАМИ И БЕЗ ВИТКОВ RN/RM

ПОSSIBILITY OF EXTENSIONS, WITH OR WITHOUT FLIGHT



ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПЦИЯ VT72

OPTIONAL SAFETY DEVICE.



ПЛИТА КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА МИНИПОГРУЗЧИКАХ- СЕРИЯ UT

CONNECTION PLATE STANDARD BOBCAT FOR USES ON SKID LOADERS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model		TK 10	TK 16	TK 20	TK 25
Поток масла макс - Max oil flow -	л/мин - l/min	75	80	120	150
Давление макс. - Max pressure	бар - bar	220	210	280	
Выходная мощность (непрерывная , кВт) - Delivered power (continuous kw)		21	22	23	25
Общий объём двигателя - Displacement	л - l.	0,34	0,42	0,7	0,95
Объём двигателя - Displacement -	сс - cc	100	160	200	250
Мотор - Motor		Орбитальный - Orbital			
Редуктор - Gear unit		Планетарный их стали - Planetary, steel			
Скорость вращения об/литр - Speed rev/l		1,6	1,1	1	0,9
Крутящий момент макс - Max torque	kNm - kNm	1,79	2,678	3,2	5
Выходной вал - Output		Шестигранный: 70 мм - Hexagonal: 70 mm			
Коэффициент снижения - Gear ratio		6,2			
Вес - Weight	кг - kg	120		130	
Вес экскаватора - Excavator weight	тонн - ton	5 - 8		8 - 15	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЯМОБУР
HYDRAULIC AUGER DRIVE UNIT



Серии TV - TS - TT

TV - TS - TT Series

НА ЭКСКАВАТОРЫ ВЕСОМ ОТ 10,0 ДО 80,0 ТОНН • FOR EXCAVATORS FROM 10 TO 80 TONS



Для наших гидровращателей **Серии TV-TS-TT** в ассортименте шнеки и удлинители шнеков различной длины и диаметра для любого типа грунта (мягкого, смешанного, каменистого) Изготавливаем шнеки по индивидуальным заказам.



Our auger drive units **TV-TS-TT series** can be supplied with a wide range of auger bits, available in different diameters and lengths and suitable for every type of soil (soft, mixed, rocky). Moreover, extensions in different diameters and lengths are also available, allowing you to reach the depth desired.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ FEATURES STD AUGER DRIVE UNITS



ШНЕК PENG0 SM/ SV

Шнек для смешанного грунта различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH PENG0

Auger bit for mixed soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



ШНЕК С НОЖАМИ SN

Шнек для мягкого грунта различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH KNIVES

Auger bit for soft soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



ШНЕК С ПИКАМИ ИХ СПЛАВА WIDIA ST/SO/SQ

Шнек для скального грунта и асфальтового покрытия различного диаметра и длины. Возможность удлинения

AUGER BIT WITH WIDIA TEETH

Auger for rocky soils, of different lengths and diameters. Possibility of extendable auger bit.



УДЛИНИТЕЛИ ШНЕКОВ С ВИТКАМИ И БЕЗ ВИТКОВ RN/RM/ RO

POSSIBILITY OF EXTENSIONS, WITH OR WITHOUT FLIGHT



ДВОЙНОЙ ЭФФЕКТ

Шнек вращается как по часовой стрелке, так и против

DOUBLE EFFECT

The auger bit turns both clockwise and counter-clockwise.



СДВОЕННЫЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ

Возможность смещения крепления вправо-влево, вперед-назад

DUAL ARTICULATION

Possibility to swing back and front, left and right.



ТТ 73

Со шнеком для измельчения пней

Log splitter

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель - Model	TV 40	TV 60	TV 90	TS 04	TS 08	TS 09	ТТ 40	ТТ 60	ТТ 73
Поток масла макс - Max oil flow л/мин - l/min	200	200	310	200	310	370	450	550	400
Давление макс - Max pressure бар - bar	400			380			400		
Выходная мощность (непрерывная, кВт) Delivered power (continuous kw)	60	90	110	90	110	110	130	135	135
Объём мотора - Displacement cc - cc	1,9	2,85	4,2	2,4	4,8	8,3	12,9	15,9	19,08
Мотор - Motor	Поршневой - Pistons								
Редуктор - Gear unit	Планетарный из стали - Planetary, steel								
Скорость об/литр - Speed rev/l u/l - u/l	0,5	0,33	0,23	0,4	0,2	0,12	0,07	0,06	0,05
Крутящий момент макс - Max torque kNm - kNm	11	16	24	14,5	42	50	81	99	99
Выходной вал - Output	Шестигранник 70 мм Hexagonal 70 mm			Шестигранник 100мм Hexagonal 100 mm			Квадрат 130 мм Square 130 mm		
Вес - Weight кг - kg	300			450			900		
Вес экскаватора- Excavator weight тонн - ton	12 - 25	12 - 25	25 - 40	25 - 42	25 - 42	25 - 42	30 - 80	30 - 80	27 - 80

Серия HB – HC – HV • HB-HC-HV Series



Погружные откачивающие насосы серии HB - HC - HV гидроприводные предназначены для осушения затопленных канав, скважин. БЕЗОПАСНЫЕ-нетэлектросоставляющих. Откачивающий рукав по запросу, как опция. Используются на миниэкскаваторах, минипогрузчиках, автокранах, на независимых гидроблоках.



Our hydraulic submersible pumps HB - HC - HV are particularly suitable to drain flooded areas. As they have no electrical components, they are completely SAFE to work under water. The water hose is available upon request. They can work on excavators, skid loaders, cranes and independent hydraulic centre lines.



ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙНЫХ НАСОСОВ FEATURES STANDARD SUBMERSIBLE PUMPS



БЕЗ ЭЛЕКТРОСОСТАВЛЯЮЩИХ

Погружные откачивающие насосы без электросоставляющих безопасно могут работать в воде

WITHOUT ELECTRICAL COMPONENTS

Our submersible pumps are without electrical components and are therefore suitable to safely work under water.



ЗАЩИТНЫЙ ФИЛЬТР

Установленный защитный фильтр блокирует попадание камней и гальки в корпус насоса

SUCTION FILTER

They are equipped with a suction filter which blocks rocks and stones For HB and HC series



НАПОР ДО 20 МЕТРОВ

Способны работать на глубине до 20 метров

DEPTH UP TO 20 M

They can easily work up to max a 20 m depth.

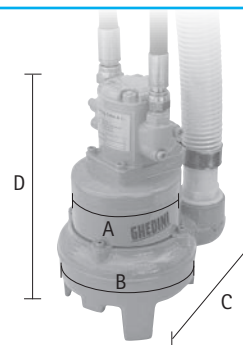


ПОДШИПНИКИ SKF

Погружные откачивающие насосы изготовлены исключительно с подшипниками SKF оригинал

SKF CLAMPINGS

Our submersible pumps are exclusively built with original SKF clampings and bearings.



	A	B	C	D
HB	130 mm	185 mm	240 mm	310 mm
HC	130 mm	190 mm	250 mm	320 mm
HV	235 mm	390 mm	560 mm	510 mm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель – Model	HB	HC	HV
Крыльчатка – <i>Impeller</i>	Задняя часть, из чугуна Cast iron rearward		Одноканальная, из стали Steel, single channel
Откачивающая способность – <i>Drainage capacity</i> л/мин - l/min	350	600	2000
Поток масла макс. – <i>Max. oil flow</i> л/мин - l/min	20 – 30	20 – 30 – 40	30 – 40 – 50
Давление макс. – <i>Max pressure</i> бар - bar	210		220
Глубина работы макс. – <i>Max. working depth</i> м - m	20		
Размер откачивающего шланга – <i>Dimensions of the water hose</i>	Ø 1 1/2" G (50 mm)	Ø 2" G (60 mm)	Ø 3" G (80 mm)

Серия КА • KA Series

ДЛЯ МИНИ-СРЕДНИХ ЭКСКАВАТОРОВ ВЕСОМ ДО 15 ТОНН
FOR MINI AND MIDI EXCAVATORS UP TO 15 T



Захват для брёвен идеален для выгрузки и погрузки брёвен, очищенных от сучьев и готовых для транспортировки. Могут использоваться и на лесных кранах. Изготовлен из стали Domex 710 и оснащен блокировочным клапаном. Используются в лесном и промышленном хозяйстве на экскаваторах весом до 15 тонн



Log grabs suitable for the handling, the loading and the unloading of the logs ready to be transported. They can be mounted on excavators or forestry cranes. They are built of steel Domex 710 and equipped with blocking valves.



ОСОБЕННОСТИ ЗАХВАТА ДЛЯ БРЁВЕН FEATURES STANDARD LOG GRABS



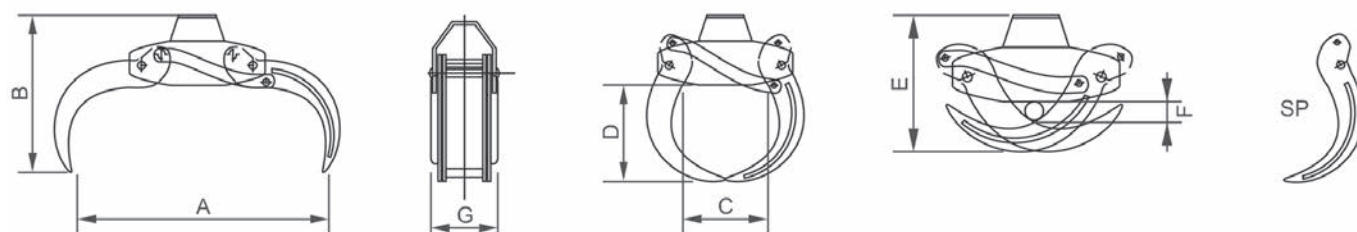
**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РОТАТОР НА 360 град. БЕЗ
ОГРАНИЧЕНИЙ**
HYDRAULIC ROTATOR 360°



**КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ ЭКСКАВАТОРА
BRACKET**

Модель Model	Макс.статическая нагрузка Max static load	Вес экскаватора Excavator weight
AR 12	1,2 тонн / ton	1,0 / 1,8 тонн / ton
AR 35	3,5 тонн / ton	1,9 / 4,0 тонн / ton
AR 50	5,0 тонн / ton	4,0 / 6,0 тонн / ton
AR 70	7,0 тонн / ton	6,0 / 9,0 тонн / ton
AR 120	12 тонн / ton	9,0 / 12 тонн / ton

Модель Model	Вес экскаватора Excavator weight
VK 01	1-2 тонн / ton
VK 02	2-4 тонн / ton
VK 03	4-8 тонн / ton
VK 04	8-15 тонн / ton



Для давление выше 250 бар необходим клапан MAXI KX 05 (опция) • For pressure higher than 250 bar, a MAXIMUM valve will be mounted KX05 (upon request)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель Model	Вес Weight	Макс.бар Max bar	Грузоподъёмность Lifting capacity	A	B	C	D	E	F	G	SP	Площадь м² Surface m²	Вес экскаватора Excavator weight
КА 08	60 kg	210	1000	1000	730	405	450	460	65	310	8	0,146	0,8 / 1,8 ton
КА 10	81 kg	250	1400	1000	730	405	450	460	65	310	10	0,146	1,9 / 3,0 ton
КА 12	110 kg	250	1700	1200	770	450	480	510	80	355	10	0,201	3,0 / 5,0 ton
КА 13	155 kg	250	2100	1350	880	500	540	550	90	370	12	0,255	4,0 / 7,0 ton
КА 15	210 kg	250	2700	1550	960	620	630	600	100	430	12	0,336	7,0 / 10,0 ton
КА 17	340 kg	250	3200	1750	1100	680	710	670	130	490	15	0,428	10,0 / 13,0 ton
КА 20	420 kg	250	3600	2000	1300	800	820	780	150	560	20	0,531	13,0 / 15,0 ton

Серия KL • KL Series

ДЛЯ МИНИ-СРЕДНИХ ЭКСКАВАТОРОВ ВЕСОМ ДО 15 ТОНН
FOR MINI AND MIDI EXCAVATORS UP TO 15 T



Этот захват для брёвен может выполнять 3 функции:

1. используя только захват без зубьев, для отгрузки -погрузки брёвен
 2. используя с расщиренными зубьями (на фото), для захвата сучьев или другого материала
 3. используя с двумя ковшами, для сыпучих материалов, опилок, песка и т.д.
- Всё это только смонтировав 4 пальца за менее, чем 2 минуты



Log grab suitable for 3 functions:

1. use of the grab without teeth and bucket, for the log loading;
 2. use of the grab with widening teeth (see picture) for the loading of branches or melted goods;
 3. use of two buckets to load wood chips, sand, earth and all melted goods.
- All simply assembling 4 pins in less than 2 minutes.



ОСОБЕННОСТИ ЗАХВАТА ДЛЯ БРЁВЕН FEATURES STANDARD LOG GRABS



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РОТАТОР НА 360 град. БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

HYDRAULIC ROTATOR 360°

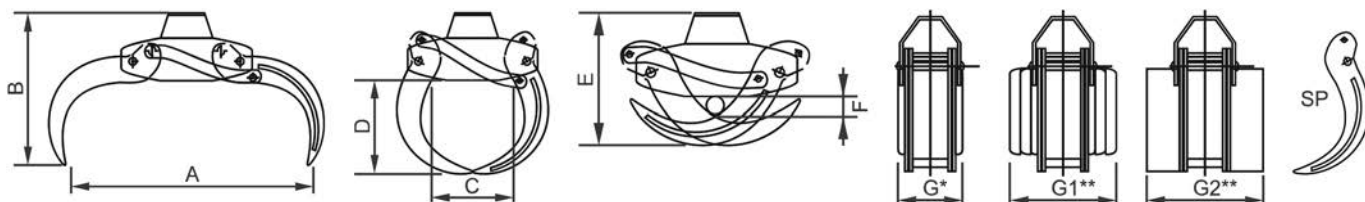
Модель Model	Макс.статическая нагрузка Max static load	Вес экскаватора Excavator weight
AR 12	1,2 тонн / ton.	1,0 / 1,8 тонн.
AR 35	3,5 тонн / ton.	1,9 / 4,0 тонн.
AR 50	5,0 тонн / ton.	4,0 / 6,0 тонн.
AR 70	7,5 тонн / ton.	6,0 / 9,0 тонн.
AR 120	12,0 тонн / ton.	9,0 / 12,0 тонн.

ОПЦИЯ КМ DEVICE KM



КРЕПЛЕНИЕ К РУКОЯТИ ЭКСКАВАТОРА BRACKET

Модель Model	Вес экскаватора Excavator weight
VK 01	1 - 2 тонн / ton.
VK 02	2 - 4 тонн / ton.
VK 03	4 - 8 тонн / ton.
VK 04	8 - 15 тонн / ton.



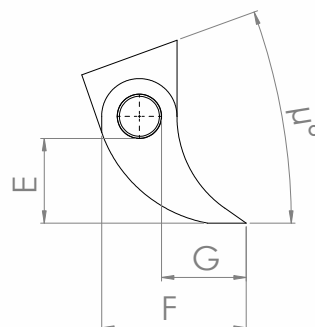
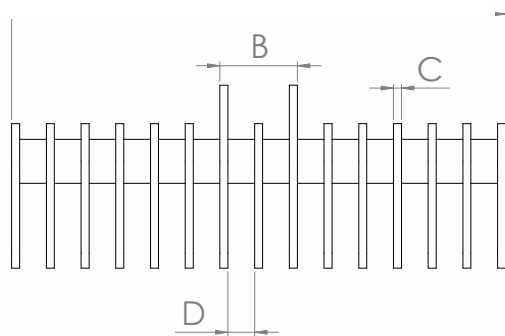
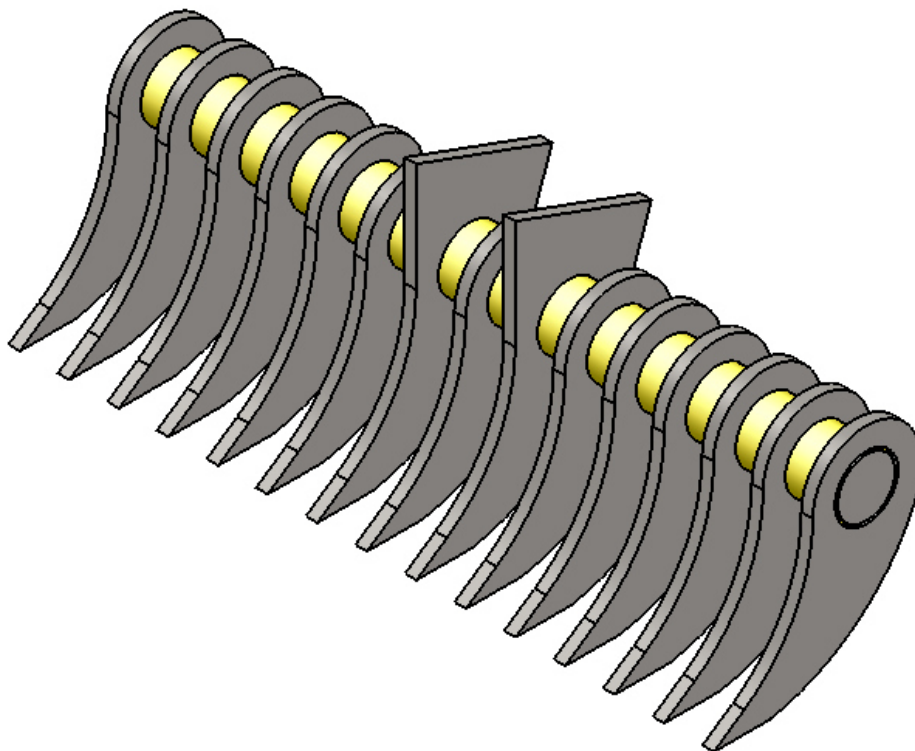
Для давление выше 250 бар необходим клапан MAXI KX 05 (опция) • For pressure higher than 250 bar, a MAXIMUM valve will be mounted KX05 (upon request)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • TECHNICAL DETAILS

Модель Model	Вес Weight	Вес экскаватора Excavator weight	Макс.бар Max bar	Грузоподъёмность Lifting capacity	A Mn	B Mn	C Mn	D Mn	E Mn	F Mn	G Mn	G1/G2 Mn	SP	Площадь м² m² area
KL 08	105 kg	1,6 / 1,8 тонн / ton.	210	1.200 kg	1000	730	405	450	460	65	310	650	10	0,146
KL 10	122 kg	1,9 / 4,0 тонн / ton.	250	1.400 kg	1000	730	405	450	460	65	310	650	10	0,146
KL 12	205 kg	3,5 / 5,0 тонн / ton.	250	1.700 kg	1200	770	450	480	510	80	355	680	10	0,201
KL 13	250 kg	4,5 / 7,0 тонн / ton.	250	2.100 kg	1350	880	500	540	550	90	370	750	12	0,255
KL 15	320 kg	7,0 / 10,0 тонн / ton.	250	2.700 kg	1550	960	620	630	600	100	430	850	12	0,336
KL 17	445 kg	10,0 / 15,0 тонн / ton.	250	3.200 kg	1750	1100	680	710	670	130	490	1000	15	0,428

Серия ВС • BC Series

ГРАБЛИ • RAKE



Модель - Model		BC 07	BC 10	BC 15	BC 20
Вес (без крепления) - Weight (without coupling)	Kr - Kg	48	70	140	165
Количество зубьев - Teeth quantity		11	15	23	29
A	мм - mm	665	925	1560	1980
B	мм - mm	145		160	160
C	мм - mm	15		20	
D	мм - mm	50			
E	мм - mm	160			
F	мм - mm	270,5			
G	мм - mm	158,5			
μ	мм - mm	20			
Материал - Material		FE 510			
Вес экскаватора - Excavator weight	> тонн - ton	0,7 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 5,0	5,0 - 7,0

Elisa Bertani

Area Manager Sud Italia e Isole

Mobile: 393 1899121

E-mail: eli@ghedini.com - Skype: vendite.ghedini

Giampietro Bassan

Area Manager Nord e Centro Italia

Mobile: 377 1238813

E-mail: bassan@ghedini.com

Alessandra Lombardi

Export Manager Europe & Australia

Mobile: +39 339 4710017

E-mail: alessandra@ghedini.com - Skype: ghedini.export

Nicola Marchetti

Export Manager America, Africa & Asia

Mobile: +39 392 4737414

E-mail: export@ghedini.com - Skype: nicolamarchetti2

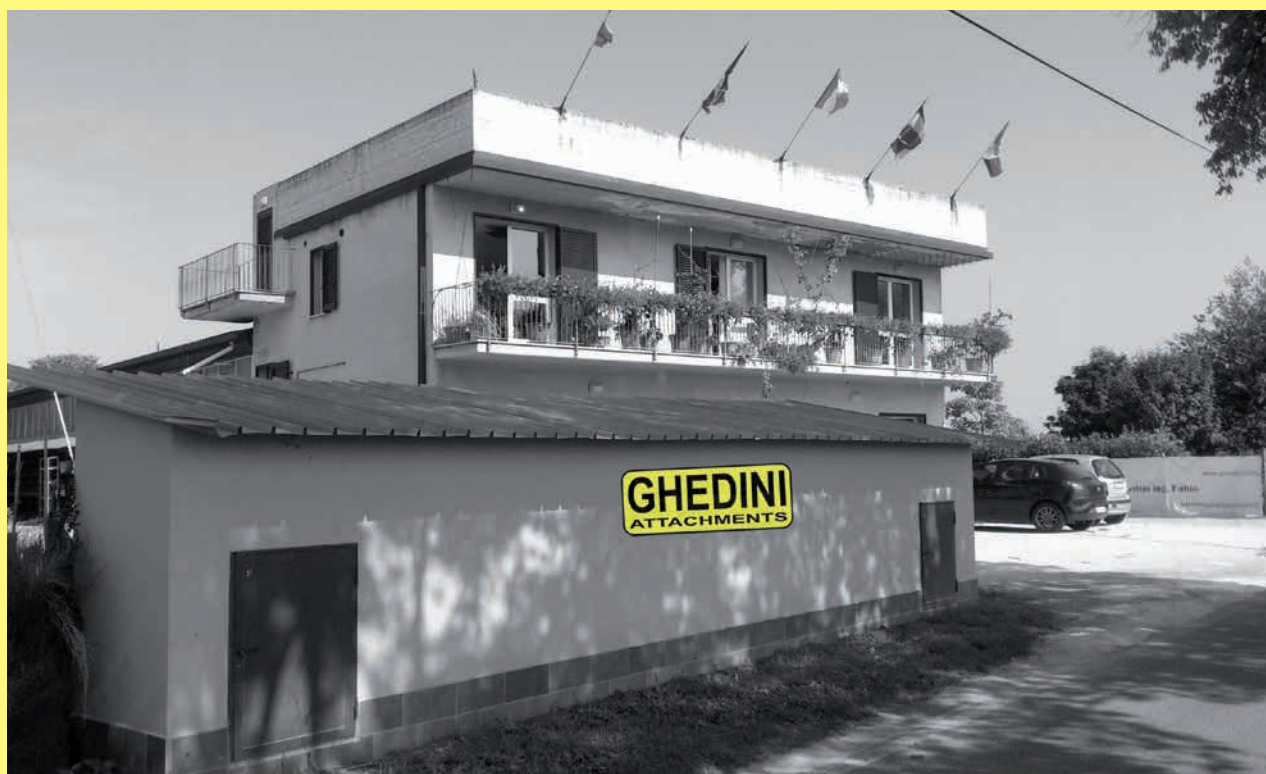
Evgeniya Vetoshkina

Export Manager Russia & CIS

Mobile: +39 329 9380502

E-mail: sales@ghedini.com - Skype: evgeniyavetoshkina

GHEDINI
ATTACHMENTS



Ghedini ing. Fabio & C. s.a.s.

Via Canne, 47 - I 44048 Argenta - Ferrara

Tel. +39 0532 857373 - Fax +39 0532 2845032

www.ghedini.com - info@ghedini.com