



продукция Фотон 2007



FOTON LOVOL INTERNATIONAL HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

address: NO. 132 S Dehai Road, Weifang, Shandong, P.R.China.
P.C. : 261204

website:

- +86-536-7638115 (North America Marketing Dept)
- +86-536-7658604 (South America Marketing Dept)
- +86-536-7608406 (CIS Marketing Dept)
- +86-536-7694287 (Middle East and North Africa Marketing Dept)
- +86-536-7638885 (Europe Marketing Dept)
- +86-536-7527536 (Russia Marketing Dept)
- +86-536-7638603 (Africa Marketing Dept)
- +86-536-7658251 (ASIAN Marketing Dept)
- +86-536-7608607/7608671 (Marketing Dept of Construction Machinery)

fax: +86-536-7923129

EMAIL: www.fotonloval.com.cn

FOTON LOVOL INTERNATIONAL HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

строительная техника

FL917F	FL936F	FL938G	FL956F	FL957F	FL958G	FL966F	FR35-7	FR60-7	FR85-7	FR618	FR622C	FR622D	FR626	FB220A	FB225B	FD812	FS812S	FS812D	FS814D	FS818S	FS818D	FLB268	FLB4688
																							

Трактор

1WG-4	FT81	FT121	FT180B	FT180D	FT200D	FT220D	FT240D	FT200	FT204	FT250	FT254	FT300	FT304	FT350	FT354	FT400	FT404	FT450	FT454	FT500	FT504	FT550	FT554
																							
FT600	FT604	FT650	FT654	FT700	FT704	FT750	FT754	FT820	FT824	FT900	FT904	FT1004	FT1104	FT1204	FT1254	FT1454	FT1654						
																							

Камбайн

											рисоловочная машина		компактный погрузчик		компактный экскаватор								
4LZ-2	4LZ-2.5	4LZ-3	4LZ-6	4LZ-1.5	4LZ-2A	4LZ-3	4LB-150	4YZ-3	4LD-2	4YD-2		2Z-6S	2Z-6	ZA08A2			WA552						
																							

Трёхколесная машина

BJ1752K (A)	BJ8002H-5 (B)	BJ1502H (LA)	BJ1002Y (G)	P1150 (B)	1150B3 (C)	1150PDC (B)	1150G (X)	Туристическая машина	Машина гольфа	Машина для отдыха/обслуживания	TDR432MG	TDP332MG	TDL452MG	TDR172MG	TDR282MG	TDS012MK (B)	TDS022MH (B)
																	



Колесный погрузчик



Колесный погрузчик

FL917F спецификация

Технические параметры

номинальная нагрузка	рабочая масса	номинальный объем ковша	максимальная сила тяжения	максимальная скорость	минимальное расстояние разворота	угол разгрузки	Наименьший радиус поворота на внешнем крае ковша	износостойкость шин
1800kg	5700kg	0.9m ³	52kN	2415mm	800mm	45°	4639mm	4367mm

двигатель

ТИП	модель	общая мощность	максимальный крутящий момент	диаметр цилиндра и ход	количество выхлопа	расход топлива
LR4105G83A	турбинный, инжекторный, система охлаждения	53kw/2400rpm	275N.m	105mmx125mm	4,33L	< 243g/Kw.h

КОРБКА ПЕРЕДАЧИ

дизайн	вперед/назад	R(km/h)
1	10	9.6
2	26.5	25

МОСТ

тип моста	тип установки	шина	тип привода	угол наклона моста
4-привод	зрелые передние мосты, кабина заднего	16/70-20-10PR	привод редукции 3:1	± 11°

тормозная система

тормоз давления	остановка / аварийное торможение
дисковой тормоз	колесный тормоз

гидравлическая и поворотная система

		время циркуляции (секунда)		
тип кузова	механизм поворота	подъем (погрузка)	опускание (разгрузка)	опрокидывание
шарнирная рама	полный гидравлический поворот	3.59S	2.45S	1.59S

Особенность FL917F:

- ⊙ Однополюсный трёхэлементарный момент
- ⊙ Масляное охлаждение
- ⊙ Силовой поворот стабильного моста
- ⊙ Дополнение к повороту полной нагрузки



Колесный погрузчик

спецификация

	FL936F	FL938G
Технические параметры		
номинальная нагрузка	3000Kg	3500kg
рабочая масса	10000Kg	10800kg
номинальный объем ковша	1.8 m ³	2 m ³
максимальная сила копания	120KN	125KN
максимальная высота разгрузки	2980mm	2940mm
максимальное расстояние разгрузки	1100mm	1156mm
Наименьший радиус поворота на внешней крейсерке	5920mm	5916mm
на внешнем крае заднего колеса	5000mm	5447mm
Двигатель		
тип	Deutz TD226B-6	Perkins 1006-6TL05
модель	Тип 4цилиндр, водное охлаждение, вертикальный	водяного охлаждения, вертикальный
общая мощность	92Kw	105Kw
максимальный крутящий момент	520N.m	525N.m
диаметр цилиндра и ход	105mmx120mm	
количество выхлопа	6.2 L	5.98 L
расход топлива	220g/Kw.h	235g/Kw.h
optional	CUMMINS QSB5.9 engine	
КОРОБКА ПЕРЕДАЧИ		
тип	ZL20AX17(BS428)	XUZHOU LiangYuZL35E
МОСТ		
тип установки	переднего моста, колебание заднего	drive front and rear axle
шина	17.5-25	17.5-25
окончательная редукционная зубчатка	планетарная	планетарная
угол колебания заднего моста	11°	11°
тормозная система		
тормоз движения	дисковой тормоз	дисковой тормоз
остановка / аварийное торможение	колодочный тормоз	колодочный тормоз
гидравлическая и поворотная система		
тип кузова	дисковой тормоз	дисковой тормоз
механизм поворота	колодочный тормоз	колодочный тормоз
время циркуляции (секунда)	5.7	5.7
подъем вверх (полная нагрузка)	3.6	3.6
опрокидывание	1.2	1.2
итог	10.5	10.5



Особенность FL936F:

- ⊙ Двигатель Deutz Вэйфанского завода дизеля, движущая сила сильная
- ⊙ коробка передач перемены хода планетарной движущей силы.
- ⊙ Meritor дисковой мост
- ⊙ центральная шарнирная рама машины представляет более маленький радиус поворота
- ⊙ Дополнение к повороту полной нагрузки
- ⊙ Гидравлический поворот



Окраска Двигель



Deutz engine



сиденье



коробка передачи



смазание



Meritor мост

Особенность FL938:

- ⊙ 3.5 тонн
- ⊙ Meritor мост с дисковым тормозом
- ⊙ Гидравлический поворот
- ⊙ Наличие многовидных выборных деталей для удовлетворения толпы абонентов

Колесный погрузчик

спецификация

	FL956F	FL957F	FL958G
Технические параметры			
номинальная нагрузка	5000Kg	5000Kg	5000Kg
рабочая масса	16500Kg	16000Kg	17100Kg
номинальный объем ковша	3.0 m ³	2.7 m ³	3.0 m ³
максимальная сила копания	165kN	> 190kN	165kN
Максимальная высота разгрузки	3180mm	3100mm	3180mm
максимальное расстояние разгрузки	1160mm	1105mm	1180mm
угол разгрузки	> 45°	> 45°	> 45°
Наивысший радиус поворота вешки при ходе на внешнем крае заднего колеса	5770mm	7100mm	5620mm
	5795mm	5795mm	5795mm
Двигатель			
тип	WD61567G3-36	SHANGCHAI C6121	SHANGCHAI diesel C6121
модель	Тип 6 цилиндров водного охлаждения вертикальный	Тип 6 цилиндров водного охлаждения вертикальный	Тип 6 цилиндров водного охлаждения вертикальный
общая мощность	162Kw	162Kw	162Kw
максимальный крутящий момент	843N.m	843N.m	843N.m
диаметр цилиндра и ход	126mmx130mm	121mmx152mm	121mmx152mm
количество выхлопа	9.726 L	10.45 L	10.45 L
генератор	28v, 1.5kW	28v, 1.4kW	28v, 1.4kW
стартер	24v, 8.1kW	24v, 7.5kW	24v, 7.5kW
аккумулятор	160Ah	160Ah	160Ah
расход топлива	228g/Kw.h	235g/Kw.h	235g/Kw.h
КОРобКА ПЕРЕДАЧИ			
тип	планетарная гидравлическая	планетарная гидравлическая	Силловая
МОСТ			
модель	4WD	4WD	4WD
тип установки	рычаге передних, зубчатые задние	рычаге передних, зубчатые задние	рычаге передних, зубчатые задние
шкала	23.5x25-16(L-3)	23.5-25	23.5x25-16(L-3)
окончательная редукционная зубчатка	планетарная	планетарная	планетарная
угол каленбани заднего моста	51°	41°	51°
Тормозная система			
тормоз двигателя	4 привоной сухой	дисковой	4 привоной влажный
остановка / аварийное торможение	колодный тормоз	колодный тормоз	колодный тормоз
Гидравлическая и поворотная система			
тип кузова	шарнирная рама	шарнирная рама	шарнирная рама
механизм поворота	полный гидравлический поворот	полный гидравлический поворот	полный гидравлический поворот
армированные (ок.)			
підъем вверх (полная нагрузка)	5.7	5.8	5.7
опускание вниз (на холостом ходу)	3.9	4.2	3.9
опрокидывание	1.0	1.5	1.0
итог	10.6	11.5	10.6



Особенность FL956:

- ⊗ Двигатель Вайбай WD 615
- ⊗ ZF коробка передач
- ⊗ Meritor мост с дисковыми тормозом
- ⊗ Применяет шарнирную раму, радиус поворота малый, маневрирование, облегчает работу в узком поле
- ⊗ Применяет переднюю поворотную систему
- ⊗ Два насоса
- ⊗ Гидравлическое управление

Особенность FL957

- ⊗ По лицензии 3306B Caterpillar двигатель
- ⊗ Применяет переднюю поворотную систему
- ⊗ Два насоса
- ⊗ Кабина с каркасом безопасности

Особенность FL958:

- ⊗ По лицензии 3306B Caterpillar изготовленный двигатель C6121 Шанхайского завода дизели
- ⊗ Дуплет автоматической перемены хода германского ZF, повысил рабочий эффект и ресурс применения.
- ⊗ Применяет спиральный Meritor, сухой, колодевой тормозной проводной мост, свойство надежное.
- ⊗ Применяет шарнирную раму, радиус поворота малый, маневрирование, облегчает работу в узком поле
- ⊗ Применяет переднюю поворотную систему с гидравлическим приводом. Позволяет легко управлять, повышает безопасность, экономит расход топлива.
- ⊗ Два насоса
- ⊗ Гидравлическое управление



Се сертификат По лицензии 3306B Caterpillar изготовленный двигатель Gammert цилиндр ZF коробка передач BEKA клапан Meritor мост

FL966 F спецификация

Технические параметры								
номинальная нагрузка	рабочая масса	номинальный объем ковша	максимальная сила тяги	максимальная высота разгрузки	максимальное расстояние разгрузки	угол разгрузки	максимальный радиус поворота на внешнем крае ковша	на внешнем крае заднего колеса
5880kg	19600kg	3.3m ³	205KN	3185mm	1265mm	> 45°	7100mm	6360mm
двигатель								
тип	модель	общая мощность	кавалитный крутящий момент	диаметр цилиндра и ход	количество выхлопа	стартер	аккумулятор	расход топлива
C6121ZG20	вертикальный, водило-осаждение с естественным впуском воздуха	175kw	912N.m	121mmx152mm	28v,1400W	24v,7500W	120Ah	243g/Kw.h
КОРОБКА ПЕРЕДАЧИ								
тип: электромеханическая коробка передач с неподвижным валом								
МОСТ								
тип привода	тип установления						шина	
4WD	крепление переднего моста, колебание заднего						16/70-20-10PR	
Тормозная система								
тормоз движения			остановка / аварийное торможение					
дисковой тормоз			колодочный тормоз					
гидравлическая и поворотная система								
тип кузова				механизм поворота				
шарнирная рама				полный гидравлический поворот				
время циркуляции (сек.)								
подъем вверх (полная нагрузка)		опускание вниз (на холостом ходу)			опрокидывание		итог	
3.59S		2.45S			1.59S		< 9S	



Особенность FL966

- Внешнее изображение европейского стиля, водительский кабинет роскошной облицовки;
- Двигатель C6121ZG19c Шанхайского завода дизеля, техника Cardeq, свойство надёжное, высокоэффективный и энергоэкономичный;
- Однополюсный трёхэлементарный момент, осепоподвижная коробка передач меремы хода электроконтроля, приводной мост Meritor, передаточная система мощная и надёжная;
- Упорный электроаппарат автоматического спуска и подъёма повысил рабочую эффективность;
- Общепланная система парного насоса, поворотная система увеличения полного гидравлического потока, высокоэффективная и энергоэкономичная; операция удобная и ловкая;
- Одноручный контроль пилота гидросистемы работы, операция легкая и ловкая;



погрузчик – экскаватор



погрузчик – экскаватор

спецификация

	FLB268	FLB460	
тип опирания	H type	expanding wing type	
габариты (в движении) (mm)	7340x2220x3510	7180x2350x3540	
рабочая масса (kg)	> 7200	7500	
макс тягач (KN)	60.4		
колея (mm)	2170	2170	
база передних колес (mm)	1820	1850	
база задних колес (mm)	1730	1730	
мин просвет (mm)	370	326	
Малейший радиус поворота	на внешнем крае ковша	5725	
	на внешнем крае заднего колеса	3962mm	4800
Параметры погрузчика	номинальный объем ковша	1.0m ³	1.0m ³
	максимальная сила копания	41kN	40kN
	максимальная высота разгрузки	2664mm	2740 mm
	максимальное расстояние разгрузки	945mm	830 mm
Параметры копания	номинальный объем ковша	0.18m ³	0.3 m ³
	максимальная сила копания	68 kN	60 kN
	максимальная глубина копания	4350mm	4240 mm
	максимальная высота разгрузки	3490mm	3840 mm
двигатель	тип	Perkins 1004	Perkins 1004
	модель	Турбонаддув	Турбонаддув
	номинальная мощность	68kW	67.5kW
	максимальный крутящий момент	365N.m	365N.m
	расход топлива....	240g/Kw.h	240g/Kw.h
корова передняя	тип	CARRARO	CARRARO TLB1
	тип	CARRARO	CARRARO
МОСТ	тип	сухой тормоз	влажный тормоз
	тип	сухой тормоз	влажный тормоз
шины	передние	11L-16-12PR	12.8/80-16-12PR
	задние	19.5L-24-12PR	19.5L-24-12PR

погрузчик – экскаватор

преимущество FLB268

- ⊗ Н тип опирания для спроса за границей, совпадает с привычкой потребителей
- ⊗ Мост и коробка CARRARO, высокая надежность
- ⊗ поворотная система с увеличением расхода
- ⊗ Рабочая система с определением расхода
- ⊗ Водительский кабинет полного поля зрения с кондиционером

преимущество FLB468

- ⊗ Поле видимости 360°
- ⊗ кондиционер
- ⊗ Вазешное вибростойкое сиденье
- ⊗ Чуткая система нагрузки с замкнуто-нейтральным положением, высокоэффективная и энергоэкономичная; согласованность действия рабочего оборудования лучшей
- ⊗ Черпак специального восьмиштанного механизма, сдвигание хорошее.
- ⊗ Колеблется центр переднего моста, приспособляемость хорошая.
- ⊗ У заднего моста имеется гидравлический замок
- ⊗ Крылатая опора, работа копания более устойчивая.





трактор FOTON



- особенность тракторов 60 серии
- ⊖ Двигатель соответствует стандарту EPA II
 - ⊖ Двигатель соответствует стандарту E-mark
 - ⊖ Коробка передач-по заказу кол-во скоростей 10+10 или 16+4
 - ⊖ Регулируемая колея колес
 - ⊖ Каркас безопасности соответствует стандарту OECD



OECD



E-mark



EPA II

Технические параметры трактора серии 60

Технический объект	Трактор серии FT60							
	FT600	FT604	FT650	FT654	FT700	FT704	FT750B	FT754B
Колесная формула	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD
Двигатель	Двигатель Perkins 4 цилиндровый							
Номинальная частота вращения/об/мин	2200							
Выхлоп	3 99L							
Емкость топливного бака, л.	80							
Мощность двигателя (кВт) С приведенными частот вращения	44.1		47.8/65		51.5/70		55.1/75	
Мощность ВОМ при номинальной частоте вращения, кВт	39		42		46		49	
Кол-во скоростей передач	8+2 / 16+4							
Муфта сцепления	Сухое, парное действие							
Частота вращения, ВОМ об/мин	540/1000							
Производительность насоса, л/мин.	32							
Стандарт навесной 3-х точечной навески	2							
	Параметры трактора							
База (мм)	2188	2236	2188	2236	2188	2236	2188	2236
Диапазон передней колеи (мм)	4WD-1450 2WD-1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900							
Диапазон задней колеи (мм)	1435-2200							
	Стандартные шины							
Передние	6.0-16	8.3-20	6.5-20	8.3-24	6.5-20	8.3-24	6.5-20	8.3-24
Задние	14.9-28				14.9-30			





трактор FOTON



особенность тракторов 80 серии

- ⊗ Двигатель соответствует стандарту EPA2
- ⊗ Двигатель соответствует стандарту E-mark
- ⊗ Переключатель скорости вперед-назад 16+8 или снижительная скорость 16+8
- ⊗ Муфта сцепления LUK Германия
- ⊗ Передний ведущий мост DANA Италии
- ⊗ Каркас безопасности и кабина соответствуют стандарту OECD



OECD

E-mark

EPA II

Технические параметры трактора серии 80

Технический объект	Трактор серии FT80			
	FT820	FT824	FT800	FT804
Колесная формула	2WD	4WD	2WD	4WD
Двигатель	Двигатель Perkins - 4 цилиндровый			
Номинальная частота вращения/Об/мин	2300			
Выхлоп	3.99L			
Емкость топливного бака, л.	150			
Мощность двигателя кВт/Средняя мощность при номинальной частоте вращения	60.3/82		66.2/90	
Мощность ВОМ при номинальной частоте вращения, кВт	54		59	
Переключатель скорости вперед-назад	16/8			
Муфта сцепления	Сухое, парное действие			
Частота вращения, ВОМ об/мин	540/1000			
Производительность насоса, л/мин.	33.6			
Стандарт навесной 3-х точечной навески	2			
Параметры трактора				
База (мм)	2195			
Диапазон передней колеи (мм)	1385-1685	1610	1385-1685	1610
Диапазон задней колеи (мм)	1510-2280			
Стандартные шины				
Передние	6.5-20	11.2-24	6.5-20	11.2-24
Задние	16.9-34/18.4-30			





FOTON



трактор FOTON



особенность тракторов 125 серии

- Двигатель Perkins с турбонадувом
- Переключатель скорости вперед-назад 16+16
- Муфта сцепления LUK Германии
- Передний ведущий мост CARRARO Италии

Технические параметры трактора серии 125

Технический объект	Трактор серии FT125		
	FT1254	FT1454	FT1654
Модель	FT1254	FT1454	FT1654
Колёсная формула	4WD		
Двигатель	Двигатель Perkins 6 цилиндровый		
Номинальная частота вращения/Об/мин	2400		
Выхлоп	6L		
Ёмкость топливного бака, л.	300		
Мощность двигателя kW/л.с. при	92 /125	106.6 /145	121.3 /165
Магистр ВОМ при номинальной частоте вращения kW	83	94	107
Переключатель скорости вперед-назад	16/16		
Муфта сцепления	Сухое, парное действие		
Частота вращения, ВОМ об/мин	540/1000		
Производительность насоса, л/мин.	80		
Стандарт навесной 3-х точечной навески	2(по заказу вид 3)		
Параметры трактора			
База (mm)	2688		
Диапазон передней колеи (mm)	1740-2150(1900)		
Диапазон задней колеи (mm)	1650-2450(1850)		
Стандартные шины			
Передние	14.9-26	14.9-26	14.9-26
Задние	18.4-38	18.4-38(double)	



компактный погрузчик



компактный погрузчик

модель	ZA08A1	ZA08A2	ZA08A4	ZB101
мощность	24hp	44hp	44hp	35hp
объем ковша	0.25 m ³	0.3 m ³	0.35 m ³	0.36 m ³
номинальная нагрузка	800kg	800kg	800kg	1000kg
сила разгрузки	> 20kN	> 20kN	> 20kN	> 30kN
нагрузка опрокидывания	> 1600kg	> 1600kg	> 1600kg	> 2000kg
высота разгрузки	2150mm	2330mm	2500mm	2180mm
расстояние разгрузки	500mm	670mm	1070mm	1120mm
вес	1950kg	2360kg	2460kg	2680kg
габариты	4470x1400x2400mm	4470x1400x2400mm	5208x1700x2418mm	5857x1620x2536mm

компактный погрузчик



компактный погрузчик

модель	WA551	WA552
мощность	60hp	60hp
объем ковша	0.25m ³	0.32 m ³
максимальная экскавация-глубока	3300mm	3300mm
максимальный экскавация-радиус	5200mm	5200mm
максимальная высота разгрузки	4000mm	4000mm
наклон вращения	180°	180°
вес	5200kg	5500kg
габариты	9200x2310x2750mm	9200x2310x2750mm

