



ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

 **LIUGONG**

 **ОСТРОВ
МАШИН**

ostrov mashin.ru

О КОМПАНИИ

ООО «ОСТРОВ МАШИН» — официальный дистрибьютор дорожно-строительной и карьерной техники LiuGong. Центральный офис: Москва. Филиальная сеть: Белгород, Воронеж, Липецк, Смоленск, Волгоград, Самара и другие. 18 филиалов по России.

Мы предлагаем широкий ассортимент техники, навесное и дополнительное оборудование, запасные части и расходные материалы, сервисное обслуживание и ремонт.



ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА ТЕХНИКИ



Фронтальный погрузчик



Экскаватор



Автогрейдер



Бульдозер



**Погрузчик
с бортовым поворотом**



Экскаватор-погрузчик



Каток



Автокран

НАВЕСНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Весь спектр оборудования для фронтальных погрузчиков и погрузчиков с бортовым поворотом: вилы, ковши, стрелы, отвалы и др.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Оригинальные запасные части в наличии и под заказ. Минимальные сроки поставки.

СЕРВИС

Предпродажная подготовка и ввод техники в эксплуатацию, гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание проданной техники, диагностика, капитальный и восстановительный ремонт любой сложности. Техническое обслуживание и ремонт техники осуществляется выездными сервисными бригадами на территории заказчика.

О БРЕНДЕ

Более 65 лет корпорация LiuGong Machinery - лидер в отрасли по производству дорожно-строительной техники в Китае. LiuGong Machinery создала первый в Китае фронтальный погрузчик.

LiuGong Machinery предлагает качественную технику для любых задач и условий, профессиональный сервис, всестороннюю поддержку заказчикам и дистрибьюторам.

LiuGong входит в ТОП-15 мировых производителей строительного оборудования: по объему продаж компания занимает 15 место.

В настоящее время у LiuGong 19 продуктовых линеек, включая фронтальные погрузчики, экскаваторы, бульдозеры, автогрейдеры, катки, асфальтоукладчики, дорожные фрезы, погрузчики с бортовым поворотом, экскаваторы-погрузчики, вилочные погрузчики, самосвалы, автокраны, компрессоры, АБЗ, сваебойные машины, подъемники и другие виды техники.

LiuGong – это:

- 30 зарубежных представительств
- 20 заводов
- 5 научно-исследовательских центров
- более 16 000 сотрудников по всему миру



ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

1 Дизайн

Дизайн серии Н был разработан английскими специалистами.

2 Надежность конструкций

Роботизированная сварка рам позволяет получить качественный сварной шов и увеличивает ресурс работы погрузчика. Усиленная стрела - можно выбрать до 4 типов стрел: Z-Bar; с увеличенной высотой разгрузки; Super Long Arm 2-х видов. В сочленении полурам установлены резиновые демферы, которые гасят удар при полном повороте. Наличие конического роликового подшипника в сочленении увеличивает срок службы машины.

3 Мосты

Усиленные мосты ZF с блокировкой дифференциала, разработаны специально для LiuGong, предназначены для сверхтяжелых условий эксплуатации. Тормозная система (мокрого типа) с гидравлическим приводом.

4 Двигатель

На погрузчиках LiuGong устанавливаются двигатели CUMMINS, соответствующие экологическим стандартам Euro 2 / Stage II.

5 Трансмиссия

Надежная трансмиссия ZF Powershift, гарантирует плавность хода и возможность изменения направления движения под нагрузкой.

6 Кабина

Оснащена система безопасности ROPS-FOPS, полностью герметичная с улучшенным обзором.

Технологические платформы с обеих сторон кабины. В стандартной комплектации кондиционер, и регулируемая по углу наклона рулевая колонка.

Сиденье GRAMMER с механической подвеской.

Аудио система с выходами AUX и USB. Климатическая установка поддерживает оптимальную температуру в кабине и предотвращает запотевание стекол.

7 Ковш

Ковши из износостойкого материала. На 15% меньше сопротивление при врезании в кучу материала и на 5% лучшая наполняемость. Это позволяет уменьшить время на загрузку и повысить производительность.



МОДЕЛЬ	МАССА, кг	ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг	ОБЪЁМ КОВША, м³
CLG835H	10300	92 кВт (125 л.с.)	3500	2
CLG842H	13200	129 кВт (175 л.с.)	4300	2,3
ZL50CN	16800	162 кВт (217 л.с.)	5000	3
CLG855H	16700	162 кВт (220 л.с.)	5300	3
CLG856H	17100	162 кВт (220 л.с.)	5300	3,3
CLG862H	19500	179 кВт (243 л.с.)	6300	3,5
CLG870H	23474	190 кВт (258 л.с.)	7000	4,2
CLG877H	23950	220 кВт (299 л.с.)	7000	4,2
CLG886H	25300	235 кВт (319 л.с.)	8000	4,5
CLG890H	30600	287 кВт (397 л.с.)	9000	5,4
CLG8128H	52000	419 кВт (569 л.с.)	12000	7

	МОДЕЛЬ	CLG835H	CLG835H MAX
Общие	Эксплуатационная масса, кг	10300	10800
	Грузоподъёмность, кг	3500	3500
Двигатель	Производитель / модель	YuchaiChai / WP6G125E221	Cummins / 6BTAА5,9
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	92 / 125 при 2000	92 / 125 при 2000
	Рабочий объем двигателя, л	6,75	6,75
	Число цилиндров	6	6
Трансмиссия	Производитель		
	Тип трансмиссии	Планетарная	Многовальная
	Передачи, вперед/назад	2 / 1	4/3
	Гидротрансформатор	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч	37 / 16,2	38 / 23,5
Рабочие тормоза	Тип	Сухие дисковые	Сухие дисковые
Гидравлическая система	Тип насосов	2 Шестеренных	2 Шестеренных
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	18	18
Стрела погрузчика	Геометрия	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
	Опрокидывающая нагрузка при полном повороте, кг	7000	7200
	Вырывное усилие ковша, кН	105	105
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм	2930	2930
	Вынос ковша в поднятом положении стрелы, мм	1050	1050
Ковш	Объем стандартного ковша, м³	2,0	2,0
Шины	Размер шин	17,5-25	17,5-25
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм	7010	7150
	Ширина по шинам, мм	2300	2300
	Радиус поворота по ковшу, мм	5600	5600
	Радиус поворота по колесу, мм	5090	5090
Мосты	Производитель		
	Тип дифференциала	Открытый	Открытый

CLG842H	ZL50CN	CLG855H	CLG856H
13200	16800	16700	17200
4300	5000	5300	5300
WeiChai / WP6G175E201	Cummins / 6LT9.3	Cummins / 6LT9.3	Cummins / 6LT9.3
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
129 / 175 при 2000	162 / 217 при 2000	162 / 220 при 2000	162/220 при 2000
6,75	9,3	9,3	9,3
6	6	6	6
Планетарная	Планетарная	Планетарная	Планетарная
4 / 3	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента
46,2 / 19,4	37 / 15	39 / 16,5	40 / 16
Сухие дисковые	Сухие дисковые	Сухие дисковые	Дисковые
2 Шестерённых	2 Шестерённых	2 Шестерённых	2 Шестерённых
19	20,7	18	20,7
Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
8600	11100	10600	10800
124	150	165	173
2880	2940	2972	3100
1108	1265	1146	1126
2,3	3,0	3,0	3,3
20,5-25	18-25	23.5-25	23,5-25
7572	8110	8202	8357
2480	2550	2750	2750
5951	6796	6796	6914
5393	6630	6103	6205
Открытый	Открытый	Открытый	Открытый





	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Грузоподъёмность, кг
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
Трансмиссия	Производитель
	Тип трансмиссии
	Передачи, вперед/назад
	Гидротрансформатор
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч
Рабочие тормоза	Тип
Гидравлическая система	Тип насосов
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа
Стрела погрузчика	Геометрия
	Опрокидывающая нагрузка при полном повороте, кг
	Вырывное усилие ковша, кН
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм
	Вынос ковша в поднятом положении стрелы, мм
Ковш	Объем стандартного ковша, м³
Шины	Размер шин
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм
	Ширина по шинам, мм
	Радиус поворота по ковшу, мм
	Радиус поворота по колесу, мм
Мосты	Производитель
	Тип дифференциала



CLG856H	CLG856H	CLG862H	CLG870H
17300	17300	19500	22774
5400	5500	6300	7000
Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / 6LTAA8.9-C240	Cummins / QSL9.3
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage IIIA
162 / 220 при 2000	162 / 220 при 2 000	179 / 243 при 2 200	190 / 255 при 2200
9,3	9,3	8,9	9,3
6	6	6	6
Многовальная	Многовальная	Многовальная	Многовальная
4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Одноступенчатый, 3 элемента	Одноступенчатый, 3 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Одноступенчатый, 3 элемента
40 / 16	40 / 16	37 / 26	38 / 25,9
Дисковые	Дисковые, мокрого типа	Сухие дисковые	Дисковые, мокрого типа
2 Шестерённых	2 Аксиально-поршневых	2 Шестерённых	2 Аксиально-поршневых
20,7	20,7	22	24
Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
10800	10800	14100	16200
173	173	195	191
3100	3100	3100	4460
1126	1126	1195	1270
3,5	3,5	4,0	3,0
23,5-25	23,5-25	23,5-25	26.5-25-28PR/TL L-3
8357	8357	8628	8849
2750	2750	2880	2980
6914	6914	7114	7406
6205	6205	6450	6650
Открытый	С блокировкой на двух мостах	Открытый	С блокировкой на двух мостах





	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Грузоподъемность, кг
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
Трансмиссия	Производитель
	Тип трансмиссии
	Передачи, вперед/назад
	Гидротрансформатор
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч
Рабочие тормоза	Тип
Гидравлическая система	Тип насосов
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа
Стрела погрузчика	Геометрия
	Опрокидывающая нагрузка при полном повороте, кг
	Вырывное усилие ковша, кН
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм
	Вынос ковша в поднятом положении стрелы, мм
Ковш	Объем стандартного ковша, м³
Шины	Размер шин
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм
	Ширина по шинам, мм
	Радиус поворота по ковшу, мм
	Радиус поворота по колесу, мм
Мосты	Производитель
	Тип дифференциала

CLG877H	CLG886H	CLG890H	CLG8128H
23950	25300	30600	52000
7000	8000	9000	12000
Cummins / 6LTAA8.9	Cummins/QSM11	Cummins/QSM11	Cummins/QSK19
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III
205 / 278 при 2000	235 / 319 при 1500	287 / 390 при 1800	419 / 569 при 1600
8,9	10,8	10,8	19
6	6	6	6
Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Dana, Powershift
4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 4
Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента
38,3 / 26,8	40 / 27,5	38,2 / 26,5	36 / 36
Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа
2 Аксиально-поршневой	2 Шестеренных + 1 Аксиально-поршневой	2 Аксиально-поршневых	3 Аксиально-поршневых
20,7	20,7	26	26
Z-образный механизм	Z-образный механизм	Z-образный механизм	Z-образный механизм
16020	17560	20600	32600
200	220	245	395,5
3150	3300	3330	3910
1312	1385	1479	2050
4,2	4,5	5,4	7
26,5-25	26,5-25	29,5-25	35-65R33
9100	9 300	9352	11847
2970	2970	3170	3590
7470	7550	7725	8620
6625	6628	7011	7620
			Kessler
Ограниченного проскальзывания на двух мостах	Ограниченного проскальзывания на двух мостах	Ограниченного проскальзывания на двух мостах	Ограниченного проскальзывания на двух мостах



ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

1 Усиленная стрела

В стандартной комплектации экскаваторы оснащаются усиленной стрелой. Дополнительная гидравлическая линия позволяет использовать широкий спектр навесного оборудования.

2 Прочная рама

Х-образная рама экскаваторов, изготовленная из высококачественной стали с применением сварочных полуавтоматов имеет повышенную жесткость и стойкость к ударным нагрузкам.

3 Надёжная защита гидравлических линий

Гидравлические линии экскаватора надежно защищены от повреждения падающими предметами.

4 Кабина

Система безопасности ROPS/FOPS. В стандартной комплектации кабины оснащены: аудиосистемой, климат-контролем, сиденьем Grammer с механической подвеской. Просторные кабины с панорамным остеклением (защита от UV) обеспечивают отличную обзорность.

Эргономичное расположение органов управления и контрольно-измерительных приборов повышают комфорт работы оператора.

5 Комплектующие от мировых производителей

Главный распределитель, аксиально-поршневые насосы и гидромотор поворота платформы KAWASAKI, двух скоростные гидромоторы хода и редуктор NABTESCO.

6 Двигатель

Высокотехнологичные двигатели CUMMINS и YANMAR отвечают экологическим стандартам Tier II/ Stage II и Tier III / Stage III. Двигатели оснащены системой интеллектуального контроля мощности, что позволяет управлять мощностными характеристиками в зависимости от нагрузки и условий движения. Применение системы интеллектуального контроля мощности значительно снижает расход топлива.



МОДЕЛЬ	МАССА, кг	ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	ОБЪЁМ КОВША, м³
9018F	1900	13,4 (18,2 л.с.)	0,045
CLG9027FZTS	2750	15,2 (21 л.с.)	0,08
CLG9035E	3980	21,2 (29 л.с.)	0,11
906F	5900	36,2 (49 л.с.)	0,21
CLG 908E	7500	46,3 кВт (63 л.с.)	0,32
CLG915E	13800	86 кВт (117 л.с.)	0,6
CLGW915E	14600	97кВт (132 л.с.)	0,58
CLG920E	21500	112 кВт (152 л.с.)	1 / 1,2
923FN (NLS)	23000	124кВт (169 л.с.)	1
CLG922E	22000	112 кВт (152 л.с.)	1 / 1,1
CLG922ELL	23850	112 кВт (152 л.с.)	0,45
CLG925E	25500	133 кВт (181 л.с.)	1,2 / 1,8
CLG925ELL	27900	133 кВт (181 л.с.)	0,58
CLG933E	31800	160 кВт (217 л.с.)	1,4 / 1,8
CLG933E HD	33600	169 кВт (230 л.с.)	1,4 / 1,8
CLG936E	35000	186 кВт (253 л.с.)	1,6 / 1,9
CLG939E	35800	214 кВт (287 л.с.)	1,9
CLG942E HD	42000	214 кВт (287 л.с.)	2,1
CLG950E	46500	280 кВт (381 л.с.)	2,2 / 3,2
CLG952E HD	49500-51000	280 кВт (375 л.с.)	3,2
CLG970E	70500	373 кВт (507 л.с.)	4,3
990F HD	93000	447 кВт (608 л.с.)	5,6 / 6,0
9125F	122000	567 кВт (76 л.с.)	7



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
Ходовая часть	Скорость хода (максимальная), км/ч
	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
Гидравлическая система	Насосы
	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
	Гидромоторы хода
Механизм поворота	Скорость поворота, об/мин
Стрела	Длина стрелы, мм
Рукоять	Длина рукояти, мм
	Вырывное усилие, кН
Рабочий диапазон	Макс, глубина копания, мм
	Макс, высота копания, мм
Ковш	Емкость стандартного ковша, м3
	Вырывное усилие ковша, макс, ISO, кН
Размеры	Длина в транспортном положении, мм
	Ширина в транспортном положении, мм
	Высота в транспортном положении, мм
	Дорожный просвет, мм
Рабочие ёмкости	Топливный бак, л
	Моторное масло, л
	Система охлаждения, л
	Гидравлический бак, л
	Гидравлическая система, всего, л

9018F	CLG9027FZTS	CLG9035E	906F	CLG908E
1900	2750	5900	5900	13800
Yanmar 3TNV80F-SSLY	Yanmar 3TNV80F-SSLY	Yanmar 4TNV94L-BVYC	Yanmar 4TNV942-ZCWCLY	Cummins / B3.9
Stage V	Stage V	Tier 3 / Stage III	Stage III	Tier 2 / Stage II
13,4 / 18,2 при 2200	15,2 / 21 при 2500	36,2 / 49 при 2100	35,9 / 48 при 2000	86 / 117 при 2200
Common rail	Common rail	Common rail	Common rail	Механический насос
1,267	1,267	3,05	3,054	3,9
3	3	4	4	4
4,5	4,5	4,1	4,1	5,4 / 3,3
16	24,6	51	51,6	122
230	300	400 / 600	400	500 / 600 / 70
37	41	40	39	46
28,9	26	33,6	29,4	34,3
In/line	In/line	In/line	In/line	Kawasaki
55	86,4	142,8	136	2x132
In/line	In/line	In/line	In/line	Kawasaki
Nabtesco	Nabtesco	In/line	Nabtesco	Nabtesco
9,5	9,5	9,2	10,1	12,94
1685	2800	3000	3000	4600
1070	1300	1600	1600	2500 / 2900
9	12	31	31	70 / 63,5
2290	2857	3875	3770	5470 / 5870
3365	4389	5790	5730	8760 / 9040
0,045	0,08	0,21	0,21	0,6
16	20	41	41	96,9
3707	4160	5900	5900	7750
1290	1550	1900	1960	2490
2350	2450	2630	2580	3055
100	295	258	347	360
28	27	118	114	245
4,4	4,4	12	12	12
3,3	5	11	8,8	21
24	26	75	70,5	160
30	32	118	112	240



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
Ходовая часть	Скорость хода (максимальная), км/ч
	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
Гидравлическая система	Насосы
	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
	Гидромоторы хода
Механизм поворота	Скорость поворота, об/мин
Стрела	Длина стрелы, мм
Рукоять	Длина рукояти, мм
	Вырывное усилие, кН
Рабочий диапазон	Макс, глубина копания, мм
	Макс, высота копания, мм
Ковш	Емкость стандартного ковша, м3
	Вырывное усилие ковша, макс, ISO, кН
Размеры	Длина в транспортном положении, мм
	Ширина в транспортном положении, мм
	Высота в транспортном положении, мм
	Дорожный просвет, мм
Рабочие ёмкости	Топливный бак, л
	Моторное масло, л
	Система охлаждения, л
	Гидравлический бак, л
	Гидравлическая система, всего, л

CLG915E	CLGW915E Колёсный экскаватор	CLG920E	CLG922E	CLG922ELL
13800	14600	21500	22000	23400 / 23850
Cummins / B3.9	Cummins / QSB4.5	Cummins / B5,9-C	Cummins / B5,9-C	Cummins / B5,9
Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
86 / 117 при 2200	97 / 132 при 2 200	112 / 152 при 1 950	112 / 152 при 1 950	112 / 152 при 1950
Механический насос	Common rail	Механический насос	Механический насос	Механический насос
3,9	4,5	5.9	5.9	5,9
4	4	6	6	6
5,4 / 3,3	30 / 7,6	5,7 / 3,3	5,7	5,7
122	90	220	220	220
500 / 600 / 700	Колесная база 2800	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
446	—	46	49	49
34,3	—	44,2 / 38,4 / 34	45 / 39,3 / 34,8	36,8 / 33,1
Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
2x132	2x153	2x224	2x224	2x224
Kawasaki Nabtesco	KYB —	Kawasaki Nabtesco	Kawasaki Nabtesco	Kawasaki Nabtesco
12,94	12,9	12,5	12,5	12,5
4600	4665	5710	5710	6680 / 8500
2500 / 2900	2100	2915 / 2700	2915 / 2700 / 2400	4400 / 6400
70 / 63,5	73,9	105 / 110,5	105/ 110,5	76
5470 / 5870	4912	6562 / 6380	6562 / 6380	11910
8760 / 9040	8830	9945 / 9763	9945 / 9763	12780
0,6	0,58	0,9 / 1,1	1 / 1,2	0,65 / 0,45
96,9	92,8	152,5	152,5	60
7750	7690	9540	9540	12435
2490	2540	2800	2990	3190
3055	3200	3140	3140	3200
430	350	440	440	440
245	260	420	420	420
12	14	25	25	25
21	21	25	25	25
160	120	210	210	210
240	200	330	330	330



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
Ходовая часть	Скорость хода (максимальная), км/ч
	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
Гидравлическая система	Насосы
	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
	Гидромоторы хода
Механизм поворота	Скорость поворота, об/мин
Стрела	Длина стрелы, мм
Рукоять	Длина рукояти, мм
	Вырывное усилие, кН
Рабочий диапазон	Макс, глубина копания, мм
	Макс, высота копания, мм
Ковш	Емкость стандартного ковша, м3
	Вырывное усилие ковша, макс, ISO, кН
Размеры	Длина в транспортном положении, мм
	Ширина в транспортном положении, мм
	Высота в транспортном положении, мм
	Дорожный просвет, мм
Рабочие ёмкости	Топливный бак, л
	Моторное масло, л
	Система охлаждения, л
	Гидравлический бак, л
	Гидравлическая система, всего, л

923FN (NLS)	CLG925E	CLG925ELL	CLG933E	CLG933E HD
23000	25500	27500	31800	33600
Cummins QSB7	Cummins / B5,9-C	Cummins / B5,9-C	Cummins / 6C8,3	Cummins / QSB7
CN3 / Stage IIIA	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage IIIA
124 / 169 при 2050	133 / 181 при 2 000	133 / 181 при 2 000	160 / 217 при 1900	169 / 230 при 2050
Common rail	Механический насос	Механический насос	Механический насос	Электр. насосы форсунки
6,7	5,9	5,9	8,3	6,7
6	6	6	6	6
5,3	5,8 / 3,5	5,8 / 3,5	5,5 / 3,0	5,5
220	229	229	300	300
500	600 / 700 / 800 / 900	800	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
49	51	51	48	49
40	50,5 / 43,8 / 38,8 / 34,9	41,4	60 / 51,5 / 45,6 / 41	60 / 51,5 / 45,6 / 41
2x224	2x240	2x240	2x266	2x266
10,5	12	12	10,3	10,3
5710	6000	6400 / 8000	6200	6200
2915	8500 / 10300	3050 / 2600	3050 / 2600	3050
105	134 / 148	62	149 / 165	149
6760	6925 / 6340	11720	7300 / 6825	7300
9750	9865 / 9745	14470	10300 / 10007	10300
1	1,2 / 1,4	0,58 / 0,4	1,4 / 1,8	1,88
152	179 / 154	89	203	203
9620	10180 / 10200	12540	10650	10650
2540	3190	3390	3190	3190
3115	3400	3540	3525	3525
470	440	440	450	500
320	470	470	520	520
25	25	25	26,5	23
25	25	30	35	35
110	210	210	195	195
300	330	330	360	260



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
Ходовая часть	Скорость хода (максимальная), км/ч
	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
Гидравлическая система	Насосы
	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
	Гидромоторы хода
Механизм поворота	Скорость поворота, об/мин
Стрела	Длина стрелы, мм
Рукоять	Длина рукояти, мм
	Вырывное усилие, кН
Рабочий диапазон	Макс, глубина копания, мм
	Макс, высота копания, мм
Ковш	Емкость стандартного ковша, м3
	Вырывное усилие ковша, макс, ISO, кН
Размеры	Длина в транспортном положении, мм
	Ширина в транспортном положении, мм
	Высота в транспортном положении, мм
	Дорожный просвет, мм
Рабочие ёмкости	Топливный бак, л
	Моторное масло, л
	Система охлаждения, л
	Гидравлический бак, л
	Гидравлическая система, всего, л

CLG936E	CLG939E	CLG942E HD	CLG950E
35000	35800	42000	46500
 Cummins / 6C8,3	 Cummins / QSL	 Cummins / QSL	 Cummins / QSM11
Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage IIIA	Tier3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III
186 / 253 при 2200	214 / 287 при 2100	214 / 287 при 2100	280 / 381 при 2100
Механический насос	Электр. насосы форсунки	Электр. насосы форсунки	Электр. насосы форсунки
8,3	8,9	8,9	10,8
6	6	6	6
5,5 / 3,4	5,5	5,4	5,5 / 3,3
320	320	350	386
600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
48	48	50	51
65,3 / 56,3 / 49,5 / 44,2	65,3 / 56,3 / 49,5 / 44,2	80 / 70 / 60 / 54	82,2 / 71,4 / 63,3 / 56,9
 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki
2x300	2x300	2x351	2x380
 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki
Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco
10	10	9,8	8,5
6400 / 10350	6400	6400	6500 / 7060
3200 / 2600 / 7800	2600	2900	2550 / 2900 / 3 380
185 / 228 / 90	228	227	270 / 263 / 225
7340 / 6730 / 14590	6730	7169	6521 / 7380 / 7860
10240 / 9830 / 14150	9830	10470	9977 / 10 618 / 10785
1,6 / 1,9 / 0,5	1,9	3,2	3,2 / 2,6 / 2,2
252 / 71	252	310	280 / 287 / 288
11167 / 11350 / 15180	11350	11597	11515 / 12030 / 12062
3190	3190	3163	3340
3530 / 3800 / 3730	3800	3506	3810 / 3690
532	532	546	532
620	620	620	650
26,5	30	30	37,8
35	37	37	50
240	240	240	290
450	450	450	520



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
Ходовая часть	Скорость хода (максимальная), км/ч
	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
Гидравлическая система	Насосы
	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
	Гидромоторы хода
Механизм поворота	Скорость поворота, об/мин
Стрела	Длина стрелы, мм
Рукоять	Длина рукояти, мм
	Вырывное усилие, кН
Рабочий диапазон	Макс, глубина копания, мм
	Макс, высота копания, мм
Ковш	Емкость стандартного ковша, м3
	Вырывное усилие ковша, макс, ISO, кН
Размеры	Длина в транспортном положении, мм
	Ширина в транспортном положении, мм
	Высота в транспортном положении, мм
	Дорожный просвет, мм
Рабочие ёмкости	Топливный бак, л
	Моторное масло, л
	Система охлаждения, л
	Гидравлический бак, л
	Гидравлическая система, всего, л

CLG952E HD	CLG970E	990F HD	9125F
49500-51000	70500	93000	122000
 Cummins / QSM11	 Cummins / QSX15	 Perkins 2806 IIIN	 Cummins / QSK 23
Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III	CN III / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III
280 / 375 при 2000	280 / 381 при 2100	447,5 / 600 при 2100	567 / 760 при 1800
Электр. насосы форсунки	Электр. насосы форсунки	Электр. насосы форсунки	Электр. насосы форсунки
10,8	15	18,1	23
6	6	6	6
5,3	4,4 / 2,7	4,2	3,5
386	460	650	710
600 / 700 / 800 / 900	650	650	700
53	48	51	50
84 / 73 / 65 / 59	120	120,3	147
 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki
2x380	2x450	1008	2040
 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki	 Kawasaki
Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco
8,5	6,8	6,5	6,2
6500	6600	7250	7550
2550	2900	2925	3400
287	327	392	491
65204	7180	7185	8162
9977	10950	12342	13997
3,2	4,3	6,2	7
310	376	496	610
10625	12230	13757	14755
3320	4000 / 3370	4476	4600
3810	4710	5228	6364
532	867	950	1084
650	900	1240	1520
37,8	46	64	70
50	72	70	106,6
290	360	480	750
470	680	960	1150

АВТОГРЕЙДЕРЫ

1 Трансмиссия

Плавное переключение передач. Изменение направления движения под нагрузкой. Гидравлическая система оснащена аксиально-поршневыми насосами DANFOSS для версий с полным приводом 6WD. Гидромоторы POCLAIN.

2 Мосты. Гидравлическая система

Мосты производства MERITOR. Гидравлический привод тормозной системы и стояночного тормоза. Смотровое окно для проверки состояния тормозных колодок. Тандем с цепным приводом. Главный гидравлический распределитель HUSCO. Шестеренные насосы DANFOSS.

3 Дополнительное оборудование

По желанию клиента, автогрейдер можно оснастить дополнительным оборудованием — передний отвал; усиленный основной отвал; задний пяти стоечный рыхлитель; скарификатор и системами нивелирования.

4 Двигатель

Мощные и неприхотливые к качеству топлива дизельные двигатели CUMMINS ремонтпригодны и адаптированы к эксплуатации в условиях низких температур.

5 Диагностические порты

Для диагностики тормозной системы и гидравлической системы имеются специальные порты, упрощающие процесс технического обслуживания.

6 Кабина

Система безопасности ROPS/FOPS. В стандартной комплектации кабины оснащаются: аудиосистемой, климат-контролем, регулируемой рулевой колонкой, сиденьем Grammer.

Просторные кабины с панорамным остеклением (защита от UV) обеспечивают отличную обзорность. Кабины обладают повышенной шумо и теплоизоляцией. Эргономичное расположение органов управления и контрольно-измерительных приборов повышают комфорт работы оператора.

7 Поворотный круг

Поворотный круг закрытого типа на подшипнике не требует регулировок и обеспечивает высокую точность при грейдировании.

8 Две защиты отвала

В базовой комплектации установлены шоквые клапана, для защиты штоков гидроцилиндров отвала при вертикальном ударе. Муфта проскальзывания для защиты отвала при горизонтальном ударе (дополнительная опция).

МОДЕЛЬ	МАССА, кг	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ, кН
CLG4140D	12800	118 кВт (158 л.с.)	70
CLG4165D	15000	127 кВт (170 л.с.)	82
CLG4180D	15500	142 кВт (193 л.с.)	86
CLG4215D (4WD)	16500	162 кВт (220 л.с.)	90
CLG4215D (6WD)	16500	162 кВт (220 л.с.)	120
CLG4230D	18000	180 кВт (241 л.с.)	99
CLG4260D (4WD)	20500	194 кВт (260 л.с.)	112
CLG4260D (6WD)	21000	194 кВт (260 л.с.)	154



	МОДЕЛЬ	CLG4140D	CLG4165D	CLG4180D
Общие	Тяговое усилие, кН	70	82	86
	Максимальное тяговое усилие, кг	7138	8361	8769
	Эксплуатационная масса, кг	12800	15000	15500
Двигатель	Производитель / модель	Cummins / 6BTAA5.9	Cummins / 6BTAA5.9	Cummins / 6BTAA5.9
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Полная мощность, кВт/л.с при об/мин	118 / 158 при 2200	127 / 170 при 2200	142 / 193 при 2200
	Объем двигателя, л	5,9	5,9	5,9
Трансмиссия	Производитель			
	Тип трансмиссии	Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift
	Передачи, вперед/назад	6 / 3	6 / 3	6 / 3
	Гидротрансформатор	Трехэлементный с одним турбинным колесом	Трехэлементный с одним турбинным колесом	Трехэлементный с одним турбинным колесом
	Скорость (макс.), вперед/назад, км/ч	42 / 26,5	42 / 26,5	42 / 26,2
Мосты	Тип дифференциала	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием
	Производитель	MERITOR	MERITOR	MERITOR
Тормоза	Рабочие тормоза	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом
Характеристики отвала	Угол среза грунта	28~74°	28~74°	28~74°
	Боковое смещение отвала, вправо/влево, мм	645 / 755	645 / 755	645 / 755
	Макс. угол откоса	90°	90°	90°
	Глубина среза, мм	600	680	680
	Подъем отвала над грунтом, мм	520	600	600
	Давление ножа на грунт, кг	6000	7300	7600
Размеры	Длина машины, мм	8370	9090	9090
	Высота машины, мм	3350	3380	3380
	Длина отвала, мм	3660	3660	3960
	Толщина отвала, мм	19	19	19
	Высота отвала, мм	610	610	610

CLG4215D (4WD)	CLG4215D (6WD)	CLG4230D	CLG4260D (4WD)	CLG4260D (6WD)
90	120	99	112	154
9177	12236	10095	11420	15703
16500	16500	18000	20500	21000
Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / QSL9.3	Cummins / 6CTAA8.3	Cummins / 6CTAA8.3
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 2 / Stage III	Tier 2 / Stage II
162 / 220 при 2200	160 / 215 при 2200	180 / 241 при 2200	194 / 260 при 2200	194 / 260 при 2200
9,3	9,3	9,3	8,3	8,3
				NAF
Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой
6 / 3	6 / 3	6 / 3	6 / 3	6 / 3
Трехэлементный с одним турбинным колесом	Трехэлементный с одним турбинным колесом	Трехэлементный с одним турбинным колесом	Трехэлементный с одним турбинным колесом	Трехэлементный с одним турбинным колесом
2 / 26	42 / 26,2	40 / 26,2	44 / 32	42 / 26,2
С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием
MERITOR	MERITOR	MERITOR	MERITOR	MERITOR
Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Мокрого типа
28~74°	28~74°	28~74°	28~71°	28~71°
635 / 765	635 / 765	660 / 740	465 / 933	465 / 933
90°	90°	90°	90°	90°
736	736	680	838	838
570	570	600	570	570
8100	8100	8750	10120	9950
9090	9090	9140	9680	9680
3380	3380	3380	3350	3530
4270	4270	3960	4570	4570
19	19	19	19	19
645	645	610	645	645



БУЛЬДОЗЕРЫ

1 Трансмиссия

Надёжная гидромеханическая трансмиссия с тремя передачами переднего хода и тремя передачами заднего хода.

2 Отвал

Доступно три типа отвалов: прямой, полусферический и сферический. Гидравлическая система имеет функцию быстрого опускания отвала для очистки от налипшего материала.

3 Удобное обслуживание

Диагностические порты облегчают техническое обслуживание. Воздушные фильтры, фильтры очистки гидравлического масла и топлива доступны для замены с уровня земли.

4 Кабина

Просторная и удобная кабина с хорошей обзорностью, мощная печка, кондиционер, кресло Grammer с механической подвеской обеспечивают комфорт оператора на протяжении всей рабочей смены.

Система электромеханического мониторинга автоматически контролирует состояние машины, что позволяет своевременно выявить неисправность. Управление отвалом осуществляется пилотным джойстиком. Возможна комплектация кабины системой безопасности ROPS/FOPS.

5 Технологические решения

Четыре технологических люка в усиленной нижней защите двигателя и трансмиссии для облегчения сервисного обслуживания и ремонта. Бульдозеры представлены в трёх вариантах исполнения: для строительных работ, для рекультивации земель и работы на полигонах ТБО.

6 Двигатели CUMMINS

Экономичные и надёжные двигатели соответствуют европейским экологическим требованиям Tier II / Stage II. Двигатели оснащены предпусковым подогревом впускного воздуха (свечи накаливания) для облегчённого запуска при отрицательных температурах окружающего воздуха.



МОДЕЛЬ	МАССА, кг	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ЁМКОСТЬ ОТВАЛА, м³
CLG B160C	17000	128 кВт (174 л.с.)	4,5
LD20D	17500	154 кВт (207 л.с.)	4,5
CLG B160CL	18500	131 кВт (178 л.с.)	3,8
CLG B160CR	18700	131 кВт (178 л.с.)	8,3
LD20DL	20000	154 кВт (207 л.с.)	4,5
CLG B260	25540	187 кВт (251 л.с.)	7,8
CLG B260S	26400	179 кВт (240 л.с.)	7,8
CLG B320	38200	257 кВт (350 л.с.)	10,4
LD36D	40000	280 кВт (375 л.с.)	9,6

	МОДЕЛЬ	CLG B160C	LD20D DL	CLG B160CL
Общие	Эксплуатационная масса, кг	17000	17500	18500
	Тяговое усилие, кН	148,32	158	148,32
Двигатель	Производитель	WeiChai	Cummins QSL 9.3	WeiChai
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 3	Tier 2 / Stage II
	Максимальная мощность, кВт/л.с. при об./мин	131 /178 при 1850	154 / 207 при 2000	131 /178 при 1850
	Максимальный крутящий момент, Нм	830	1000	830
	Число цилиндров	6	6	6
	Объем двигателя, л	9,7	9,3	9,7
Транс-миссия	Тип	Гидродинамический	Переключение под нагрузкой	Гидродинамический
	Передачи	3 / 3	3 / 3	3 / 3
	Скорость вперед / назад, км/ч	10,6 / 13,6	10,6 / 12,6	10,6 / 13,6
Отвал	Тип	Прямой 4,5 м³	Прямой	Прямой 3,8 м³
	Ширина, мм	3388	3422 / 4270	4198
	Емкость отвала, м³	4,5	4,5	3,8
Ходовая часть	Ширина трака, мм	510	510 / 610 950 / 1100	1110
	Количество башмаков на каждой стороне	37	39 44	42
	Давление гусениц на грунт, кПа	67	63,7 28	25,7
Размеры	Опорная длина гусеницы, мм	2430	2640 3140	2935
	Габаритная длина, мм	6510	5370 5535	5295
	Высота, мм	3200	3312	3200

CLG B160CR	CLG B260	CLG B260S	CLG B320	LD36D
18700	24540	26400	38200	40000
148,32	224,34	224,34	315	340
Weichai / WD10G178E25	Cummins / NT855-C280	Cummins / NT855-C280	Cummins / NTA855	ChungQing Cummins
Tier 2 / Stage II	Tier 1 / Stage I	Tier 1 / Stage I	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
131 / 178 при 1850	187 / 251 при 2000	179 / 240 при 2000	257 / 349 при 2000	280 / 375 при 2000
830	1098	1050	1509	1627
6	6	6	6	6
9,7	14	14	14	14
Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой	Гидродинамический	Переключение под нагрузкой
3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
10,6 / 13,6	12 / 13,8	11,8 / 14,3	11,8 / 13,7	19,1 / 12,2
Для отходов 8,3 м³	Прямой 7,8 м³	Прямой 7,8 м³	Прямой 10,4 м³	Полусферический
4198	3725	4365	4130	4050
8.3	7,8	8,4	10,4	9,6
1100	560	910	560	510 / 660
42	39	45	41	42
27	76	39	105	108
2935	2840	3480	3150	3270
5295	5500	6060	8995	8410
3200	3380	3420	3590	4050



ПОГРУЗЧИКИ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ

1 Доступ к узлам и агрегатам

Для удобства проведения технического обслуживания и ремонта гидравлической системы, достаточно отсоединить два болта и откинуть кабину назад.

2 Прочность конструкции

Тщательно проработанная конструкция погрузчиков сводит к минимуму возможность повреждения ходовой части, кабины оператора, гидравлических цилиндров подъёма грузоподъёмной стрелы и рукавов высокого давления.

3 Навесное оборудование

В стандартной комплектации погрузчик оснащён механическим устройством для быстрого съёма навесного оборудования, а также дополнительной гидролинией, что значительно позволяет расширить сферу его применения. Возможно оснащение дополнительными рабочими органами.

4 Комплектация

Двигатели PERKINS и YANMAR с превосходными рабочими характеристиками. Гидромоторы SAUER и POCLAIN. Гидронасосы SAUER и REXROTH. Гидрораспределитель HUSCO. Система повышенного гидравлического потока High Flow (опция). Упрощённая система натяжения приводной цепи.

5 Грузоподъёмная стрела

Конструкция грузоподъёмной стрелы обеспечивает равномерное распределение нагрузки при подъёме груза, а также устойчивость погрузчика при маневрировании с поднятой стрелой.

6 Кабина

Максимальная защита оператора достигается за счёт применения системы безопасности ROPS/-FOPS. Сиденье GRAMMER с механической подвеской, отопительная система салона, кондиционер (опция) и «пилотное» управление джойстиком обеспечивают комфорт работы оператора и повышают производительность.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	МАССА, кг	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ, кг	ОБЪЁМ КОВША, м³
CLG365B	2950	35,7 кВт (49 л.с.)	795	0,4
CLG375B	3100	50,2 кВт (69 л.с.)	865 (930)	0,45
CLG385B	3750	61,3 кВт (82,5 л.с.)	1045 (1200)	0,5
CLG395B	3850	70 кВт (94 л.с.)	1133 (2250)	0,55
CLG388B (гусеничный)	5190	70 кВт (94 л.с.)	2138 (35%)	0,55

	МОДЕЛЬ	CLG365B
Общие	Эксплуатационная масса, кг	2950
	Номинальная грузоподъемность (с противовесом), кг	795
Двигатель	Производитель / модель	Perkins 404D-22
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage III
	Мощность (максимальная), кВт/л.с. при об/мин	35,7 / 49 при 2600
	Рабочий объем двигателя, л	2,2
	Число цилиндров	4
Погрузчик	Геометрия стрелы	Радиальная
	Высота до шарнирного пальца ковша, мм	2923
	Расстояние разгрузки с полностью поднятым ковшом, мм	540
	Вырывное усилие ковша, кН	20,8
Гидравлическая система	Тип	Открытый
	Стандартный расход, л/мин	69
	Давление в контуре рабочего оборудования, МПа	20,7
	Гидравлическая система (с высоким расходом), л/мин	107
Рабочие характеристики	Макс. высота выгрузки по режущей кромке, мм	2220
	Клиренс, мм	204
	Общая длина с ковшом, мм	3432
	Габаритная ширина с ковшом, мм	1630
	Погрузочный ковш общего назначения, м³	0,4

CLG375B	CLG385B	CLG395B	CLG388B (гусеничный)
3100	3750	3850	5190
865 (930)	1045 (1200)	1133	1496 (35 %) / 2138 (50 %)
 Yanmar / 4TNV98-ZCPLYSC	 Yanmar/ 4TNV98T-ZCNLYSC	Perkins 1104D-44T	Perkins / 854F-E34TAN
Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III	Tier 4 / Stage IV
50,2 / 68,25 при 2400	61,3/83 при 2400	70 / 95 при 2300	70 / 94 при 2200
3,3	3,3	4,4	3,4
4	4	4	4
Радиальная	Радиальная	Радиальная	Вертикальный подъём
2923	3278	3278	3200
540	587	587	858
20,8	29,81	32,6	30
Открытый	Открытый	Открытый	Открытый
69	79,2	101,2	96,8
20,7	21	21	21
107	120,2	158	136
2220	2572	2572	2475
204	200	200	310
3432	3851	3851	3775
1630	1850	1850	1960
0,45	0,5	0,55	0,55



ЭКСКАВАТОРЫ ПОГРУЗЧИКИ

1 Телескопическая рукоять

Телескопическая рукоять в стандартной комплектации обеспечивает увеличение вылета стрелы и глубины копания.

2 Трансмиссия

Короба передач PowerShift. Мосты CARRARO с тормозной системой мокрого типа и дифференциалом с пропорциональным распределением крутящего момента. Полный привод.

3 Гидравлическая система

Большое усилие отрыва. Гидравлическая система с открытым центром оснащена двумя гидравлическими насосами PERMCO. Трёхсекционный гидрораспределитель HUSCO погрузочной части. Шестисекционный гидрораспределитель HUSCO обратной лопаты. Защита гидравлических шлангов и гидравлических линий.

4 Кабина

Система безопасности ROPS/FOPS, климат-контроль, пилотное управление погрузочным оборудованием джойстиком. Сиденье оператора с высокой спинкой и подвеской имеет множество настроек. Эргономичная приборная панель с управлением кондиционером и MP-3 магнитолой. Панорамное остекление кабины, с открывающимися боковыми стеклами для проветривания.

5 Двигатель

Двигатели с турбонаддувом PERKINS. Экологический стандарт Tier III / Stage III.

6 Универсальный ковш

Ковш «4 в 1» является универсальным рабочим органом (стандартная комплектация). Выполняет функции: ковша, грейферного захвата, дозатора и бульдозерного отвала.



МОДЕЛЬ	МАССА, кг	ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	ОБЪЁМ ПОГРУЗОЧНОГО КОВША, м³	ОБЪЁМ ЭКСКАВАТОРНОГО КОВША, м³
CLG777A	8400	70 кВт (95 л.с.)	1,1	0,22
CLG777A-S	9480	74,5 кВт (101 л.с.)	1,1	0,22



	МОДЕЛЬ	CLG777A	CLG777A-S
Общие	Органы управления	Рычаги	Джойстики
	Эксплуатационная масса, кг	8400	9480
Двигатель	Производитель / Модель	WeiChai / WP4G95E221	Perkins / 1104D-44T
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage IMA
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	70 / 95 при 2200	74,5 / 101,3 при 2200
	Рабочий объем двигателя, л	4,5	4,4
Трансмиссия	Производитель	 Carraro / YB 82	 Carraro, 4x4, 2WS.4WS.crab
	Количество ведущих колес	Привод на 2 колеса/на 4 колеса	Привод на 2 колеса/на 4 колеса
	Радиус поворота по забегающему колесу, мм	4400	4075
	Радиус поворота по ковшу, мм	5554	4850
Основной тормоз	Тип	Дисковые тормоза (мокрого типа)	Дисковые тормоза (мокрого типа)
Гидравлическая система	Тип системы	С открытым центром	С открытым центром
	Полный расход, л/мин	143	143
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	24	24
	Тип насоса	Тандемный, шестерный	Тандемный, шестерный
Обратная лопата (телескопическая рукоять)	Объем стандартного ковша, м³	0,22	0,22
	Вырывное усилие ковша, кН	58,2	58,2
	Глубина копания, мм	5600	5400
	Высота копания, мм	4273	4380
	Сила резания рукояти, кН	37,5	37,5
	Объем стандартного ковша, м³	1,1	1,1
Погрузочный ковш (4 в 1)	Ширина стандартного ковша, мм	2260	2440
	Вырывное усилие ковша, кН	58,2	58,2
	Максимальная высота разгрузки, мм	2691	2746
	Максимальная высота разгрузки по ковшевому пальцу, мм	3007	3908
	Габаритная длина, мм	5785	7100
Размеры	Высота, мм	2876	3000
	Ширина, мм	2280	2350



КАТКИ

1 Удобство обслуживания

Масляный и топливные фильтры двигателя, а также гидравлический фильтры доступны для замены с уровня земли. Смазка подшипника хода переднего вальца осуществляется через пресс-маслёнку, вынесенную в доступное место, что значительно облегчает проведение ежедневного технического обслуживания.

2 Кабина

Кабина проектировалась для достижения максимального обзора оператора. В стандартной комплектации кабина оснащена системой безопасности ROPS/FOPS, кондиционером, аудиосистемой с USB-входом. Поворотное сиденье GRAMMER с механической подвеской имеет высокую спинку с подголовником и подлокотник. Регулируемая по углу наклона рулевая колонка. Цветной монитор и камера заднего вида (дополнительная опция).

3 Вибрационная система

Корпуса дебалансов закрытого типа. Большие усиленные подшипники валов дебалансов конического типа. Упрощённое управление. Принудительное переключение амплитуд. Патентованная система охлаждения вибрационной системы за счёт применения в конструкции вентиляторов. Безударное включение вибрационной системы.

4 Ходовая часть

Задний мост CARRARO с планетарным редуктором BREVINI. Межколёсная блокировка дифференциала ограниченного проскальзывания.

5 Гидравлическая система

Гидравлическая система оснащена аксиально-поршневым насосом. Гидростатический привод переднего вальца и заднего моста значительно повышает надёжность и проходимость по сравнению с механической трансмиссией.

6 Двигатель

Рядные шестицилиндровые двигатели SHANGCHAI и CUMMINS с мокрыми гильзами блока цилиндров сокращают время и затраты на капитальный ремонт. Топливная система с механическим ТНВД менее прихотлива к качеству дизельного топлива.

Катки асфальтовые

МОДЕЛЬ	ДВИГАТЕЛЬ	МАССА, кг	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА
CLG6009E	KAMA	860	5,3 кВт (7,1 л.с.)	30
CLG6015E	Konler	1700	18 кВт (24 л.с.)	33,5
CLG6032E	Perkins	3360	27,3 кВт (37 л.с.)	33,5
CLG6032E (комби.)	Perkins	3200	27, кВт (37 л.с.)	33,5
CLG6208E	Cummins	9500	81 кВт (110 л.с.)	100 / 61
CLG6210E	Cummins	10300	81 кВт (110 л.с.)	120 / 69
CLG6212E	Cummins	12500	119 кВт (162 л.с.)	140 / 85
CLG6213E	Cummins	13000	119 кВт (162 л.с.)	150 / 90
CLG6214E	Cummins	14000	119 кВт (162 л.с.)	166 / 99

Катки грунтовые задний привод

CLG6114E	Shangchai	14000	103 кВт (140 л.с.)	280 / 170
CLG6116E	Shangchai	16000	103 кВт (140 л.с.)	300 / 180

Катки грунтовые полный привод

CLG6612E	Cummins	12200	118 кВт (160 л.с.)	300 / 190
CLG6614E	Cummins	14000	118 кВт (160 л.с.)	300 / 220
CLG6616E	Cummins	15500	118 кВт (160 л.с.)	300 / 220
CLG6618E	Shangchai	18300	140 кВт (190 л.с.)	380 / 260
CLG6620E	Shangchai	20000	140 кВт (190 л.с.)	390 / 328
CLG6626E	Shangchai	26000	177 кВт (241 л.с.)	480 / 375

Катки асфальтовые пневмоколёсные

МОДЕЛЬ	ДВИГАТЕЛЬ	МАССА, кг	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ШИРИНА УПЛОТНЕНИЯ, мм
CLG6516E	Cummins	16000	97 кВт (132 л.с.)	2250
CLG6520E	Cummins	20000	97 кВт (132 л.с.)	2250

	МОДЕЛЬ	Асфальтовые	
		CLG6009E	CLG6015E
	Тип машины	Двухвальцовый гидростатический вибрационный каток	Двухвальцовый гидростатический вибрационный каток
Общие	Область применения	Асфальт	Асфальт
	Скорость хода (максимальная), км/ч	0-3,6	7
	Тип привода хода	Гидростатический	Гидростатический
Двигатель	Производитель / модель	KAMA 186FAGJE	Kohier KWD1003
	Стандарт для выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III
	Мощность (макс.) кВт/л.с. при об/мин	5,3 / 71 при 3000	18 / 24 при 3000
	Рабочий объем двигателя, л	0,42	1,03
	Число цилиндров	1	3
Ходовая часть	Ширина уплотнения, мм	750	900
	Диаметр барабана, мм	426	500
	Диапазон номинальных амплитуд, мм	0.35	0,4
	Диапазон частоты колебаний, Гц	55	65
	Диапазон центробежной силы, кН	30	33,5
Масса	Гидравлическое оборудование	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group
	Эксплуатационная масса, кг	860	1700
	Нагрузка на переднюю ось, кг	400	850
Габаритные размеры	Нагрузка на заднюю ось, кг	460	850
	Общая длина, мм	2541	2300
	Ширина (максимальная), мм	812	990
Шины	Высота (максимальная), мм	1238	2276
	Размер	—	—

Асфальтовые				Грунтовые, задний привод
CLG6032E	CLG6032E (комбинированный)	CLG6212E	CLG6214E	CLG6114E
Комбинированный двухвальцовый гидростатический вибрационный каток	Двухвальцовый гидростатический вибрационный каток	Двухвальцовый гидростатический вибрационный каток	Двухвальцовый гидростатический вибрационный каток	Одновальцовый вибрационный каток, задний привод
Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт	Грунт
10	12	12	12	11
Гидравлический	Гидростатический	Гидростатический	Гидростатический	Механический
Perkins 403D-15T	Cummins / QSB4.5	Cummins / QSB4.5	Cummins / QSB4.5	Shangchai / SC4H140.2G2
Tier 3 / Stage III	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
27,3 / 37 при 2600	119 / 162 при 2200	119 / 162 при 2200	119 / 162 при 2200	103 / 140 при 2000
1,5	4,5	4,5	4,5	4,3
3	4	4	4	4
2250	2130	2130	2130	2130
—	1300	1350	1350	1555
0,45	0,75 / 0,4	0,75 / 0,4	0,75 / 0,4	2,0 / 1,2
60	45 / 50	45 / 50	45 / 50	30
33,5	140 / 85	166 / 99	166 / 99	280 / 170
Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group	SAUER DANFOSS
3200	12500	14000	14000	14000
1650	6250	7000	7000	7000
1550	6250	7000	7000	7000
1336	5050	5050	5050	6000
2625	2280	2300	2300	2280
2646	3170	3195	3195	3050
7,5-15-12 PR	—	—	—	20,5-25-16 PR



	МОДЕЛЬ	Грунтовые, задний привод	Грунтовые, полный привод
		CLG6116E	CLG6612E
	Тип машины	Одновальцовый вибрационный каток задний привод	Одновальцовый гидростатический вибрационный каток, полный привод
Общие	Область применения	Грунт	Грунт
	Скорость хода (максимальная), км/ч	11	12
	Тип привода хода	Механический	Гидростатический
Двигатель	Производитель / модель	Shangchai / SC4H140.2G2	Cummins / 6BTAA5.9
	Стандарт для выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Мощность (макс.) кВт/л.с. при об/мин	103 / 140 при 2000	118 / 160 при 2200
	Рабочий объем двигателя, л	4,3	5,9
	Число цилиндров	4	6
Ходовая часть	Ширина уплотнения, мм	2130	2130
	Диаметр барабана, мм	1555	1555
	Диапазон номинальных амплитуд, мм	2,0 / 1,2	2,0 / 1,1
	Диапазон частоты колебаний, Гц	30	30 / 33
	Диапазон центробежной силы, кН	300 / 180	300 / 190
	Гидравлическое оборудование		
Масса	Эксплуатационная масса, кг	16000	12200
	Нагрузка на переднюю ось, кг	8000	7200
	Нагрузка на заднюю ось, кг	8000	5000
Габаритные размеры	Общая длина, мм	6000	6000
	Ширина (максимальная), мм	2280	2280
	Высота (максимальная), мм	3050	3080
Шины	Размер	20,5-25-16 PR	23,1-26-12 PR

Грунтовые, полный привод				Асфальтовые пневмоколёсные
CLG6614E	CLG6616E	CLG6618E	CLG6620E	CLG6516E
Одновальцовый гидростатический вибрационный каток, полный привод	Одновальцовый гидростатический вибрационный каток, полный привод	Одновальцовый гидростатический вибрационный каток	Одновальцовый гидростатический вибрационный каток, полный привод	Пневмоколёсный
Грунт	Грунт	Грунт	Грунт	Асфальт
12	12	10,5	10	16
Гидростатический	Полный	Гидростатический	Полный	Гидростатический
Cummins / 6BTAA5.9-C160	Cummins / 6BTAA5.9-C160	Shangchai / SC8D190G2B1	Shangchai / SC7H190.262	Cummins / 4BTAA3.9-C130
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier II	Tier 2 / Stage II
118 / 160 при 2200	118 / 160 при 2200	140 / 190 при 2200	140 / 190 при 2200	97 / 132 при 2500
5,9	5,9	8,3	6,5	3,9
6	6	6	6	4
2130	2130	2130	2130	2250
1555	1555	1600	1600	—
2,0 / 1,2	2,0 / 1,2	2,0 / 1,2	2,0 / 1,3	—
30 / 33	30 / 33	28 / 33	28 / 33	—
300 / 220	300 / 220	380 / 260	390 / 328	—
				
14000	15500	18300	20000	16000
8000	9500	11500	12600	—
6000	6000	6450	7400	—
6000	6000	6450	6475	4 800
2280	2280	2300	2340	2 310
3080	3080	3050	3050	3 270
23,1-26-12 PR	23,1-26-12 PR	23,1-26-12 PR	23,1-26-12 PR	11,00-20-16 PR



АВТОКРАНЫ

1 Крановая установка

Для обеспечения устойчивости расстояние между аутригерами увеличено на 5-10%

Задняя часть рамы имеет прямоугольное сечение и увеличена, что является передовым решением для кранов такой грузоподъемности.

Предусмотрены ограничитель грузоподъемности, защита от падения груза и стрелы, ограничитель высоты, устройство выравнивания с прибором ночного видения, АБС и другие системы. Они обеспечивают защиту от перегрузки, защиту от опрокидывания под действием ветра, массы груза, уклона пути и т. п., а также защиту при вождении.

Переключатель высокой и низкой скоростей акселератора находится в зоне управления аутригером, что обеспечивает легкость применения.

Переключатель высокой и низкой скоростей акселератора находится в зоне управления аутригером, что обеспечивает легкость применения.

2 Кабина

Кабина автомобиля оборудована складным спальным местом. Сиденье водителя оснащено функцией продольной регулировки, функцией регулировки наклона спинки и пневматической амортизацией, что эффективно снижает утомляемость водителя. Приборная панель и клавишные переключатели в кабине эргономичны и делают управление более удобным для оператора. Приборная панель отображает больше информации. Рабочая зона удобна и легко просматривается. Информация о неисправностях и необходимости обслуживания отображается на приборной панели, что упрощает эксплуатацию автокрана.

Кабина оборудована монитором лебедки для удобства наблюдения и управления.

3 Гидравлическая система

В гидравлической системе применяется эффективная и энергосберегающая встроенная технология управления потоком при помощи посткомпенсации клапана, и при эксплуатации надстройки давление топлива снижается на 25 %. Конфигурация высокопроизводительного гидравлического насоса и аксиально-поршневого гидромотора лебедки обеспечивают точное перемещение: минимальная стабильная скорость поворота 0,1 °/с, минимальная стабильная скорость подъема 1,5 м/мин.т

4 Двигатель

Для достижения максимальной скорости 80 км/ч используются низкооборотный двигатель Dongfeng Cummins с высоким крутящим моментом, 9-ступенчатая коробка передач с быстрым переключением и синхронизатором, независимые оси ступиц.

МОДЕЛЬ	МАКС. ГРУЗО-ПОДЪЕМНОСТЬ, т	МАКС. ВЫСОТА ПОДЪЕМА, м	ГЛАВНАЯ СТРЕЛА, м	ГУСЕК, м
LTC250T5	25	52,5	43	9
LTC320L5	32	53,5	44	9
LTC550C5L	55	61	45	16
LTC750C5L	75	66,7	49	17,5





	МОДЕЛЬ
Общие	Грузоподъёмность, т
Двигатель	Производитель / модель
	Номинальная мощность, кВт при об/мин.
	Макс. крутящий момент, Нм при об/мин.
	Экологический стандарт
Основные параметры грузоподъёмности	Радиус поворота платформы, мм
	Расстояние между аутригерами, м
	Длина базовой стрелы, м
	Максимальная длина главной стрелы, м
	Макс. длина гл. стрелы+длина гуська, м
	Макс. груз. момент, базовая стрела, кНм
	Макс. груз. момент, гл. стр. макс. Длины
Диаметр/Длина троса	Главн. лебёдка Вспомогат. лебёдка, м
Рабочая скорость	Главная лебёдка, м/мин.
	Вспомогательная лебёдка, м/мин.
	Поднятие / опускание, с
	Выдвижение / втягивание, с
Грузоподъёмн. на крюках, кг	Масса крюка (основн. / вспомогат.), кг
Параметры хода	Максимальная скорость хода, км/ч
	Минимальный радиус поворота, м
	Угол въезда, °
	Угол съезда, °
	Максим. преодолеваемый уклон, °
	Поворот, об/мин
Размеры	Общая длина, мм
	Общая ширина, мм
	Общая высота, мм
	Общая масса, кг
	Нагрузка на 1-ю / 2-ю / 3-ю / 4-ю ось, кг

LTC250T5	LTC320L5	LTC550C5L	LTC750C5L
25	32	55	75
Cummins ISD300 50	Cummins ISD300 50	Cummins IS95-340ESIA	Cummins ISL95-385E
221 при 2500	221 при 2500	251 при 1900	282 при 1900
1100 / 1200 при 1800	1100 / 1200 при 1800	1485 / 1300	1600 / 1300
Evro V	Evro V	Evro V	Evro V
3315	3365	3730	4210
5,5x64	5,5x6,4	6,03x7,3	6,275x7,8
10,9	11,1	11,6	12,7
43	44	45	49
52	53	61	66,5
1051	1212	1962	2950
809	782	1160	1650
17 / 185 17 / 110	17 / 185 17 / 120	18 / 205 18 / 138	20 / 220 20 / 145
0-120	0-130	0-130	0-130
0-120	0-130	0-130	0-130
40 / 65	40 / 55	45 / 80	65 / 120
98 / 108	95 / 110	95 / 125	105 / 135
260 / 55	260 / 55	550 / 80	550 / 140
80	80	85	85
11	11	12	12
20 / 11	19 / 11	19 / 10	18 / 11
14	14	13	14
38	40	45	46
0-2,4	0-2,4	0-1,7	0-1,7
12945	13200	13760	14875
2550	2550	2625	2800
3465	3540	3580	3885
33400	33500	40630	46000
7430 / 13000	7820 / 12866 / 12860	7815 / 12500 / 12500	10000 / 10000 / 13000 / 13000





**Компания
«ОСТРОВ МАШИН»
предлагает своим покупателям
навесное оборудование
для спецтехники:**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система предпускового подогрева двигателя, Система очистки топлива от воды и загрязнений SEPAR 2000, Система спутниковой навигации GPS, Система спутникового слежения, Автономная система обогрева салона, Система контроля расхода топлива, Централизованная система смазки.

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

для фронтальных погрузчиков

ковш с режущей кромкой, ковш с зубьями, ковш с зубьями и режущими пластинами между ними, отвал бульдозерный, отвал коммунальный, щёточное оборудование, грейферный захват, вилы грузовые, вилы силосные.

для гусеничных экскаваторов

рыхлитель, гидромолот, гидравлические ножницы.

для катков

кулачковый бандаж

для автогрейдеров

рыхлитель, система нивелирования, передний отвал (бульдозерный), скарификатор.

для мини-погрузчиков

отвал бульдозерный, отвал коммунальный, ковш ландшафтный, ковш для лёгких материалов, снегоуборочный ковш, роторный снегоочиститель, фреза планировочная, вилы грузовые, вилы для навоза, вилы с захватом.

для экскаваторов-погрузчиков

гидромолот, гидробур, гидроножницы, ковш «4 в 1», ковш «6 в 1».

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НА ВСЮ ЛИНЕЙКУ ТЕХНИКИ, ВСЕГДА В НАЛИЧИИ!

Предлагаем вам широкий спектр оригинальных запасных частей, и расходных материалов на всю линейку техники LiuGong. Благодаря прямой связи с производителем и отлаженной системе поставок, мы стараемся подобрать для своих клиентов самые привлекательные условия. Если вам необходимы детали и комплектующие в большом количестве, мы осуществим оптовые поставки напрямую!

МОБИЛЬНАЯ СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА, ВСЕГДА НА СВЯЗИ С КЛИЕНТОМ!

Сервисный центр осуществляет ремонт и обслуживание техники LiuGong в гарантийный и послегарантийный периоды эксплуатации. Мы производим ремонт силовых установок и агрегатов трансмиссии. Наш сервисный центр полностью обеспечен всем необходимым диагностическим оборудованием и инструментом для работ любой сложности.



Запчасти
+7 966 321 03 14
Горячая линия сервисной службы
+7 966 321 01 21

LiuGong сотрудничает с мировыми производителями комплектующих:



☎ 8 800 700-54-71 🌐 ostrovmashin.ru ✉ info@ostrovmashin.ru



«ООО «ОСТРОВ МАШИН» – официальный дистрибьютор
вилочных погрузчиков и складской техники LiuGong

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

М.О., г. Химки, д. Елино, ул. Рабочая, стр. 8, 8 800 700-54-71

ФИЛИАЛЫ:

М.О., г. Котельники, Дзержинское шоссе, д. 4/2

Белгород, ул. Студенческая, д. 21в

Владимир, ул. Куйбышева, д. 22д

Волгоград, пр. Героев Сталинграда, д. 53

Воронеж, ул. Димитрова, д. 156д

Казань, ул. Родины, д. 4

Калуга, ул. Болдина, д. 47с1

Краснодар, ул. Новороссийская, д. 238/1

Курский район, дер. 1-я Моква, ул. Весёлая, д. 30

Липецк, ул. Ангарская, стр. 32а

Нижний Новгород, п. Опытный, ул. Садовая, д. 131

Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 4ж

Самара, Московское шоссе, д. 2д

Санкт-Петербург, Лен.об., г.п. Янино-1, ул. Шоссейная, д. 36а

Смоленск, п. Миловидово, д. 52а

Тамбов, проезд Монтажников, д. 2г

Тула, ул. Оборонная, д. 118

Тверь, Московское шоссе, д. 18, стр. 1

Ярославль, проспект Фрунзе, д. 97

ПРОДАЖА | ЗАПЧАСТИ | СЕРВИС

11.2023

СУРОВЫЙ МИР. НАДЁЖНАЯ ТЕХНИКА