



ДОРОЖНО- СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

 **LIUGONG**

 **ОСТРОВ
МАШИН**

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. 20 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**
-  **Воздушные компрессоры**
-  **Электрическая техника**

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 30 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, подъёмники и другие виды техники.

LiuGong – это:

- 30 зарубежных представительств
- 20 заводов
- 6 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	ОБЪЕМ КОВША, м³
CLG820H	5920	66 кВт (89 л.с.)	2000	1,2
CLG835N	10100	92 кВт (125 л.с.)	3000	1,8
CLG835H	10125	92 кВт (125 л.с.)	3500	2
CLG835MAX	10800	97 кВт (132 л.с.)	3500	2
CLG842H	12700	129 кВт (175 л.с.)	4300	2,3
CLG848T	13800	125 кВт (168 л.с.)	4500	2,3
CLG848T AGRI	14000	125 кВт (168 л.с.)	4500	2,3
ZL50CN	16700	162 кВт (217 л.с.)	5000	3
CLG855H	16500	162 кВт (220 л.с.)	5300	3
CLG855N	16700	162 кВт (220 л.с.)	5000	3
CLG856H	17250	162 кВт (220 л.с.)	5300	3,3
CLG856MAX	17250	162 кВт (220 л.с.)	5400 / 5500	3,5
CLG856AGRI	18500	162 кВт (220 л.с.)	5400	4
CLG862H	20400	179 кВт (243 л.с.)	6300	4
CLG870H	22774	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 (390 л.с.)	9000	5,4
CLG890T	32800	261 кВт (350 л.с.)	9500	5,4
CLG8128H	52100	419 кВт (569 л.с.)	12000	7

	МОДЕЛЬ	CLG820H	CLG835N
Общие	Эксплуатационная масса, кг	5920	10100
	Грузоподъемность, кг	2000	3000
Двигатель	Производитель / модель	Yuchai / YC4A90-T22	Yuchai / YC6J125Z-T22
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	66 / 89	92 / 125
	Рабочий объем двигателя, л	4,8	6,49
	Число цилиндров	4	6
Трансмиссия	Производитель		
	Тип трансмиссии	Многовальная	Планетарная
	Передачи, вперед/назад	2/2	2/1
	Гидротрансформатор	Одноступенчатый, 3 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч	25 / 25	36 / 16
Рабочие тормоза	Тип	Сухие дисковые	Сухие дисковые
Гидравлическая система	Тип насосов	Шестеренный	Шестеренный
	Давление срабат. предохранит. клапана, МПа	20	22
Стрела погрузчика	Геометрия	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
	Опрокидыв. нагрузка при полном повороте, кг	3700	6700
	Вырывное усилие ковша, кН	50	102
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм	3050	2938
Ковш	Вынос ковша в поднятом полож. стрелы, мм	920	1042
	Объем стандартного ковша, м³	1,2	1,8
Шины	Размер шин	16-20	17,5-25
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм	6400	7135
	Ширина по шинам, мм	1940	2295
	Радиус поворота по ковшу, мм	5300	5616
	Радиус поворота по колесу, мм	4810	5090
Мосты	Производитель		
	Тип дифференциала	Открытый	Открытый

	CLG835H	CLG835H MAX	CLG842H	CLG848T
	10125	10800	12700	13800
	3500	3500	4300	4500
	Yuchai / YC6J125Z-T22	Cummins / 6BTAА5,9	Weichai / WP6G175E201	Cummins / QSB5,9
	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage IIIA
	92 / 125 при 2000	97 / 132 при 2000	129 / 175 при 2000	125 / 168
	6,494	5,9	6,75	5,9
	6	6	6	6
		 		
	Планетарная	Многовальная	Планетарная	Многовальная
	2/1	4/3	2/1	4/3
	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Одноступенчатый, 3 элемента
	36 / 16	38 / 23,5	46,2 / 19,4	40,5 / 29,1
	Сухие дисковые	Сухие дисковые	Сухие дисковые	Сухие дисковые
	2 Шестеренных	2 Шестеренных	2 Шестеренных	2 Шестеренных
	22	18	19	19
	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
	6700	7000	8200	8700
	102	105	124	135
	2938	2938	2880	2856
	1042	1042	1108	1134
	2,0	2,0	2,3	2,3
	17,5-25	17,5-25	20,5-25	20,5-25
	7160	7193	7572	7782
	2295	2295	2480	2466
	4868	5616	5951	6020
	5090	5090	5393	5354
				
	Открытый	Открытый	Открытый	Открытый



	МОДЕЛЬ	CLG848T AGRI	ZL50CN
Общие	Эксплуатационная масса, кг	14000	16700
	Грузоподъёмность, кг	4500	5000
Двигатель	Производитель / модель	Cummins / QSB5.9	Cummins / 6LT9.3
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 2 / Stage II
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	125 / 168	162 / 217 при 2000
	Рабочий объем двигателя, л	5,9	9,3
	Число цилиндров	6	6
Трансмиссия	Производитель		
	Тип трансмиссии	Многовальная	Планетарная
	Передачи, вперед/назад	4/3	2/1
	Гидротрансформатор	Одноступенчатый, 3 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч	40,5 / 29,1	37 / 15
Рабочие тормоза	Тип	Дисковые, мокрого типа	Сухие дисковые
Гидравлическая система	Тип насосов	1 Аксельный, 1 Шестерённый	2 Шестерённых
	Давление срабат. предохранит. клапана, МПа	19	20,7
Стрела погрузчика	Геометрия	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
	Опрокидыв. нагрузка при полном повороте, кг	8700	11100
	Вырывное усилие ковша, кН	135	150
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм	2856	2940
Ковш	Вынос ковша в поднятом полож. стрелы, мм	1134	1265
	Объем стандартного ковша, м ³	2,3	3,0
Шины	Размер шин	650 / 65 / R25	18-25
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм	7782	8064
	Ширина по шинам, мм	2466	2550
	Радиус поворота по ковшу, мм	6020	6738
	Радиус поворота по колесу, мм	5354	5953
Мосты	Производитель		
	Тип дифференциала	С блокировкой на двух мостах	Открытый

CLG855H	CLG855N	CLG856H	CLG856MAX	CLG856MAX AGRI
16500	16700	17250	17250	18500
5300	5000	5300	5400	5400
Cummins / 6LT9.3	Cummins / 6LT9.3	Cummins / 6LT9.3	Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / 6LTAA9.3
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
162 / 220 при 2000	162 / 220 при 2200	162/220 при 2000	162 / 220 при 2000	162 / 220 при 2 000
9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
6	6	6	6	6
				
Планетарная	Планетарная	Планетарная	Многовальная	Многовальная
2/1	2/1	2/1	4/3	4/3
Двухступенчатый, 4 элем.	Двухступенчатый, 4 элем.	Двухступенчатый, 4 элем.	Одноступенчатый, 3 элем.	Одноступенчатый, 3 элем.
39 / 16,5	40/16	40 / 16	38 / 25	40 / 25
Сухие дисковые	Сухие дисковые	Сухие дисковые	Дисковые, мокрого типа	Дисковые, мокрого типа
2 Шестерённых	2 Шестерённых	2 Шестерённых	1 Аксельный, 1 Шестерён.	1 Аксельный, 1 Шестерён.
18	16	20,7	20,7	20,7
Z-образ. мех. навески	Z-образ. мех. навески	Z-образ. мех. навески	Z-образ. мех. навески	Z-образ. мех. навески
11100	9900	11900	12303	10800
165	167	173	165	173
2972	3070	2978	2978	3100
1168	1140	1231	1126	1126
3,0	3,0	3,3	3,5	4,2
23,5-25	23,5-25	23,5-25	23,5-25	750 / 65
8066	7900	8390	8390	8500
2750	2750	2750	2976	3050
6783	7230	6978	6903	7196
5786	6500	5977	6205	6355
				
Открытый	Открытый	Открытый	С блокиров. на 2-х мостах	С блокиров. на 2-х мостах



	МОДЕЛЬ	CLG862H	CLG870H
Общие	Эксплуатационная масса, кг	20400	22774
	Грузоподъемность, кг	6300	7000
Двигатель	Производитель / модель	Cummins / QSL9.3	Cummins / QSL9.3
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage IIIA
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	179 / 243 при 2 200	190 / 258 при 2200
	Рабочий объем двигателя, л	9,3	9,3
	Число цилиндров	6	6
Трансмиссия	Производитель		
	Тип трансмиссии	Многовальная	Многовальная
	Передачи, вперед/назад	4/3	4/3
	Гидротрансформатор	Двухступенчатый, 4 элемента	Одноступенчатый, 3 элемента
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч	35 / 25,9	38 / 25,9
Рабочие тормоза	Тип	Сухие дисковые	Дисковые, мокрого типа
Гидравлическая система	Тип насосов	1 Аксильный, 1 Шестерённый	1 Аксильный, 1 Шестерённый
	Давление срабат. предохранит. клапана, МПа	24	24
Стрела погрузчика	Геометрия	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
	Опрокидыв. нагрузка при полном повороте, кг	14200	16200
	Вырывное усилие ковша, кН	180	191
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм	3253	4460
Ковш	Вынос ковша в поднятом полож. стрелы, мм	1122	1270
	Объем стандартного ковша, м ³	4	4,2
Шины	Размер шин	23,5-25	26,5-25 PR28 L-3 TL
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм	8740	8849
	Ширина по шинам, мм	2880	2980
	Радиус поворота по ковшу, мм	7450	7406
	Радиус поворота по колесу, мм	6300	6650
Мосты	Производитель		
	Тип дифференциала	Открытый	С блокировкой на двух мостах

CLG877H	CLG886H	CLG890H	CLG890T	CLG8128H
23950	25300	30600	32800	52100
7000	8000	9000	9500	12000
Cummins/6LTAA8.9	Cummins/QSM11	Cummins/QSM11	Cummins X12	Cummins/QSK19
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III
220 / 299 при 2000	235 / 319 при 1500	287 / 390 при 1800	261 / 350 при 2100	419 / 569 при 1600
8,9	10,8	10,8	11,8	19
6	6	6	6	6
Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Планетарная	Dana, Powershift
4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
Двухступенчатый, 4 элем.	Двухступенч., 4 элем.	Двухступенч., 4 элемента	Одноступенч., 3 элемента	Двухступенч., 4 элемента
38,3 / 26,8	40 / 27,5	38,2 / 26,5	37 / 25,7	36 / 36
Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа
1 Аксильный, 1 Шестерён.	Аксильный	Аксильный	Аксильный	3 Аксильно-поршневых
20,7	20,7	26	31,5	26
Z-образ. мех. навески	Z-образ. мех. навески	Z-образный механизм	Z-образный механизм	Z-образный механизм
16020	17560	20600	22100	32600
200	220	245	270	395
3150	3300	3330	3332	4091
1312	1385	1479	1433	1861
4,2	4,5	5,4	5,4	7
26,5-25	26,5-25	29,5-25	29,5-25	35-65R33
9100	9 300	9352	9637	11845
2970	2970	3170	3200	3590
7470	7550	7725	7822	8620
6625	6625	7011	6973	7620
С блокиров. на 2-х мостах	С блокиров. на 2-х мостах	С блокиров. на 2-х мостах	С блокиров. на 2-х мостах	С блокиров. на 2-х 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

X-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 надёжно 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.

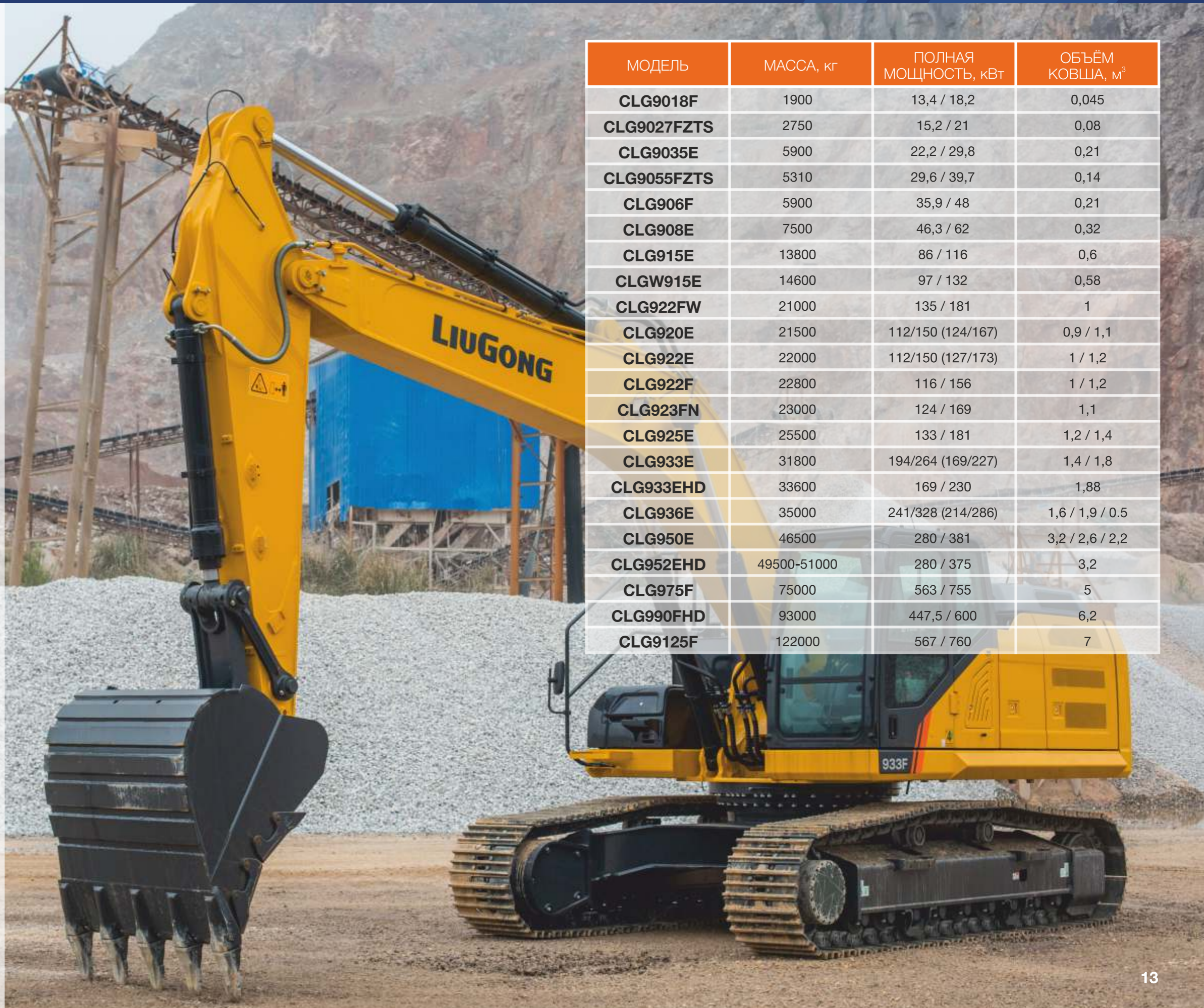
Эргономичное расположение органов управления и контрольно-измерительных приборов повышают комфорт работы оператора.

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
CLG9018F	1900	13,4 / 18,2	0,045
CLG9027FZTS	2750	15,2 / 21	0,08
CLG9035E	5900	22,2 / 29,8	0,21
CLG9055FZTS	5310	29,6 / 39,7	0,14
CLG906F	5900	35,9 / 48	0,21
CLG908E	7500	46,3 / 62	0,32
CLG915E	13800	86 / 116	0,6
CLGW915E	14600	97 / 132	0,58
CLG922FW	21000	135 / 181	1
CLG920E	21500	112/150 (124/167)	0,9 / 1,1
CLG922E	22000	112/150 (127/173)	1 / 1,2
CLG922F	22800	116 / 156	1 / 1,2
CLG923FN	23000	124 / 169	1,1
CLG925E	25500	133 / 181	1,2 / 1,4
CLG933E	31800	194/264 (169/227)	1,4 / 1,8
CLG933EHD	33600	169 / 230	1,88
CLG936E	35000	241/328 (214/286)	1,6 / 1,9 / 0,5
CLG950E	46500	280 / 381	3,2 / 2,6 / 2,2
CLG952EHD	49500-51000	280 / 375	3,2
CLG975F	75000	563 / 755	5
CLG990FHD	93000	447,5 / 600	6,2
CLG9125F	122000	567 / 760	7



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Производитель / модель
Двигатель	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	Максимальный радиус копания, мм
	Максимальная глубина копания, мм
	Максимальная высота копания, мм
Ковш	Ёмкость стандартного ковша, м ³
	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

CLG9018F	CLG9027FZTS	CLG9035E	CLG9055FZTS
1900	2750	5900	5310
Yanmar 3TNV80F-SSLY	Yanmar 3TNV80F-SNLY	Yanmar 4TNV94L-BVYC	4TNV88-ZCPLY
Stage V	Stage V	Stage IIIA	Tier 4 / Stage IV
13,4 / 18,2 при 2200	15,2 / 21 при 2500	22,2 / 29,8 при 2400	29,6 / 39,7 при 2200
Common rail	Common rail	Common rail	Common rail
1,26	1,26	1,6	2,19
3	3	3	4
4,5	4,5	4,1	4,2
16	24,6	33	60
230	300	400 / 600	400 / 600
37	41	45	39
28,9	26	33,6	32,6
In/line	In/line	In/line	In/line
55	86,4	99	149,6
In/line	In/line	In/line	In/line
Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco
9,5	9,5	10	10
1685	2800	2450	2700
1070	1300	1600	1450
9	12	22	25
3910	4757	4710	5850
2290	2857	3085	3450
3385	4365	4710	5423
0,045	0,08	0,21	0,14
16	20	41	37
3707	4160	5900	5510
1290	1550	1900	1904
2350	2450	2630	2550
100	295	258	260
28	27	118	67
4,4	4,4	12	6,3
3,3	5	11	14
24	26	75	54,3
30	32	118	61



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Производитель / модель
Двигатель	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
	Скорость хода (максимальная), км/ч
Ходовая часть	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
	Насосы
Гидравлическая система	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	Максимальный радиус копания, мм
	Максимальная глубина копания, мм
	Максимальная высота копания, мм
Ковш	Ёмкость стандартного ковша, м ³
	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

	CLG906F	CLG908E	CLG915E	CLGW915E
Эксплуатационная масса, кг	5900	7500	13800	14600
Производитель / модель	Yanmar 4TNV94L-ZCWCLY	Yanmar 4TNV98T-ZCSL41	Cummins / B3.9	Cummins / QSB4.5
Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III
Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	35,9 / 48 при 2000	46,3 / 62 при 2200	86 / 116 при 2200	97 / 132 при 2200
Система впрыска топлива	Common rail	Механический насос	Механический насос	Common rail
Рабочий объем двигателя, л	3,054	3,9	3,9	4,5
Число цилиндров	4	4	4	4
Скорость хода (максимальная), км/ч	4,1	4,8	5,4 / 3,3	30 / 7,6
Тяговое усилие (максимальное), кН	51,6	64	122	90
Ширина гусеницы, мм	400	450	500 / 600 / 700	Колесная база 2800
Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.	39	39	46	-
Давление на грунт, МПа	29,4	29,4	34,3	-
Насосы	In/line	In/line	Kawasaki	MOTTROL
Общий расход главных насосов, л/мин	136	167,2	2x132	2x175
Главный распределитель	In/line	In/line	Kawasaki	MOTTROL
Гидромоторы хода	Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	ZE
Скорость поворота, об/мин	10,1	11	12,94	11
Длина стрелы, мм	3000	3710	4600	4665
Длина рукояти, мм	1600	1650	2500 / 2900	2100
Вырывное усилие, кН	31	38	70 / 63,5	80,4
Максимальный радиус копания, мм	6185	6270	8300	7786
Максимальная глубина копания, мм	3770	4030	5470 / 5870	4912
Максимальная высота копания, мм	5730	7115	8760 / 9040	8830
Ёмкость стандартного ковша, м ³	0,21	0,32	0,6	0,58
Вырывное усилие ковша, макс, ISO, кН	41	56	96,9	101
Длина в транспортном положении, мм	5900	6100	7750	7690
Ширина в транспортном положении, мм	1960	2215	2490	2540
Высота в транспортном положении, мм	2580	2700	2900	3200
Дорожный просвет, мм	347	360	430	350
Топливный бак, л	114	140	245	260
Моторное масло, л	12	11,6	14	16
Система охлаждения, л	8,8	12	21	21
Гидравлический бак, л	70,5	80	130	120
Гидравлическая система, всего, л	112	110	200	200







	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Производитель / модель
Двигатель	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
	Скорость хода (максимальная), км/ч
Ходовая часть	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
	Насосы
Гидравлическая система	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
	Гидромоторы хода
	Механизм поворота
Стрела	Длина стрелы, мм
Рукоять	Длина рукояти, мм
	Вырывное усилие, кН
Рабочий диапазон	Максимальный радиус копания, мм
	Максимальная глубина копания, мм
	Максимальная высота копания, мм
Ковш	Ёмкость стандартного ковша, м ³
	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






CLG922FW	CLG920E	CLG922E	CLG922F
21000	21500	22000	22800
Cummins QSB 6.7	Cummins / B5.9-C	Cummins / B5.9-C	Cummins B6.7
Tier 3 / Stage III	Tier 2 / (Tier 3)	Tier 2 / (Tier 3)	Tier 3 / Stage III
135 / 181 при 2050	112/150 (124/167) при 1950	112/150 (127/173) при 1950	116 / 156 при 2200
Common rail	ТНВД / Common Rail	ТНВД / Common Rail	Common Rail
6,7	5,9	5,9	6,7
6	6	6	6
33,5 / 7,6	5,7 / 3,3	5,7	5,6 / 3,3
117	220	220	220
Колесная база 2850	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800
-	46	49	49
-	44,2 / 38,4 / 34	45 / 39,3 / 34,8	45 / 39,3 / 34,8
2x240,5	2x224	2x224	2x228
12	12,5	12,5	10,5
5710	5710	5710	5710
2915	2915 / 2700	2915 / 2700 / 2400	2915 / 2400
105	152,5	152,5	152,5
9912	9870	9870	9870 / 9530
6535	6562 / 6380	6562 / 6380	6700 / 6250
10028	9945 / 9763	9945 / 9763	9740 / 9810
1	0,9 / 1,1	1 / 1,2	1 / 1,2
152	105	105	105
9580	9540	9540	9620
2540	2800	2990	2990
3216	3040	3040	2980
291	440	440	470
310	420	420	400
25	25	25	25
25	25	25	25
133	210	210	190
245	330	330	300



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Производитель / модель
Двигатель	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин
	Система впрыска топлива
	Рабочий объем двигателя, л
	Число цилиндров
	Скорость хода (максимальная), км/ч
Ходовая часть	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
	Давление на грунт, МПа
	Насосы
Гидравлическая система	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
	Гидромоторы хода
	Механизм поворота
Стрела	Длина стрелы, мм
Рукоять	Длина рукояти, мм
	Вырывное усилие, кН
Рабочий диапазон	Максимальный радиус копания, мм
	Максимальная глубина копания, мм
	Максимальная высота копания, мм
Ковш	Ёмкость стандартного ковша, м ³
	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

CLG923FN	CLG925E	CLG933E	CLG933EHD
23000	25500	31800	33600
Cummins QSB7	Cummins / B5.9-C	Cummins / 6C8.3	Cummins / QSB7
CN3 / Stage IIIA	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Tier 3	Tier 3 / Stage IIIA
124 / 169 при 2050	133 / 181 при 2 000	194/264 (169/227) при 2200	169 / 230 при 2050
Common rail	Механический насос	ТНВД / Common Rail	Электр. насосы форсунки
6,7	5,9	8,3	6,7
6	6	6	6
5,3	5,8 / 3,5	5,5 / 3,0	5,5
220	229	300	300
500	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
49	51	48	49
40	50,5 / 43,8 / 38,8 / 34,9	60 / 51,5 / 45,6 / 41	60 / 51,5 / 45,6 / 41
In/line	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
2x224	2x240	2x266	2x266
In/line	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco
10,5	12	10,3	10,3
5710	6000	6200	6200
2915	8500 / 10300	3050 / 2600	3050
152	134 / 148	149 / 165	149
9890	10340	10653	10653
6760	6925 / 6340	7300 / 6825	7300
9750	9865 / 9745	10300 / 10007	10300
1,1	1,2 / 1,4	1,4 / 1,8	1,88
105	179 / 154	203	203
9620	10180 / 10200	10650	10650
2540	3190	3190	3190
3115	3400	3525	3525
470	440	450	500
320	470	520	520
25	25	26,5	23
25	25	35	35
110	210	195	195
300	330	360	260

	МОДЕЛЬ	CLG936E	CLG950E
Общие	Эксплуатационная масса, кг	35000	46500
Двигатель	Производитель / модель	Cummins / 6LTAA8.9-C325	Cummins / QSM11
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Tier 3	Tier 3 / Stage III
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	241/328 (214/286) при 2000	280 / 381 при 2100
	Система впрыска топлива	ТНВД / Common Rail	Электр. насосы форсунки
	Рабочий объем двигателя, л	8,9	10,8
	Число цилиндров	6	6
Ходовая часть	Скорость хода (максимальная), км/ч	5,5 / 3,4	5,5 / 3,3
	Тяговое усилие (максимальное), кН	320	386
	Ширина гусеницы, мм	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.	48	51
	Давление на грунт, МПа	65,3 / 56,3 / 49,5 / 44,2	82,2 / 71,4 / 63,3 / 56,9
Гидравлическая система	Насосы	 Kawasaki	 Kawasaki
	Общий расход главных насосов, л/мин	2x300	2x380
	Главный распределитель	 Kawasaki	 Kawasaki
	Гидромоторы хода	Nabtesco	KYB
Механизм поворота	Скорость поворота, об/мин	10	8,5
Стрела	Длина стрелы, мм	6400 / 10350	6500 / 7060
Рукоять	Длина рукояти, мм	3200 / 2600 / 7800	2550 / 2900 / 3 380
	Вырывное усилие, кН	185 / 228 / 90	270 / 263 / 225
Рабочий диапазон	Максимальный радиус копания, мм	11100	10625
	Максимальная глубина копания, мм	7340 / 6730 / 14590	6521 / 7380 / 7860
	Максимальная высота копания, мм	10240 / 9830 / 14150	9977 / 10 618 / 10785
Ковш	Ёмкость стандартного ковша, м ³	1,6 / 1,9 / 0,5	3,2 / 2,6 / 2,2
	Вырывное усилие ковша, макс, ISO, кН	252 / 71	310 / 287 / 288
Размеры	Длина в транспортном положении, мм	11167 / 11350 / 15180	11515 / 12030 / 12062
	Ширина в транспортном положении, мм	3190	3340
	Высота в транспортном положении, мм	3530 / 3800 / 3730	3810 / 3690
	Дорожный просвет, мм	532	532
Рабочие ёмкости	Топливный бак, л	620	650
	Моторное масло, л	26,5	37,8
	Система охлаждения, л	35	50
	Гидравлический бак, л	240	290
	Гидравлическая система, всего, л	450	470

CLG952EHD	CLG975F	CLG990FHD	CLG9125F
49500-51000	75000	93000	122000
Cummins / QSM11	Cummins QSM15	Perkins 2806 IIIIN	Cummins / QSK 23
Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III	CN III / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III
280 / 375 при 2000	563 / 755 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	14,5	18,1	23
6	6	6	6
5,3	4,7	4,2	3,5
386	495	650	710
600 / 700 / 800 / 900	650	650	700
53	48	51	50
84 / 73 / 65 / 59	119	120,3	147
 Kawasaki	 In/line	 Kawasaki	 Rexroth Bosch Group
2x380	2x504	1008	2040
 Kawasaki	 In/line	 Kawasaki	 Rexroth Bosch Group
Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	KYB
8,5	7	6,2	6,2
6500	7060	7250	7550
2550	2900	2925	3400
287	350	413	491
10625	12220	12448	13997
6521	7400	7185	8162
9977	11530	12342	12595
3,2	5	6,2	7
310	384	496	610
11515	13086	13757	14755
3340	4252	3716	4600
3810	3653	5228	6364
532	917	950	1084
650	1100	1240	1520
37,8	52	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	12600	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	160 кВт (215 л.с.)	120
CLG4230D	18000	180 кВт (241 л.с.)	99
CLG4260D (4WD)	21326	194 кВт (260 л.с.)	112
CLG4260D (6WD)	21826	194 кВт (260 л.с.)	154
CLG4320D	30500	240 кВт (322 л.с.)	162



	МОДЕЛЬ	CLG4140D
Общие	Эксплуатационная масса, кг	12600
	Колёсная формула	1x2x3
	Тяговое усилие, кН	70
	Угол складывания рамы, град	27
Двигатель	Производитель / модель	Cummins / 6BТAA5.9
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
	Полная мощность, кВт/л.с при об/мин	118 / 158 при 2200
	Объем двигателя, л	5,9
Трансмиссия	Производитель	
	Тип трансмиссии	Многовальная, Powershift
	Передачи, вперед/назад	6 / 3
	Гидротрансформатор	Трехэлемент. с одним турб. колесом
	Скорость (макс.), вперед/назад, км/ч	40 / 26,5
Мосты	Тип дифференциала	С огранич. проскальзыванием
	Производитель	
Тормоза	Рабочие тормоза	Барабанные с гидроприводом
Характеристики отвала	Угол среза грунта	28~74°
	Боковое смещение отвала, вправо/влево, мм	390 / 780
	Максимальный угол откоса	90°
	Глубина среза, мм	600
	Подъем отвала над грунтом, мм	520
	Давление ножа на грунт, кг	6000
Размеры	Длина машины с отвалом, мм	8440
	Высота машины, мм	3350
	Длина отвала, мм	3660
	Толщина отвала, мм	19
	Высота отвала, мм	610

CLG4165D	CLG4180D	CLG4215D (4WD)	CLG4215D (6WD)
15000	15500	16500	16500
1x2x3	1x2x3	1x2x3	1x2x3
82	86	90	120
27	27	27	27
Cummins / 6BТAA5.9	Cummins / 6BТAA5.9	Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / 6LTAA9.3
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
127 / 170 при 2200	142 / 193 при 2200	162 / 220 при 2200	160 / 215 при 2200
5,9	5,9	9,3	9,3
Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift	Многовальная, Powershift
6 / 3	6 / 3	6 / 3	6 / 3
Трехэлемент. с одним турб. колесом	Трехэлемент. с одним турб. колесом	Трехэлемент. с одним турб. колесом	Трехэлемент. с одним турб. колесом
42 / 26,5	42 / 26,2	42 / 26,2	42 / 26,2
С огранич. проскальзыванием	С огранич. проскальзыванием	С огранич. проскальзыванием	С огранич. проскальзыванием
Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом
28~74°	28~74°	28~74°	28~74°
645 / 755	645 / 755	620 / 780	620 / 780
90°	90°	90°	90°
680	680	736	736
600	600	520	520
7300	7600	8050	8100
9980	9980	9980	9980
3380	3380	3380	3380
3660	3960	4270	4270
19	19	19	19
610	610	610	610











26



27

	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Колёсная формула
	Тяговое усилие, кН
	Угол складывания рамы, град
Двигатель	Производитель / модель
	Стандарт выбросов в атмосферу
	Полная мощность, кВт/л.с при об/мин
	Объем двигателя, л
Трансмиссия	Производитель
	Тип трансмиссии
	Передачи, вперед/назад
	Гидротрансформатор
	Скорость (макс.), вперед/назад, км/ч
Мосты	Тип дифференциала
	Производитель
Тормоза	Рабочие тормоза
Характеристики отвала	Угол среза грунта
	Боковое смещение отвала, вправо/влево, мм
	Максимальный угол откоса
	Глубина среза, мм
	Подъем отвала над грунтом, мм
	Давление ножа на грунт, кг
Размеры	Длина машины с отвалом, мм
	Высота машины, мм
	Длина отвала, мм
	Толщина отвала, мм
	Высота отвала, мм

CLG4230D	CLG4260D (4WD)	CLG4260D (6WD)	CLG4320D
18000	21326	21826	30500
1x2x3	1x2x3	1x3x3	1x2x3
99	112	154	162
27	27	27	23
Cummins / QSL9.3	Cummins / 6CTAA8.3	Cummins / 6CTAA8.3	Cummins L9
Tier 3 / Stage IIIA	Tier 2 / Stage III	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III
180 / 241 при 2200	194 / 260 при 2200	194 / 260 при 2200	240 / 322 при 2100
9,3	8,3	8,3	9
			
Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой	Многовальная, Powershift
6 / 3	6 / 3	6 / 3	8 / 6
Трехэлем. с одним турб. колесом	Трехэлем. с одним турб. колесом	Трехэлем. с одним турб. колесом	Трехэлем. с одним турб. колесом
42 / 26,2	38 / 29	38 / 29	38 / 38
С огранич. проскальзыванием	С огранич. проскальзыванием	С огранич. проскальзыванием	С огранич. проскальзыванием
			
Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Мокрого типа	Мокрого типа
28~74°	28~71°	28~71°	48~94°
660 / 740	465 / 933	465 / 933	824 / 778
90°	90°	90°	90°
680	838	838	565
600	570	570	425
8750	10120	9950	14 000
9140	10570	10570	11463
3380	3530	3530	3912
3960	4270	4270	4570
19	19	19	30
610	610	610	686



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 накалывания) для облегчённого запуска при отрицательных температурах окружающего воздуха.



МОДЕЛЬ	МАССА, кг	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ЁМКОСТЬ ОТВАЛА, м³
CLGB160C	17000	131 кВт (178 л.с.)	4,5
CLGB160CL	18900	131 кВт (178 л.с.)	3,8
CLGB160CR	19100	131 кВт (178 л.с.)	10,4
CLGB260	24540	187 кВт (251 л.с.)	7,8
CLGB260S	26400	187 кВт (251 л.с.)	8,4
CLGB320	34015	257 кВт (349 л.с.)	10,4
LD20	17500	154 кВт (207 л.с.)	4,5
LD20DL	20000	154 кВт (207 л.с.)	4,5
LD36D	40000	280 кВт (375 л.с.)	9,6
LD60D	70800	455 кВт (610 л.с.)	18,9

	МОДЕЛЬ	CLGB160C	CLGB160CL	CLGB160CR
Общие	Эксплуатационная масса, кг	17000	18900	19100
	Тяговое усилие, кН	148,32	148,32	148,32
Двигатель	Производитель	Weichai WD10G178E25	Weichai WD10G178E25	Weichai WD10G178E25
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Максимальная мощность, кВт/л.с. при об./мин	131 /178 при 1850	131 /178 при 1850	131 / 178 при 1850
	Максимальный крутящий момент, Нм	830	830	830
	Число цилиндров	6	6	6
Трансмиссия	Объем двигателя, л	9,7	9,7	9,7
	Тип	Гидромеханическая	Гидромеханическая	Гидромеханическая
	Передаточные	3 / 3	3 / 3	3 / 3
Отвал	Скорость вперед / назад, км/ч	10,6 / 13,6	10,6 / 13,6	10,6 / 13,6
	Тип	Прямой 4,5 м³	Прямой 3,8 м³	Для отходов 10,4 м³
	Ширина, мм	3422	4198	4200
Ходовая часть	Емкость отвала, м³	4,5	3,8	10,4
	Ширина трака, мм	510	1110	1100
	Количество башмаков на каждой стороне	37	42	33,6
Размеры	Давление гусениц на грунт, кПа	67	28,11	33,6
	Опорная длина гусеницы, мм	2430	2935	2935
	Габаритная длина, мм	5180	5295	5295
	Высота, мм	3200	3200	3200

CLGB260	CLGB260S	CLGB320	LD20 DL	LD36D	LD60D
24540	26400	34015	17500 20000	40000	70800
224,34	224,34	224,34	158	340	612
Cummins / NT855-C280	Cummins / NT855-C280	Cummins / NT855-C280	Cummins QSL 9.3	ChungQing Cummins	Cummins QSK19
Tier 1 / Stage I	Tier 1 / Stage I	Tier 1 / Stage I	Tier 3	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III
187 / 251 при 2000	187 / 251 при 2000	187 / 251 при 2000	154 / 207 при 2000	280 / 375 при 2000	455 / 610 при 2000
1098	1050	1050	1000	1627	2696
6	6	6	6	6	6
14	14	14	9,3	14	19
Гидромеханическая	Гидромеханическая	Гидромеханическая	Гидромеханическая	Гидромеханическая	Гидромеханическая
3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
12 / 13,8	11,8 / 14,3	11,8 / 14,3	10,6 / 12,6	11 / 13,3	12 / 14,9
Прямой 7,8 м³	Прямой 8,4 м³	Прямой 8,4 м³	Прямой 4,5 м³	Полусферич. 9,6 м³	Полусферич. 18,9 м³
3725	4365	4365	3422 / 4270	4053	4810
7,8	8,4	8,4	4,5	9,6	18,9
540	910	910	510 / 610 950 / 1100	510 / 660	610
39	45	45	39 44	42	39
76	39	39	63,7 28	85,2	151
2840	3480	3480	2640 3140	3245	3610
5500	6060	6060	5370 5535	8410	10380
3380	3420	3420	3312	3955	4330



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.



МОДЕЛЬ	МАССА, кг	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ, кг	ОБЪЁМ КОВША, м ³
CLG355C	3120	36,5 кВт (49,6 л.с.)	1000	0,4
CLG365B	2950	35,7 кВт (49 л.с.)	1000	0,4
CLG365BMAX	2950	35,5 кВт (48 л.с.)	1000	0,4
CLG375B	3100	50 кВт (68 л.с.)	1100	0,45
CLG385B	3750	61,3 кВт (83 л.с.)	1500	0,5
CLG385BMAX	3750	61,3 кВт (83 л.с.)	1500	0,5
CLG395B	3850	70 кВт (95 л.с.)	1600	0,55
CLG378C	4200	61,3 кВт (82 л.с.)	1500	0,4

	МОДЕЛЬ	CLG355C	CLG365B	CLG365B MAX
Общие	Эксплуатационная масса, кг	3120	2950	2950
	Номин. грузопод. (с противовес.), кг	1000	1000	1000
Двигатель	Производитель / модель	Yuchai YCF3050-T30	Perkins 404D-22	Yanmar 4TNV94L-ZCPC
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage III A	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III
	Мощн. (макс.), кВт/л.с. при об/мин	36,5 / 49,6 при 2400	35,7 / 49 при 2600	35,5 / 48 при 2400
	Рабочий объем двигателя, л	2,9	2,2	3
	Число цилиндров	4	4	4
Погрузчик	Геометрия стрелы	Радиальная	Радиальная	Радиальная
	Выс. до шарнир. пальца ковша, мм	2923	2923	2923
	Расст. разгруз. с подн. ковшом, мм	540	540	540
	Вырывное усилие ковша, кН	24,5	20,8	20,4
Гидравлич. система	Тип	Открытый	Открытый	Открытый
	Стандартный расход, л/мин	63,8	79,2	72,8
	Давл. в контуре раб. оборуд., МПа	21	20,7	21
	Гидравл. сист. (с выс. расх.), л/мин	110	107	100
Рабочие характер.	Макс. выс. выгруз. по реж. кром., мм	2220	2220	2220
	Клиренс, мм	204	204	204
	Общая длина с ковшом, мм	3432	3432	3432
	Габаритная ширина с ковшом, мм	1630	1630	1630
	Погруз. ковш общего назнач., м³	0,4	0,4	0,4

CLG375B	CLG385B	CLG385B MAX	CLG395B	CLG378C
3100	3750	3750	3850	4200
1100	1500	1500	1600	1500
Yanmar 4TNV98-ZCPLYSC	Yanmar 4TNV98T-ZCNLYSC	Yanmar/ 4TNV98T-ZCNTYBC	Perkins 1104D-44T	Yanmar 4TNV98-ZCPLYSC
Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage IIIA
50 / 68 при 2400	61,3/83 при 2400	61,3/83 при 2400	70 / 95 при 2300	61,3 / 82 при 2400
3,3	3,3	3,3	4,4	3,3
4	4	4	4	4
Радиальная	Радиальная	Радиальная	Радиальная	Вертикальная
2923	3278	3278	3278	3300
540	587	587	587	882
20,8	29,81	29,81	32,6	25
Открытый	Открытый	Открытый	Открытый	Открытый
69	91,2	91,2	101,2	70
20,7	21	21	21	21
107	132,5	132,5	158	126
2220	2572	2572	2572	2580
204	210	200	200	195
3432	3851	3851	3851	3718
1630	1850	1905	1850	1630
0,45	0,5	0,5	0,55	0,4



ЭКСКАВАТОРЫ ПОГРУЗЧИКИ

1 Телескопическая рукоять

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

2 Трансмиссия

Коробка 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	ДВИГАТЕЛЬ	ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	ОБЪЁМ ПОГРУЗ. КОВША, м³	ОБЪЁМ ЭКСКАВ. КОВША, м³
CLG777A	8400	Weichai	70 кВт (94 л.с.)	1,0	0,22
CLG777A	8400	Perkins	74,5 кВт (101 л.с.)	1,0	0,22
CLG777A MAX	8400	Perkins	74,5 кВт (101 л.с.)	1,1	0,22
CLG777A-S	9480	Perkins	74,5 кВт (101 л.с.)	1,1	0,22
CLG777A-S MAX	9480	Perkins	74,5 кВт (101 л.с.)	1,1	0,22

	МОДЕЛЬ	CLG777A
Общие	Органы управления	Джойстики
	Эксплуатационная масса, кг	8400
Двигатель	Производитель / Модель	Weichai WP4G95E221
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	70 (95)
	Рабочий объем двигателя, л	4,5
Трансмиссия	Производитель	Carraro
	Количество ведущих колес	2 WD / 4 WD
	Радиус поворота по забегавшему колесу, мм	4400
Основной тормоз	Тип	Дисковые тормоза (мокрого типа)
	Тип системы	С открытым центром
Гидравлическая система	Полный расход, л/мин	143
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	24
	Тип насоса	Тандемный, шестерённый
	Объем стандартного ковша, м³	0,22
Обратная лопата (телескопическая рукоять)	Вырывное усилие ковша, кН	58,2
	Радиус копания, мм	6553
	Глубина копания, мм	5600
	Высота копания, мм	5994
	Сила резания рукояти, кН	37,5
	Объем стандартного ковша, м³	1
Погрузочный ковш (6 в 1)	Ширина стандартного ковша, мм	2260
	Вырывное усилие ковша, кН	58,2
	Максимальная высота разгрузки, мм	2691
	Максимальная высота разгрузки по ковшевому пальцу, мм	3446
	Вылет ковша, мм	713
Размеры	Габаритная длина, мм	5785
	Высота, мм	3579
	Ширина, мм	2280

CLG777A	CLG777A MAX	CLG777A-S	CLG777A-S MAX
Джойстики	Джойстики	Джойстики	Джойстики
8400	8400	9480	9480
Perkins 1104D-44TA	Perkins 1104D-44TA	Perkins 1104D-44TA	Perkins 1104D-44TA
Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA
74,5 (101) при 2200	74,5 (101) при 2200	74,5 (101) при 2200	74,5 (101) при 2200
4,4	4,4	4,4	4,4
Carraro	Carraro	Carraro	Carraro
2 WD / 4 WD	2 WD / 4 WD	2 WD / 4 WD, 2WS, 4WS, crab	2 WD / 4 WD, 2WS, 4WS, crab
4400	4400	4850	4850
5554	5554	5200	5200
Дисковые тормоза (мокрого типа)	Дисковые тормоза (мокрого типа)	Дисковые тормоза (мокрого типа)	Дисковые тормоза (мокрого типа)
С открытым центром	С закрытым центром	С открытым центром	С закрытым центром
143	167	143	167
24	25,2	24	25,2
Тандемный, шестерённый	Аксиальный	Тандемный, шестерённый	Аксиальный
0,22	0,22	0,22	0,22
58,2	64	60	64
6553	6553	6140	6140
5600	5600	5406	5406
5994	5994	6057	6057
37,5	41	37,5	41
1	1	1,1	1,1
2260	2260	2440	2300
58,2	65	58,2	65
2691	2691	2746	2746
3446	3446	3545	3545
713	713	570	570
5785	5785	5785	5785
3579	3579	3544	3544
2280	2280	2440	2440



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	Kaima	860	5,3 (7,1 л.с.)	30
CLG6015E	Kohler	1700	18 (24 л.с.)	33,5
CLG6032E (комби)	Perkins	3200	27,3 (37 л.с.)	33,5
CLG6032E	Perkins	3360	27,3 (37 л.с.)	33,5
CLG6211E	Cummins	10300	81 (109 л.с.)	120 / 69
CLG6212E	Cummins	12500	119 (162 л.с.)	140 / 85
CLG6214E	Cummins	14000	119 (162 л.с.)	166 / 99
CLG6122E	Shangchai	22000	132 (179 л.с.)	400 / 290
CLG6126E	Shangchai	26000	140 (190 л.с.)	430 / 300
CLG6622E	Shangchai	22000	140 (190 л.с.)	410 / 345

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	93 кВт (125 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 / 320
CLG6620E	Shangchai	20000	140 кВт (190 л.с.)	390 / 328

Катки асфальтовые пневмоколёсные

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

		Асфальтовые	
		CLG6009E	CLG6015E
	МОДЕЛЬ		
	Тип машины	Двухвальцовый гидростатический вибраторный каток	Двухвальцовый гидростатический вибраторный каток
Общие	Область применения	Асфальт	Асфальт
	Скорость хода (максимальная), км/ч	0-3,6	7
	Тип привода хода	Гидростатический	Гидростатический
Двигатель	Производитель / модель	Kaima 186FAGJE	Kohler KWD1003
	Стандарт для выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage III	Tier 3 / Stage III
	Мощность (макс.) кВт/л.с. при об/мин	5,3 / 7,1 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
	Гидравлическое оборудование	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group
Масса	Эксплуатационная масса, кг	860	1700
	Нагрузка на переднюю ось, кг	400	850
	Нагрузка на заднюю ось, кг	460	850
Габаритные размеры	Общая длина, мм	2541	2300
	Ширина (максимальная), мм	812	990
	Высота (максимальная), мм	1238	2276
Шины	Размер	-	-

Асфальтовые			
CLG6032E (комбинированный)	CLG6032E	CLG6211E	CLG6212E
Комбинированный двухвальцовый гидростатический каток	Двухвальцовый гидростатический вибраторный каток	Двухвальцовый гидростатический вибраторный каток	Двухвальцовый гидростатический вибраторный каток
Асфальт	Асфальт	Асфальт	Асфальт
10	12	12	12
Гидростатический	Гидростатический	Гидростатический	Гидростатический
Perkins 403D-15T	Perkins 403D-15T	Cummins QSB3.9	Cummins / QSB4.5
Tier 3 / Stage III	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III	Tier 2 / Stage II
27,3 / 37 при 2600	27,3 / 37 при 2600	81 / 109 при 2200	119 / 162 при 2200
1,5	1,5	3,9	4,5
3	3	4	4
1200	1200	1750	2130
-	750	1200	1350
0,45	0,45	0,8 / 0,4	0,75 / 0,4
60	60	45 / 50	45 / 50
33,5	33,5	120 / 69	140 / 85
Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group
3200	3360	10300	12500
1620	1620	5300	6250
1580	1740	5000	6250
2610	2660	4970	5050
1310	1310	1960	2280
2645	2647	3120	3170
10,5 / 80-16	-	-	-



		Асфальтовые	
МОДЕЛЬ		CLG6214E	CLG6122E
Тип машины		Двухвальцовый гидростатический вибрационный каток	Одновальцовый гидростатический вибрационный каток
Общие	Область применения	Асфальт	Асфальт
	Скорость хода (максимальная), км/ч	12	11
	Тип привода хода	Гидростатический	Гидростатический
Двигатель	Производитель / модель	Cummins / QSB4.5	Shanghai SC8D180.3G2B1
	Стандарт для выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Мощность (макс.) кВт/л.с. при об/мин	119 / 162 при 2200	132 / 179 при 1800
	Рабочий объем двигателя, л	4,5	6
	Число цилиндров	4	6
Ходовая часть	Ширина уплотнения, мм	2130	2130
	Диаметр барабана, мм	1350	1600
	Диапазон номинальных амплитуд, мм	0,75 / 0,4	2,0 / 1,3
	Диапазон частоты колебаний, Гц	45 / 50	28 / 33
	Диапазон центробежной силы, кН	166 / 99	400 / 290
	Гидравлическое оборудование	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group
Масса	Эксплуатационная масса, кг	14000	22000
	Нагрузка на переднюю ось, кг	7000	11000
	Нагрузка на заднюю ось, кг	7000	11000
Габаритные размеры	Общая длина, мм	5050	6450
	Ширина (максимальная), мм	2300	2340
	Высота (максимальная), мм	3195	3050
Шины	Размер	-	23.5-25-16



		Асфальтовые		Грунтовые, задний привод	
МОДЕЛЬ		CLG6126E	CLG6622E	CLG6114E	CLG6116E
Тип машины		Одновальцовый гидростатический вибрационный каток	Одновальцовый гидростатический вибрационный каток	Одновальцевый вибрационный каток, задний привод	Одновальцевый вибрационный каток, задний привод
Общие	Область применения	Асфальт	Асфальт	Грунт	Грунт
	Скорость хода (максимальная), км/ч	11	10	11	11
	Тип привода хода	Гидростатический	Гидростатический	Механический	Механический
Двигатель	Производитель / модель	Shanghai SC8DK190.2G3	Shanghai SC7H190.2G2	Shanghai SC4H140.2G2	Shanghai SC4H140.2G2
	Стандарт для выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage III	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Мощность (макс.) кВт/л.с. при об/мин	140 / 190 при 1800	140 / 190 при 2200	103 / 140 при 2000	103 / 140 при 2000
	Рабочий объем двигателя, л	6	6	4,3	4,3
	Число цилиндров	6	6	4	4
Ходовая часть	Ширина уплотнения, мм	2200	2130	2130	2130
	Диаметр барабана, мм	1700	1600	1555	1555
	Диапазон номинальных амплитуд, мм	2,0 / 1,0	2,0 / 1,3	2,0 / 1,2	2,0 / 1,2
	Диапазон частоты колебаний, Гц	28 / 33	28 / 32	30	30
	Диапазон центробежной силы, кН	430 / 300	410 / 345	280 / 170	300 / 180
	Гидравлическое оборудование	Rexroth Bosch Group	Rexroth Bosch Group	SAUER DANFOSS	SAUER DANFOSS
Масса	Эксплуатационная масса, кг	26000	22000	14000	16000
	Нагрузка на переднюю ось, кг	13000	13800	7000	8000
	Нагрузка на заднюю ось, кг	13000	8200	7000	8000
Габаритные размеры	Общая длина, мм	6658	6475	6000	6000
	Ширина (максимальная), мм	2440	2400	2280	2280
	Высота (максимальная), мм	3150	3150	3050	3050
Шины	Размер	23.5-25-16	23.1-26-12	17,5-25-12 PR	20,5-25-16 PR




46



47

		Грунтовые, полный привод	
		CLG6612E	CLG6614E
	МОДЕЛЬ		
	Тип машины	Одновальцевый вибраторный каток, полный привод	Одновальцевый вибраторный каток, полный привод
Общие	Область применения	Грунт	Грунт
	Скорость хода (максимальная), км/ч	10,5	12
	Тип привода хода	Гидростатический	Гидростатический / Полный
Двигатель	Производитель / модель	Cummins 4BTAA3.9	Cummins 6BTAА5.9-C160
	Стандарт для выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
	Мощность (макс.) кВт/л.с. при об/мин	93 / 125 при 2200	118 / 160 при 2200
	Рабочий объем двигателя, л	3,9	5,9
	Число цилиндров	6	6
Ходовая часть	Ширина уплотнения, мм	2130	2130
	Диаметр барабана, мм	1555	1555
	Диапазон номинальных амплитуд, мм	2,0 / 1,1	2,0 / 1,2
	Диапазон частоты колебаний, Гц	30 / 33	30 / 33
	Диапазон центробежной силы, кН	300 / 190	300 / 220
	Гидравлическое оборудование		
Масса	Эксплуатационная масса, кг	12200	14000
	Нагрузка на переднюю ось, кг	7200	8000
	Нагрузка на заднюю ось, кг	5000	6000
Габаритные размеры	Общая длина, мм	6000	6000
	Ширина (максимальная), мм	2280	2280
	Высота (максимальная), мм	3080	3080
Шины	Размер	23,1-26-12 PR	23,1-26-12 PR

Грунтовые, полный привод			Асфальтовые пневмоколесные
CLG6616E	CLG6618E	CLG6620E	CLG6516E
Одновальцевый вибраторный каток, полный привод	Одновальцевый гидростатический вибраторный каток	Одновальцевый гидростатический вибраторный каток, полный привод	Пневмоколесный
Грунт	Грунт	Грунт	Асфальт
12	10,5	10	16
Гидростатический / Полный	Гидростатический / Полный	Гидростатический / Полный	Гидростатический
Cummins 6BTAA5.9-C160	Shanghai Sc7H190262	Shanghai SC7H190.262	Cummins 4BTAA3.9-C130
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier II	Tier 2 / Stage II
118 / 160 при 2200	140 / 190 при 2200	140 / 190 при 2200	97 / 132 при 2500
5,9	8,3	8,3	3,9
6	6	6	4
2130	2130	2130	2250
1555	1600	1600	-
2,0 / 1,2	2,0 / 1,3	2,0 / 1,3	-
30 / 33	28 / 32	28 / 32	-
300 / 220	380 / 320	390 / 328	-
			
15500	18300	20000	16000
9500	10900	12600	-
6000	7400	7400	-
6000	6475	6475	4 800
2280	2300	2400	2 310
3080	3150	3150	3 270
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	43	9
LTC320L5	32	53	44	9
LTC550C5L	55	61	45	16
LTC750C5L	75	66,7	49	17,5





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

	LTC250T5	LTC320L5	LTC550C5L	LTC750C5L
Грузоподъемность, т	25	32	55	75
Производитель / модель	Cummins ISD300 50	Cummins ISD300 50	Cummins IS95-340ESIA	Cummins ISL95-385E
Номинальная мощность, кВт при об/мин.	221 при 2500	221 при 2500	251 при 1900	282 при 1900
Макс. крутящий момент, Нм при об/мин.	1100 / 1200 при 1800	1100 / 1200 при 1800	1485 / 1300	1600 / 1300
Экологический стандарт	Evro V	Evro V	Evro V	Evro V
Радиус поворота платформы, мм	3315	3365	3730	4210
Расстояние между аутригерами, м	5,5x6,4	5,5x6,4	6,03x7,3	6,275x7,8
Длина базовой стрелы, м	10,9	11,1	11,6	12,7
Максимальная длина главной стрелы, м	43	44	45	49
Макс. длина гл. стрелы+длина гуська, м	52	53	61	66,5
Макс. груз. момент, базовая стрела, кНм	1051	1212	1962	2950
Макс. груз. момент, гл. стр. макс. Длины	809	782	1160	1650
Главн. лебёдка Вспомогат. лебёдка, м	17 / 185 17 / 110	17 / 185 17 / 120	18 / 205 18 / 138	20 / 220 20 / 145
Главная лебёдка, м/мин.	0-120	0-130	0-130	0-130
Вспомогательная лебёдка, м/мин.	0-120	0-130	0-130	0-130
Поднятие / опускание, с	40 / 65	40 / 55	45 / 80	65 / 120
Выдвижение / втягивание, с	98 / 108	95 / 110	95 / 125	105 / 135
Частота вращения, об./мин.	2,2	2,4	2	2,3
Масса крюка (основн. / вспомогат.), кг	260 / 55	260 / 55	550 / 80	550 / 140
Максимальная скорость хода, км/ч	80	80	85	85
Минимальный радиус поворота, м	11	11	12	12
Угол въезда, °	20 / 11	19 / 11	19 / 10	18 / 11
Угол съезда, °	14	14	13	14
Максим. преодолеваемый уклон, °	38	40	45	46
Поворот, об/мин	0-2,4	0-2,4	0-1,7	0-1,7
Общая длина, мм	12945	13200	13760	14875
Общая ширина, мм	2550	2550	2625	2800
Общая высота, мм	3465	3525	3580	3885
Общая масса, кг	33430	33500	40630	46000
Нагрузка на оси 1-ю/2-ю/3-ю/4-ю	7430 / 13000 / 13000	7820 / 12866 / 12860	7815 / 7815 / 12500 / 12500	10000 / 10000 / 13000 / 13000



ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

1 Высокая производительность

Компрессоры Liugong обеспечивают стабильную подачу сжатого воздуха, что позволяет эффективно решать задачи любой сложности. Благодаря передовой технологии винтовых блоков, оборудование демонстрирует высокий КПД даже при интенсивной эксплуатации.

2 Энергоэффективность

Инновационные решения Liugong направлены на снижение энергопотребления. Компрессоры оснащены системами оптимизации нагрузки, что позволяет минимизировать затраты на электроэнергию без ущерба для производительности.

3 Надежность и долговечность

Все компоненты компрессоров Liugong изготавливаются из высококачественных материалов, что обеспечивает длительный срок службы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Системы защиты от перегрузок и перегрева гарантируют бесперебойную работу.

4 Простота обслуживания

Конструкция компрессоров Liugong разработана с учетом удобства обслуживания. Легкий доступ к основным узлам и агрегатам позволяет сократить время на техническое обслуживание и ремонт.

5 Низкий уровень шума

Благодаря современной системе шумоизоляции, компрессоры Liugong работают с минимальным уровнем шума, что делает их идеальными для использования в закрытых помещениях и на объектах с повышенными требованиями к комфорту.

6 Экологичность

Оборудование Liugong соответствует современным экологическим стандартам. Использование энергоэффективных технологий и экологически безопасных материалов снижает воздействие на окружающую среду.

7 Качественное отображение на экране

Цветной и большой экран позволяет легко получить рабочую информацию, более того, он может отображаться на русском языке.



	МОДЕЛЬ	CSH175A-8	CSH350A-10	CSH450A-8
Компрессорная установка	Производительность, м³/мин	5	10	12,5
	Создаваемое давление, бар	8	10	8
	Объем компрессорного масла, л	10	26	26
	Винтовая пара			
	Кол-во ступеней сжатия винтовой пары	Одна	Одна	Одна
	Присоединит. размеры × Кол-во постов	G¾×3	G1½×1 & G¾×1	G1½×1 & G¾×1
Двигатель	Марка	Cummins	Yuchai	Yuchai
	Модель	HFC4DA1-2C3	YC4A130-H311	YC4A130-H311
	Мощность, кВт	36,8	96	96
	Номинальные/холостой ход, об/мин	2300 / 1300	2000 / 1400	2200 / 1400
	Кол-во цилиндров	4	4	4
	Рабочий объем, л	2,8	4,837	4,837
	Экологический стандарт	Euro 3A	Stage III	Stage III
	Емкость топливного бака, л	70	120	120
Общие	Вес, т	0,75	1,8	1,8
	Габариты, мм	2700x1350x1300	3500x1800x2100	3500x1800x2100
	Уровень шума, дБ (А)	70±3	80±3	80±3
	Количество колёс	Два колеса	Два колеса	Два колеса

ВИНТОВАЯ ПАРА
LGIR – LiuGong Ingersoll Rand
Совместное производство винтовых пар



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO₂

На 99,5 тонн меньше выбросов углекислого газа в атмосферу.



ПОВЫШЕННЫЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Эффективность работы увеличивается на 20% по сравнению с дизельной альтернативой.











УЛУЧШЕНИЕ ЭКОНОМИЧНОСТИ

1 единица электротранспорта может сэкономить 150 литров топлива ежедневно. Более чем 37 500 литров топлива в год.

	МОДЕЛЬ	CLG9027FE
Общие	Эксплуатационная масса, кг	2680
	Аккумулятор	LFP литий-железо-фосфатный
Электрическая система	Номинальная мощность батареи, кВт/ч	20,6
	Номинальное напряжение, В	44,8
	Системное напряжение, В	12
	Уровень защиты батареи	IP 67
	Время работы, ч	3-4
	Время зарядки, ч	1,5-7
	Скорость хода (максимальная), км/ч	4,5
Ходовая часть	Тяговое усилие (максимальное), кН	24,6
	Ширина гусеницы, мм	300
	Количество башмаков с каждой стороны, шт.	80
	Насосы	In/ine
Гидравлическая система	Общий расход главных насосов, л/мин	72,4
	Главный распределитель	In/ine
Механизм поворота	Скорость поворота, об/мин	9,5
Стрела	Длина стрелы, мм	2080
Рукоять	Длина рукояти, мм	1300
	Вырывное усилие, кН	12
Рабочий диапазон	Макс. глубина копания, мм	2857
	Макс. высота копания, мм	4365
Ковш	Емкость стандартного ковша, м ³	0,08
	Вырывное усилие ковша, макс. ISO, кН	20
Размеры	Длина в транспортном положении, мм	4160
	Ширина в транспортном положении, мм	1550
	Высота в транспортном положении, мм	2450
	Дорожный просвет, мм	295
Рабочие ёмкости	Гидравлическая система, всего, л	40



	МОДЕЛЬ
Общие	Эксплуатационная масса, кг
	Грузоподъемность, кг
Электрическая система	Аккумулятор
	Номинальная мощность батареи, кВт/ч
	Номинальное напряжение, В
	Системное напряжение, В
	Уровень защиты батареи
	Время работы, ч
	Время зарядки, мин
	Рабочий электромотор, кВт
	Электромотор гидравлики, кВт
Трансмиссия	Производитель
	Тип трансмиссии
	Передачи, вперед/назад
	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, м ³
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

CLG820TE	CLG856HE	CLG856HE MAX	CLG870
6400	19971	19971	24200
2000	5800	5800	7500
LFP литий-железо-фосфатный	LFP литий-железо-фосфатный	LFP литий-железо-фосфатный	LFP литий-железо-фосфатный
70,5	350	350	423
309,12	580	580	618
DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
IP 68	IP 67	IP 67	IP 68
8	7,2 – 10,2	7,2 – 10,2	7,2 – 10,2
≤75	≤75	≤75	≤70
50	160	160	160
60	160	160	160
 LiuGong	 LiuGong	 LiuGong	 LiuGong
Планетарная с подключением под нагрузкой	Планетарная с подключением под нагрузкой	Планетарная с подключением под нагрузкой	Планетарная с подключением под нагрузкой
1 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 2
22 / 22	40 / 13	40 / 13	40 / 25
Дисковые	Дисковые	Дисковые мокрого типа	Дисковые мокрого типа
Аксиально-поршневой	2 аксиально-поршневых	Шестерённый и аксиально-поршневой	2 аксиально-поршневых
23,5	25	21	21
Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
3600	15400	14480	16800
62	162	162	220
2670	2977	2977	3100
750	1231	1231	1257
1,2	3,5	3,5	4,7
405 / 70	23,5-25	23,5-25	26,5-25
5833	8615	8615	8957
1925	2880	2880	3050
4486	7209	7209	7577
3953	6625	6625	6946
 LiuGong	 LiuGong	 LiuGong	 LiuGong
Открытый	Открытый	С блокировкой дифференциала	С блокировкой дифференциала



	МОДЕЛЬ	CLG385B-E
Общие	Эксплуатационная масса, кг	4750
	Номинальная грузоподъемность (с противовесом), кг	1500
Электрическая система	Электромотор хода, макс. Нм, кВт	410 / 50
	Рабочий электромотор, Нм/кВт	190 / 134
	Диапазон напряжений, В	270 – 394
	Аккумулятор	LTP литий-железо-фосфатный
	Номинальная мощность батареи, кВт/ч	105
	Номинальное напряжение, В	348
	Уровень защиты батареи	IP67
	Время работы, ч	8-10
	Время зарядки, мин	120
Погрузчик	Геометрия стрелы	Радиальная
	Высота до шарнирного пальца ковша, мм	3278
	Расстояние разгрузки с полностью поднятым ковшом, мм	587
Гидравлическая система	Вырывное усилие ковша, кН	29,8
	Тип	Закрытый
	Стандартный расход, л/мин	90
	Давление в контуре рабочего оборудования, МПа	23
Рабочие характеристики	Гидравлическая система (с высоким расходом), л/мин	131
	Макс. высота выгрузки по режущей кромке, мм	2572
	Клиренс, мм	200
	Общая длина с ковшом, мм	4245
	Габаритная ширина с ковшом, мм	1905
Рабочие характеристики	Погрузочный ковш общего назначения, м³	0,5

	МОДЕЛЬ	DW90A-E	DW105A-E	
Электрический двигатель	Модель	TZ380XSLG500A	TZ400XS020A	
	Тип	PMSM-синхронный с постоянными магнитами	PMSM-синхронный с постоянными магнитами	
	Номинальная мощность, кВт / л.с.	500 / 671 при 1700	500 / 671 при 1700	
	Рабочее напряжение, В	600	600	
	Номинальная/пиковая мощность батареи, кВт, л.с.	500-700 / 671-939	500-700 / 671-939	
	Максимальный крутящий момент, Нм	2800 / 4800	2800 / 4800	
	Номинальные/пиковые обороты, об./мин	1700 / 3500	1700 / 3500	
	Трансмиссия	Модель	Fastgear 4E300	Fastgear 4E300
		Максимальная нагрузка переднего моста, кг	20000	25000
Мосты	Максимальная нагрузка среднего и заднего моста, кг	35000 x 2	40000 x 2	
	Тип подвески	Передняя - гидравлическая Задняя - рессорная	Передняя - гидравлическая Задняя - рессорная	
Рабочие характеристики	Максимальная скорость, км/ч	40	43	
	Максимальная грузоподъемность, кг	70000	60000	
	Максимальный предварительный уклон, %	45	41	
	Радиус поворота (передний), мм	≤11000	≤11000	
	Время подъема, с	≤25	≤23	
	Время опускания, с	≤25	≤23	
Кузов	Геометрическая вместимость, м³	36	32	
	Загрузочная вместимость с «шапкой» (2:1), м³	43	38	
Габариты	Полная масса, кг	109500	95500	
	Рабочая масса, кг	39500	35500	
	Длина x Ширина x Высота, мм	9550x3700x4070	9100x3580x3950	
	Типоразмер шин	16.00R25	14.00R25	





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



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

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

ФИЛИАЛЫ:

Москва, ул. Южнопортовая, 5, стр. 15

Московская обл., г. Химки, д. Елино, ул. Рабочая, стр. 8

Московская обл., г. Котельники, Дзержинское шоссе, 4/2

Белгород, ул. Студенческая, 21В

Волгоград, проспект Героев Сталинграда, 53

Воронеж, ул. Димитрова, 156Г

Казань, Горьковское шоссе, 49

Калуга, ул. Болдина, 47с1

Краснодар, ул. Аэропортовская, 2/1

Курский р-н, д. Щетинка, ул. Осенняя, 1

Липецк, ул. Ангарская, стр. 32А

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

Ростовская обл., г. Аксай, Западная улица, 2Д

Ростовская обл., Батайск, шоссе Восточное, 6Д, оф. 6

Рязань, ул. Ситниковская, 67А

Самара, Московское шоссе, 19 км, 2д

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

Смоленск, п. Миловидово, 52А

Ставрополь, с. Верхнерусское, ул. Батайская, 22г.

Тамбов, проезд Монтажников, 2Г

Тула, ул. Оборонная, 118

Тверь, Московское шоссе, 18, стр. 1

Ярославль, ул. Гагарина, 52

ПРОДАЖА | ЗАПЧАСТИ | СЕРВИС

03.2025

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА