



ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



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



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 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	ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ, кг	ОБЪЁМ КОВША, м ³
CLG835H	10125	92 кВт (125 л.с.)	3500	1,8
CLG835MAX	10800	92 кВт (125 л.с.)	3500	2
CLG842H	12700	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	17200	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	20136	179 кВт (243 л.с.)	6300	3,5
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 (397 л.с.)	9000	5,4
CLG8128H	52100	419 кВт (569 л.с.)	12000	7



ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ




	МОДЕЛЬ	CLG835H
Общие	Эксплуатационная масса, кг	10125
	Грузоподъемность, кг	3500
Двигатель	Производитель / модель	YuchaiChai / YC6J125Z-T22
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	92 / 123 при 2000
	Рабочий объем двигателя, л	6,494
	Число цилиндров	6
Трансмиссия	Производитель	
	Тип трансмиссии	Планетарная
	Передачи, вперед/назад	2 / 1
	Гидротрансформатор	Двухступенчатый, 4 элемента
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч	36 / 16
Рабочие тормоза	Тип	Сухие дисковые
Гидравлическая система	Тип насосов	2 Шестеренных
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	18
Стрела погрузчика	Геометрия	Z-образный механизм навески
	Опрокидывающая нагрузка при полном повороте, кг	6700
	Вырывное усилие ковша, кН	102
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм	2938
	Вынос ковша в поднятом положении стрелы, мм	1042
Ковш	Объем стандартного ковша, м ³	1,8
Шины	Размер шин	17,5-25
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм	7193
	Ширина по шинам, мм	2295
	Радиус поворота по ковшу, мм	5616
	Радиус поворота по колесу, мм	5090
Мосты	Производитель	
	Тип дифференциала	Открытый



CLG835H MAX	CLG842H	ZL50CN	CLG855H
10800	12700	16800	16700
3500	4300	5000	5300
Cummins / 6BTAА5,9	WeiChai / WP6G175E201	Cummins / 6LT9.3	Cummins / 6LT9.3
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II
92 / 125 при 2000	129 / 175 при 2000	162 / 217 при 2000	162 / 220 при 2000
6,75	6,75	9,3	9,3
6	6	6	6
Многовальная	Планетарная	Планетарная	Планетарная
4 / 3	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента	Двухступенчатый, 4 элемента
38 / 23,5	46,2 / 19,4	37 / 15	39 / 16,5
Сухие дисковые	Сухие дисковые	Сухие дисковые	Сухие дисковые
2 Шестеренных	2 Шестерённых	2 Шестерённых	2 Шестерённых
18	19	20,7	18
Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
7200	8200	11100	10600
105	124	150	165
2930	2880	2940	2972
1050	1108	1265	1146
2,0	2.3	3.0	3,0
17,5-25	20,5-25	18-25	23.5-25
7150	7572	8110	8202
2300	2480	2550	2750
5600	5951	6796	6796
5090	5393	6630	6103
Открытый	Открытый	Открытый	Открытый



ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ




	МОДЕЛЬ	CLG856H
Общие	Эксплуатационная масса, кг	17200
	Грузоподъёмность, кг	5300
Двигатель	Производитель / модель	 Cummins / 6LT9.3
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	162/220 при 2000
	Рабочий объем двигателя, л	9,3
	Число цилиндров	6
Трансмиссия	Производитель	
	Тип трансмиссии	Планетарная
	Передачи, вперед/назад	2 / 1
	Гидротрансформатор	Двухступенчатый, 4 элемента
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч	40 / 16
Рабочие тормоза	Тип	Дисковые
Гидравлическая система	Тип насосов	2 Шестерённых
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	20,7
Стрела погрузчика	Геометрия	Z-образный механизм навески
	Опрокидывающая нагрузка при полном повороте, кг	10800
	Вырывное усилие ковша, кН	173
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм	3100
	Вынос ковша в поднятом положении стрелы, мм	1126
Ковш	Объем стандартного ковша, м ³	3,3
Шины	Размер шин	23,5-25
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм	8357
	Ширина по шинам, мм	2750
	Радиус поворота по ковшу, мм	6914
	Радиус поворота по колесу, мм	6205
Мосты	Производитель	
	Тип дифференциала	Открытый



CLG856MAX	CLG856MAX	CLG856AGRI	CLG862H
17250	17250	20000	20136
5400	5500	5500	6300
Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / 6LTAA9.3	Cummins / QSL9.3
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage II
162 / 220 при 2000	162 / 220 при 2000	162 / 220 при 2 000	179 / 243 при 2 200
9,3	9,3	9,3	9,3
6	6	6	6
Многовальная	Многовальная	Многовальная	Многовальная
4 / 3	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Одноступенчатый, 4 элемента	Одноступенчатый, 4 элемента	Одноступенчатый, 4 элемента	Одноступенчатый, 4 элемента
38 / 25	38 / 25	40 / 25	35 / 25,9
Дисковые	Дисковые, мокрого типа	Дисковые, мокрого типа	Сухие дисковые
2 Шестерённых	2 Аксельно-поршневых	2 Аксельно-поршневых	2 Шестерённых
20,7	20,7	20,7	24
Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески	Z-образный механизм навески
12303	12303	13000	14742
165	165	173	180
2978	2978	3100	3253
1126	1126	1126	1122
3,5	3,5	4	4,0
23,5-25	23,5-25	750 / 65	23,5-25
8390	8390	8500	8740
2976	2976	3050	2880
6903	6903	7196	7490
6205	6205	6355	6600
Открытый	С блокировкой на двух мостах	С блокировкой на двух мостах	Открытый



ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

	МОДЕЛЬ	CLG870H
Общие	Эксплуатационная масса, кг	22774
	Грузоподъемность, кг	7000
Двигатель	Производитель / модель	 Cummins / QSL9.3
	Стандарт выбросов в атмосферу	Tier 3 / Stage IIIA
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	190 / 255 при 2200
	Рабочий объем двигателя, л	9,3
	Число цилиндров	6
Трансмиссия	Производитель	
	Тип трансмиссии	Многовальная
	Передачи, вперед/назад	4 / 3
	Гидротрансформатор	Одноступенчатый, 3 элемента
	Скорость (макс.), вперед / назад, км/ч	38 / 25,9
Рабочие тормоза	Тип	Дисковые, мокрого типа
Гидравлическая система	Тип насосов	2 Аксиально-поршневых
	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа	24
Стрела погрузчика	Геометрия	Z-образный механизм навески
	Опрокидывающая нагрузка при полном повороте, кг	16200
	Вырывное усилие ковша, кН	191
	Макс. высота разгрузки по кромке ковша, мм	4460
	Вынос ковша в поднятом положении стрелы, мм	1270
Ковш	Объем стандартного ковша, м ³	4,2
Шины	Размер шин	26.5-25-28PR/TL L-3
Размеры	Длина с опущенным ковшом, мм	8849
	Ширина по шинам, мм	2980
	Радиус поворота по ковшу, мм	7406
	Радиус поворота по колесу, мм	6650
Мосты	Производитель	
	Тип дифференциала	С блокировкой на двух мостах



CLG877H	CLG886H	CLG890H	CLG8128H
23950	25300	30600	52100
7000	8000	9000	12000
Cummins / 6LTAА8.9	Cummins/QSM11	Cummins/QSM11	Cummins/QSK19
Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage III
220 / 299 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
3150	3300	3330	4091
1312	1385	1479	1861
4,2	4,5	5,4	7
26,5-25	26,5-25	29,5-25	35-65R33
9100	9 300	9352	11845
2970	2970	3170	3590
7470	7550	7725	8620
6625	6625	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

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 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, м ³
9018F	1900	13,4 (18,2 л.с.)	0,045
CLG9027FZTS	2750	15,2 (21 л.с.)	0,08
CLG9035E	3980	22,2 (29,8 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 (116 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 (150 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	241 кВт (328 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	392 кВт (526 л.с.)	4,3
990F HD	93000	447 кВт (608 л.с.)	5,6 / 6,0
9125F	122000	567 кВт (76 л.с.)	7

4

2

5

6

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



	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, 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

9018F	CLG9027FZTS	CLG9035E	906F	CLG908E
1900	2750	5900	5900	7500
Yanmar 3TNV80F-SSLY	Yanmar 3TNV80F-SNLY	Yanmar 4TNV94L-BVYC	Yanmar 4TNV94L-ZCWCLY	Yanmar 4TNV98T-ZCSL41
Stage V	Stage V	Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage IIIA
13,4 / 18,2 при 2200	15,2 / 21 при 2500	22,2 / 29,8 при 2400	35,9 / 48 при 2000	46,3 / 62 при 2200
Common rail	Common rail	Common rail	Common rail	Механический насос
1,267	1,267	1,6	3,054	3,9
3	3	3	4	4
4,5	4,5	4,1	4,1	4,8
16	24,6	33	51,6	64
230	300	400 / 600	400	450
37	41	45	39	39
28,9	26	33,6	29,4	29,4
55	86,4	99	136	167,2
Nabtesco	Nabtesco		Nabtesco	Nabtesco
9,5	9,5	10	10,1	11
1685	2800	2450	3000	3710
1070	1300	1600	1600	1650
9	12	22	31	38
2290	2857	3085	3770	4030
3385	4365	4710	5730	7115
0,045	0,08	0,21	0,21	0,32
16	20	41	41	56
3707	4160	5900	5900	6100
1290	1550	1900	1960	2215
2350	2450	2630	2580	2700
100	295	258	347	360
28	27	118	114	140
4,4	4,4	12	12	11,6
3,3	5	11	8,8	12
24	26	75	70,5	80
30	32	118	112	110

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



	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
Механизм поворота	Гидромоторы хода
	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, 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

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 / 116 при 2200	97 / 132 при 2 200	112 / 150 при 1 950	112 / 150 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
46	—	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	175	2x224	2x224	2x224
Kawasaki Nabtesco	KYB	Kawasaki Nabtesco	Kawasaki Nabtesco	Kawasaki Nabtesco
12,94	11	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
2900	3200	3040	3040	3200
430	350	440	440	440
245	260	420	420	420
14	16	25	25	25
21	21	25	25	25
130	120	210	210	210
200	200	330	330	330

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



	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, 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

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
Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco	Nabtesco
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

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



	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
Ходовая часть	Число цилиндров
	Скорость хода (максимальная), км/ч
	Тяговое усилие (максимальное), кН
	Ширина гусеницы, мм
	Кол-во башмаков с каждой стороны, шт.
Гидравлическая система	Давление на грунт, МПа
	Насосы
	Общий расход главных насосов, л/мин
	Главный распределитель
Механизм поворота	Гидромоторы хода
	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, 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

CLG936E	CLG939E	CLG942E HD	CLG950E
35000	35800	42000	46500
Cummins / 6LTAA8.9-C325	Cummins / QSL	Cummins / QSL	Cummins / QSM11
Tier 2 / Stage II	Tier 3 / Stage IIIA	Tier3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III
241 / 328 при 2000	214 / 287 при 2100	214 / 287 при 2100	280 / 381 при 2100
Механический насос	Электр. насосы форсунки	Электр. насосы форсунки	Электр. насосы форсунки
8,9	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	2,1	3,2 / 2,6 / 2,2
252 / 71	252	280	310 / 287 / 288
11167 / 11350 / 15180	11350	11597	11515 / 12030 / 12062
3190	3190	3400	3340
3530 / 3800 / 3730	3800	3506	3810 / 3690
532	532	546	532
620	620	620	650
26,5	30	36	37,8
35	37	37	50
240	240	240	290
450	450	450	470

ГУСЕНИЧНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



	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, 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

CLG952E HD	CLG970E	990F HD	9125F
49500-51000	70500	93000	122000
Cummins / QSM11	Cummins / QSX15	Perkins 2806 IIN	Cummins / QSK 23
Tier 3 / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III	CN III / Stage IIIA	Tier 3 / Stage III
280 / 375 при 2000	392 / 526 при 1800	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	6,2	6,2
6500	6600	7250	7550
2550	2900	2925	3400
287	327	413	491
6521	7180	7185	8162
9977	10950	12342	12595
3,2	4,3	6,2	7
310	376	496	610
11515	12230	13757	14755
3340	4000 / 3370	3716	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 шоковые 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	12300	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



АВТОГРЕЙДЕРЫ

	МОДЕЛЬ	CLG4140D	CLG4165D	CLG4180D
Общие	Тяговое усилие, кН	70	82	86
	Максимальное тяговое усилие, кг	7138	8361	8769
	Эксплуатационная масса, кг	12300	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	40 / 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	580 / 590	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	8850	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 / 6LTAА9.3	Cummins / 6LTAА9.3	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
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
40 / 26,2	40 / 26,2	40 / 26,2	38 / 29	38 / 29
С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием	С ограниченным проскальзыванием
Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Барабанные с гидроприводом	Мокрого типа
28~74°	28~74°	28~74°	28~71°	28~71°
620 / 780	620 / 780	660 / 740	465 / 933	465 / 933
90°	90°	90°	90°	90°
736	736	680	838	838
520	520	600	570	570
8050	8100	8750	10120	9950
9140	9140	9140	9680	10120
3380	3380	3380	3530	3530
4270	4270	3960	4270	4270
19	19	19	19	19
610	610	610	610	610



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, м ³
CLG B160C	17000	128 кВт (174 л.с.)	4,5
CLG B160CL	18900	131 кВт (178 л.с.)	3,8
CLG B160CR	19100	131 кВт (178 л.с.)	8,3
CLG B260	24540	187 кВт (251 л.с.)	7,8
CLG B260S	26400	179 кВт (240 л.с.)	7,8
CLG B320	34015	257 кВт (350 л.с.)	10,4
LD20D	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



БУЛЬДОЗЕРЫ

	МОДЕЛЬ	CLG B160C	CLG B160CL	CLG B160CR
Общие	Эксплуатационная масса, кг	17000	18900	19100
	Тяговое усилие, кН	148,32	148,32	148,32
Двигатель	Производитель	WeiChai	WeiChai	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
	Объем двигателя, л	9,7	9,7	9,7
Трансмиссия	Тип	Гидродинамический	Гидродинамический	Переключение под нагрузкой
	Передачи	3 / 3	3 / 3	3 / 3
	Скорость вперед / назад, км/ч	10,6 / 13,6	10,6 / 13,6	10,6 / 13,6
Отвал	Тип	Прямой 4,5 м ³	Прямой 3,8 м ³	Для отходов 8.3 м ³
	Ширина, мм	3422	4198	4200
	Емкость отвала, м ³	4,5	3,8	10.4
Ходовая часть	Ширина трака, мм	510	1110	1100
	Колличество башмаков на каждой стороне	37	42	42
	Давление гусениц на грунт, кПа	67	28,11	33,60
Размеры	Опорная длина гусеницы, мм	2430	2935	2935
	Габаритная длина, мм	5180	5295	5295
	Высота, мм	3200	3200	3200



CLG B260	CLG B260S	CLG B320	LD20D DL	LD36D
24540	26400	34015	17500 20000	40000
224,34	224,34	315	158	340
Cummins / NT855-C280	Cummins / NT855-C280	Cummins / NTA855	Cummins QSL 9.3	ChungQing Cummins
Tier 1 / Stage I	Tier 1 / Stage I	Tier 2 / Stage II	Tier 3	Tier 2 / Stage II
187 / 251 при 2000	187 / 251 при 2000	257 / 349 при 2000	154 / 207 при 2000	280 / 375 при 2000
1098	1050	1509	1000	1627
6	6	6	6	6
14	14	14	9,3	14
Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой	Гидродинамический	Переключение под нагрузкой	Переключение под нагрузкой
3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
12 / 13,8	11,8 / 14,3	11,8 / 13,7	10,6 / 12,6	11 / 13,3
Прямой 7,8 м ³	Прямой 7,8 м ³	Прямой 10,4 м ³	Прямой	Полусферический
3725	4365	4130	3422 / 4270	4053
7,8	8,4	10,4	4,5	9,6
540	910	560	510 / 610 950 / 1100	510 / 660
39	45	41	39 44	42
76	39	94	63,7 28	85,2
2840	3480	3150	2640 3140	3245
5500	6060	6590	5370 5535	8410
3380	3420	3590	3312	3955



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 подъема грузоподъемной 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

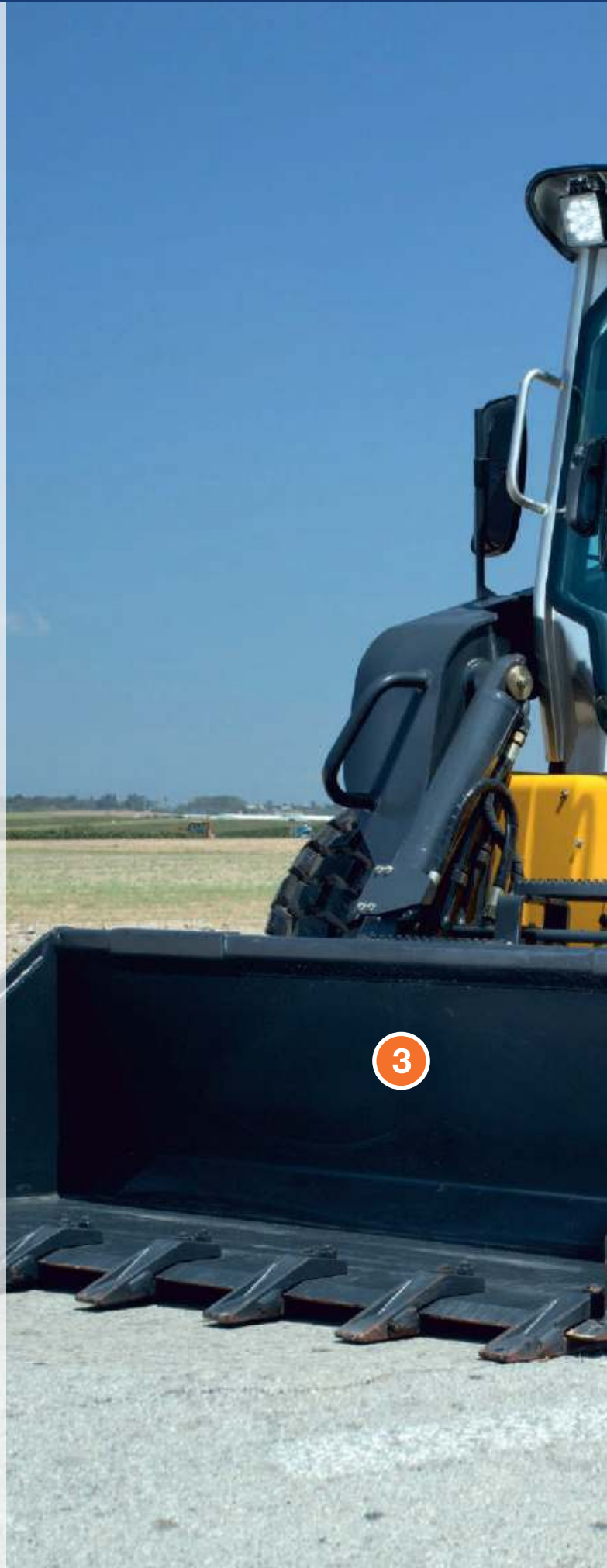
Двигатели PERKINS и YANMAR с превосходными рабочими характеристиками. Гидромоторы SAUER и POCLAIN. Гидронасосы SAUER и REXROTH. Гидрораспределитель HUSCO. Система повышенного гидравлического потока High Flow (опция). Упрощённая система натяжения приводной цепи.

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	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг	ОБЪЕМ КОВША, м ³
CLG365B	2950	35,7 кВт (49 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
CLG395B	3850	70 кВт (95 л.с.)	1600	0,55
CLG378C (гусеничный)	4200	61,3 кВт (82 л.с.)	1500	0,4

ПОГРУЗЧИКИ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ

	МОДЕЛЬ	CLG365B
Общие	Эксплуатационная масса, кг	2950
	Номинальная грузоподъемность (с противовесом), кг	1000
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	79,2
	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, м ³	0,4



CLG375B	CLG385B	CLG395B	378C (гусеничный)
3100	3750	3850	4200
1100	1500	1600	1500
Yanmar / 4TNV98-ZCPLYSC	Yanmar/ 4TNV98T-ZCNLYSC	Perkins 1104D-44T	Yanmar 4TNV98-ZCPLYSC
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	70 / 95 при 2300	61,3 / 82 при 2400
3,3	3,3	4,4	3,319
4	4	4	4
Радиальная	Радиальная	Радиальная	Радиальная
2923	3105	3278	3300
540	587	587	882
20,8	29,81	32,6	25
Открытый	Открытый	Открытый	Открытый
69	79,2	101,2	70
20,7	21	21	21
107	120,2	158	126
2220	2425	2572	2580
204	210	200	195
3432	3554	3851	3718
1630	1830	1980	1630
0,45	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	ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	ОБЪЁМ ПОГРУЗОЧНОГО КОВША, м ³	ОБЪЁМ ЭКСКАВАТОРНОГО КОВША, м ³
CLG777A	8400	70 кВт (94 л.с.)	1	0,22
CLG777A-S	9480	74,5 кВт (101,3 л.с.)	1,1	0,22

ЭКСКАВАТОРЫ ПОГРУЗЧИКИ



	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 IIIA
	Полная мощность, кВт/л.с. при об/мин	70 / 94 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	4225	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, м ³	0,22	0,22
	Вырывное усилие ковша, кН	58,2	58,2
	Глубина копания, мм	4440	4345
	Высота копания, мм	4273	4380
	Сила резания рукояти, кН	37,5	37,5
Погрузочный ковш (4 в 1)	Объем стандартного ковша, м ³	1	1,1
	Ширина стандартного ковша, мм	2280	2440
	Вырывное усилие ковша, кН	58	58,2
	Максимальная высота разгрузки, мм	2691	2746
	Максимальная высота разгрузки по ковшевому пальцу, мм	3413	3908
Размеры	Габаритная длина, мм	5785	7100
	Высота, мм	2876	3000
	Ширина, мм	2284	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	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
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

4




6

		Асфальтовые	
	МОДЕЛЬ	CLG6009E	CLG6015E
		Тип машины	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 / 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				Грунтовые, задний привод
CLG6032E (комбинированный)	CLG6032E	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	Shanghai / 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	27,3 / 37 при 2600	119 / 162 при 2200	119 / 162 при 2200	103 / 140 при 2000
1,5	1,5	4,5	4,5	4,3
3	3	4	4	4
1200	1200	2130	2130	2130
—	750	1350	1350	1555
0,45	0,45	0,75 / 0,4	0,75 / 0,4	2,0 / 1,2
60	60	45 / 50	45 / 50	30
33,5	33,5	140 / 85	166 / 99	280 / 170
Bosch Group	Bosch Group	Bosch Group	Bosch Group	
3200	3360	12500	14000	14000
1620	1620	6250	7000	7000
1580	1740	6250	7000	7000
2610	2660	5050	5050	6000
1310	1310	2280	2300	2280
2645	2647	3170	3195	3050
10,5 / 80-16	—	—	—	17,5-25-12 PR



	МОДЕЛЬ	Грунтовые, задний привод	Грунтовые, полный привод
	Тип машины	CLG6116E	CLG6612E
Общие	Область применения	Грунт	Грунт
	Скорость хода (максимальная), км/ч	11	10,5
	Тип привода хода	Механический	Гидростатический
Двигатель	Производитель / модель	Shanghai / SC4H140.2G2	Cummins / 4BТAA3.9
	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	93 / 125 при 2200
	Рабочий объем двигателя, л	4,3	3,9
	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 вибраторный каток, полный привод	Одновальцовый гидростатический вибраторный каток, полный привод	Одновальцовый гидростатический вибраторный каток	Одновальцовый гидростатический вибраторный каток, полный привод	Пневмоколёсный
Грунт	Грунт	Грунт	Грунт	Асфальт
12	12	10,5	10	16
Гидростатический	Полный	Гидростатический	Полный	Гидростатический
Cummins / 6BТAA5.9-C160	Cummins / 6BТAA5.9-C160	Shangchai / SC7H190262	Shangchai / SC7H190.262	Cummins / 4BТAA3.9-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	8,3	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 / 1,3	2,0 / 1,3	—
30 / 33	30 / 33	28 / 32	28 / 32	—
300 / 220	300 / 220	380 / 320	390 / 328	—
14000	15500	18300	20000	16000
8000	9500	10900	12600	—
6000	6000	7400	7400	—
6000	6000	6475	6475	4 800
2280	2280	2300	2400	2 310
3080	3080	3150	3150	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 грузоподъёмности, защита от падения груза и стрелы, ограничитель высоты, устройство выравнивания с прибором ночного видения, ABS 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-ПОДЪЁМНОСТЬ, Т	МАКС. ВЫСОТА ПОДЪЁМА, 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.
Основные параметры грузоподъёмности	Экологический стандарт
	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



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
Электрическая система	Аккумулятор	LFP литий-железо-фосфатный
	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
Ходовая часть	Скорость хода (максимальная), км/ч	4,5
	Тяговое усилие (максимальное), кН	24,6
	Ширина гусеницы, мм	300
	Количество башмаков с каждой стороны, шт.	80
Гидравлическая система	Насосы	InLine
	Общий расход главных насосов, л/мин	72,4
	Главный распределитель	InLine
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



ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

	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
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



МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ

	МОДЕЛЬ	CLG385B-E
Общие	Эксплуатационная масса, кг	4750
	Номинальная грузоподъемность (с противовесом), кг	1050
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
	Вырывное усилие ковша, кН	29,8
Гидравлическая система	Тип	Открытый
	Стандартный расход, л/мин	90
	Давление в контуре рабочего оборудования, МПа	23
	Гидравлическая система (с высоким расходом), л/мин	131
Рабочие характеристики	Макс. высота выгрузки по режущей кромке, мм	2572
	Клиренс, мм	200
	Общая длина с ковшом, мм	4245
	Габаритная ширина с ковшом, мм	1905
	Погрузочный ковш общего назначения, м ³	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
Мосты	Максимальная нагрузка переднего моста, кг	20000	25000
	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, м ³	36	32
	Загрузочная вместимость с «шапкой» (2:1), м ³	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, снегоборочный 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».

LiuGong сотрудничает с мировыми производителями комплектующих:



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



☎ 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. Котельники, Дзержинское шоссе, 4/2

Белгород, ул. Студенческая, 21В

Волгоград, проспект Героев Сталинграда, 53

Воронеж, ул. Димитрова, 156Г

Казань, ул. Родины, 4

Калуга, ул. Болдина, 47с1

Краснодар, ул. Аэропортовская, 2/1

Курский район, д. Щетинка, ул. Осенняя, д. 1

Липецк, ул. Ангарская, стр. 32А

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

Ростовская обл., Аксай, Западная улица, 2Д

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

Самара, Московское шоссе, 19 км, 2Д

Санкт-Петербург, Ленинградская обл., г.п. Янино-1, ул. Шоссейная, 36А

Смоленск, п. Миловидово, 52А

Ставрополь, Старомарьевское шоссе, 86/1

Тамбов, проезд Монтажников, 2Г

Тула, ул. Оборонная, 118

Тверь, Московское шоссе, 18, стр.1

Ярославль, ул. Гагарина, 52

ПРОДАЖА | ЗАПЧАСТИ | СЕРВИС

07.2024

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА