

LG 952H



Погрузчик данной модели является представителем новой серии 5-ти тонных погрузчиков компании SDLG. Он обладает привлекательным внешним видом и отличается улучшенными рабочими характеристиками:

- сокращена продолжительность рабочего цикла, что увеличивает производительность машины;
- увеличена высота выгрузки, что позволяет погрузчику производить загрузку, не касаясь борта автотранспорта;
- шарнирно сочлененная рама теперь обеспечивает еще меньший радиус поворота.

Погрузчики оснащены высоконадежным двигателем совместного производства Weichai & Steyr, Z-образным механизмом опрокидывания ковша с двумя гидrocилиндрами.

Двигатель:

Применяется двигатель WD10G220E13 (производства WEICHAИ & STEYR) с турбонаддувом и непосредственным впрыском, обладающий большим запасом крутящего момента, низкий уровень расхода топлива и низким уровнем шума.

Трансмиссия:

Погрузчик оборудован гидромеханической трансмиссией с двухступенчатым гидротрансформатором. Гидромеханическая трансмиссия Lingong 50 имеет компактные размеры и в сочетании с мощным двигателем объединяет в себе высокие тяговые усилия.

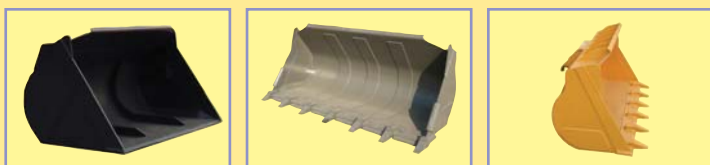
Гидросистема:

Гидросистема LG952H портативна и надежна. Погрузчик обладает рулевым управлением полностью гидравлического типа, обеспечивающим комфортную работу оператора. Расположенный в блоке управления дозирующий насос обеспечивает подачу в цилиндр поворота масла (расход масла соответствует углу поворота рулевого колеса), находящегося под давлением. Все гидравлические магистрали и соединения имеют хорошие уплотнения, что повышает надежность и увеличивает срок службы.

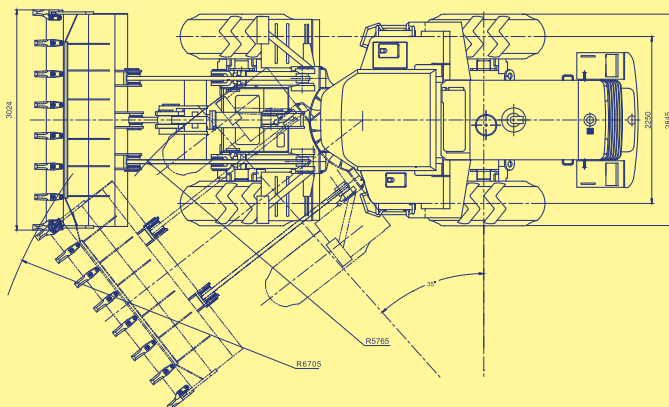
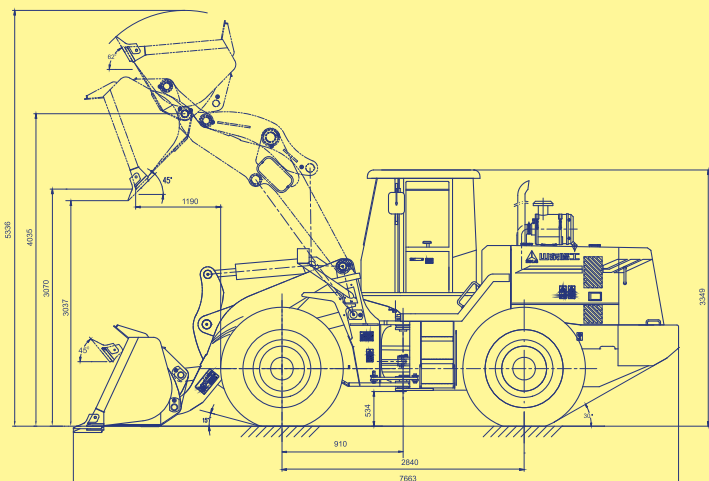
Мосты:

Усиленные ведущие мосты с конической передачей производства SDLG характеризуются большей грузоподъемностью. Высокая устойчивость объясняется правильным распределением нагрузки между передними и задними мостами. Угол качения оси моста в поперечной плоскости составляет 15°. Шины с широкими протекторами и низким давлением обеспечивают высокие сцепные свойства, что позволяет эксплуатировать погрузчик в самых тяжелых условиях, таких как пересеченная и горная местность.

Дополнительное оборудование



Геометрическая схема погрузчика LG 952H



Наименование	LG 952H
Емкость ковша, м ³	2,8
Грузоподъемность, кг	5000
Ширина режущей кромки, мм	3024
Управление рабочим оборудованием	Рычаги
Мах. Высота выгрузки (по креплению погрузочного ковша к стреле погрузчика), мм	4035
Высота выгрузки (при раскрытии ковша под углом 45°, по нижнюю кромку ковша), мм	3070
Дальность разгрузки (при опрокинутом ковше в 45°), мм	1190
Скорость передвижения, км/час	38
Рабочее давление гидросистемы, МПа	17,0
Отрывное усилие, кг	16000
Продолжительность рабочего цикла, с	10,2
Максимально преодолимый подъем, град	28°
Размерность шин	23,5 - 25
Эксплуатационная масса, кг	16400
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	7663 x 3024 x 3349
Двигатель	
Тип	Дизель, турбированный, с водяным охлаждением, прямой впрыск
Модель	WD10G220E13
Производство	Weichai & Steyr (КНР)
Мощность, кВт (л.с.)	162 (220)
Удельный расход топлива, г/кВт*ч	215
Коробка передач	
Тип	Планетарная с переключением под нагрузкой, реверсивная
Производство	SDLG
Число передач: вперед	2
назад	1
Тормозная система	
Рабочие тормоза	Сухие дисковые с пневмогидроприводом на 4-е колеса
Стояночный тормоз	Ручной. Дисковый
Заправочные емкости	
Топливный бак, л	300
Гидравлика, л	270
Мост, л	2 x 32
Двигатель, л	20
Трансмиссия, л	45
Тормозная система, л	4
Дополнительное оборудование	
Ковш для легких грунтов объемом 3,6 м ³ и 4,2 м ³ , предпусковой жидкостный подогреватель марки «Eberspaecher» (Германия)	