



SL31W – ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- ◆ Номинальная мощность: 92 кВт/2200 об. в мин.
- ◆ Объем ковша: 1.7 м³
- ◆ Номинальная грузоподъемность: 3000 кг



КОНФИГУРАЦИЯ

КОНФИГУРАЦИЯ	Джойстик управления
Двигатель WEICHAH (Национальный II)	Тормоз с суппортом, управляемый гибким валом
Трансмиссия LONKING	Кабина ROPS&FOPS
Механическое управление переключением передач	Комбинированный прибор
Оси LONKING (сухого типа)	Воздушный кондиционер

ОПЦИОНАЛЬНО

Высокий сброс	Ковш для угля (2.5 м ³)
Воздушный фильтр с масляной ванной	Ковш (режущие кромки из 3 частей)
Радиальные шины	Захват для бревен
3-й золотник для вспомогательных функций	Захват для травы
Раздвижное окно кабины	Ковш с боковым наконечником
Электрический обогрев заднего стекла	Вилка для бревен
Запираемая крышка масляного бака	Быстроразъемная муфта
Камера заднего обзора	Ковш для быстрой навески
Ковш (2.0 м ³)	Ковш 4 в 1
Увеличенный ковш (2.3 м ³)	Снежный клинок
Радио / Mp3	



ОСНОВНЫЕ	Объем ковша	1.7 м ³							
	Номинальная грузоподъемность	3000 кг							
	Рабочая масса	10300(10500)±300 кг							
	Тяговое усилие	97±3 кН							
	Отрывное усилие	105 (95) ±3 кН							
	Д x Ш x В	7200(7450)×2500×3180							
ДВИГАТЕЛЬ	Производитель / модель	WEICHA/WRP6G125E22							
	Номинальная мощность	92 кВт / 2200 об. в мин.							
	Макс. момент	500 Н·м/1400-1600 об. в мин.							
	Диаметр цилиндра*ход поршня	105×130 мм							
	Кол-во цилиндров / рабочий объем	6/6.75 л							
	Очиститель воздуха	Трехступенчатый							
	Генератор перем. тока	70 Ампер							
	Аккумулятор	2-24 В / 105 Ач							
	Мотор стартера	24 В / 6 кВт							
	ПРИВОД	Тип трансмиссии	Планетарная КПП						
Тип переключения		Механическое управление переключением передач							
Давление трансмиссии		1.1-1.5 Мпа							
Тип преобразователя крутящего момента		Одиночная двойная турбина							
Колебания задней оси		±10°							
Дифференциал		Обычный							
Главный редуктор		Спирально-конический, 1-ступенчатая редукция							
Конечный редуктор		Планетарная редукция							
Шины		17.5-25 L-3 12PR TT							
Скорость хода – вперед		7/12/24/36 км/ч							
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Служебный тормоз	Дисковый тормоз с пневматическим и гидравлическим суппортом	A				Общая высота - ковш поднят, мм	4474	4766
	Установочное давление	0.70-0.78 МПа	B				Высота штыря ковша при макс. подъеме, мм	3710	4064
	Стояночный тормоз	Тормоз с суппортом, управляемый гибким валом	C	Дистанция выгрузки при макс. подъеме (45°), мм	2905	3250			
	Аварийный тормоз		D	Вылет при макс. подъеме и разгрузке под углом 45°, мм	1095	1002			
СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	Тип	Гидравлическая система определения нагрузки	E	Угол наклона ковша при переноске, °	46.3	46.6			
	Насос	246 л/мин·2200 об. в мин.	F	Угол наклона ковша на земле, °	40	40.9			
	Давление системы	14 МПа	G	Глубина копания, мм	30-40	30-40			
	Тип цилиндра	Двойного действия	H	Угол наклона ковша при макс. подъеме, °	50.7	47			
	Угол рулевого управления	±35°	I	Угол разгрузки при макс. подъеме, °	46.6	45			
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Тип	Механическое управление переключением передач	J	Высота при переноске, мм	400	400			
	Насос	246 л/мин·2200 об. в мин.	K	Дорожный просвет, мм	345	345			
	Клапан управления	2 золотника	L	Центральная линия передней оси до сцепного устройства, мм	1425	1425			
	Давление системы	16 МПа	M	Колесная база, мм	2850	2850			
	Время рабочего цикла (сек)	9	N	Общая длина, мм	7200	7450			
ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ	Топливный бак	200 л	O	Угол отхода, °	27	27			
	Бак гидравлического масла	165/170 л	P	Высота до верха кабины, мм	3180	3180			
	Коленвал	14 л	Q	Общая ширина с ковшом, мм	2500	2500			
	Трансмиссия	36 л	R	Мин. радиус поворота над ковшом, мм	6190	6280			
	Передняя/задняя ось	18.5 л/18.5 л	S	Мин. радиус поворота над шинами, мм	5675	5675			
			T	Угол руления – влево/вправо, °	35	35			
			U	Ширина по центру протектора, мм	1850	1850			
			V	Общая ширина над шинами, мм	2320	2320			

Все размеры являются приблизительными, размеры могут изменяться в зависимости от выбора ковша и шин, См. эксплуатационные характеристики.





SL52W – ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- ◆ Номинальная мощность: 162 кВт/2200 об. в мин.
- ◆ Объем ковша: 3 м³
- ◆ Номинальная грузоподъемность: 5000 кг



КОНФИГУРАЦИЯ
Двигатель WEICHAИ (Национальный II)
Трансмиссия LONKING
Механическое управление переключением передач
Оси LONKING(сухого типа)
Механическое управление переключением передач
Тормоз с суппортом, управляемый гибким валом
Кабина ROPS&FOPS
Комбинированный прибор
Воздушный кондиционер

ОПЦИОНАЛЬНО	
Высокий сброс	Ковш (режущие кромки из 3 частей)
Воздушный фильтр с масляной ванной	Скальный ковш (2.7 м ³)
Радиальные шины	Большой ковш (3.5 м ³)
3-й золотник для вспомогательных функций	Ковш для угля (4.2 м ³)
Раздвижное окно кабины	Захват для бревен
Электрический обогрев заднего стекла	Захват для травы
Запираемая крышка масляного бака	Мерный разгрузочный ковш (2,5 м ³)
Камера заднего обзора	Вилка для мрамора
Радио / MP3	Вилка для паллетов



ОСНОВНЫЕ	Объем ковша	3.0 м ³				
	Номинальная грузоподъемность	5000 кг				
	Рабочая масса	16800±300 кг				
	Тяговое усилие	166±3 кН				
	Отрывное усилие	170±3 кН				
	Д x Ш x В	8105(8230)×3000×3380				
ДВИГАТЕЛЬ	Производитель / модель	WEICHAI/WD10G220E21				
	Номинальная мощность	162 кВт / 2200 об. в мин.				
	Макс. момент	860 Н·м/1400-1600 об. в мин.				
	Диаметр цилиндра*ход поршня	126×130 мм				
	Кол-во цилиндров / рабочий объем	6/9.726 л				
	Очиститель воздуха	Трехступенчатый				
	Генератор перем. тока	70 Ампер				
	Аккумулятор	2-24 В / 120 Ач				
	Мотор стартера	24 В / 7.5 кВт				
	ПРИВОД	Тип трансмиссии				Планетарная КПП
Тип переключения		Механическое управление переключением передач				
Давление трансмиссии		1.2-1.5 Мпа				
Тип преобразователя крутящего момента		Одиночная двойная турбина				
Колебания задней оси		±10°				
Дифференциал		Обычный				
Главный редуктор		Спирально-конический, 1-ступенчатая редукция				
Конечный редуктор		Планетарная редукция				
Шины		23.5-25 L-3 16PR TT				
Скорость хода – вперед		13/36 км/ч				
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Служебный тормоз	Дисковый тормоз с пневматическим и гидравлическим суппортом	А	Общая высота - ковш поднят, мм	5275	5637
	Установочное давление	0.70-0.78 МПа	В	Высота штыря ковша при макс. подъеме, мм	4119	4520
СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	Тип	Гидравлическая система определения нагрузки	С	Дистанция выгрузки при макс. подъеме (45°), мм	3062	3458
	Насос	176 л/мин-2200 об. в мин.	Д	Вылет при макс. подъеме и разгрузке под углом 45°, мм	1276	1230
	Давление системы	15 МПа	Е	Угол наклона ковша при переноске, °	48	46
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Тип цилиндра	Двойного действия	F	Угол наклона ковша на земле, °	45	42
	Угол рулевого управления	±35°	G	Глубина копания, мм	50	50
	Тип	Механическое управление переключением передач	H	Угол наклона ковша при макс. подъеме, °	53	50
	Насос	220 л/мин-2200 об. в мин.	I	Угол разгрузки при макс. подъеме, °	45	45
	Клапан управления	2 золотника	J	Высота при переноске, мм	400	400
ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	Давление системы	16 МПа	K	Дорожный просвет, мм	409	409
	Время рабочего цикла (сек)	11	L	Центральная линия передней оси до сцепного устройства, мм	1615	1615
	Топливный бак	285 л	M	Колесная база, мм	3230	3230
	Бак гидравлического масла	265/270 л	N	Общая длина, мм	8015	8230
	Коленвал	20 л	O	Угол отхода, °	32	32
ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	Трансмиссия	46 л	P	Высота до верха кабины, мм	3380	3380
	Передняя/задняя ось	28 л/28 л	Q	Общая ширина с ковшом, мм	3000	3000
			R	Мин. радиус поворота над ковшом, мм	7170	7280
			S	Мин. радиус поворота над шинами, мм	6537.5	6537.5
			T	Угол руления – влево/вправо, °	35	35
		U	Ширина по центру протектора, мм	2240	2240	
		V	Общая ширина над шинами, мм	2835	2835	

Все размеры являются приблизительными, размеры могут изменяться в зависимости от выбора ковша и шин, См. эксплуатационные характеристики.





SL61W – ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- ◆ Номинальная мощность: 178 кВт/2200 об. в мин.
- ◆ Объем ковша: 3, 5 м³
- ◆ Номинальная грузоподъемность: 6000 кг



КОНФИГУРАЦИЯ
Двигатель WEICHAИ (Национальный II)
Трансмиссия LONKING
Механическое управление переключением передач
Оси LONKING (сухого типа)
Дожистик управление переключением передач
Тормоз с суппортом, управляемый гибким валом
Кабина ROPS&FOPS
Комбинированный прибор
Воздушный кондиционер

ОПЦИОНАЛЬНО	
Высокий сброс	Радио / MP3
Воздушный фильтр с масляной ванной	Камера заднего обзора
750/65R25	Скальный ковш (3.8 м ³)
3-й золотник для вспомогательных функций	Большой ковш (4.2 м ³)
Раздвижное окно кабины	Ковш для угля (5.0/5.6 м ³)
Электрический обогрев заднего стекла	Захват для бревен
Запираемая крышка масляного бака	Захват для травы



ОСНОВНЫЕ	Объем ковша	3.5 м ³																																																																							
	Номинальная грузоподъемность	6000 кг																																																																							
	Рабочая масса	21700±300 кг																																																																							
	Тяговое усилие	200±5 кН																																																																							
	Отрывное усилие	≥200 кН																																																																							
Д x Ш x В	8700×3050×3510																																																																								
ДВИГАТЕЛЬ	Производитель / модель	WEICHAI/WP10G240E341																																																																							
	Номинальная мощность	178 кВт / 2200 об. в мин.																																																																							
	Макс. момент	1200 Н·м/1400-1600 об. в мин.																																																																							
	Кол-во цилиндров / рабочий объем	6/9.726 л																																																																							
	Генератор перем. тока	70 Ампер																																																																							
	Аккумулятор	2-24 В / 120 Ач																																																																							
	Мотор стартера	24 В / 7.5 кВт																																																																							
ПРИВОД	Тип трансмиссии	Планетарная КПП	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Параметр на рисунке</th> <th>Стандарт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Общая высота - ковш поднят, мм</td> <td>6129</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Высота штыря ковша при макс. подъеме, мм</td> <td>4709</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Дистанция выгрузки при макс. подъеме (45°), мм</td> <td>3580</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Вылет при макс. подъеме и разгрузке под углом 45°, мм</td> <td>1227</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Угол наклона ковша при переноске, °</td> <td>48.6</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Угол наклона ковша на земле, °</td> <td>46.2</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Глубина копания, мм</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>Угол наклона ковша при макс. подъеме, °</td> <td>50.4</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>Угол разгрузки при макс. подъеме, °</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>Высота при переноске</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>Дорожный просвет, мм</td> <td>512</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Центральная линия передней оси до сцепного устройства, мм</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Колесная база, мм</td> <td>3400</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Общая длина, мм</td> <td>8700</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Угол отхода, °</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>Общая высота, мм</td> <td>3510</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>Общая ширина с ковшом, мм</td> <td>3050</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Мин. радиус поворота над ковшом, мм</td> <td>7594</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Мин. радиус поворота над шинами, мм</td> <td>6500</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Угол руления – влево/вправо, °</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>Ширина по центру протектора, мм</td> <td>2270</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>Общая ширина над шинами, мм</td> <td>2945</td> </tr> </tbody> </table>		Параметр на рисунке		Стандарт	A	Общая высота - ковш поднят, мм	6129	B	Высота штыря ковша при макс. подъеме, мм	4709	C	Дистанция выгрузки при макс. подъеме (45°), мм	3580	D	Вылет при макс. подъеме и разгрузке под углом 45°, мм	1227	E	Угол наклона ковша при переноске, °	48.6	F	Угол наклона ковша на земле, °	46.2	G	Глубина копания, мм	69	H	Угол наклона ковша при макс. подъеме, °	50.4	I	Угол разгрузки при макс. подъеме, °	45	J	Высота при переноске	400	K	Дорожный просвет, мм	512	L	Центральная линия передней оси до сцепного устройства, мм	1700	M	Колесная база, мм	3400	N	Общая длина, мм	8700	O	Угол отхода, °	30	P	Общая высота, мм	3510	Q	Общая ширина с ковшом, мм	3050	R	Мин. радиус поворота над ковшом, мм	7594	S	Мин. радиус поворота над шинами, мм	6500	T	Угол руления – влево/вправо, °	35	U	Ширина по центру протектора, мм	2270	V	Общая ширина над шинами, мм	2945
	Параметр на рисунке				Стандарт																																																																				
	A	Общая высота - ковш поднят, мм			6129																																																																				
	B	Высота штыря ковша при макс. подъеме, мм			4709																																																																				
	C	Дистанция выгрузки при макс. подъеме (45°), мм			3580																																																																				
	D	Вылет при макс. подъеме и разгрузке под углом 45°, мм			1227																																																																				
	E	Угол наклона ковша при переноске, °			48.6																																																																				
	F	Угол наклона ковша на земле, °			46.2																																																																				
	G	Глубина копания, мм			69																																																																				
	H	Угол наклона ковша при макс. подъеме, °			50.4																																																																				
I	Угол разгрузки при макс. подъеме, °	45																																																																							
J	Высота при переноске	400																																																																							
K	Дорожный просвет, мм	512																																																																							
L	Центральная линия передней оси до сцепного устройства, мм	1700																																																																							
M	Колесная база, мм	3400																																																																							
N	Общая длина, мм	8700																																																																							
O	Угол отхода, °	30																																																																							
P	Общая высота, мм	3510																																																																							
Q	Общая ширина с ковшом, мм	3050																																																																							
R	Мин. радиус поворота над ковшом, мм	7594																																																																							
S	Мин. радиус поворота над шинами, мм	6500																																																																							
T	Угол руления – влево/вправо, °	35																																																																							
U	Ширина по центру протектора, мм	2270																																																																							
V	Общая ширина над шинами, мм	2945																																																																							
Тип переключения	Механическое управление переключением передач																																																																								
Давление трансмиссии	1.1-1.5 Мпа																																																																								
Тип преобразователя крутящего момента	Одиночная двойная турбина																																																																								
Колебания задней оси	±10°																																																																								
Дифференциал	Обычный																																																																								
Главный редуктор	Спирально-конический, 1-ступенчатая редукция																																																																								
Конечный редуктор	Планетарная редукция																																																																								
Шины	26.5-25 -24PR																																																																								
Скорость хода – вперед	14/38 км/ч																																																																								
Скорость хода – назад	19.5 км/ч																																																																								
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Служебный тормоз	Дисковый тормоз с пневматическим и гидравлическим суппортом																																																																							
	Установочное давление	0.70-0.78 МПа																																																																							
	Стояночный тормоз	Тормоз с суппортом, управляемый гибким валом																																																																							
	Аварийный тормоз																																																																								
СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	Тип	Гидравлическая система определения нагрузки																																																																							
	Насос	176 л/мин·2200 об. в мин.																																																																							
	Давление системы	16 МПа																																																																							
	Тип цилиндра	Двойного действия																																																																							
Угол рулевого управления	±35°																																																																								
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Тип	Механическое управление переключением передач																																																																							
	Клапан управления	2 золотника																																																																							
	Давление системы	18 МПа																																																																							
	Время рабочего цикла (сек)	≤10.8																																																																							
ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости	Топливный бак	330 л																																																																							
	Бак гидравлического масла	270 л																																																																							
	Коленвал	19 л																																																																							
	Трансмиссия	63 л																																																																							
	Передняя/задняя ось	62 л																																																																							

Все размеры являются приблизительными, размеры могут изменяться в зависимости от выбора ковша и шин, см. эксплуатационные характеристики.





SL71W – ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- ◆ Номинальная мощность: 199 кВт/2000 об. в мин.
- ◆ Объем ковша: 5, 2 м³
- ◆ Номинальная грузоподъемность: 7000 кг



КОНФИГУРАЦИЯ

Двигатель: WEICHAИ (Национальный III)
Трансмиссия: LIUZHOU ZF
Управление переключением передач: дождистик
Гидропривод
Кабина ROPS&FOPS
Тормоз с суппортом, управляемый гибким валом
LED рабочая лампа
Радио / MP3
Жидкокристаллический дисплей
Воздушный кондиционер

ОПЦИОНАЛЬНО

Холодный запуск	Раздвижное окно кабины
Высокий сброс	Камера заднего обзора
Воздушный фильтр с масляной ванной	Обогреватель
Электрический обогрев заднего стекла	Скальный ковш (4.2 м ³)
Запираемая крышка масляного бака	Ковш для угля (7.0 м ³)



ОСНОВНЫЕ	Объем ковша	5.2 м ³				
	Номинальная грузоподъемность	7000 кг				
	Рабочая масса	23500±300 кг				
	Тяговое усилие	200±3 кН				
	Отрывное усилие	245±3 кН				
ДВИГАТЕЛЬ	Д х Ш х В	8886×3300×3460				
	Производитель / модель	WEICHAI/WP10G270E341				
	Номинальная мощность	199 кВт / 2000 об. в мин.				
	Макс. момент	1100 Н·м/1400-1600 об. в мин.				
	Кол-во цилиндров / рабочий объем	6/9.726 л				
	Генератор перем. тока	55 Ампер				
	Аккумулятор	2-24 В / 120 Ач				
ПРИВОД	Мотор стартера	24 В / 7.5 кВт				
	Тип трансмиссии	Автоматическая коробка передач с неподвижным валом				
	Тип переключения	Автоматический переключатель				
	Давление трансмиссии	1.2-1.5 МПа				
	Тип преобразователя крутящего момента	Одиночная двойная турбина				
	Колебания задней оси	±10°				
	Дифференциал	Обычный				
	Главный редуктор	Спирально-конический, 1-ступенчатая редукция				
	Конечный редуктор	Планетарная редукция				
	Шины	750/65R25 L-3TL				
	ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Скорость хода – вперед	6.2/12.2/22.8/36 км/ч			
Скорость хода – назад		7.5/12.7/22.8 км/ч				
Служебный тормоз		Дисковый тормоз с пневматическим и гидравлическим суппортом	Параметр на рисунке	Единицы	Стандарт	
СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	Установочное давление	0.70-0.78 МПа	A	Общая высота - ковш поднят	мм	6220
	Стояночный тормоз	Тормоз с суппортом, управляемый гибким валом	B	Высота штыря ковша при макс. подъеме	мм	4639
	Аварийный тормоз		C	Дистанция выгрузки при макс. подъеме (45°)	мм	3419
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Тип	Гидравлическая система определения нагрузки	D	Вылет при макс. подъеме и разгрузке под углом 45°	мм	1493
	Насос	220 л/мин-2200 об. в мин.	E	Угол наклона ковша при переноске	°	50.4
	Давление системы	16 МПа	F	Угол наклона ковша на земле	°	47.6
	Тип цилиндра	Двойного действия	G	Глубина копания	мм	157
	Угол рулевого управления	±35°	H	Угол наклона ковша при макс. подъеме	°	51.6
ЗАПРАВочНЫЕ ёМКОСТИ	Топливный бак	350 л	I	Угол разгрузки при макс. подъеме	°	40
	Бак гидравлического масла	280 л	J	Высота при переноске	мм	400
	Коленвал	20 л	K	Дорожный просвет	мм	421
	Трансмиссия	48 л	L	Центральная линия передней оси до сцепного устройства	мм	1775
	Передняя/задняя ось	46/46 л	M	Колесная база	мм	3550
ОСНОВНЫЕ			N	Общая длина	мм	8886
			O	Угол отхода	°	30
			P	Общая высота	мм	3460
			Q	Общая ширина с ковшом	мм	3300
			R	Мин. радиус поворота над ковшом	мм	7763
		S	Мин. радиус поворота над шинами	мм	6935	
		T	Угол руления – влево/вправо	°	36	
		U	Ширина по центру протектора	мм	2350	
		V	Общая ширина над шинами	мм	3100	

Все размеры являются приблизительными, размеры могут изменяться в зависимости от выбора ковша и шин, См. эксплуатационные характеристики.

