

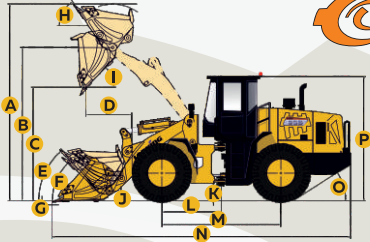
ZL50NC

КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ WEICHAИ
- КОРОБКА ПЕРЕДАЧ LONKING
- МОСТЫ LONKING
- ГИДРОСИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ
- ОСНАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

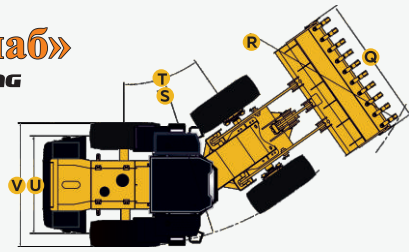


НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	162 кВт/2200 об/мин
ЕМКОСТЬ КОВША	3,0 м ³
НОМИНАЛЬНАЯ ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА	5000 кг
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	17300 кг



ZL50NC

КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

NO.	Параметр	Ед. изм.	Станд. стр.	Удл. стр.
A	Общая высота с поднятым ковшем	мм	5338	5635
B	Высота по креплению ковша при макс. подъеме	мм	4163	4520
C	Высота выгрузки при макс. подъеме (45°)	мм	3080	3435
D	Вылет при макс. подъеме и выгрузке под углом 45°	мм	1252	1274
E	Угол запрокидывания ковша при транспортировке груза	°	48	46
F	Угол запрокидывания ковша на земле	°	45	44
G	Глубина копания	мм	50	50
H	Угол запрокидывания ковша при макс. подъеме	°	53	48
I	Угол выгрузки при макс. подъеме	°	45	45
J	Расстояние от земли до ковша при транспортировке грузов	мм	400	400
K	Дорожный просвет	мм	408	408
L	Расстояние от центра переднего моста до шарнирного сочленения	мм	1615	1615
M	Колесная база	мм	3300	3300
N	Общая длина	мм	8220	8560
O	Угол съезда	°	28	28
P	Высота по крыше кабины	мм	3380	3380
Q	Общая ширина по краям ковша	мм	3010	3010
R	Мин. радиус поворота по краям ковша	мм	7210	7450
S	Минимальный радиус поворота по краям шин	мм	6665	6665
T	Угол поворота рулевого колеса влево/вправо	°	35	35
U	Ширина по центру колеи	мм	2240	2240
V	Общая ширина по краям шин	мм	2835	2835

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Двигатель WEICHAИ	Сервопривод (Powershift)
Мосты LONKING	Кабина ROPS&FOPS
Коробка передач LONKING	Джойстик
Клецевой пневматический тормоз	
Устройство подогрева	Механическая приборная панель

ОПЦИИ

Трехсекционный главный клапан для дополнительного рабочего оборудования	Снегоуборочный отвал (только быстросъемный)	
Блокирующаяся крышка гидравлического бака	Воздушный фильтр с масляной ванной	
Ковш 4 в 1 (только быстросъемный)	Ограничитель хода стрелы	
Ковш с боковой выгрузкой	Подъемное стекло в кабине	
Ковш с тремя режущими кромками	Быстросъемное устройство	
Электроподогрев заднего стекла	Удлиненная стрела	
Быстросъемный ковш	Скальный ковш 3,0 м³	
Увеличенный ковш 3,5 м³	Угольный ковш 4,2 м³	
Радиальные шины	Паллетные вилы	
Захват для бревен	Захват для сена	Щетка дорожная
Кондиционер	Радио/MP3	Камера заднего вида

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ	
Объем ковша	3,0 м³
Номинальная грузоподъемность	5000 кг
Эксплуатационная масса	17300 (17700)±300 кг
Тяговое усилие	155±3 кН
Вырывное усилие	170±3 кН
Д x Ш x В	8220x3010x3380 мм

ДВИГАТЕЛЬ	
Производитель/Модель	WEICHAИ/WP10G220E21
Номинальная мощность	162 кВт/ 2200 об/мин
Макс. крутящий момент	860 Н·м/ 1400-1600 об/мин
Ход поршня / Диаметр цилиндра	126x130 мм
Кол-во цилиндров / объем	6/9,726 л
Воздушный фильтр	Трехступенчатой очистки
Генератор	70 А
Аккумулятор	2-24 В / 120 Ач
Стартер	24 В / 6кВт

ПРИВОД	
Коробка передач	Планетарная с сервоприводом
Переключение передач	Механическое, сервопривод
Давление в системе	1,1-1,5 мПа
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, двухтурбинный, четырехэлементный
Мосты	Жесткий передний осциллирующий задний
Угол осцилляции заднего моста (°)	±10°
Дифференциал	Стандартный
Главный редуктор	Одноступенчатый, со спиральным коническим зацеплением
Бортовой редуктор	Планетарный
Шины	23.5-25 L-3 16PR TT
Скорость движения вперед	11,5/36 км/ч
Скорость движения назад	16 км/ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип	джойстик
Насос	220 л/мин-2200 об/мин
Главный клапан	Двухсекционный
Давление в системе	16 мПа
Время рабочего цикла (сек)	11

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ	
Топливный бак (л)	285
Гидравлический бак (л)	270/275 (для трехпоточной системы)
Колесный вал (л)	20
Коробка передач (л)	46
Передний/задний мост (л)	28/28

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
Основной тормоз	Масляный клецевой тормоз
Давление в системе	0,70-0,78 мПа
Стояночный тормоз	Клецевой пневматический тормоз
Аварийный тормоз	Клецевой пневматический тормоз

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	
Тип	Гидравлическая, чувствительная к нагрузке
Насос	176 л/мин 2200 об/мин
Давление в системе	15 мПа
Тип цилиндра	Двустороннего действия
Угол поворота рулевого колеса	±35°

г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 21А, +7 (383) 303-18-03
г. Кемерово, ул. Тухачевского, 42, +7 (3842) 63-73-83
г. Новокузнецк, ул. Кондомское шоссе, 6А корп.8, +7 (3843) 56-10-70
г. Барнаул, ул. Власихинская, 141, +7 (385) 260-32-36

8-800-707-59-95
doravtosnab@mail.ru
www.doravtosnab.ru