

Технические спецификации на ПДМ DRWJ-6



Описание продукции

Подземная дизельная погрузочно-доставочная машина DRWJ-6 подходит для выработки шахты размером 5*5 м. Она обладает такими преимуществами, как высокий уровень интеллекта, безопасное и надежное использование, а также хорошая устойчивость машины, что может значительно повысить производительность и рентабельность шахты.

Вся рама сварена с глубоким проплавлением и последовательностью, что обеспечивает прочную сварку конструкции, а грузоподъемность более чем на 12% выше, чем у продуктов того же уровня, при этом значительно продлевая срок службы продукта. Рабочее устройство всей машины имеет конструкцию Z-образного рычага с защитой от шести стержней, которая имеет сильное усилие лопаты, а максимальная высота разгрузки может достигать 2384 мм, что соответствует требованиям загрузки самосвалов с номинальной грузоподъемностью 40 тонн и 50 тонн.

Ключевые параметры ПДМ DRWJ-6

№	Наименование	Параметры
1	Вместимость ковша	6m ³
2	Эксплуатационная масса	40400 кг
3	Номинальная грузоподъемность	14000kg
4	Макс. сила копания	≥240kN
5	Макс. сила тяги	≥320kN
6	Габариты(Д*Ш*В)	10652*2792*2552мм
7	Мин. дорожный просвет	385мм
8	Макс. Высота разгрузки	2384мм
9	Мин.растояние разгрузки	1743мм
10	Угол поворота	42.5°
11	Угол разгрузки	39°
12	Угол выезда	≥15°
13	Угол колебания на заднем мосте	±8~±10°
14	Мин.радиус поворота(внешний)	6932мм
15	Макс.радиус поворота(внутренний)	3283мм
16	Время движения ковша	подъём 8.5sec опускание 3.9 sec выгрузка 2.0sec
17	Ходовая скорость вперёд/назад (двигатель VOLVO TAD1351 VE)	1- ая передача 4,5 км/ч. 2- ая передача 7,9км/ч. 3- ая передача 13,0км/ч. 4- ая передача 21,5км/ч.

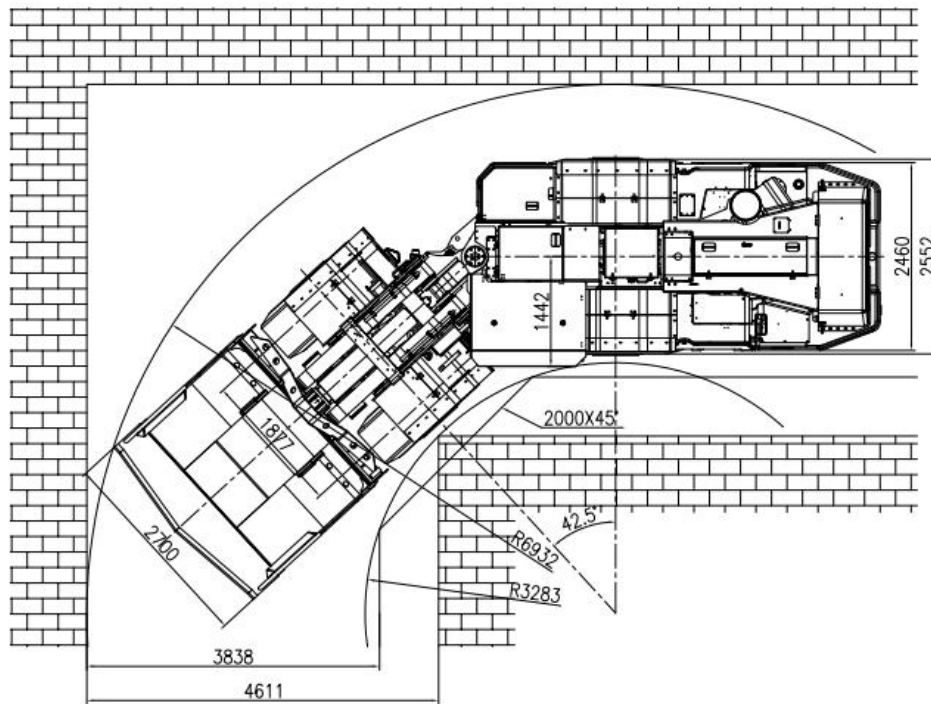
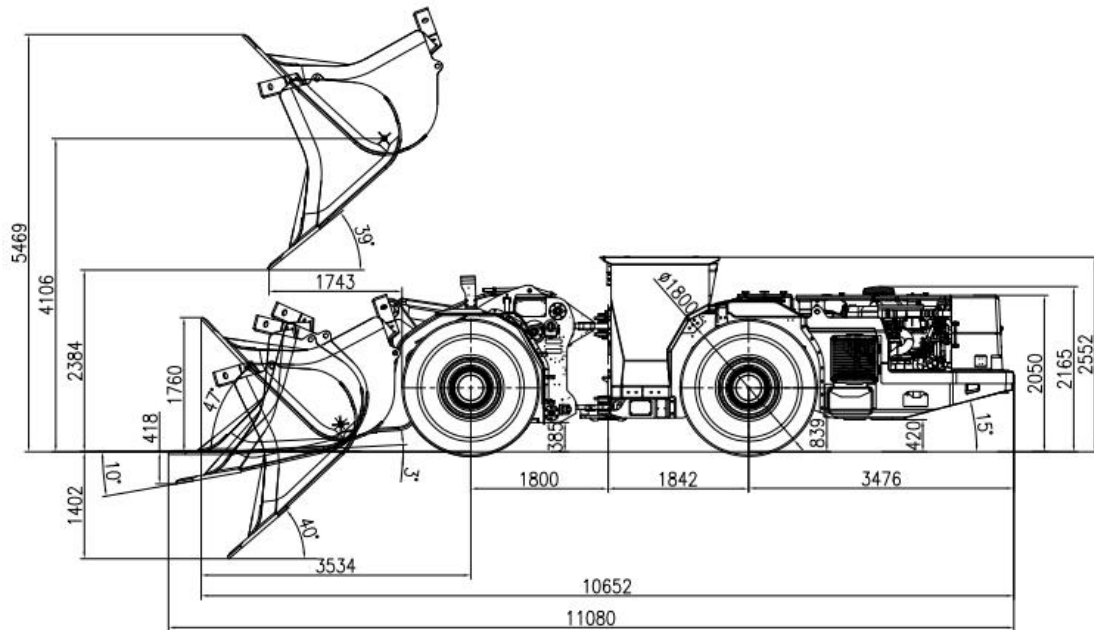
Технические спецификации ПДМ WJ-6

1. Двигатель	
Модель	VOLVO TAD1351VE
Номинальная мощность	285 kW @1900rpm
Номинальный крутящий момент	1965Nm @ 1200rpm
Количество цилиндра	6
Объем выхлопа	12.78 L
Система охлаждения	Двигатель с водяным охлаждением
Принцип горения	6-такт двигатель с непосредственным впрыском, работающий под давлением и с промежуточным охлаждением
Всасывание двигателя	Сухой, Предварительная фильтрация + двухступенчатая фильтрация
Система управления	Система впрыска топлива с электронным управлением
Напряжение	24 Вольт
Экологический класс исполнения двигателя	Евро III, номер сертификата 96R-032942H
Система выхлопа	DOC+POC + глушитель
Расходы топлива при нагрузке 50%	40.5Л/ч.
Объем бака топлива	420 Л
Оснащение блок контроля двигателя с автоматическим выключением двигателя при низком давлении двигательного масла или высокой температуры двигателя.	
2. Трансмиссия	
Трансформатор	Дана C9000, без блокирования
Коробка передчи	Дана R6000, Полностью автоматическая коробка передач с электронным управлением и логическим контроллером переключения APC Вперед и назад по четыре передачи на каждой
Мост передний и задний	Kessler D106/Дана 53R, ведущий мост с жестким приводом и планетарным редуктором, дифференциалы No-Spin
3. Шины	
Модель	L-5S 26.5-25
4. Тормозная система	
Полностью закрытые дисковые тормоза в масляной ванне на каждом колесе. Стояночный и экстренный тормоза с пружинным включением и гидравлическим выключением, встроенные в трансмиссию.	
Объем бака гидро-масла тормоза	≤75 Л

5. Гидравлическая система	
Емкость бака	230 л, Смотровые окна для контроля уровня масла
Насос рабочий и рулевой	Rexoth
Педаля клапан	Mico
Многоходовой клапан	Parker
Клапан рулевого управления	Parker
Питательный клапан	Parker
Рукава высокого давления(РВД): тип фитингов DIN; установка защитных оплеток на РВД расположенных на открытых местах и местах соприкосновения с рамой, узлами и агрегатами машины.	
6. Электрическая система	
Напряжение	24V
Аккумуляторы	2×12V/120Ah
Дисплей	7-дюймовый цветной
7. Освещение	
Передние фары, задние фары	4шт.×27W, 4шт.×27W
Звуковой сигнал заднего хода	112dB
Проблесковый маячок желтого цвет	1шт.
Светодиодный проблесковый маячок	желтый цвет
8. Кабина оператора	
Остекленная кабина оператора с сертифицированными системами защиты от падающих предметов(FOPS)/при опрокидывании(ROPS), с системой кондиционирования воздуха.	
Окна из многослойного стекла	
Регулируемый джойстик и поручни	
Дисплей оператора на русском языке	
Эргономическое сиденье водителя : - с трехточечными ремнями безопасности; - регулировка спинки и сиденья, регулировка по высоте; - пружинное с регулировкой жесткости; - надежная конструкция крепления сидений водителя и пассажира.	
Защитная блокировка гидравлических систем торможения, стрелы, ковша и рулевого управления при открытой двери кабины.	

Автоматическое включение тормоза при отключении ДВС
9.Документация
Руководство по эксплуатации Каталог запчастей Руководство по техническому обслуживанию Вышеуказанные документация составляется на русском или английском языке
10.Дистанционное управление (Опция)
Импортированный пульт дистанционного управления AUTEC Соответствует стандарту ISO 13849 С функцией сброса наклона (то есть после наклона пульта дистанционного управления на 45°, в состояние аварийной остановки.
11.Опция
Контроль давления в шинах Мониторинг опасных газов Система взвешивания Система мониторинга с круговым обзором 360 градусов Система электрического подогрева гидравлического масла Вспомогательная система отопления с охлаждающей жидкостью Быстрая установка соединения топлива, гидравлического масла и трансмиссионного масла

Габариты ПДМ DRWJ-6



**DERUI**www.deruigroup.ru

торговая марка принадлежит DERUI в Китае и других странах. DERUI оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Примечание. Машины, показанные на рисунках, могут быть оснащены дополнительными устройствами.