

**ZEPPELIN**<sup>®</sup>  
WE CREATE SOLUTIONS

# SEM 636D

## Фронтальный погрузчик



Официальный дистрибьютор  
ООО с ИИ «Цепелин Украина ТОВ»  
03022, ул. Васильковская, 34, г. Киев

**0 800 300 350**  
**[www.sem-ua.com](http://www.sem-ua.com)**



# SEM636D Фронтальный погрузчик

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъёмность	3000 кг
Эксплуатационная масса	9620 кг
Объём ковша	1,5–2,5 м³
Габариты (Д x Ш x В)	7120 x 2440 x 3137 мм

## ДВИГАТЕЛЬ

Мощность	92 кВт (2200 об/мин)
Модель	Weichai Deutz WP6G125 (Stage 2) / Perkins 1104C (Stage 2)
Диаметр цилиндра	105 мм
Ход поршня	130 / 127 мм
Объём	6,75 / 4,4 л
Крутящий момент	515 / 500 Н*м

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тяговое усилие	91 / 98 кН
Вырывное усилие	113 кН
Опрокидывающая нагрузка	57 кН

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Насос	80 мл/об
Давление в системе	18 МПа

### Время гидравлического цикла:

подъём	4,82 с
разгрузка	1,07 с
опускание (пустой ковш, плавающий режим)	3,24 с
всего	9,13 с

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Угол складывания рамы	± 38°
Радиус поворота по заднему колесу	4888 мм
Радиус поворота по ковшу	5744 мм

## МОСТЫ

Модель	Meritor 30
Передний	Фиксированный
Задний	Фиксированный, на качающейся раме
Угол качания	± 12°

## ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Рабочий тормоз	Дисковый, с пневмогидравлическим управлением
Стояночный тормоз	Барabanный, с пневмомеханическим управлением

## ТРАНСМИССИЯ

Модель	SEM TR100 / B-YJ320B			
Тип	Многовальная, с переключением под нагрузкой			
Передача	1	2	3	4
Скорость вперёд	7,4 км/ч	13,7 км/ч	25,3 км/ч	41,5 км/ч
Скорость назад	9,3 км/ч	30,5 км/ч		

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЁМЫ

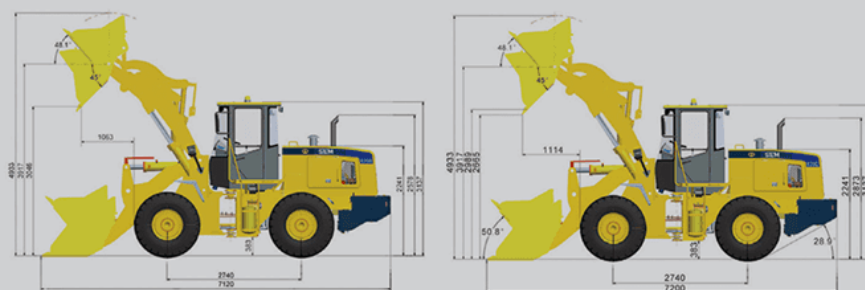
Топливный бак	151 л
Система охлаждения	30 л
Система смазки двигателя	18 л
Гидротрансформатор и коробка передач	45 л

### Мосты:

передний	10 л
задний	10 л
Гидравлический бак	138 л

## ШИНЫ

Типоразмер	17,5-25
Количество слоёв	12
Протектор	L3/E3
Рабочее давление	Передние: 350 кПа, задние: 300 кПа







### НАШИ ЦЕННОСТИ В ДЕЙСТВИИ

Мы гордимся, что наша компания является важной частью инвестиций Caterpillar в экономику КНР.  
Мы считаем свою репутацию одним из важнейших активов, разделяя ответственность за его укрепление.  
Мы воплощаем в ежедневной работе все те ценности, на которых основан наш бизнес. Мы полностью верим в эти ценности.

### ДОБРОСОВЕСТНОСТЬ

СИЛА ЧЕСТНОСТИ

### ПРОФЕССИОНИЗМ

СИЛА КАЧЕСТВА

### КОМАНДНАЯ РАБОТА

СИЛА СОТРУДНИЧЕСТВА

### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

СИЛА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

### СТАБИЛЬНОСТЬ

СИЛА НАДЕЖНОСТИ



Официальный дистрибьютор  
ООО с ИИ «Цепелин Украина ТОВ»  
03022, ул. Васильковская, 34, г. Киев

0 800 300 350  
[www.sem-ua.com](http://www.sem-ua.com)

