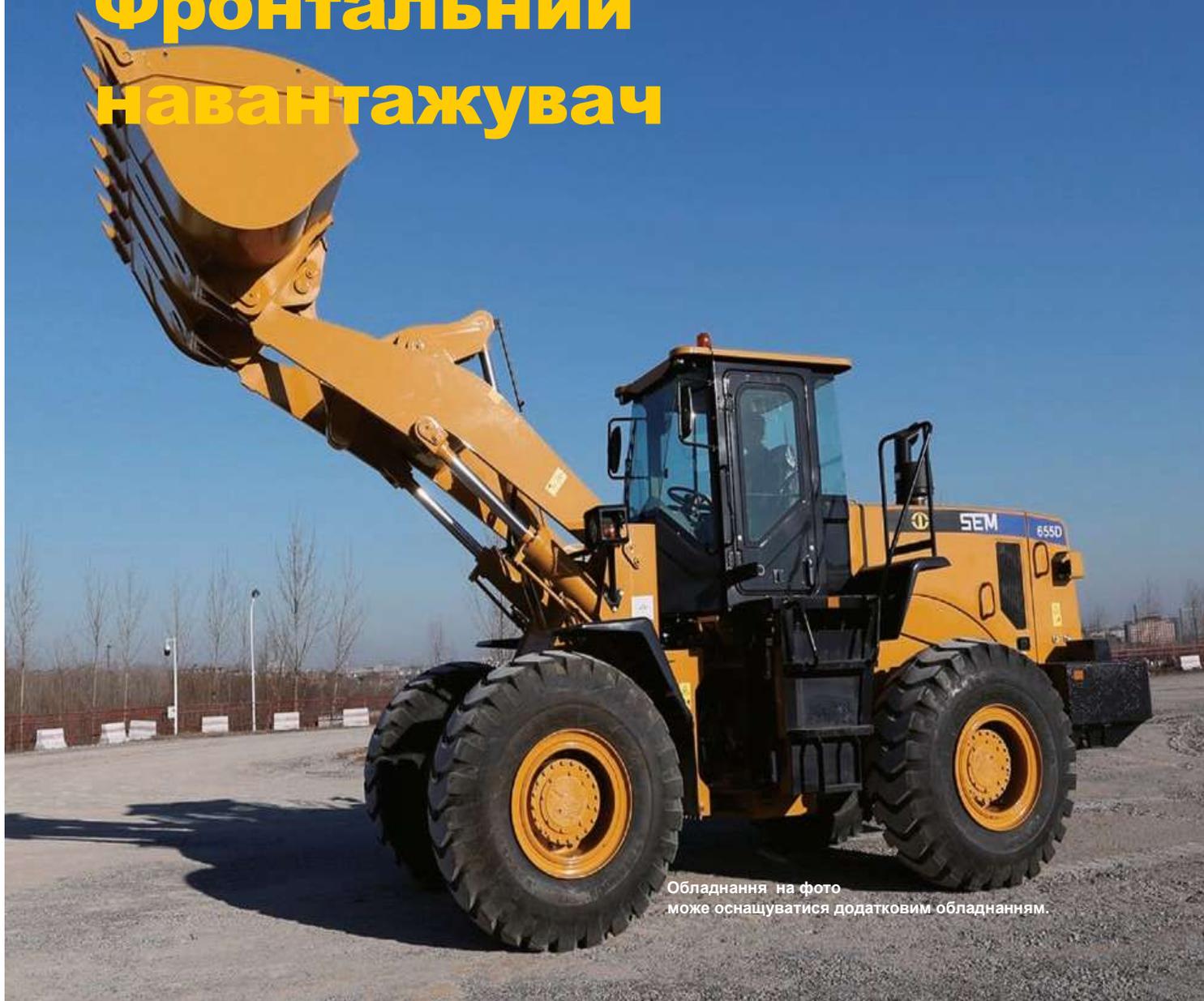


# SEM655D

## Фронтальний навантажувач



Обладнання на фото  
може оснащуватися додатковим обладнанням.

## SEM655D

### Переваги

Висока паливна ефективність  
Надійність і довговічність, найкращий у своєму класі  
комфорт для оператора

■

## Специфікації

### Основні характеристики

Вантажопідйомність, кг	5000
Експлуатаційна маса (з ROPS/без ROPS), кг	17 022/16 813
Колісна база, мм	3200
Місткість ковша, м <sup>3</sup>	2,7–4,5
Стандартна місткість ковша PS (коефіцієнт заповнення 100%/110%), м <sup>3</sup>	
Розміри 3,0/3,3 (Д × Ш × В), мм	8085 × 2963 × 3463
Тягове зусилля, кН	168
Сила прориву, кН	168
Перекидання вантажу при повному обороті (з ROPS/без ROPS), кг	10 315/10 100
Висота вивантаження кромки ковша, мм	3058
Кут складання рами (лівий і правий), град.	38 ± 1

### Коробка передач

Багатовавальна трансмісія Power Shift	Кількість передач	4
Прямий, 4 Зворотний гідротрансформатор	Одноступінчаста, трьохелементна модель	SEM
TR200		
Швидкості руху вперед (1/2/3/4), км/год		7,8/15/22/39
Швидкості руху назад (1/2/3/4), км/год		7,8/15/22/39

### Мости

Виробник	SEM SO28
Передній	З диференціалом відкритого типу
Задній з перекосом	З диференціалом відкритого типу, з
Головний привід	— спіралеподібно-зубчаста конічна передача, одноступеневий
Редуктор кінцевої передачі	— планетарний, одноступеневий
Кут коливання заднього моста, град.	— ±12

### Двигун

Модель	Weichai WD10G220E23
Чиста потужність двигуна (маховика), кВт	162
Номинальна частота обертання, об/хв	2000
Об'єм, л	9,73

### Гідравлічна система

Гідравліка з відкритим центром, постійною продуктивністю, об'єднаним потоком	
Тип насоса	Шкстерінчастий +шестерінчастий рульового керування
Повний робочий цикл, сек.	9,3
Підйом стріли, сек	5,1
Тиск в системі, МПа	17

### Гальмівна система

Робоче гальмо	Сухі, дискового типу, з пневмогідравлічним приводом
Стоянкове гальмо	Барабанне

### Рульове керування

Гідравлічний насос постійної продуктивності	
Тиск в гідравлічній системі, МПа	17
Кут складання рами (лівий і правий), град.	38 ± 1

### Шини

Розмір	23,5–25
Тип	Діагональні
Відсапуючись	16
Заступник	L3/E3

### Обсяги наповнення

Система охолодження, л	38
Система змащення двигуна, л	21
Гідротрансформатор і коробка передач, л	55
Осі (передня / задня), л	36/36
Гідравлічний бак, л	150
Паливний бак, л	260

## Доступні опції

Телематична система Product Link		Кран-балка	
Довга стріла	<ul style="list-style-type: none"> <li>High Lift 3400 мм з ковшом GP 2,7 м<sup>3</sup></li> <li>Extra High Lift 3910 мм з ковшом GP 2,53 м<sup>3</sup></li> </ul>	Вила	<ul style="list-style-type: none"> <li>для сіна</li> <li>палетні</li> </ul>
Стандартна стріла	<ul style="list-style-type: none"> <li>2858 мм зі скельним ковшом с V-подібною ріжучою кромкою 2,6 м<sup>3</sup></li> <li>2972 мм з вугільним ковшем 4,5 м<sup>3</sup></li> <li>2978 мм зі скельним ковшом 2,7 м<sup>3</sup></li> <li>3000 мм зі збільшеним ковшом GP 3,5 м<sup>3</sup></li> <li>3058 мм з ковшом GP 3,0 м<sup>3</sup></li> </ul>	Лісовий захват	<ul style="list-style-type: none"> <li>с цельной верхней кромкой</li> <li>с цельной верхней кромкой узкого исполнения</li> <li>с увеличенным охватом</li> <li>со стьюкующимися зубьями</li> </ul>
		Захват для труб	
		Ківш	<ul style="list-style-type: none"> <li>GP з ріжучою кромкою</li> <li>зі збільшеною висотою розвантаження 4500 мм, 3,0 м<sup>3</sup></li> <li>з бічним розвантаженням</li> </ul>
Стріла U-shaped 3386 мм з вугільним ковшем 4,5 м <sup>3</sup>		Скельний ківш під пристрій швидкої заміни	

- 3-секційний гідророзподільник
- 4 гальмівні супорти на задній міст
- Швидкознімне з'єднання

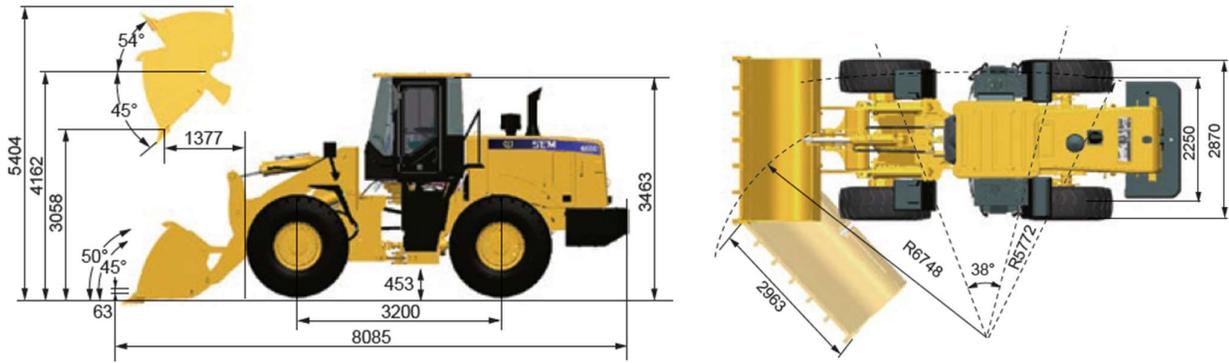
- Захист картера коробки передач
- Машило для використання в холодних умовах

**Наш сайт** <http://www.semmachinery.com>

**Соціальні мережі** Приєднуйтеся до SEM на Facebook та YouTube



A Caterpillar Brand



- Всі розміри вказані для автомобіля в стандартній комплектації.