



A Caterpillar Brand

**ZEPPELIN**  
WE CREATE SOLUTIONS

# SEM EMPOWER YOUR SUCCESS



ГАРАНТІЯ  
ЯКОСТІ!

## ПРОДУКЦІЯ ЗАВОДУ CATERPILLAR

- ◆ НАВАНТАЖУВАЧІ
- ◆ АВТОГРЕЙДЕРИ
- ◆ НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ
- ◆ БУЛЬДОЗЕРИ
- ◆ КОТКИ

# НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР ЗАВЖДИ ПОРУЧ

В усьому світі росте кількість клієнтів Caterpillar, включно з бюджетними організаціями, що віддають перевагу недорогій, але надійній спецтехніці. З 2003 року їм постачають машини марки SEM, які виготовляє компанія Caterpillar (Qingzhou) Ltd.

Техніка SEM орієнтована на велику кількість ринків в усьому світі, що розвиваються. Вся продукція відповідає регіональним промисловим стандартам якості та надійності, а часто навіть перевищує їх. Вона призначена для тих, хто шукає оптимальне співвідношення між ціною та якістю. Відмінно налагоджена дилерська мережа Caterpillar охоплює більш, ніж 80 країн у таких регіонах: Південно-Східна Азія, Африка та Близький Схід, Росія та країни Євразії, Південна і Центральна Америка.

Розвиток бізнесу SEM базується на успіху наших клієнтів. Це наш наріжний принцип і тверда обіцянка кожному клієнту. Ми знаємо: коли ви досягаєте успіху, ми теж досягаємо успіху. Компанія Caterpillar розробляє для вас продукцію дуже ретельно, враховуючи багато факторів, і формує ринки, пропонуючи інноваційні концепції.

Ця філософія зробила Caterpillar (Qingzhou) Ltd. лідером ринку. Клієнти знають техніку марки SEM вже декілька десятиліть та високо цінують її.



Компанія **Цеппелін Україна** пропонує різноманітне додаткове навісне обладнання для навантажувачів:

- ◆ Для навантаження не упакованих сипучих матеріалів (Вугілля, дерев'яна щепка, інші відходи);
- ◆ Ковші, у тому числі посилені для важких умов, захват щелепної (лісозахват);
- ◆ Універсальні (палетні) вила;
- ◆ Захват солом'яних тюків;
- ◆ Захват для труб;
- ◆ Пристрій швидкої зміни робочого обладнання.



**ТЕХНІКА SEM ОСНАЩУЄТЬСЯ ФІРМОВОЮ СИСТЕМОЮ**  
ВІДДАЛЕНОГО КОНТРОЛЮ РОЗТАШУВАННЯ ТА НАПРАЦЮВАННЯ



### Навантажувач SEM 636D

Маса: 10 133 кг  
 Потужність двигуна: 125 к.с.  
 Макс. вантажопід'ємність: 3000 кг  
 Місткість стандартного ковша: 1,7 м<sup>3</sup>  
 Висота розвантаження ковша (45°): 3000 мм

- ◆ Інтервал заміни масла двигуна – 500 мотогодин



### Навантажувач SEM 655D

Маса: 16 083 кг  
 Потужність двигуна: 220 к.с.  
 Макс. вантажопід'ємність: 5000 кг  
 Ківш стандартний: 3,0 м<sup>3</sup>  
 Висота розвантаження ковша (45°): 3058 мм

- ◆ Керування навісним обладнанням за допомогою джойстика
- ◆ Мости SO28 (28 т), два шестеренних насоса з об'єднанням потоків
- ◆ Кабіна з кондиціонером повітря



### Навантажувач SEM 656D

Маса: 17 500 кг  
 Потужність двигуна: 220 к.с.  
 Макс. вантажопід'ємність: 5827 кг  
 Ківш стандартний: 3,3 м<sup>3</sup>  
 Висота розвантаження ковша (45°): 3060 мм

- ◆ Керування навісним обладнанням за допомогою джойстика
- ◆ Мости SO32 (32 т), шестеренний насос + аксіально - поршневий, об'єднання потоків
- ◆ Збільшена противага



### Навантажувач SEM 656D HL

Маса: 18 300 кг  
 Потужність двигуна: 220 к.с.  
 Макс. вантажопід'ємність: 5416 кг  
 Ківш для легких матеріалів з ріжучою кромкою: 4,1 м<sup>3</sup>  
 Висота розвантаження ковша (45°): 3700 мм  
 Подовжена стріла

- ◆ Керування навісним обладнанням за допомогою джойстика
- ◆ Мости SO32 (32 т), шестеренний насос + аксіально - поршневий, об'єднання потоків
- ◆ Збільшена противага



## Навантажувач SEM 660D

Маса: 20 000 кг  
Потужність двигуна: 242 к.с.  
Макс. вантажопід'ємність: 6400 кг  
Ківш стандартний: 4,0 м<sup>3</sup>  
Висота розвантаження ковша (45°): 3096 мм

- ◆ Керування навісним обладнанням за допомогою джойстика
- ◆ Мости S032 (32 т), шестеренний насос + аксіально - поршневий, об'єднання потоків
- ◆ Збільшена противага



NEW

## Автогрейдер SEM 915

Передній відвал + стандартний основний відвал 3059 мм

Типові специфікації

Маса: 13 650 кг  
Потужність двигуна: 149 к.с.  
Ширина відвалу: 3059 мм  
Споряджена маса: 5940 кг  
Розміри (ДхШхВ): 8516 x 2410 x 3125 мм

- ◆ Низька кабіна без захисту ROPS
- ◆ 3 кондиціонером повітря



NEW

## Автогрейдер SEM 917

Передній відвал + стандартний основний відвал 3669 мм + противага ззаду

Типові специфікації

Передній відвал + стандартний основний відвал 3669 мм + розпушувач ззаду

Маса: 14 130 – 14 450 кг  
Потужність двигуна: 170 к.с.  
Ширина відвалу: 3700 мм  
Споряджена маса: 5940 кг  
Розміри (ДхШхВ): 8974 x 2491 x 3150 мм

- ◆ Низька кабіна без захисту ROPS
- ◆ 3 кондиціонером повітря



## Автогрейдер SEM 919

Маса: 17 640 кг  
Двигун: Shanghai Diesel SC8D1901G2  
Потужність двигуна: 190 к.с.  
Ширина відвалу: 3974 мм

- ◆ Передній відвал
- ◆ Розпушувач
- ◆ Висока кабіна з кондиціонером повітря та опаленням



## Автогрейдер SEM 922 AWD

Маса: 18 330 кг  
Двигун: Shanghai Diesel SC9D220G2  
Потужність двигуна: 220 к.с.  
Ширина відвалу: 4279 мм  
Повний привід

- ◆ Передній відвал
- ◆ Розпушувач
- ◆ Висока кабіна з кондиціонером повітря та опаленням



## Бульдозер SEM 816D

Із захистом ROPS і розпушувачем

Типова специфікація

Маса: 19 100 кг  
Двигун / Потужність: Weichai WD10 (Tier 2) / 160 к.с.  
Башмаки з одним ґрунтозаціпом шириною: 510 мм  
Місткість відвалу SU: 4,3 м<sup>3</sup>  
Макс. тягова сила: 280 кН  
Гідростатичний привід, 3-стійочний розпушувач ззаду

- ◆ Кабіна з конд. повітря та опаленням
- ◆ Пакет для роботи в холодну пору року
- ◆ Гідростатична трансмісія



## Бульдозер SEM 822D

Із захистом ROPS і розпушувачем ззаду

Типові специфікації

Маса: 27 250 кг  
Двигун / Потужність: Weichai WD12 / 235 к.с.  
Ширина башмаків: 560 мм  
Місткість відвалу SU: 6,4 м<sup>3</sup>  
Тиск на ґрунт: 70 кПа  
Макс. тягова сила: 350 кН  
Макс. радіус розвороту: 4075 мм  
Макс. робочий ухил: 30°  
Гідростатичний привід, 3-стійочний розпушувач ззаду

- ◆ Кабіна з конд. повітря та опаленням
- ◆ Пакет для роботи в холодну пору року
- ◆ Гідростатична трансмісія



ВСІ МОДЕЛІ АВТОГРЕЙДЕРІВ SEM оснащені аксіально-поршневим насосом змінної продуктивності та спеціалізованим гідророзподільником з клапанами пропорційно-пріоритетної компенсації тиску (PPPC) забезпечують чудову керуваність та високу продуктивність машини.



### Коток SEM 512

З електронною системою контролю ущільнення

З кулачковим бандажем та електронною системою контролю ущільнення

Типові специфікації

Маса: 12 200 кг  
Потужність двигуна: 132 к.с.  
Ширина вальця: 2130 мм  
Макс. швидкість (вперед / назад): 12 км/ч  
Макс. подоланий ухил: 45%  
Амплітуда (вис./низ.): 1,8 / 0,9 мм  
Частота вібрації: 30 / 33 Гц  
Лінійне статичне зусилля: 310 Н/см  
Гідростатичний привід на колеса та валець



### Коток SEM 518

Базова машина + з електронною системою контролю ущільнення

З кулачковим бандажем та електронною системою контролю ущільнення

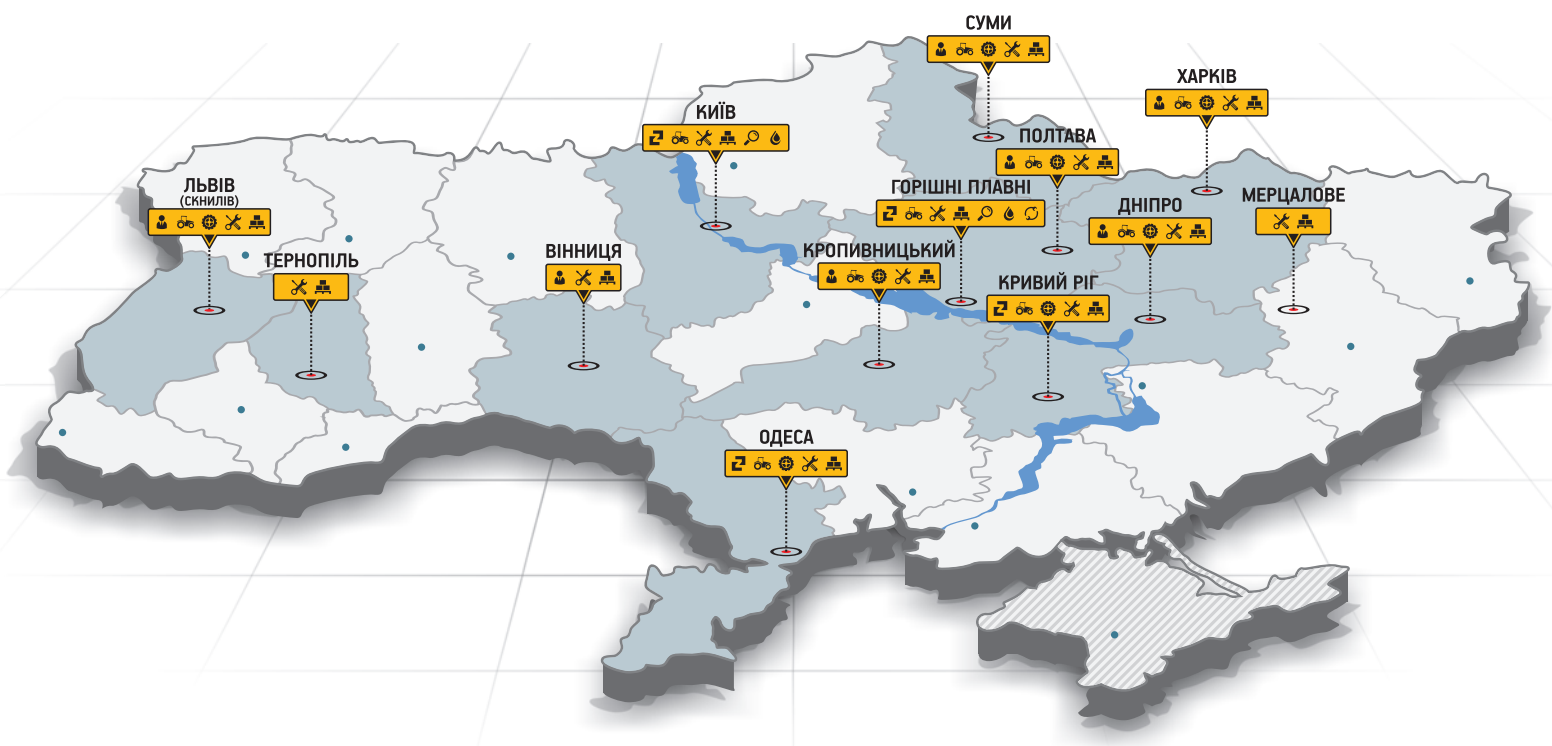
Типові специфікації

Маса: 18 000 кг  
Потужність двигуна: 175 к.с.  
Ширина вальця: 2130 мм  
Швидкість: 2,98 / 5,88 / 9,6 км/г  
Макс. подоланий ухил: 34%  
Амплітуда (вис./низ.): 2,0 / 1,0 мм  
Частота вібрації: 30 / 28 Гц  
Статичне лінійне навантаження: 41,5 кг/см  
Механічна коробка передач, привід ходу на задні колеса

- ◆ Кабіна з кондиціонером повітря
- ◆ Маса базової машини без урахування кулачкового бандажу

**АКТУАЛЬНІ ЦІНИ**  
**ДІЗНАВАЙТЕСЯ У ВАШОГО ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВНИКА**

# ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ



- Будівництво
- Будівництво та ремонт доріг
- Гірничовидобувна промисловість
- Генераторні установки
- Нафтогазова індустрія
- Лісозаготівельна промисловість
- Сільськогосподарське виробництво



- Філія
- Представництво
- Виставковий майданчик
- Навчальний центр
- Продаж запасних частин
- Склад запчастин
- Сервісний центр
- Лабораторія S-O-S
- Фінансування послуга доступна на всій території

**Техніка SEM** – лідер на ринку Китаю з більш, ніж 60-річною історією успіху. На складальних лініях заводу «Shandong SEM Machinery Co» впроваджена система якості Caterpillar®.

**ТОВ з П «Цеппелін Україна ТОВ»** – офіційний дистриб'ютор техніки SEM в Україні. Ми здійснюємо кваліфіковане сервісне обслуговування і оперативне постачання запасних частин на всю продуктову лінійку спецтехніки SEM.



Пропозиція не є стимулюючою лотереєю, офертою або публічною офертою, носить виключно рекламно-інформативний характер. Про подробиці спеціальної пропозиції, включно з інформацією щодо областей застосування, характеристик та ціни товарів, що беруть участь в акції, дізнайтесь у представника компанії Вашого регіону. Кількість та асортимент товару, що приймає участь в акції, обмежено. У виключних випадках ТОВ з П «Цеппелін України ТОВ» залишає за собою право відмінити дію акції або змінити її умови в односторонньому порядку.

**ТОВ з П «Цеппелін Україна ТОВ»**

м. Київ, вул. Васильківська, 34

**0 800 300 350**

**[www.sem-ua.com](http://www.sem-ua.com)**



*A Caterpillar Brand*