



## ФРОНТАЛЬНИЙ НАВАНТАЖУВАЧ 890H

Двигун	Cummins QSM11
Потужність	287 кВт / 390 к. с. при 1800 об/хв
Експлуатаційна маса	30 600 - 31 000 кг
Місткість ковша	4,5 - 9 м <sup>3</sup>
Виривне зусилля ковша	245 кН

# ФРОНТАЛЬНИЙ НАВАНТАЖУВАЧ 890H



ДВИГУН	
Екологічний стандарт	Tier 2/Stage II
Виробник	Cummins
Модель	QSM11
Потужність	287 кВт / 390 к. с. при 1800 об/хв
Макс. крутний момент	1776 Nm при 1400 об/хв
Об'єм двигуна	10,8 л
Кількість циліндрів	6
Система подачі повітря	3 турбокомпресором та інтеркулером

ТРАНСМІСІЯ	
КПП	Багатовальна з перемиканням під навантаженням
Гідротрансформатор	Триелементний одноступінчастий
Макс. швидкість руху вперед	38,2 км/год
Макс. швидкість руху назад	26,5 км/год
Кількість передач переднього ходу	4
Кількість передач заднього ходу	3

МОСТИ	
Тип переднього диференціалу	Примусове блокування з гідроприводом
Тип заднього диференціалу	Відкритий
Хитання осі	±13°

РУЛЬОВЕ КЕРУВАННЯ	
Конфігурація	Шарнірне зчленування
Тиск розвантаження	20,7 МПа

ГАЛЬМА	
Тип робочого гальма	Дискові гальма в масляній ванні
Привід робочого гальма	Гідравлічний
Тип гальма стоянки	Електроннокерований механічний з пневмоприводом
Привід гальма стоянки	Гідравлічний

ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА	
Тип головного насосу	Аксіально-поршневий
Тиск розвантаження	26 МПа
Час підйому стріли	6 с
Час вивантаження	1,6 с
Час опускання	3,4 с
Мін. тривалість повного циклу	11 с



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРИЛИ НАВАНТАЖУВАЧА З КОВШЕМ 5,4 м <sup>3</sup>		
Навантаження перекидання пряме, ISO 14397-1:2007		23 622 кг
Навантаження перекидання при повному повороті, ISO 14397-1:2007		20 600 кг
Виривне зусилля ковша		245 кН
A Макс. висота шарнірного пальця		4572 мм
B Макс. висота вивантаження		3330 мм
C Відстань вивантаження на макс. висоті		1,479 мм
D Макс. глибина копання		142 мм
S1 Закидання ковша на рівні землі		45°
S2 Закидання ковша при переміщенні		49°
S3 Закидання ковша на макс. висоті		62°
S4 Макс. кут розвантаження на макс. висоті		45°

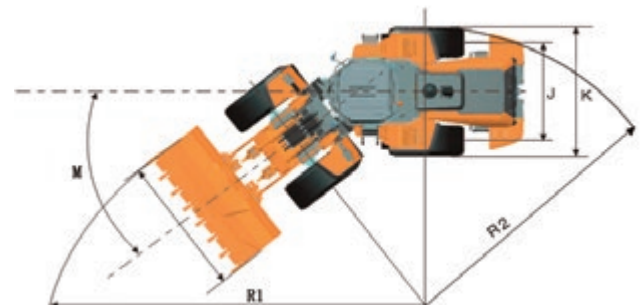
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВШУ	
Об'єм ковша	4,5 - 9 м <sup>3</sup>

РОЗМІРИ	
E Кліренс	476 мм
G Колісна база	3700 мм
H Висота кабіни	3765 мм
J Колія	2420 мм
K Ширина по шинах	3170 мм
L Довжина по ковшу	9352 мм
M Кут повороту	38°
P Задній кут звису	25°
R1 Радіус повороту по зовнішній кромці ковша	7725 мм
R2 Радіус повороту по зовнішній стороні шини	7011 мм

ШИНИ	
Типорозмір шин	29.5 - 25

ЕКСПЛУАТАЦІЙНА МАСА	
Експлуатаційна маса	30 600 - 31 000 кг

ЗАПРАВОЧНІ ЕМНОСТІ	
Паливний бак	485 л
Моторне масло	33 л
Система охолодження	50 л
Гідравлічна система	422 л
Трансмісія та гідротрансформатор	70 л
Мости, кожен	70 л



Ексклюзивний представник в Україні Аларіт: 044 364 35 46 , 044 561 00 25, [www.liugong.ua](http://www.liugong.ua)

Технічні характеристики та зовнішній вигляд машини можуть бути змінені без попередження. Машини можуть бути зображені з опціональним обладнанням. Стандартне та додаткове обладнання LiuGong у різних регіонах може відрізнятися. Про можливість постачання конкретних моделей ви можете уточнити у дистриб'ютора LiuGong. Потужність переведена з кВт на к. с. із розрахунку 1 кВт = 1,35962 к. с.