

# ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК

СЕРИЯ V

570SV

**CASE**  
CONSTRUCTION



## ДВИГАТЕЛЬ

Марка и модель	FPT S8000 BS-3, сертифицирован: 8045.45.748
Система впрыска топлива	Непосредственный впрыск, турбонаддув с промежуточным охлаждением воздуха
Экологический стандарт	Tier 3
Количество цилиндров	4
Диаметр цилиндра × ход поршня, мм	104 × 115
Рабочий объем, л	3,9
Мощность (ISO 14396) при 2200 об/мин	
Полная номинальная	72 кВт / 97 брит. л. с. / 98 л. с.
Полезная номинальная	70 кВт / 94 брит. л. с. / 95 л. с.
Максимальный крутящий момент (ISO 14396), Н-м при 1300 об/мин	420
Частота вращения двигателя, об/мин	2200 (номинальная частота вращения на режиме полной нагрузки)

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип	Powershuttle, 4 передачи, полностью синхронизированная
Модель/марка 2WD	Carraro 2WD TLB1
Модель/марка 4WD	Carraro 4WD TLB1
	Колеса задней оси 16.9-28, 12PR
Скорость переднего хода, км/ч	6,2 – 10 – 20,7 – 39,2
Скорость заднего хода, км/ч	7,4 – 12 – 24,8 – N/R

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип системы	С регулировкой производительности в зависимости от нагрузки и закрытым центром
Тип насоса	Сдвоенный шестеренчатый
Производительность насоса, л/мин при 2200 об/мин	145
Давление, бар	205

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип	Гидростатическое с встроенным верхним клапаном	
Давление в системе / рабочий объем, бар / куб. см	140 / 125	
Диаметр разворота по внешним колесам	2WD	4WD влево/вправо
С торможением, м	6	8,0 / 7,5
Без торможения, м	8,4	9,4 / 8,8

## ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Рабочая тормозная система	С гидравлическим приводом от педали, 2 диска с каждой стороны
Стояночный тормоз	Тормозной механизм с суппортом и механическим приводом на входном валу редуктора заднего моста

## ПЕРЕДНИЙ МОСТ

Модель/марка 2WD	CNH PS 1300
Угол качания переднего моста 2WD	21°
Модель/марка 4WD	Carraro 26.17 M
Угол качания переднего моста 4WD	16°

## ЗАДНИЙ МОСТ

Модель/марка	Carraro 28.32 M
--------------	-----------------

## КОЛЕСА

Передняя ось	16" или 18"
Задняя ось	25" или 28"

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

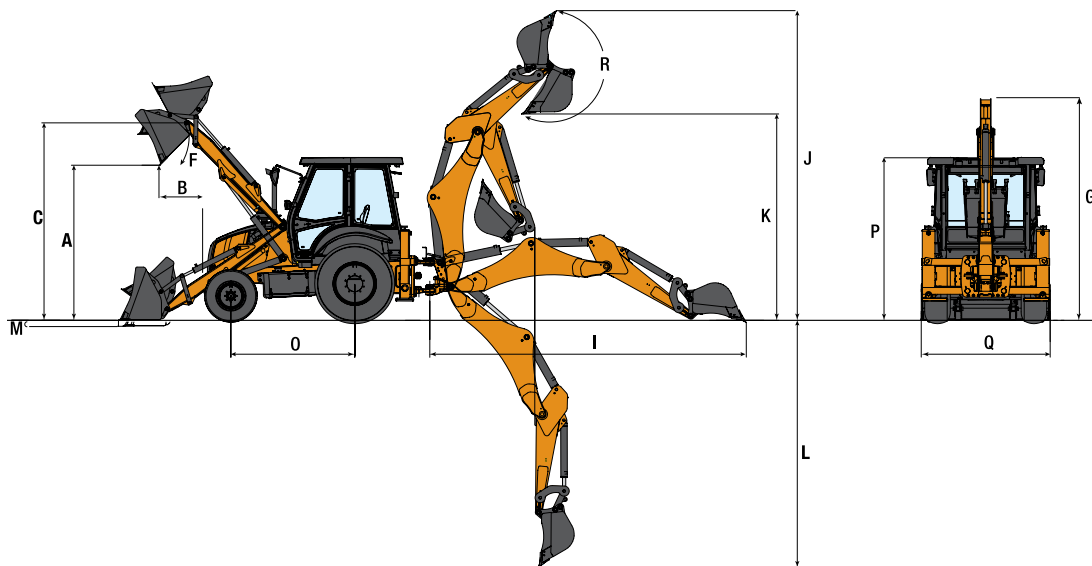
Моторное масло, л	8,6
Трансмиссионное масло, л	20
Масло в редукторе переднего моста 4WD, л	8,9
Масло в редукторе заднего моста, л	17,1
Гидравлическое масло, л	107
Топливный бак, л	129
Охлаждающая жидкость, л	20

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение, В	12
Аккумуляторная батарея	Одна: 130 А-ч, 720 А
Генератор, А	120

## КАБИНА

Сертификация	ROPS/FOPS
Кондиционер	Опция
Спидометр	В стандартной комплектации



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК (ТРАНСМИССИЯ 4WD)			ПРЯМАЯ СТРЕЛА		ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ СТРЕЛА	
			СТАНДАРТНЫЙ КОВШ	КОВШ 6 В 1	СТАНДАРТНЫЙ КОВШ	КОВШ 6 В 1
A	Максимальная высота выгрузки по ковшу при наклоне 45°	мм	2720	2745	2640	2652
B	Вылет по нижней кромке ковша при максимальной высоте подъема	мм	760	669	855	835
C	Максимальная высота подъема по пальцу крепления ковша	мм	3580		3420	
F	Угол выгрузки	°	45		45	
M	Глубина копания (толщина срезаемого слоя)	мм	110	100	150	164
	Максимальная грузоподъемность при макс. высоте подъема	кг	3425		3934	3572
	Вырывное усилие стрелы	даН	6192		5703	5747
	Вырывное усилие ковша	даН	6129		7352	7586

ЭКСКАВАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			С ЛИНЕЙНОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ			
			СТАНДАРТНАЯ РУКОЯТЬ	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РУКОЯТЬ	СТАНДАРТНАЯ РУКОЯТЬ	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РУКОЯТЬ
	Длина стрелы экскаватора	фут	14		15	
	Угол поворота стрелы экскаватора в горизонтальной плоскости	°	180			
I	Вылет на уровне земли от оси крепления стрелы экскаватора	мм	5657	6739	5927	7024
J	Максимальная высота копания	мм	5489	6220	5675	6405
K	Максимальная высота выгрузки	мм	3644	4387	3820	4548
L	Максимальная глубина копания	мм	4400	5584	4700	5892
R	Угол поворота ковша	°	204			
	Вырывное усилие ковша	даН	5606	5616	5616	
	Вырывное усилие рукояти	даН	4286	2931	3788	2696

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
G	Высота по стреле экскаватора (в транспортном положении)	мм	3800
O	Колесная база	мм	2175
P	Высота по кабине	мм	2830
Q	Габаритная ширина со стандартным ковшом погрузчика	мм	2277
	Минимальный дорожный просвет	мм	380
	Эксплуатационная масса	кг	7730-8290

Величина эксплуатационной массы зависит от конфигурации машины и навесного оборудования.

ОПЦИИ: КОВШИ ПОГРУЗЧИКА		
ТИП	ВМЕСТИМОСТЬ, л (SAE)	
Стандартный ковш без зубьев на болтах	1000	
Ковш 6 в 1, без зубьев на болтах	1000	
Ковш 6 в 1 с вилами, без зубьев на болтах	1000	
Стандартный ковш без зубьев на болтах	1100	
Стандартный ковш без зубьев на болтах	1200	
Стандартный ковш без зубьев на болтах	1200	

ОПЦИИ: КОВШИ ЭСКАВАТОРА		
ТИП	ВМЕСТИМОСТЬ, л (SAE)	
Ковш экскаватора траншейный, 12"	80	
Ковш экскаватора траншейный, 18"	120	
Ковш экскаватора траншейный, 24"	180	
Ковш экскаватора траншейный, 30"	260	
Ковш экскаватора траншейный, 36"	300	

**ПРИМЕЧАНИЕ:** в разных странах стандартное и дополнительное оборудование могут иметь отличия в зависимости от требований потребителей и действующих законов. На иллюстрациях может быть представлено дополнительное, а не стандартное оборудование. По всем вопросам следует обращаться к официальному дилеру CASE. Кроме этого, CNH Industrial оставляет за собой право изменять технические характеристики оборудования без каких-либо обязательств, связанных с такими изменениями. Соответствует требованиям Директивы Европейского союза 2006/42/EC.