

# В115

## СПЕЦИФИКАЦИИ



### ДВИГАТЕЛЬ СТАНДАРТА TIER 3A

Максимальная мощность (ISO 14396/ECE R 120).....82 кВт / 110 л.с.  
 Номинальное число оборотов.....2200 об/мин  
 Производитель и модель .....CNH 445TA/EGH  
 Тип .....дизельный, 4-тактный, система Common Rail,  
 ..... с непосредственным впрыском топлива,  
 .....турбонаддув, промежуточный теплообменник  
 Рабочий объем.....4,5 л  
 Число цилиндров .....4  
 Диаметр х ход поршня.....104 x 132 мм  
 Макс. крутящий момент при 1400 об/мин .....520 Нм

#### Электронный дисковый регулятор оборотов двигателя

#### Кнопка замедления:

переводит двигатель на холостые обороты при ее нажатии.

Устройство запуска при -23°C в стандартном оснащении.

Двигатель соответствует стандартам 97/68/EC TIER 3°



### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Напряжение .....12 В  
 Генератор .....90 А  
 Двигатель стартера .....2,7 кВт  
 Стандартный необслуживаемый аккумулятор.....1  
 Емкость .....95 Ач



### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Адаптивная к нагрузке гидравлическая система с закрытыми центральными клапанами для обеспечения максимально эффективного использования мощности и производительности работ по выемке грунта, а также максимальной грузоподъемности.

Насосы.....2 шт., шестеренчатые  
 Общая максимальная производительность .....160 л/мин  
 Макс. рабочее давление .....210 бар

#### УПРАВЛЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ

Выбор:

Механические органы управления для обеспечения простых и точных перемещений. Гидравлические джойстики управления, не требующие физических усилий, для точных перемещений в очень комфортных рабочих условиях. Гидравлические джойстики управления и подлокотники полностью регулируются для обеспечения наиболее эргономичного положения оператора и максимальной производительности. Для безопасности гидравлические органы управления можно отключать.

#### УПРАВЛЕНИЕ ПОГРУЗЧИКОМ

Многофункциональный рычаг с новой рукояткой, на которой размещен пропорциональный регулятор для управления дополнительным гидравлическим оборудованием (напр., ковш «4-в-1») и кнопка отключения трансмиссии для повышения производительности и мощности фронтального погрузчика до максимума



### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ В КАБИНЕ

Кабина Space cab отличается большими размерами, высокой эргономикой рабочего пространства и полной круговой обзорностью. Комфорт оператора обеспечивается при помощи полностью регулируемого кресла с пружинным или пневматическим амортизатором, а также благодаря полностью или частично открываемым боковым окнам для вентиляции кабины.

Новая приборная панель обеспечивает отличную обзорность и наглядность, предоставляет информацию по всем основным параметрам машины и быстрый доступ к разъему для электронной диагностики двигателя.



### ТРАНСМИССИЯ

Трансмиссия 4x2 с переключением передач под полной нагрузкой для мягкого переключения передач под нагрузкой и смены направления перемещения, обеспечивающая максимальный комфорт для оператора и повышение производительности до максимума. Функция Kick-down для значимого повышения производительности колесного погрузчика

Коэффициент пробуксовки гидротрансформатора.....2.31:1

#### Передачи переднего хода

км/ч

1 .....6,2  
 2 .....11,6  
 3 .....22,6  
 4 .....39,0

#### Передачи заднего хода

км/ч

1 .....7,1  
 2 .....13,2



### ТОРМОЗА

**Рабочие тормоза** Дисковые тормоза в масляной ванне, 3 на каждую сторону, на задней оси, с механическим приводом, приводимые в действие независимо двумя педалями, которые могут нажиматься одновременно. Трехпозиционный переключатель в кабине позволяет оператору выбирать следующие режимы:

- торможение задними колесами в режиме привода на заднюю ось;
- торможение всеми колесами в режиме полного привода;
- торможение всеми колесами в режиме привода на заднюю ось.

**Стояночный тормоз** ...Дисковый тормоз с суппортом на выходном вале коробки передач.



### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип.....ПОЛНОПОВОРОТНЫЙ клапан рулевого управления на шестеренчатом вале гидравлической системы

Три переключаемых режима рулевого управления:

- торможение задними колесами в режиме привода на заднюю ось;
- торможение всеми колесами в режиме полного привода;
- торможение всеми колесами в режиме привода на заднюю ось.

Радиус разворота:

Радиус разворота\*:

По внешним колесам.....4400 мм

По углу ковша.....5700 мм

\* Размер шин может влиять на радиус разворота.



### ШИНЫ

#### Спереди и сзади

16.9 x 24

16.9 x 28

440/80 x R28



### ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

Литры

Топливный бак .....125

Бак гидравлической системы .....60

Гидравлическая система .....118

Система охлаждения двигателя .....24

Моторное масло .....14

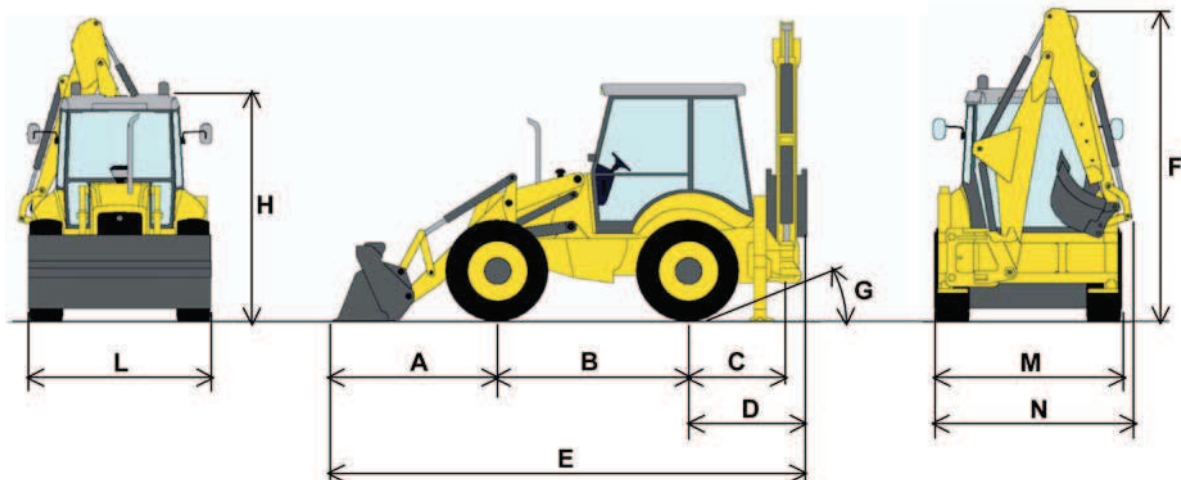
Трансмиссионное масло:

Силовое переключение с помощью электронного регулятора .....18

Силовое переключение .....14

# B115

## РАЗМЕРЫ



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

A	Вылет ковша в транспортном положении	мм	1975
B	Колесная база	мм	2200
C	Расстояние до центра поворота экскаваторного оборудования	мм	1325
D	Макс. габаритное расстояние экскаваторного оборудования	мм	1780
E	Длина в транспортном положении	мм	5955
F	Высота ковша в транспортном положении	мм	4000
G	Угол заднего свеса	°	22
H	Высота кабины	мм	2960
L	Ширина (с ковшом)	мм	2400
M	Ширина по задней оси	мм	2250
N	Полная ширина	мм	2500

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА		СТАНД. КОВШ	УДЛИНЯЕМАЯ РУКОЯТЬ (HEД)
Станд. ковш 1,15 м³	кг	8370	8600
Ковш «4-В-1» 1,15 м³	кг	8710	8940
Ковш «6-В-1» 1,15 м³	кг	8870	9100



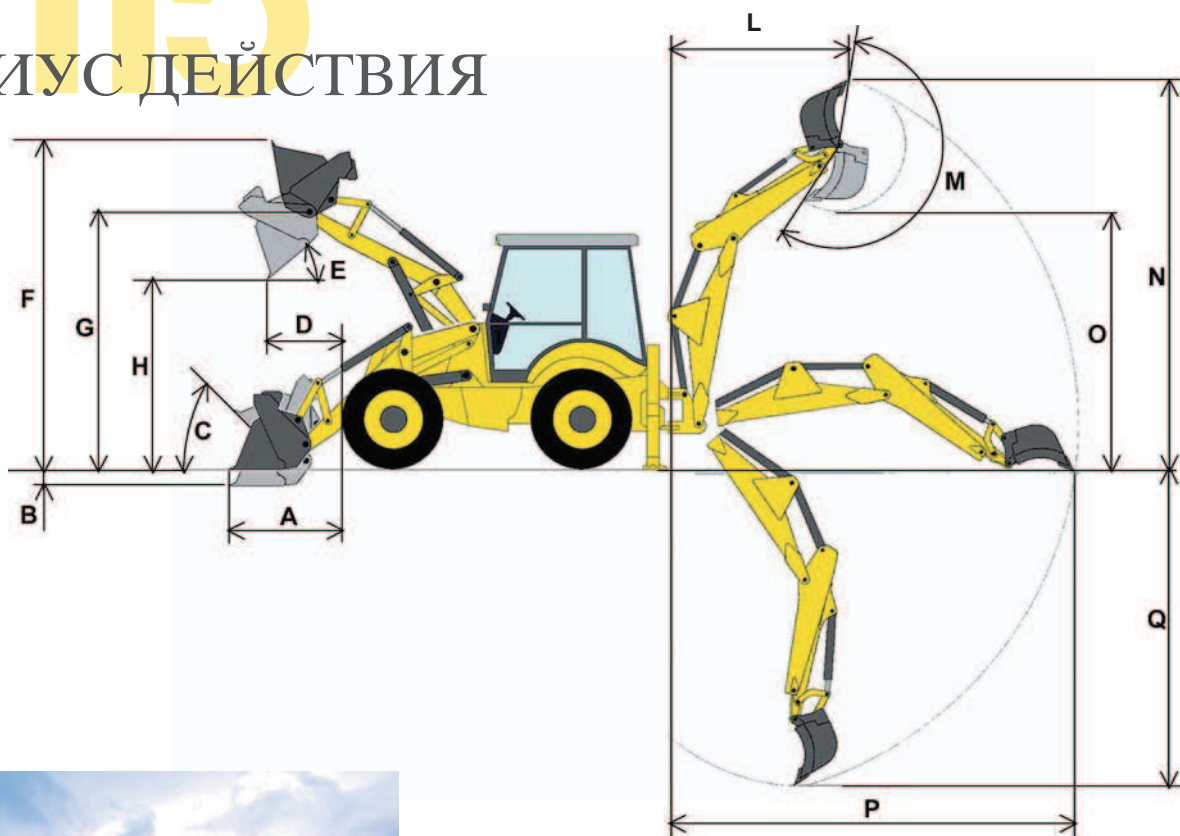
КОВШ ПОГРУЗЧИКА		СТАНДАРТ. КОВШ	СТАНДАРТ. КОВШ С ЗУБЬЯМИ	КОВШ «4-В-1»	КОВШ «6-В-1»
Объем (Sae)	м³	1,15	1,15	1,15	1,15
Вес	кг	435	600	770	930
Ширина	мм	2400	2400	2400	2400

### КОВШ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ

Объем (Sae)	м³	0,08	0,12	0,18	0,24	0,30
Вес	кг	120	140	160	185	210
Ширина	мм	305	460	610	760	915

# B115

## РАДИУС ДЕЙСТВИЯ



### СПЕЦИФИКАЦИИ ПОГРУЗЧИКА

A	Вылет ковша на уровне земли	мм	1265
B	Глубина черпания	мм	115
C	Угол запрокидывания ковша	°	45
D	Максимальный вылет при разгрузке	мм	745
E	Максимальный угол разгрузки	°	45
F	Максимальная рабочая высота	мм	4655
G	Высота до шарнирного пальца ковша	мм	3490
H	Максимальная высота разгрузки	мм	2720

Усилие отрыва на ковше	кН	7400
Грузоподъемность на максимальной высоте	кг	3550

### УСИЛИЕ ОТРЫВА ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ

Усилие отрыва на ковше	даН	6400
Усилие отрыва на рукояти (станд. рукоять / телескопическая рукоять (HED) не выдвинута)	даН	4620
Усилие отрыва на рукояти (телескопическая рукоять (HED) выдвинута)	даН	3200

### СПЕЦИФИКАЦИИ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ		СТАНД. РУКОЯТЬ HED НЕ ВЫДВИНУТА	HED ВЫДВИНУТА	
L	Вылет на максимальной высоте	мм	2410	3390
M	Угол поворота ковша	°	204	204
N	Максимальная высота копания	мм	5775	6465
O	Высота разгрузки	мм	3945	4665
P	Максимальный радиус действия на уровне грунта	мм	5870	6955
Q	Глубина выемки	мм	4595	5780

Оснащение машины: передние шины 44/80 базовый противовес; стандартный ковш 1,15 м³.