



ДВИГАТЕЛЬ	YC4A90-T22
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	66 кВт / 89 л.с. при 2300 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	5 920 кг
ВМЕСТИМОСТЬ СТАНДАРТНОГО КОВША	1,2 м ³
ВЫРЫВНОЕ УСИЛИЕ КОВША	50 кН
СТАНДАРТНАЯ ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ	3 050 мм

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 820H

820H ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Yuchai
Модель	YC4A90-T22
Полная мощность	66 кВт / 89 л.с. при 2 300 об/мин
Макс. крутящий момент	320 N·m при 1 450-1 650 об/мин
Объём двигателя	4,8 л
Количество цилиндров	4
Система подачи воздуха	Атмосферная

ТРАНСМИССИЯ

КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный одноступенчатый однофазный
Макс. скорость движения вперед	25 км/ч
Макс. скорость движения назад	25 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	2

МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Открытый
Тип заднего дифференциала	Открытый
Качание оси	±10°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки	14,8 МПа

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Сухой дисковый тормоз
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Дисковый
Привод стояночного тормоза	Механический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузки	20 МПа
Время подъема стрелы	4,5 с
Время выгрузки	1,0 с
Время опускания	3,0 с
Мин. продолжительность полного цикла	8,5 с

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА СО СТАНДАРТ. КОВШОМ 1,2 М³

Нагрузка опрокидывания прямая, ISO 14397-1:2007	4 200 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте, ISO 14397-1:2007	3 700 кг
Вырывное усилие ковша	50 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	3 800 мм
B Макс. высота выгрузки	3 050 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	920 мм
D Макс. глубина копания	80 мм
S1 Запрокидывание ковша на уровне земли	55°
S2 Запрокидывание ковша при перемещении	60°
S3 Запрокидывание ковша на макс. высоте	65°
S4 Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Диапазон применяемых ковшей	0,7 – 1,5 м³
-----------------------------	--------------

РАЗМЕРЫ

E Клиренс	320 мм
G Колесная база	2 650 мм
H Высота по кабине	2 900 мм
J Ширина колеи	1 520 мм
K Ширина по шинам	1 940 мм
L Длина по ковшу	6 400 мм
M Угол поворота	38°
P Задний угол свеса	30°
R1 Радиус поворота по внешней кромке ковша	5 300 мм
R2 Радиус поворота по внешней стороне шины	4 810 мм
W Ширина по ковшу	2 225 мм

ШИНЫ

Типоразмер шин	16/70-20 14PR
----------------	---------------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	5 920 кг
------------------------	----------

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	92 л
Моторное масло	8 л
Система охлаждения	15 л
Бак для гидравлической жидкости	65 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	25 л
Мосты, каждый	16 л

