**Характеристики фронтального погрузчика**

Длина/Ширина/Высота, мм 6 970 x 2 490 x 3 330

Колесная база, мм 2 750

Колея, мм 1 800

Объем ковша, м³ 1,8 (опция – 2,5м3)

Ширина по ковшу, мм 2 490

Дорожный просвет, мм 358

Максимальная высота разгрузки (угол разгрузки

45°), мм

3 060

Максимальная высота выгрузки (по шарниру), мм 3 930

Глубина копания, мм 100

Масса, кг 10 000

Номинальная грузоподъемность, кг 3 000

Максимальное усиление отрыва, кН 100

Дальность разгрузки, мм 1 020 мм

Двигатель Yuchai YC6J125Z-T21 (дизель) Евро - 2

Количество цилиндров 6

Рабочий объём, л 6,5

Мощность двигателя, кВт/л.с. 92/125

Частота вращения, об/мин 2 300

Максимальный крутящий момент, Нм 500

Трансмиссия автоматическая, с понижающей передачей

Количество передач 4 вперед, 2 назад

КПП Гидромеханическая

Скорость 1-я – 7км/ч, 2-ая – 13 км/ч; 3-я – 25 км/ч; 4-ая – 41

км/ч. задняя 1-ая – 9км/ч, 2-ая – 30 км/ч

Тип главного гидравлического насоса шестерёнчатый

Рабочее давление в гидравлической системе, МПа 16

Время подъема ковша, сек 5,7

Максимальное время полного цикла, сек 10,5

Передний мост/Задний мост XGMA

Рулевое управление: Рама шарнирно-сочлененная

Давление в системе, МПа 13 МПа

Размер шин 17,5-25

Система тормозов Дисковая

Минимальный радиус поворота по внешнему краю

шин, мм

5 860

Радиус поворота, мм 5 280

Топливный бак, л 178

Гидравлический бак, л 150