

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА БМЕ-1560

### Двигатель

Тип – дизельный с непосредственным впрыском

Модель – Д-243С

Мощность, кВт (л.с.) - 60(81)

Номинальная частота вращения, об/мин - 2200

Число цилиндров, шт. – 4

Рабочий объём,  $\pi - 4,75$ 

Максимальный крутящий момент, Нм (кГсм) – 290.4 (29.6)

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт\*ч

 $(\Gamma/\Pi.C.4.) - 220(161.8)$ 

Коэффициент запаса крутящего момента, % – 15

Емкость топливного бака,  $\pi - 137,5$ 

# Трансмиссия

Муфта сцепления – сухая, однодисковая – сухая, однодисковая

Управление муфтой – гидростатическое, с гидроусилителем

Коробка передач – механическая, синхронизированная

Редуктор – двухступенчатый реверс-редуктор с

электрогидравлическим управлением

Число передач вперёд-назад – 10/5

Скорость движения вперёд-назад, км/ч – 2.0-30.0/2.8-20.0

Ведущие мосты (Carrara, Италия) – с самоблокирующимся

дифференциалом

# Гидронавесная система

Универсальная, раздельно-агрегатная, с джойстиковым тросовым

управлением распределителем

Ёмкость гидросистемы, л – 42

Номинальная грузоподъёмность, кг – 1500

Вырывное усилие, кг – 3000

Производительность, л/мин – 54

#### Тормоза

Основные задние – дисковые, в масляной ванне, с

пневмогидроаккумулятором и гидравлическим приводом

Стояночный передний – дисковый, сухой, с тросовым управлением

### Кабина

Комфортабельная, безопасная, с фильтрацией и подогревом подаваемого в кабину воздуха, с теплопоглощающими стеклами, открывающимися боковыми окнами, с задним стеклом и стеклом на

крыше, с электроочистителем и омывателем лобового стекла. Современный щиток приборов с информационными указателями, информирующими о работе систем погрузчика

Рулевое управление Гидрообъёмное, с насосом-дозатором и гидроцилиндром в раме

Электрооборудование Генератор мощностью 1000 Вт с выпрямленным напряжением 14В,

пусковая система - 24В

**Шины** 16,0-20 (F-64GL). Грузоподъёмность - 3600 кг