

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Кузнецкий индустриальный техникум»  
г. Новокузнецка

# Гидравлический экскаватор Volvo EC480D

Выполнил: Субич А.В

Группа: МОГР-15



# Двигатель

■ Производитель	Volvo
■ Модель	D13H
■ Полная мощность	268.5 кВт
■ Эффективная мощность	259.5 кВт
■ Мощность измеренная при	1800 об/мин.
■ Объем двигателя	12.8 л.
■ Крутящий момент измерен при	1400 об/мин.
■ Максимальный крутящий момент	1800 Нм
■ Количество цилиндров	6
■ Аспирация	Турбонаддув с промежуточным охладителем



# Современная гидравлика



# Регулируемая ширина и тяговое усилие





# Топливная ЭКОНОМИЧНОСТ Ь

# Кабина



## Кабина Volvo

Круговой обзор в кабине Volvo, занимающей лидирующую позицию в своей отрасли, достигается за счет увеличения площади остекления и узких стоек. В просторной кабине достаточно места для ног и для хранения вещей. Для максимального комфорта оператора регулировка сидения выполняется по девяти позициям.

## ROPS

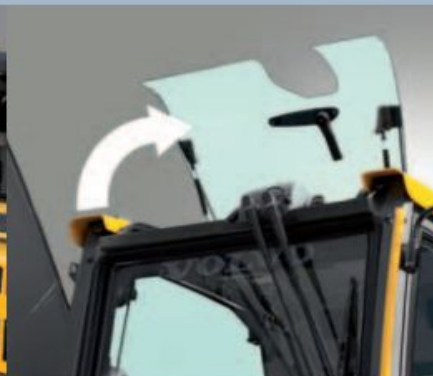
Для повышения безопасности в случае опрокидывания машины, вероятность которого очень мала, рекомендуется сертифицированная кабина ROPS (опция).

## Люк в крыше

Люк в крыше, заказываемый отдельно, увеличивает доступ воздуха в кабину и повышает обзорность в условиях работы на высоте.

## Монитор I-ECU

Большой цветной дисплей обеспечивает яркое изображение в любых условиях освещенности. Набор кнопок позволяет выполнить быстрые визуальные и диагностические проверки, увеличивая время безопасной работы и производительность.



## Камера заднего вида

Опционная камера заднего вида позволяет увеличить обзорность и повысить безопасность, так как оператор может контролировать "слепую зону" на мониторе I-ECU.

## Климат-контроль

Управляй климатом в кабине с помощью эффективной автоматической системы климат-контроля и оттаивания стекол от Volvo – лидера в своей отрасли. С помощью 14 дефлекторов оператор может устанавливать оптимальную температуру для повышения комфортных условий в кабине.

комфортных условий в кабине

# Стрела и рукоять





# Ходовое оборудование



# Масляный охладитель



# Дренаж



# Фильтр возврата гидрожидкости



# Предочиститель воздуха «масляная ванна»



# Техническое обслуживание

