

MatManager™

Система контроля качества укладки асфальта

MatManager™ представляет собой систему контроля качества укладки асфальта, предназначенную для того, чтобы обеспечить оператору асфальтоукладчика возможность контроля ключевых параметров укладки.

Matmanager™ отслеживает использование материала, длину уложенного асфальта, скорость, ширину плиты, температуру материала и другие ключевые параметры укладки.

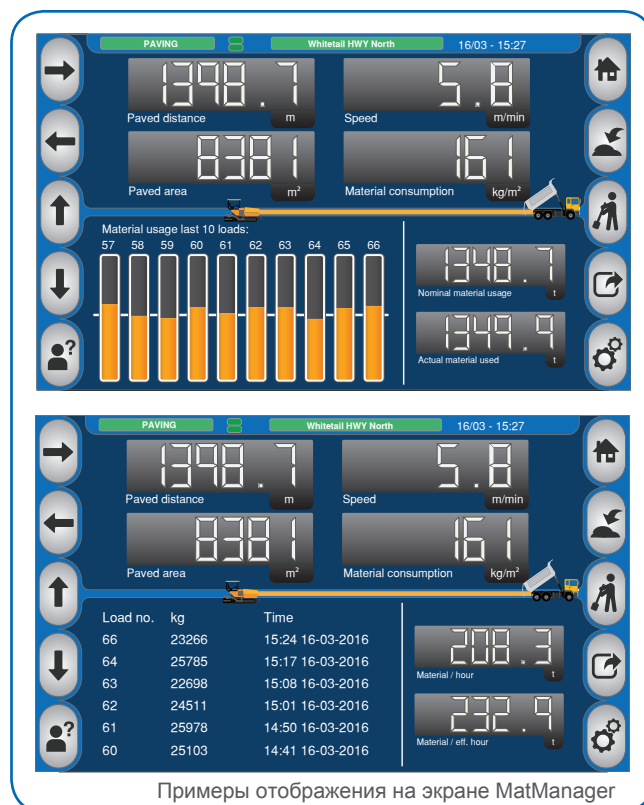
Система MatManager™ использует ряд различных датчиков, установленных на асфальтоукладчике, для измерения и расчета ключевых параметров. Данные от датчиков собираются через блок сопряжения Matmanager™.

Во время укладки асфальта, данные параметры могут быть проконтролированы на графическом дисплее, представляющем собой 7-дюймовый емкостный сенсорный экран с десятью программируемыми кнопками для легкого изменения функций и ввода данных.

Все зарегистрированные данные можно экспортировать по завершению работ по укладке асфальта для дальнейшей обработки и анализа, или же ключевые данные могут быть распечатаны на системном принтере.

Система Matmanager™ готова для запланированных будущих модернизаций, которые в ближайшем будущем будут включать в себя регистрацию положения по GPS, экспорт данных через сеть GSM и более подробные отчеты.

Данная система была специально разработана для работы в жестких эксплуатационных режимах, характерных для строительной отрасли.



MatManager™ Технические характеристики	
Артикул (партийный номер)	S-50712
Источник электропитания	Система электропитания 12/24 В (10-30 В пост. ток)
Потребление электроэнергии	Стандартное при 24В пост.тока 200 мА
Габаритные размеры (ДхШхВ)	75x250x155 мм
Масса	1,4 кг
Корпус	Прочный пластик
Рабочая температура	от -10°C до +70°C
Температура хранения	от -30°C до +80°C
Коммуникационная шина	2xCAN, USB
Соединения	1 байонетный разъем, с 6 контактным штекером 1 байонетный USB разъем
Экран	7 дюймов : 800x480 мм с емкостным сенсорным экраном
Класс IP защиты	IP66 для ответственных элементов конструкции