

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ MOVAX

# MCS Pro+auto

Система управления MOVAX MCS Pro+auto является современной системой управления с расширенными возможностями, которая обеспечивает простоту, точность, высокую производительность и эффективность работы.

Визуальный интерфейс пользователя MCS Pro+auto основан на дисплее с диагональю 7 дюймов с легко читаемыми графическими символами положения, частоты вибрации или энергии удара сваебойного молота и давления гидросистемы. Интуитивно понятные меню калибровки и оптимизации работы как оборудования Movax, так и гидравлической системы экскаватора. MCS Pro+auto предусматривает возможность полной системной диагностики непосредственно на экране, а также возможность задания напоминаний для оператора о необходимости проведения критически важных работ по техническому обслуживанию, таких как замена масла и масляного фильтра.

Рукоятки управления с кнопками и роликами имеют эргономичную форму и позволяют одновременно управлять несколькими операциями. На рукоятках предусматриваются дополнительные кнопки и ролики для подключения управления функциями другого оборудования (не производства MOVAX).

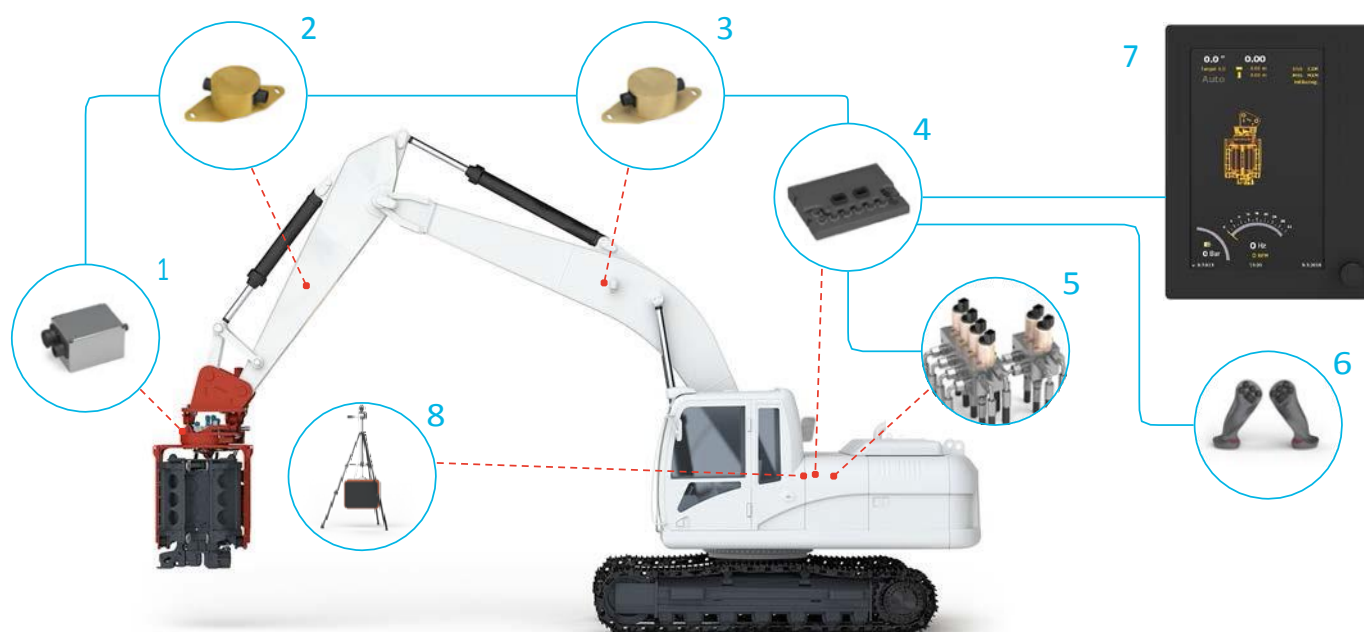
Функция автоматического управления MCS Pro+auto позволяет задавать для установленных на экскаватор вибропогружатели MOVAX с боковым захватом и сваебойных молотов движение по заданной оси погружения за счет управления стрелой. Система основана на использовании датчиков угловых положений экскаватора и оборудования MOVAX для свайных работ, а также на использовании пропорциональных управляющих клапанов, установленных на экскаваторе. Умный интерфейс пользователя позволяет оператору включать и выключать функцию автоматического управления в любое время, не снимая рук с органов управления.

Система MCS Pro+auto может дорабатываться под конкретные потребности. Гибкие возможности подключения позволяют устанавливать дополнительные датчики давления, камеру на стреле или беспроводную камеру на рабочей площадке для обеспечения максимального уровня безопасности, производительности и точности.



## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ MOVAX

# MCS Pro+auto



1. Модуль MOVAX

2. Датчик рукоятки / 3. Датчик стрелы / 4. Модуль экскаватора / 5. Блок клапанов / 6. Рукоятки / 7. Дисплей  
8. Камера (опция)

### FEATURES

	Lite	Pro	Pro+auto
Цветной дисплей	3.2"	7"	7"
Эргономичные рукоятки управления с роликами	x	x	x
Пропорциональное управление для гидравлической системы экскаваторов	x	x	x
Частота / мин. <sup>-1</sup> ( для моделей SG )	x	x	x
Энергия удара (сваебойный молот)	x	x	x
Угол Movax (управление цилиндром ковша)	x	x	x
Угол Movax (боковой наклон)	x	x	x
Расстояние и высота	-	x	x
Автоматическое управление	-	опция	x
Регулирование усилия зажима из кабины	-	x	x
Системная диагностика	-	x	x
Устройство удаленного доступа MOVAX remote™	опция	опция	опция
Устройство M-logbook	-	опция	опция
Ввод для камеры	-	опция	опция
Беспроводная камера на штативе для контроля объекта	-	опция	опция
Обновление ПО через USB флеш-накопитель	-	опция	опция

Система управления MCS Lite совместима со всеми моделями SG, DH, TAD и MPM , а также с оборудованием Movax для погружения свай с Системой управления AutoC.

**ПРИМЕЧАНИЕ: МОДУЛЬ MOVAX ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ MOVAX ДЛЯ СВАЙНЫХ РАБОТ.**